

Allround-tukitorni TG 60

LAYHER®-TELINJÄRJESTELMÄ

Johdanto

Käytä asennuksessa ainoastaan Layherin alkuperäisiä osia.

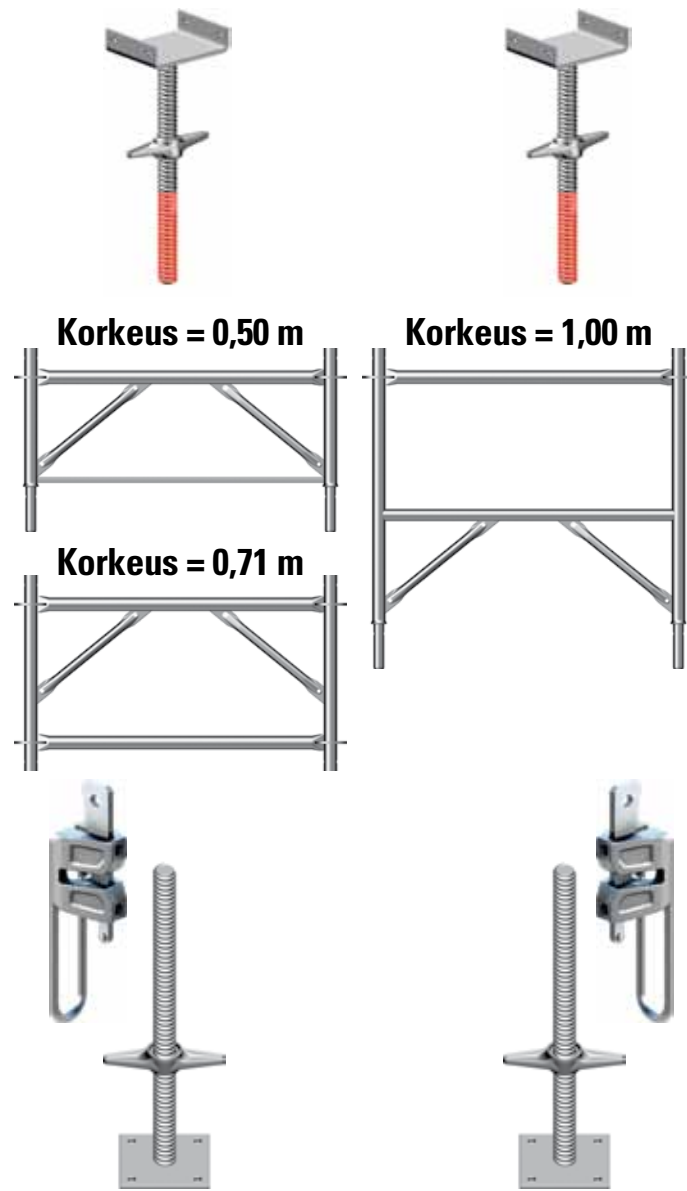
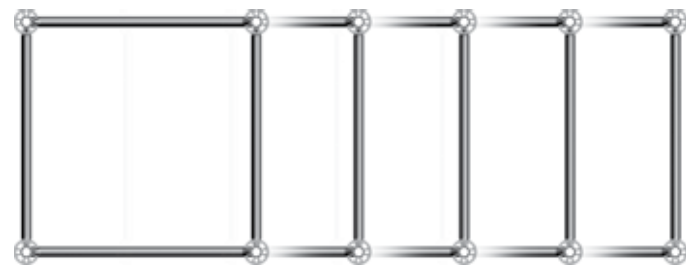
Ennen asennusta: tarkasta huolella kaikkien käytettävien osien kunto ja selvitä niiden käyttötarkoituksen. Osien on oltava virheettömässä kunnossa. Vioittuneita osia ei saa käyttää.

TG 60 -järjestelmän perusosat ovat kolme erikorkuista tukikehää. TG 60 -tukikehät ovat 1,09 m leveitä ja asennetaan pystysuuntaan niin, että 0,71 m tukikehä on aina alimmaisena. Sen päälle asennetaan tarvittava määrä 1,00 m tukikehiä. Oikean korkeuden saamiseksi voidaan asentaa tarvittaessa 0,50 m tukikehä ylimmäiseksi. Tarvittaessa voidaan asentaa ylimmäiseksi kaksi 0,50 m tukikehää, jolloin saavutetaan parempi kestävyys.

TG 60 -tukikehät yhdistetään toisiinsa Allround -juoksuilla ja -vinoilla. Tukitorin pituus voi vaihdella juoksujen (0,73 m, 1,09 m, 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m ja 3,07 m) mukaisesti.

HUOMIO

Asennus ja purkutyössä esiintyy putoamisvaara. Suorita työt siten, että putoamismahdollisuus voidaan ehkäistä.



TG 60 -tukitorien asennus

VARMISTA

- maaperän kantavuus ennen asennusta
- seisontavakaus asennuksen ja purkutyön aikana

TG 60 -tukitorit voidaan asentaa pystysuuntaisesti tai vaakasuuntaisesti maassa.

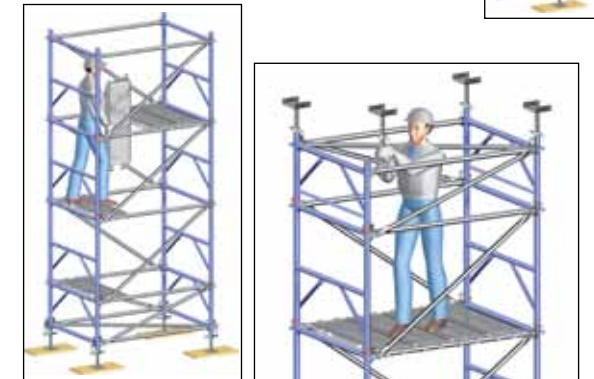
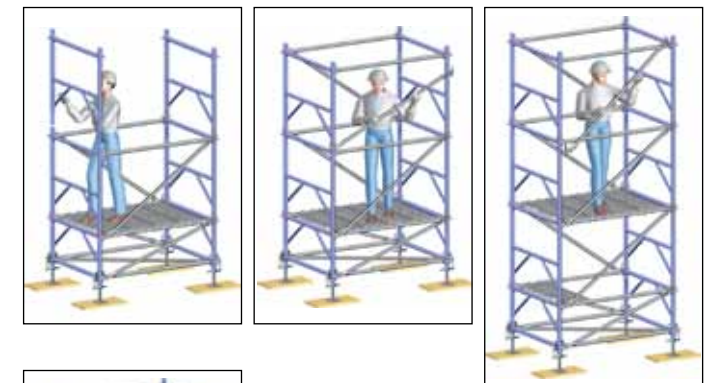
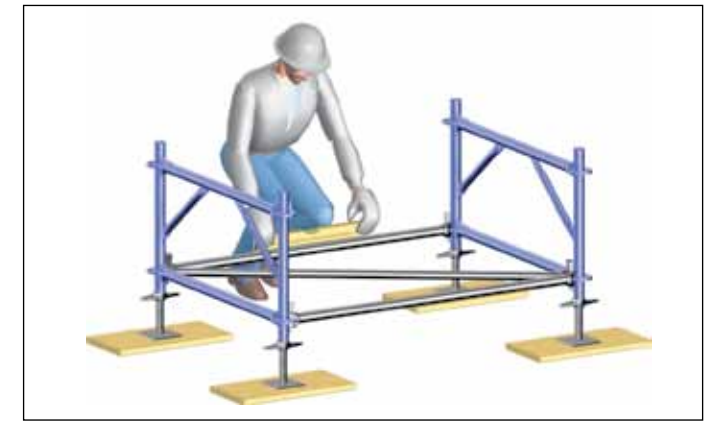
Pystysuuntaisessa asennuksessa säätöjalat asennetaan valmiiksi paikoilleen. Seuraavana asennetaan 0,71 m tukikehät ja juoksut sekä vinot. Vaakavino asennetaan pohjalle ennen seuraavia tukikehiä. Varmista tukitorien suuruus. **Tarkista, ettei säätöjalkojen säätö mene liian suureksi.**

Seuraavaksi asennetaan tarvittava määrä 1,00 m tukikehiä yksi kerrallaan. Juoksut ja vinot on aina asennettava ennen seuraavan kehän asentamista. Tukikehien liitos on aina varmistettava sokilla. Tarvittaessa ylimmäiseksi asennetaan yksi tai kaksi 0,50 m tukikehää.

Ylimmäisiin laippoihin asennetaan vaakavino. Yläpäät asennetaan ylimmäisten tukikehien päälle ja säädetään oikeaan korkeuteen. Suurin mahdollinen yläpäiden korkeussäätö on aina varmistettava, eikä sitä saa ylittää.

Tarvittaessa kaikki TG 60 -tukitorit voidaan koota maassa ja asentaa nosturilla paikoilleen. Ennen tornien nostamista on varmistettava, että kaikki tukikehät on kiinnitetty sokilla toisiinsa ja säätöjalat on kiinnitetty tukikehiin säätöjalkojen pidikkeillä.

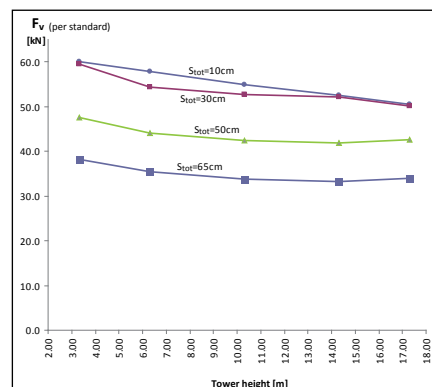
Purkaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä kuin asentaminen. Kuormat saadaan poistettua tukitorneista säätämällä yläpäitä alaspäin.



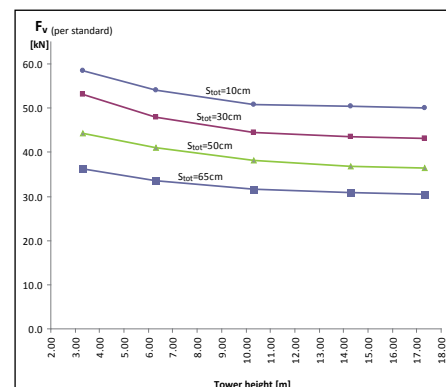
Kuormitettavuus

TG 60 -tukitorien sallittu kuormitus on riippuvainen säätöjalkojen ja yläpäiden säädöistä. Sallittua säätöä ei saa ylittää. Suurin mahdollinen säätö yläpäille on 26 cm ja säätöjaloille 39 cm. Tukitorien kantokyky pienenee säätöjen kasvaessa.

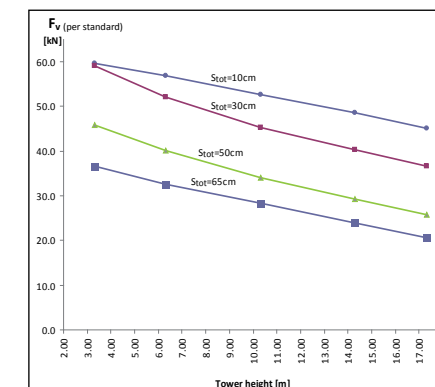
Yläpäiden ja säätöjalkojen säädön lisäksi kapasiteettiin vaikuttaa tukitorien korkeus sekä vaakavoimat. Diagrammeissa on esitetty 1,09 m x 1,09 m tukitorin kapasiteetit pystyä kohtaan.



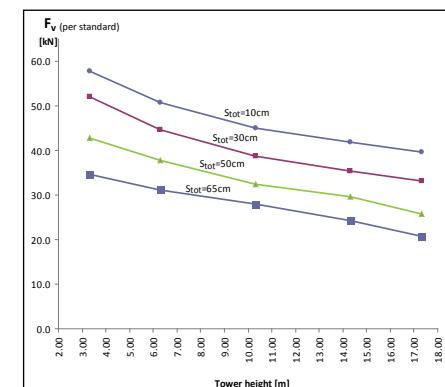
Tukitorit, joissa on ylimmäisenä yksi tai kaksi 0,50 m kehää eikä tuulikuormaa.



Tukitorit, joissa 1,00 m kehä ylimmäisenä eikä tuulikuormaa.



Tukitorit, joissa ylimmäisenä yksi tai kaksi 0,50 m kehää ja tuulikuorma q = 0,50 kN/m².



Tukitorit, joissa 1,00 m kehä ylimmäisenä ja tuulikuorma q = 0,50 kN/m².



www.telinekataja.fi

Telinekataja Oy

PL 1 (Pihatörmä 1 B)

02241 Espoo

Puh. 0207 932 500

etunimi.sukunimi@telinekataja.fi

