

12 Maankaivu

Vaarojen tunnistaminen ja arviointi

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Vaarojen poistaminen ja turvallisuuden parantaminen

- Kysy onko kaapeleiden, johtojen ja putkistojen sijainti selvitetty (johtokartta) ennen kaivutyöhön ryhtymistä.
- Kysy, onko kaivannon sortumisriski arvioitu ja voiko kaivannossa työskennellä.
- Huolehdi, että kaivanto tuetaan kaivusuunnitelmien mukaisesti. Jos kaivantoa ei tueta, varmista, että kaivannon luiskat kaivetaan maan laatuun ja olosuhteisiin nähden riittävän loiviksi tai porrastaen.
- Muista, että sortumavaara kasvaa sateen, kuivumisen, roudan sulamisen ja tärinän johdosta. Erityistä huolellisuutta on noudatettava myös kaivettaessa löysää maata tai 2 metriä syvempää, kapeaa kaivantoa.
- Huolehdi, että kaivantoon tulee kunnolliset nousu- ja kulkutiet.
- Pidä ajoneuvot ja koneet riittävällä etäisyydellä kaivannon reunasta ja läjitä kaivumaat riittävän kauaksi. Huolehdi tarvittaessa, että kaivantojen ympärillä on putoamissuojaukset ja vaara-alueen merkinnät.
- Tutustu koneiden ja laitteiden käyttöohjeisiin. Kiinnitä jatkuvasti huomiota koneiden kuntoon äläkä käytä viallista konetta.
- Älä käytä kaivinkonetta nosturina, ellei se ole siihen tarkoitettu ja varustettu.
- Älä mene koneiden työskentelyalueelle niin, ettei kuljettaja näe sinua. Varo peruuttavia koneita.
- Tee työ kaivusuunnitelman mukaisesti.

Ergonomia

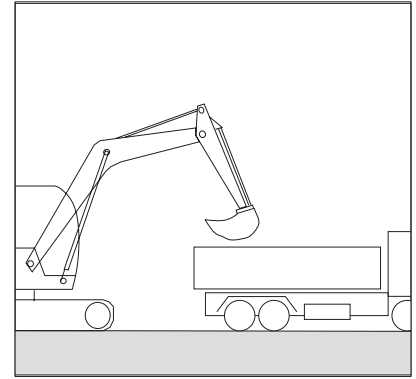
- Pyri pitämään selkä suorana ja välttämään etukumarassa ja kiertyneenä nostamista ja ponnistelua.
- Käytä painonsiirtoa jalalta toiselle hyödyksesi.
- Ojenna aina välillä selkä suoraksi ja kädet ylös vartalon jatkeeksi elpyäksesi.

Apuvälineet

- Ergonomisesti muotoillut lapiot.

Suojavälineet

- Käytä suojakypärää ja turvajalkineita työskenneltäessä ajoneuvojen ja koneiden vaara-alueella.
- Käytä selvästi erottuvaa heijastavaa työvaatetusta sekä tarvittaessa huomioliiviä.



Maankaivu

Sisältää talonrakennuksen maankaivutyöt.

Aloitettavat työt

- aloituspalaveri ja työkohteen vastaanotto
- suunnitelmien tarkistukset
- koneiden siirrot ja käyttöönottotarkistukset
- työnaikaiset suojaukset ja liikenteen ohjaus
- työntekijöiden opastus

Ylläpitävät työt

- välineiden huolto
- suunnitelmatarjastukset
- suojaukset
- työnaikainen siivous
- työturvallisuustoimet
- mittaus

Lopettavat työt

- työvälineiden huolto
- kaluston siirrot ja varastointi
- siivous
- työkohteen luovutus

