

## ENNEN ASENNUSTA

### Asennusliikkeen tarvitsemat alkutiedot

Onnistuneen asennuksen edellytys on mahdollisimman kattavat ja informatiiviset alkutiedot kohteesta. Ainakin seuraavat tiedot tulisi selvittää ennakkoon:

- Minkä kokoinen leikattava nurmialue on (m<sup>2</sup>)?
- Onko nurmikolla selkeitä korkeuseroja (jyrkkiä mäkiä)?
- Koostuuko toivottu asennusalue yhdestä yhtenäisestä nurmialueesta vai selkeästi useammasta erillisistä (toisiinsa yhteydessä olevasta) nurmialueesta?
- Kuinka monta kaapeleilla kierrettävää kohdetta nurmialueella on? Tällaisia ovat esimerkiksi istutukset tai kukkapenkit ja alle 15 cm korkeat pihakoristeet joiden päälle robottia ei haluta leikkaamaan. (Kone törmää ja väistää itsestään mm. puutarhakalusteita, tiheitä pensaita tai pintajuurettomia puita, joten niitä ei tarvitse erikseen kiertää asennuskaapelilla.)

Välitäthän asennusliikkeelle heidän pyytämät selkeät yleiskuvat (ja mahdollisen ilma/karttakuvan asennusalueesta). Mahdollisimman pian asennuksen tilaamisen jälkeen.

### Asennukseen valmistautuminen

Ennen asentajan saapumista tulee tilaajan suorittaa pyydetyt alkutyöt asennuksen mahdollistamiseksi. Normaaleja ennakkotoimenpiteitä ovat mm:

- Nurmialueen kunnostustyöt, kuten kuoppien täyttämiset ja esteiden poistamiset.
- Nurmialue leikkaaminen max. viikko ennen asennusta.
- Nurmialueiden reunojen (väylät minne kaapeli asennetaan) leikkaus/raivaus.
- Sähkövarauksen varmistaminen. Latausaseman läheisyydessä tulisi olla maadoitettu vikavirtasuojan takana oleva ulkopistorasia. Tarkistathan hankkimasi laitteen liitinjohdon pituuden etukäteen. Yleensä pituus on n. 8 metriä, mutta tämä saattaa vaihdella mallikohtaisesti.

Asennuksen alkaessa tulisi palvelun tilaajan, tai hänen valtuuttamansa henkilön olla asennuspaikalla. Asentajan kanssa käydään lävitse asennusalue, esteiden kiertojen toteutukset, latausaseman sijainti ja mahdolliset asennusalueella olevat kaapeloinnit ja putkitukset. Samalla määrittyy mahdolliset lisätyön ja lisätarvikkeiden tarpeet, sekä arvioitu asennusaika. Järjestelmän käyttöopastus edellyttää paikalla oloa asennuksen valmistumisen jälkeen. Tämä ei ole välttämätöntä järjestelmän käyttöönottamiseksi, mutta on suositeltavaa.

## Huomioi perusasennuksen vaikeusaste

Perusasennus on suunnattu normaalin vaikeusasteen asennuksiin (asennuksen kesto n. 2-3,5 tuntia). Mikäli asentaja toteaa tilaajan toimittamien ennakkotietojen perusteella, että asennus tulee asentajan arvion mukaan viemään enemmän kuin 3,5 tuntia, olemme tilaajaan yhteydessä ja annamme kustannusarvion vaativamman asennuksen lisähinnasta. Vaativat asennuksen hinnoitellaan aina tapauskohtaisesti. Näistä esimerkeistä voi ennakkoon hahmottaa, minkä vaikeusasteen asennuksesta kohteessa olisi kyse.

### Normaali vaikeusaste:

Normaalin vaikeusasteen pihossa on vain muutamia kaapelilla (esimerkissä valkoinen viiva) kierrettäviä kohteita. Asennusalue voi koostua yhdestä tai kahdesta lähellä olevasta selkeästä ja suoraviivaisesta nurmialueesta.



### Vaativampi vaikeusaste:

Normaalia haastavammassa asennuksessa on runsaasti yksittäisiä kierrettäviä kohteita ja asennusalueiden reunat eivät ole suoraviivaisia. Nurmialue koostuu mahdollisesti useammasta erillisestä asennusalueesta joita yhdistää vain kapeat käytävät. Vaativassa asennuksessa pitää kaivaa/sahaa rajakaapeli soran tai kiveyksen alle.



Jos kaipaat apua sopivan robottiruohonleikkurin valinnassa, voit olla yhteydessä myyntipalveluumme osoitteesta [myynti@talotarvike.com](mailto:myynti@talotarvike.com)