

**LISÄYS YLEISIIN OHJEISIIN KONEIDEN JA
LAITTEIDEN HANKINTAA VARTEN KÄYTETTÄVÄKSI
SILLOIN, KUN HANKINTA KÄSITTÄÄ ASENNUKSEN
SEKÄ MAHDOLLISEN KÄYNTIHAJON**

Metsäteollisuus ry:n 21.11.1994 hyväksymä

1

Johdanto, asennusjärjestely ja työolosuhteet

- 1.1 Näitä ehtoja sovelletaan yleisten ohjeiden (YLOM I) lisäyksinä, niissä mainittujen edellytysten mukaisesti myyjän huolehtiessa toimituksen ohella myös asennuksesta.
- 1.2 Myyjä suorittaa asennuksen erillistä sopimuksen liitteenä olevaa asennusjärjestelysopimusta noudattaen.
- 1.3 Osapuolet huolehtivat siitä, että heidän työntekijöidensä yhteistyö asennuspaikalla sujuu hankauksetta. Yhteistyökoordinointi sovitaan asennusjärjestelysopimuksessa.

2

Valmistavat työt

- 2.1 Myyjän on hyvissä ajoin toimitettava ostajalle piirustukset, jotka osoittavat, miten koneen tai laitteen asennus tapahtuu, sekä muut tiedot, jotka ovat tarpeen sopivien alustojen ja perustusten tekemiseksi, tavaran ja tarpeellisten varusteiden kuljettamiseksi esteettömästi asennuspaikalle sekä kaikkien asennusta varten tarpeellisten liitännöiden järjestämiseksi.
- 2.2 Ostajan on suoritettava valmistavat työt niiden piirustusten ja tietojen mukaisesti, jotka myyjä edellisen kohdan mukaisesti on antanut. Ostajan on hyvissä ajoin ennen asennuksen aloittamista ilmoitettava työmaan valmius. Myyjän ja ostajan sopima asennusaikataulu täsmennetään työmaakokouksissa.
- Jos ostaja vastaa tavaran kuljettamisesta, on tavaran oltava asennuspaikalla sovittuun aikaan.
- 2.3 Myyjä on vastuussa ennen koneen tai laitteen luovuttamista ilmenevistä, kohdassa 2.1 mainituista piirustuksista tai tiedoista aiheutuneen virheen tai puutteellisuuden aiheuttamista vahingoista ja kuluista. Ennen korjaukseen ryhtymistä tulee osapuolten neuvotella sen suorittamistavasta.

3

Yhdysmiehet

Sekä myyjän että ostajan on kirjallisesti määrättävä valtuutettu edustajansa, joiden on oltava yhteydenpitäjinä osapuolten välillä asennuspaikalla tehtävässä päivittäisessä työssä. Näiden edustajien on oltava tavattavissa työaikana asennuspaikalla tai sen läheisyydessä ja he pitävät säännöllisesti työmaakokouksia, joissa todetaan asennustyön edistyminen sekä sopimuksen toteuttamisen kannalta olennaiset toimenpiteet. Työmaakokouksista pidetään pöytäkirjaa, jonka molempien osapuolten edustajat allekirjoittavat. Mikäli tehdään lisäsopimuksia, on myös näistä tehtävä pöytäkirjat, jotka molemmat osapuolet allekirjoittavat.

4

Työmaa- ja turvallisuusmääräykset

4.1

Myyjän henkilökunnan on noudatettava ostajan laitoksilla lakisääteisiä määräyksiä ja ostajan työpaikan turvallisuusohjeita sekä muuta ostajan vallitsevaa työsuhdetäytäntöä. Myyjän on ostajan pyynnöstä poistettava työmaalta yllä mainittuja määräyksiä rikkonut työntekijänsä. Törkeässä tapauksessa on myös ostajalla oikeus varoituksesta poistaa työmaalta myyjän työntekijä.

4.2

Myyjän on annettava ostajalle tieto niistä tuntemistaan erityisistä vaaratekijöistä, joita asennuksessa saattaa ilmetä.

5

Myyjän valvontaoikeus

Siihen asti, kunnes kone tai laite on vastaanotettu, ja jokaisen takuusta aiheutuvan työn aikana, myyjällä on oikeus normaalina työaikana kustannuksellaan tarkastaa konetta tai laitetta asennuspaikalla, mikäli se ei aiheuta haittaa tai kustannuksia ostajalle.

6

Asennustarkastus, mekaaninen koekäyttö

6.1

Sen jälkeen, kun asennus ostajan tehtaalla on suoritettu, myyjä ilmoittaa koneen tai laitteen tai sen osan asennustarkastukseen. Asennustarkastus suoritetaan sovittuna ajankohtana myyjän ilmoituksen jälkeen kummankin osapuolen läsnäollessa.

Asennustarkastuksen aikana tarkistetaan, että asennus on asianmukaisesti suoritettu ja että kone tai laite tai sen osat ovat sovitun toimituslaajuuden mukaisia.

6.2

Ellei muuta ole sovittu, suoritetaan välittömästi asennuksen tultua hyväksytysti suoritetuksi koneen tai laitteen tai sen osan mekaaninen koekäyttö kummankin osapuolen läsnäollessa. Mekaaninen koekäyttö, joka sisältää myös vesiajot, tapahtuu myyjän vastuulla kummankin osapuolen vastatessa omista kustannuksistaan. Mekaanisen koekäytön aikana tarkistetaan laitteiden mekaaninen toiminta, suoritetaan tiivistarkastukset sekä todetaan häiriötön käynti. Samanaikaisesti koekäytön aikana suoritetaan turvallisuustarkastus, jossa molemmat osapuolet ovat läsnä. Myyjä vastaa viranomaismääräysten noudattamisesta.

Kone tai laite katsotaan mekaanisesti koekäytetyksi, kun se on toiminut () tuntia sovitulla kuormituksella ilman, että todettaisiin sellaisia häiriöitä, jotka estävät koneen tai laitteen tuotannollisen koekäytön.

Ellei mekaanista koekäyttöä ostajasta johtuvasta syystä voida suorittaa sovittuna aikana, tulee ostajan kuitenkin täyttää sopimuksen mukaiset velvoitteensa ikään kuin mekaaninen koekäyttö olisi suoritettu sovittuna ajankohtana.

Ennen koekäytön alkamista on varmistettava yhdessä, että ostajan käyttö- ja huoltohenkilökunta on perehdytetty käyttö- ja huolto-ohjeisiin.

6.3

Asennustarkastuksen ja mekaanisen koekäytön suorittamisesta sekä turvallisuustarkastuksesta laaditaan pöytäkirja, jonka osapuolet allekirjoittavat välittömästi tarkastuksen tai koekäytön tultua hyväksytysti suoritetuksi.

Havaitut viat tai puutteet, jotka eivät estä mekaanisen koekäytön suorittamista tai mekaanisessa koekäytössä havaitut puutteet, jotka eivät estä tuotannollista koekäyttöä,

eivät oikeuta tarkastuksen hylkäämiseen. Myyjän on kuitenkin viivytyksettä poistettava pöytäkirjaan merkityt viat tai puutteet.

7

Tuotannollinen koekäyttö sekä luovutus
tuotannolliseen käyttöön, vastaanotto
ja koulutus

7.1

Mikäli myyjän sopimuksen mukaan on suoritettava koneen tai laitteen käyntiinajo eli tuotannollinen koekäyttö, se suoritetaan välittömästi hyväksytyyn mekaanisen koekäytön päätyttyä, ellei muusta ajankohdasta ole sovittu.

Tuotannollisen vähintään () vuorokauden jatkuvan koekäytön tarkoituksena on osoittaa, että koneet tai laitteet toimivat häiriöttä ja että niillä saavutetaan tuotannollista koekäyttöä varten erikseen sovitut määrä- ja laatuarvot.

Mikäli tuotannollisen koekäytön aikana esiintyy hankintaan kuuluvissa koneissa tai laitteissa muita kuin normaaliksi katsottavia pieniä ja sovittuun käyntikapasiteettiin vaikuttamattomia häiriöitä, keskeyty koekäyttö ja uusi koekäyttö aloitetaan, kun tarvittavat muutokset tai korjaukset on suoritettu.

Ostaja huolehtii siitä, että edellytykset tuotannollisen koekäytön suorittamiseksi ovat olemassa ja tarvittavat raaka-aineet, käyttövoima sekä apuhenkilökunta ovat käytettävissä.

Tuotannollinen koekäyttö suoritetaan ostajan työvoimalla, mutta myyjän valvonnassa ja vastuulla.

Jos tuotannollinen koekäyttö joudutaan myyjistä johtuvista syistä uusimaan, vastaa myyjä syntyvistä lisäkustannuksista.

Ellei tuotannollista koekäyttöä voida ostajasta johtuvasta syystä suorittaa edellä mainittuna aikana, tulee ostajan kuitenkin täyttää sopimuksen mukaiset velvollisuutensa. Myös muiden tuotannollisen koekäytön päättymiseen kytkettyjen sopimusvaikutusten katsotaan alkavan ikään kuin hyväksyty tuotannollinen koekäyttö sovittuun aikaan olisi suoritettu.

7.2

Yhtäjaksoisen ja häiriöttömän () vuorokauden koekäytön päätyttyä ja kun todetut viat ja puutteellisuudet on korjattu tai niistä on kirjallisesti sovittu, katsotaan luovutus tuotannolliseen käyttöön tapahtuneeksi yhteisesti hyväksyty tuotustarkastuksen jälkeen.

Vastuu toimituksesta ja vahingonvaara siirtyy myyjältä ostajalle luovutuspäivänä klo 24.00 lukuunottamatta erikseen sovittuja takuovelvoitteita.

7.3

Ostajan käyttöhenkilökunnan kouluttamisesta sovitaan erikseen.

8

Takuuajan alkaminen

Ellei muuta ole sovittu, alkaa yleisten ohjeiden (YLOM I) 12. kohdan mukainen takuu, kun toimitus katsotaan vastaanotetuksi.

Takuukokeet ja toimituksen hyväksyminen

Kun koneet ja laitteet on otettu jatkuvaan tuotannolliseen käyttöön, todetaan erikseen määriteltyjen edellytysten vallitessa sovitut kapasiteetti-, toiminta-, laatu-, suoritus- ja kulutusarvot erillisessä takuukokeessa. Ostaja ilmoittaa hyvissä ajoin takuukokeen alkamisesta myyjälle. Takuukokeen maksaa ostaja lukuunottamatta myyjän henkilökunnan kuluja. Jos takuukokeessa ei saavuteta em. arvoja, tulee myyjän mahdollisimman pian ostajalle sopivana aikana ja ilman ostajalle aiheuttavia kustannuksia poistaa todetut puutteellisuudet, jonka jälkeen suoritetaan uusi takuukoe myyjän kustannuksella. Mikäli ei tässäkään takuukokeessa saavuteta sopimuksen mukaisia takuuarvoja, on myyjän kustannuksellaan viipymättä ja viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa suoritettava koneeseen ja laitteeseen tarvittavat parannukset ja muutokset. Ellei tämän jälkeen suoritettussa takuukokeessa ko. takuuarvoja saavuteta, menetellään YLOM I kohdan 18.3 mukaisesti.

Mikäli takuukokeessa saavutetaan sovitut arvot, katsotaan toimitus hyväksytyksi. Hyväksyminen vahvistetaan kirjallisesti.

Ellei ostaja ole ilmoittanut takuukokeiden suoritusajankohdasta kuuden (6) kuukauden kuluessa koneen tai laitteen vastaanottamisesta, katsotaan toimitus hyväksytyksi.

Takuukokeessa voidaan käyttää puolueetonta asiantuntijaa, mikäli jompikumpi osapuoli niin haluaa. Kustannuksista sovitaan erikseen.