

# EasySwing Midi asennus- ja käyttöohje (ES03-X1)

Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti.

EasySwing Midi -aktiiviharja on tarkoitettu eläinten omatoimiseen turkinhoitoon ja -puhdistukseen.

## EasySwing Midi -aktiiviharjan osat:

- 1 kpl Seinärunko
- 1 kpl Harjarunko
- 1 kpl Harjarungon jatko-osa
- 13 kpl Harjakiekko
- 1 kpl Päätykiristin
- 6 kpl M12 ruuvit + aluslevyt
- 1 kpl M16x40 liimapultti +1 kannen pohjalevy
- 1 kpl Midi Fastener Kit -kulmakiinnikesarja
- 1 kpl M8x10 mm kuusiokoloruuvi
- 1 kpl 6mm kuusiokoloavain

## Turvallisuusohjeet:

Pysytele kolmen metrin päässä harjalaitteesta sen ollessa käytössä. Harjalaitetta asennettaessa, sekä huolto- ja puhdistustöitä tehdessä, sen välittömässä läheisyydessä ei saa olla eläimiä irrallaan tai vapaana.

Laitteen asennuksessa on oltava vähintään kaksi ammattitaitoista henkilöä tai on käytettävä sopivaa luotettavaa nostoapuvälinettä, esimerkiksi nostotaljaa. Lisäksi voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä on noudatettava.

Laitteen käyttö on sallittu vain toimitukseen kuuluvia osia käyttämällä tai valmistajan toimittamilla varaosilla ja lisävarusteilla jotka mainitaan valmistajan varaosa- tai lisävarusteluettelossa. Jos harjalaitteen varoitustarrat eivät ole luettavassa kunnossa tai ovat vaurioituneet, ne on heti vaihdettava uusiin varoitustarroihin.

Harjalaite tulee tarkastaa päivittäin ulkoisesti havaittavien vaurioiden varalta ja yleisen käyttökunnon varmistamiseksi. Vaihda kuluneet tai rikkoontuneet osat uusiin, alkuperäisosiin. Harjakiekot on vaihdettava, jos niitä on rikkoutunut, kulunut loppuun tai kun niiden puhdistusteho ei ole enää riittävä.

Tarkista viikoittain ruuviiliitosten tukevuus ja kiristä niitä tarvittaessa, sekä tarkista ja voitele harjan nivel huolto-ohjeen mukaisesti. On huolehdittava, että lapsia ei ole asennuksen, tai laitteen käytön aikana harjalaitteen välittömässä läheisyydessä. Jos laite myöhemmin luovutetaan uudelle omistajalle, käyttöohjeet on luovutettava sen mukana. Valmistaja ei vastaa ohjeiden vastaisesti asennetun tai käytetyn harjan aiheuttamista vahingoista.

**Huom! Käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata vahinkoja henkilöille, eläimille tai esineille!**

## Harjasosan kokoaminen:

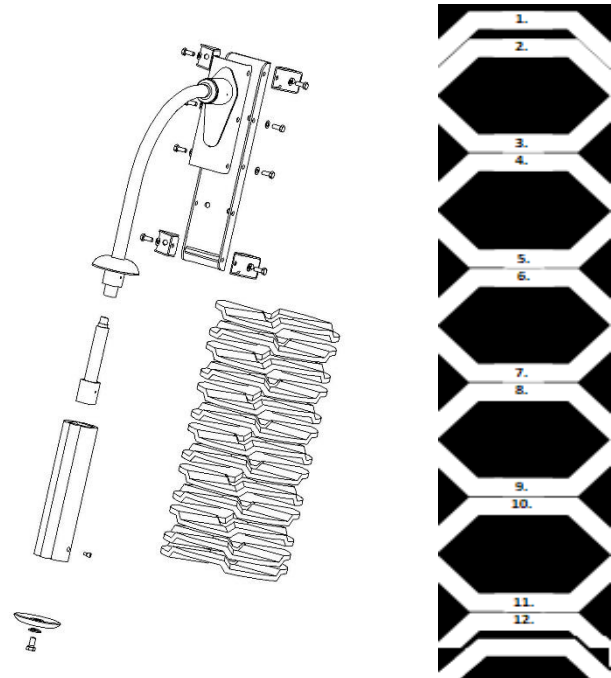
Asenna harjarunko ja seinärunko paikalleen. Asenna harjarungon jatkokappaleet paikoilleen. Tue harjarunko vaaka-asentoon esim. lankulla. Pujota valurautainen sylinteri runko-osaan ja kiinnitä se mukana tulevalle kuusioruuvilla. Lisää harjakiekot kaksi ensimmäistä ja kaksi viimeistä samoin päin ja välissä olevat toistensa peilikuviksi (salmiakki -kuvio) Lamellit kiinnitetään lieriöön kiristyskannella. Asennukseen tarvitaan 24mm hylsyavain. Aseta kiristyskansi lieriön päähän ja kiinnitä kansi kevyesti M16 liimapultilta ja lukitusaluslevyllä. Kiinnitä kansi lujasti kiinni.

## Harjan kiinnitys:

Harja kiinnitetään n. 30 cm eläimen säkäkorkeutta korkeammalle, mitattuna harjarungon nivelpisteestä. Kasvaville eläimille nivelpisteen korkeus voi olla suurempi. Harjan korkeutta on mahdollista muuttaa 45 cm, 15cm välein, ilman että seinäkiinnikettä tarvitsee irrottaa alustastaan. Tämä kannattaa ottaa huomioon seinärungon asennusta suunniteltaessa.

Mukana tuleva kiinnityssarja (Midi Fastener Kit) helpottaa kiinnittämistä. Olennaista on, että seinärunko saadaan kiinnitettyä alustaansa niin lujasti kuin mahdollista.

Luonnollisesti kiinnityslujuuteen vaikuttaa millaisille eläimille harjalaite tulee. Naudoista lehmät ovat aina rauhallisempia harjan käsittelijöitä kuin sonnit. Erillisiä kiinnitysvälineitä käyttämällä jalusta on kiinnitettävissä erilaisiin pilarirakenteisiin. Kun seinärunko on kiinnitetty, harjarunko nostetaan seinärunkoon ja kiinnitetään sivusta M12 pulteilla aluksi löyhästi, lopuksi pultit kiristetään tiukalle.



**Käyttö ja huolto:**

Harjalaite asettuu paikalleen vähitellen. Tarkista jalustan ja kiristyskannen kiinnitysruuvit parin viikon kuluttua käyttöönotosta ja kiristä tarvittaessa. Rasvaa nivel kahden viikon kuluttua käyttöönottovoitelusta, jonka jälkeen, käytöstä riippuen, yhdestä kahteen kertaa vuodessa. Harjakiekkojen osalta käyttölämpötilasuositus on -20 - +40 astetta.


**Takuu:**

Rungolle takuu-aika on 24 kuukautta ostopäivästä, harjaksille 12 kuukautta. Takuun osalta käyttö katsotaan määräystenmukaiseksi, jos yksi harjalaite on enintään 60 eläimen käytössä. Takuu koskee vain ohjeidenmukaisesti käytettyjen harjalaitteiden aine- ja valmistusvikoja. Takuusta poissuljettuja ovat aina sellaiset viat, jotka ovat aiheutuneet tuotteen huolimattomasta käytöstä, tahallisesta vaurioittamisesta, määräystenvastaisesta käytöstä tai epäasianmukaisesta käytöstä.

Tämä takuu raukeaa yllä mainitusta takuuajasta riippumatta silloin, jos käyttäjä ei ole suorittanut, tai antanut suoritettavaksi, käyttöohjeen mukaisia huoltoja ajoissa ja asianmukaisesti, jos loppuun kuluneita kuluvia osia ei ole ajoissa vaihdettu, tai jos tuotteen käyttöä on jatkettu havaituista vioista ja vaurioista huolimatta. Takuutapaus koskee ainoastaan viallisten ja vaihdettavien varaosien materiaalikustannuksia. Poissuljettuja ovat erityisesti viallisten osien vaihdosta aiheutuvat työ- tai palkkakustannukset sekä korjauksesta aiheutuvat kuljetuskustannukset. Erityisesti ei kustannuksia korvata, jos korjaustyöt on suoritettu ilman ennakolta tapahtunutta yhteydenottoa valmistajaan.

**EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Vakuuttaa, että EasySwing Midi -aktiiviharja on suunniteltu ja valmistettu noudattaen seuraavaa Eu-neuvoston direktiiviä 17.5.2006 "koskien koneita" **2006/42/EY**

<p>Yrityksemme: FinnEasy Oy Juha Kultanen Paavontie 7 82200 Hammaslahti puh. +358(0)504923501 <a href="mailto:juha.kultanen@finneasy.com">juha.kultanen@finneasy.com</a></p>	<p>Tuotteesta on laadittu: Asennus- ja käyttöohjeet Tekniset piirustukset Muut tekniset asiakirjat, kuten suunnittelun ja tuotannon laadunvarmistustoimenpiteet</p>	<p>Paikka ja päivämäärä Joensuu Huhtikuun 6.2016 Nimi, Allekirjoitus ja asema  Juha Kultanen, Toimitusjohtaja</p>
--	---	---