PENSI

Pensi monitoiminostin

Made in Finland

ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Ennen laitteen käyttöä lue ohjeet
ja pidä ne saatavilla myöhemmän tarpeen varalle.

Ohjeversio 3.0
21-05-2021

CE

SISÄLLYSLUETTELO

SYMBOLIT 4

1. YLEISTÄ 5
1.1 Laitteen nimi 5
1.2 Laitteen valmistajan nimi ja yhteystiedot 5
1.3 Vastuuvapauslauseke 6
1.4 Vaatimustenmukaisuus 6
1.5 Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeen saatavuus 6

2. TUOTETIEDOT 8
2.1 Suunniteltu käyttötarkoitus 8
2.2 Suunnitellut käyttäjät 8
2.3 Vasta-aiheet 9
2.4 Tekniset tiedot 9
2.5 Kuljetus ja varastointi 10
2.6 Vakiovarusteet 10
2.7 Lisävarusteet 10
2.8 Kliiniset hyödyt 10
2.9 Sarjanumeron sijainti 11

3. MONITOIMINOSTIMEN ASENNUS TIELIIKENNEAJONEUVOON 12
3.1 Asentaminen autoon 12
3.2 Kiinnityskohtien määrittäminen 12

4. LAITTEEN KÄYTTÖ 14
4.1 Ennen käyttöä 14
4.2 Ergonomia 15
4.3 Käyttö- ja huoltokoulutus 15
4.4 Pensi monitoiminostimen käyttö 16
4.5 Yli 150 kg painavien potilaiden kuljettaminen 18

5. VARAOSAT 18

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

6. PUHDISTUS 19

7. KUNNOSSAPITO JA HUOLTO 20

8. KÄYTÖSTÄ POISTO JA HÄVITTÄMINEN 22

9. TAKUUEHDOT 23

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

SYMBOLIT

Alla kuvataan symbolit, joita käytetään tässä käyttö- ja huolto-ohjeessa, laitteen tyyppikilvessä tai muissa merkinnöissä.

	Huomio. Antaa lisätietoja ja selventää ohjeita.
	Varoitus. Mahdollisesti vaarallinen tilanne joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan, jos tilannetta ei vältetä erityistoimilla.
	Varotoimi. Mahdollisesti vaarallinen tilanne joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen tai laitteen vaurioitumiseen, jos tilannetta ei vältetä erityistoimilla.
	Varoitus (tyyppikilvessä). Käyttäjän on katsottava käyttöohjeista tärkeät tiedot, kuten varoitukset ja varotoimet.
	Lääkinnällinen laite
	Valmistaja
	Katso käyttöohje
	Viimeinen käyttöpäivä VVVV-KK
	Tuotenumero
	Sarjanumero
	CE-merkki

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

1. YLEISTÄ

Nämä ohjeet auttavat sinua käyttämään ja huoltamaan Pensi monitoiminostinta oikein, sekä käyttöiän päättymisen jälkeen poistamaan se käytöstä asianmukaisesti.

VAROITUS

Lue ohjeet ennen kuin käytät tai huollat laitetta.

Pensi monitoiminostimen väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, muille käyttäjille tai laitteelle.

Tässä ohjeessa ei anneta ohjeita potilaan lääketieteellisestä hoidosta. Käyttäjällä tulee olla koulutus ja/tai tieto potilaiden lääketieteellisestä hoidosta.

Tässä ohjeessa ei ole mahdollista kuvata kaikkia tilanteita joihin käyttäjä voi potilasta tieliikenneajoneuvoon sisään tai ulos lastatessaan joutua. Jos ajoneuvo on vinolla alustalla, tulee paareja ajoneuvoon lastatessa käyttää erityistä huomiota sekä tarvittaessa useampia ammattikäyttäjiä.

Pensi monitoiminostin toimitetaan aina yhdessä Pensi paarialustan kanssa, eikä sitä voi ostaa tai käyttää yksinään, tai muiden paarialustojen kanssa. Pensi monitoiminostimen ja Pensi paarialustan yhdistäminen tehdään aina valmistajalla, eikä Pensin yhdistämää paarialustaa ja monitoiminostinta saa irrottaa toisistaan.

1.1 Laitteen nimi

Pensi monitoiminostin

1.2 Laitteen valmistajan nimi ja yhteystiedot

Nimi: Pensi Rescue Oy

Osoite: Ahertajankatu 5, 38250 Sastamala

Puhelin: +358 (0)3 512 5600

Sähköposti: pensi@pensi.fi

Ota yhteys valmistajaan jos tarvitset apua ohjeiden ymmärtämisessä, et löydä etsimiäsi tietoja, haluat tilata varaosia tai huollon.

Ottaessasi yhteyttä valmistajaan, ilmoita Pensi monitoiminostimen sarjanumero. Löydät sarjanumeron kappaleen *2.9 Sarjanumeron sijainti* avulla.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

1.3 Vastuuvapauslauseke

Käyttäjä ja/tai käyttäjäorganisaatio vastaa laitteen turvallisesta ja oikeasta käytöstä. Ennen Pensi monitoiminostimen käytön aloittamista, käyttäjäorganisaation on huolehdittava että kaikilla käyttäjillä on koulutus tuotteen turvalliseen ja oikeaan käyttöön. Valmistajan vastuu raukeaa kokonaisuudessaan seuraavista syistä:

- Pensi monitoiminostinta on käytetty tämän asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeen vastaisesti,
- Pensi monitoiminostimeen on tehty rakenteellisia muutoksia ilman valmistajan kirjallista lupaa tai ohjetta,
- Pensi monitoiminostimessa on käytetty muita kuin valmistajan toimittamia varaosia,
- Pensi monitoiminostimen säännöllinen huolto tai käyttäjien käyttökoulutus on laiminlyöty,
- Pensi monitoiminostinta ei ole toimitettu tarkastukseen/huoltoon Pensille tai Pensin valtuuttamalle edustajalle, mikäli ammattimainen huoltohenkilö ei pysty tarkastamaan/huoltamaan sitä,
- Pensi monitoiminostinta on ylikuormitettu, tai
- Pensi monitoiminostinta on käytetty maksimikäyttöiän jälkeen.

Käyttäjä ja/tai käyttäjäorganisaatio vastaa yksinään edellä mainittuihin syihin sisältyvistä riskeistä tai vahingoista. Käyttöohjeiden huomiointi ja noudattaminen ovat osana nimettyä käyttötarkoitusta sekä takuuehtoja. Tämä asennus-, käyttö- ja huolto-ohje on pidettävä lukemisen jälkeenkin saatavilla. Mikäli Pensi monitoiminostin myydään eteenpäin, vastaa sen hetkinen myyjä siitä, että myös asennus-, käyttö- ja huolto-ohje sekä Pensi monitoiminostimen vuosittainen tarkastusdokumentaatio toimitetaan sen mukana.

1.4 Vaatimustenmukaisuus

Pensi monitoiminostin täyttää lääkinnällisten laitteiden asetuksen MDR (EU) 2017/745 vaatimukset ja se on luokan I CE-merkitty lääkinnällinen laite.

Pensi monitoiminostin noudattaa standardia SFS-EN 1865 soveltuvin osin.

Mikäli Pensi monitoiminostimeen on tehty rakenteellisia muutoksia ilman valmistajan kirjallista lupaa tai ohjetta, edellä mainitut vaatimukset eivät enää täyty.

1.5 Käyttö- ja huolto-ohjeen saatavuus

Tämä käyttö- ja huolto-ohje on saatavilla Pensin www-sivuilta http://www.pensi.fi
Pyydä latausohjeet Pensiltä.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

HUOMIO

Käyttäjälle siirtyvät valmistajan vastuut, jos hän

- asettaa laitteen saataville markkinoilla omalla nimellään, rekisteröidyllä toiminimellään tai rekisteröidyllä tavaramerkillään, lukuun ottamatta tapauksia joissa valmistajan kanssa on tehty sopimus asiasta;
- muuttaa jo markkinoille saatetun tai käyttöön otetun laitteen käyttötarkoituksen; tai
- muuttaa jo markkinoille saatetun tai käyttöön otetun laitteen siten, että muutos saattaa vaikuttaa siihen, onko laite sovellettavien vaatimusten mukainen.

Käyttäjän ja/tai potilaan pitää ilmoittaa kaikki laitteeseen liittyvät vakavat vaaratilanteet sekä valmistajalle että sen EU-jäsenmaan valvovalle viranomaiselle jossa käyttäjä ja/tai potilas ovat.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

2. TUOTETIEDOT

2.1 Suunniteltu käyttötarkoitus

Pensi monitoiminostin on tarkoitettu auttamaan ammattimaista hoito- tai kuljetushenkilöstöä lastaamaan paareilla oleva potilas turvallisesti tieliikenneajoneuvosta sisään ja ulos kallistamalla Pensi paarialustaa oikeaan lastauskorkeuteen. Lisäksi monitoiminostin helpottaa henkilöstöä siirtämään potilas parempaan hoitoasentoon ajoneuvon sisällä.

VAROITUS

Käytä Pensi monitoiminostinta vain siihen tarkoitukseen mitä tässä ohjeessa on kuvattu.

Pensi monitoiminostimen väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, muille käyttäjille tai laitteelle.

2.2 Suunnitellut käyttäjät

Pensi monitoiminostimen suunnitellut käyttäjät ovat ammattimainen hoito-, kuljetus- ja huoltohenkilöstö sekä potilaat.

Suunnitellut pääkäyttäjät ovat ammattimainen hoito- tai kuljetushenkilöstö, jotka ammatikseen hoitavat ja/tai kuljettavat paarikuljetusta tarvitsevia potilaita. Heillä on lääketieteellinen koulutus tai tietotaito vamman tai toimintarajoitteen omaavien henkilöiden kuljettamiseen ambulanssissa tai muussa paarikuljetukseen suunnitellussa ja hyväksytyssä ajoneuvossa.

Suunniteltuja käyttäjiä ovat myös ammattimainen huoltohenkilöstö, jolla on riittävät tekniset tiedot ja taidot vastaavien tuotteiden huollosta.

Potilaalla tarkoitetaan henkilöä jolla on vamma tai toimintarajoite jonka lieventämisen tai kompensoinnin takia tarvitaan paarikuljetusta. Potilas itse ei koskaan käytä laitteen toimintoja, vaan hän on aina loppukäyttäjä johon siirto tai kuljetus kohdistuu.

VAROITUS

Pensi monitoiminostinta saa käyttää ainoastaan näihin tehtäviin koulutetut ammattimaiset käyttäjät.

Käyttökoulutusohjeet löydät kappaleesta *4.3 Käyttö- ja huoltokoulutus*.

VAROTOIMI

Käyttökoulutus tulee dokumentoida käyttäjäorganisaation toimesta ja koulutusdokumentti tulee säilyttää käyttäjäorganisaatiolla todisteena käyttäjien kouluttamisesta.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

2.3 Vasta-aiheet

Laitetta ei ole tarkoitettu:

- käyttöön tieliikenneajoneuvon ulkopuolella

- kuluttaja-/yksityiskäyttöön

- käytettäväksi ilma-aluksissa tai helikoptereissa

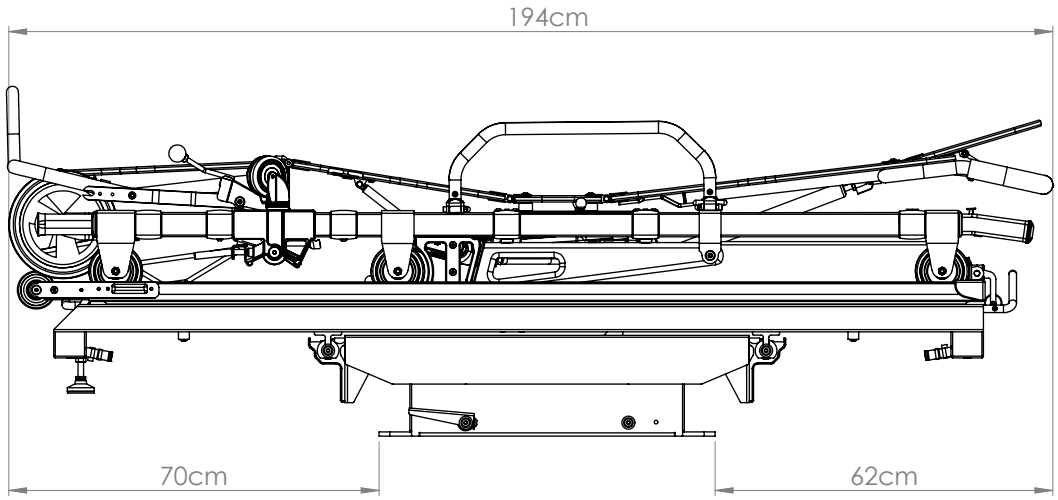
- käytettäväksi sotilaskäyttöön tarkoitetuissa ajoneuvoissa.

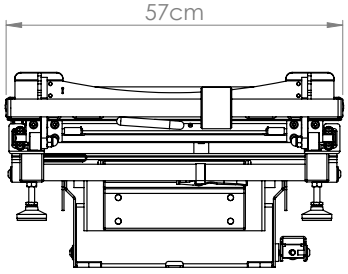
2.4 Tekniset tiedot

Pituus paarin kanssa	194 cm
Ulkoleveys	57 cm
Paino	40 kg
Max. lastauskapasiteetti	230 kg + Pensi 2000MA monitoimipaarit paarialustan päällä
Tuotteen maksimikäyttöikä	8 vuotta*

*Edellyttäen että tuotetta on käytetty normaaliolosuhteissa, huollettu ja huolto dokumentoitu ohjeiden mukaan ja että se edelleen täyttää käyttöhetkellä voimassaolevat vaatimukset (esim. standardit).

Seuraava kuva havainnollistaa joitakin Pensi monitoiminostimen mittoja.





On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

2.5 Kuljetus ja varastointi

Tarkasta heti tuotteen saavuttua ja ennen mahdollista varastointia että tuote ei ole vahingoittunut kuljetuksessa. Jos havaitset vahinkoja, ota välittömästi yhteyttä kuljetusyhtiöösi reklamaatiotilanteessa. Ota myös yhteyttä jälleenmyyjään tai valmistajaan vaurioiden arvioimiseksi ja korjaamiseksi.

Varastoi tuote kuivassa ja pölyttömässä tilassa yli +10 C asteen lämpötilassa, suojattuna suoralta auringonvalolta. Varastoinnin jälkeen tarkasta aina tuotteen oikeanlainen toiminta ennen käyttöönottoa. Puhdista ja voitele tuotteen liikkuvat osat ohjeiden mukaisesti, jos tuote on ollut varastoituna yli kaksi (2) kuukautta.

HUOMIO

Älä varastoi tuotetta pitkiä aikoja alle 0 °C asteessa.

2.6 Vakiovarusteet

Pensi monitoiminostin on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan Pensi paarialustan kanssa.

2.7 Lisävarusteet

Pensi monitoiminostimelle ei ole lisävarusteita.

2.8 Kliiniset hyödyt

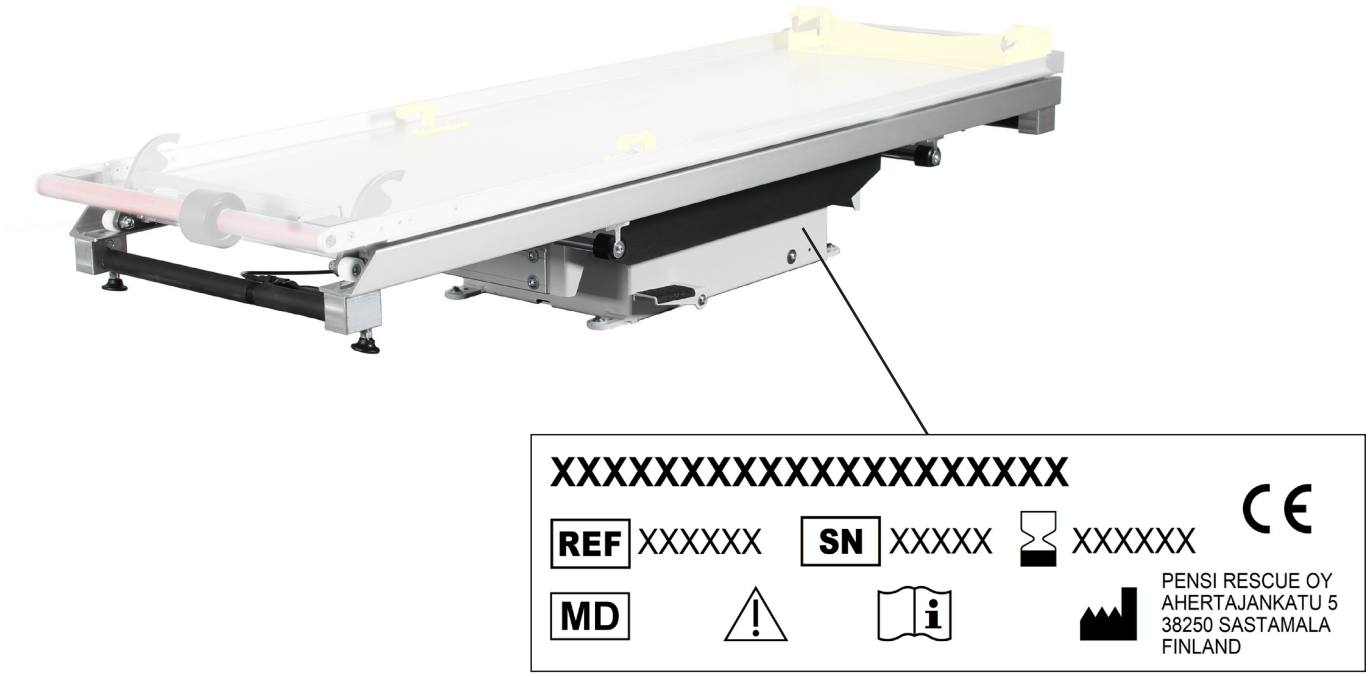
Pensi monitoiminostimen suunnitellut kliiniset hyödyt ovat:

- Paareilla oleva potilas saadaan lastattua tieliikenneajoneuvoon turvallisesti ja tehokkaasti,
- potilas saadaan turvallisesti kuljetettua tieliikenneajoneuvossa hoitopaikkaan jossa häntä voidaan hoitaa,
- ammattimainen hoito- tai kuljetushenkilöstö voi auttaa potilasta tehokkaasti ja ergonomisesti, ja
- potilasta voidaan tarvittaessa siirtää ajoneuvon sisällä pitkittäis- tai sivuttaissuunnassa paremman hoitoasennon saamiseksi.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

2.9 Sarjanumeron sijainti

Pensi monitoiminostimen sarjanumero sijaitsee monitoiminostimen kyljessä olevassa tyyppikilvessä kohdassa **SN XXXXX** (kuva alla).



On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

3. MONITOIMINOSTIMEN ASENNUS TIELIIKENNEAJONEUVOON

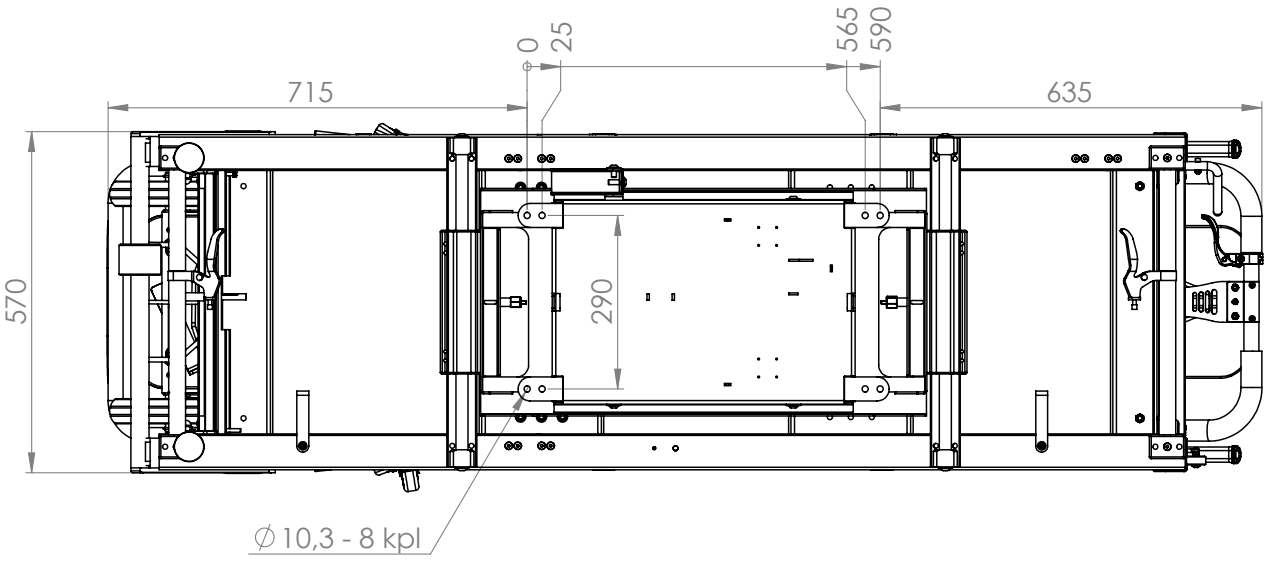
VAROITUS

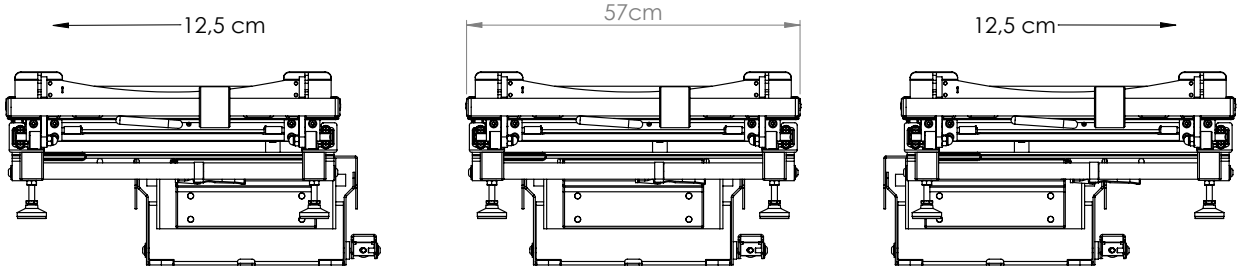
Pensi monitoiminostimen asentavalla organisaatiolla tulee olla tieto, mihin kohtaan ajoneuvossa monitoiminostimen kiinnittäminen on mahdollista.

3.1 Asentaminen autoon

Suunnittele monitoiminostimen pituussuuntainen asennus siten, että siihen kiinnitetty Pensi paarialusta mahtuu lukkiutumaan ylimenoasentoihinsa. Varmista myös että alustan takaosassa on riittävästi tilaa. Huomioi myös, että Pensi 2000MA paarit tulevat Pensi paarialustan mittojen yli sekä etu- että takapäässä.

Huomioi myös Pensi 2000MA monitoimipaarien lastauskorkeuden vaatimukset sekä mahdollisten taka-astinlautojen riittävä ylitys. Varmista kohta siten, että paarialusta pääsee liukumaan vapaasti ulos (ei liian edessä/jyrkässä kulmassa jotta paarialusta ylittää kynnyksen reunan).





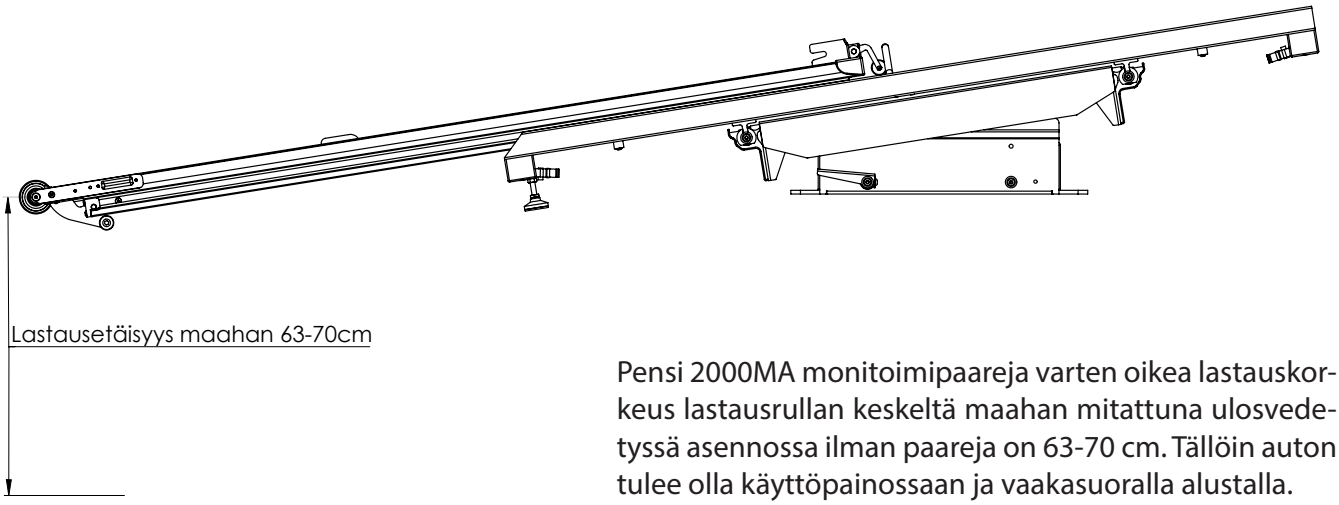
On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

Suunnittele monitoiminostimen leveyssuuntainen asennus siten, että siihen kiinnitetty Pensi paarialusta mahtuu liikkumaan molemmille sivuille. Huomioi myös että sivuttaissiirron lukittuminen molemmille sivuille on mahdollista.

Joissakin ajoneuvoissa ei ole mahdollista lukita sivuttaissiirtoa molemmille puolille. Tässä tapauksessa kannattaa monitoiminostin asentaa siten, että edes toisen puolen lukittumiselle on riittävä tila. Suunnittele kiinnityspaikka siten, että esim. seinäkaappien käyttö on mahdollista.

3.2 Kiinnityskohtien määrittäminen

Huomioi kiinnityspisteitä määrittäessäsi ajoneuvon muut rakenteet (esim. lämmitys- / jäähdytysputket sekä polttoaine- ja jarruputket). Monitoiminostimen asennus tulee tehdä koritehtaalla tai koritehtaan ohjeiden mukaisesti oikean ja testatun kiinnityskohdan varmistamiseksi. Ennen varsinaista kiinnitystä, nosta monitoiminostin suunniteltuun kohtaan ja varmista, että kaikilla toiminnoilla on tilaa toimia suunnitellusti. Monitoiminostin kiinnitetään ajoneuvoon 8 kpl:lla pintakäsiteltyjä M10 pultteja. Asentavan organisaation tulee valita oikea pituus ja pintakäsittely pulteille ajoneuvon testatun lattiavahvikkeen mukaan.



Pensi 2000MA monitoimipaareja varten oikea lastauskorkeus lastausrullan keskeltä maahan mitattuna ulosvedetyssä asennossa ilman paareja on 63-70 cm. Tällöin auton tulee olla käyttöpainossaan ja vaakasuoralla alustalla.

VAROITUS

Ota yhteys Pensi monitoiminostimen asentaneeseen koritehtaaseen mikäli huomaat virheen asennuksessa ennen monitoiminostimen käyttöönottoa.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

4. LAITTEEN KÄYTTÖ

4.1 Ennen käyttöä

Kouluta kaikki monitoiminostimen käyttäjät sen käyttöön.

Käyttäjän tulee noudattaa käyttäjäorganisaation ohjeita henkilökohtaisten suojainten käytöstä (esimerkiksi suojakäsineet, hengityssuojaimet ja turvajalkineet).

Tarkasta ettei tuote ole vaurioitunut kuljetuksessa tai varastoinnissa.

Käytä monitoiminostinta tieliikenneajoneuvossa vain valmistajan ohjeiden mukaisesti tieliikenneajoneuvoon kiinnitettynä. Ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjään tai valmistajaan.

Pensi monitoiminostimen asentajan tulee varmistaa, että monitoiminostimen kaikki toiminnot ovat käytettävissä ajoneuvon sisällä, ja että monitoiminostimen ympärille jää tarpeeksi tilaa. Monitoiminostimen asentajan tulee varmistua siitä, että Pensi 2000MA monitoimipaarit pitää saada ajoneuvossa täysin suoraksi, ja myös yläkeho täysin yläasentoon. Huomio myös mahdolliset potilaat, jotka ovat paaria pidempiä.

Aseta tuote käyttökieltoon jos havaitset turvallisuutta vaarantavan vian tai puutteen ennen monitoiminostimen käyttöä. Ota yhteyttä koulutettuun huoltohenkilöön ja tarvittaessa jälleenmyyjään tai Pensiin korjataksesi laitteen ennen käyttöä.

Tee monitoiminostimelle tässä ohjeessa kuvatut määräaikaishuollot ja tarkistukset. Käyttäjäorganisaation tulee dokumentoida ja tallentaa tuotteelle tehdyt huollot/tarkastukset.

VAROITUS

Käytä Pensi monitoiminostinta vain siihen tarkoitukseen mitä tässä ohjeessa on kuvattu.

Monitoiminostimen väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, muille käyttäjlle tai laitteelle.

Muutosten tekeminen Pensi monitoiminostimelle voi aiheuttaa vaurioita ja vahinkoa. Käytä monitoiminostinta vain sellaisena kuin Pensi on sen suunnitellut.

Poista liikenneonnettomuudessa ollut tai maksimikäyttöiän saavuttanut Pensi monitoiminostin käytöstä. Monitoiminostimen omistaja vastaa käytöstä poistosta, esimerkiksi poistamalla siitä tyyppikilven ja merkitsemällä monitoiminostimen käytöstä poistetuksi. Lisäksi jos tyyppikilven kaikki tiedot eivät ole luettavissa, tulee Pensi monitoiminostin asettaa käyttökieltoon.

VAROTOIMI

Älä ylikuormita Pensi monitoiminostinta. Ylikuormitus voi aiheuttaa monitoiminostimeen näkymättömän vaurion, joka voi myöhemmin aiheuttaa vahingon.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

4.2 Ergonomia

Kiinnitä erityistä huomiota työergonomiaan tuotteen käyttöönottokoulutuksessa, koska sen avulla vähennetään käyttäjien tuki- ja liikuntaelinsairauksia ja tapaturmariskejä.

VAROTOIMI

Toimi yli 150 kg painavien potilaiden kanssa erityistä varovaisuutta noudattaen, vähintään kahden käyttäjän toimesta.

4.3 Käyttö- ja huoltokoulutus

Käyttäjäorganisaation tulee järjestää käyttökoulutus kaikille jotka käyttävät monitoiminostinta. Kouluttajalla tulee olla hyvät tiedot ja taidot monitoiminostimen oikeasta käytöstä. Käyttäjäorganisaation tulee säilyttää yksityiskohtaiset tiedot kaikkien käyttäjien koulutuksista Pensi paarialustan käyttöohjeen liitteen 1 mukaisesti.

Käyttäjäorganisaation tulee järjestää erillinen koulutus myös vastuullisille huoltohenkilöille tuotteen käytöstä sekä huollosta. Vastuullisella huoltohenkilöllä tulee olla riittävät tekniset tiedot ja taidot vastaavien tuotteiden huollosta. Teknisiä huolto- ja voiteluohjeita on ehdottomasti noudatettava. Tämä mahdollistaa monitoiminostimeen merkityn maksimikäyttöiän ja minimoi huollosta ja seisokeista syntyviä kustannuksia.

Käyttäjäorganisaation tulee säilyttää yksityiskohtaiset tiedot kaikista koulutetuista huoltohenkilöistä sekä monitoiminostimen huoltotöistä ja tarkastuksista. Suosittelemme huollon teettämistä Pensillä.

Löydät käyttökoulutukseen tarkoitetun perehdyttämislistan Pensi paarialustan käyttöohjeen liitteestä 1, ja huoltolistan liitteestä 2.

VAROITUS

Pensi monitoiminostinta saa käyttää ja huoltaa ainoastaan koulutuksen saaneet ammattimaiset käyttäjät ja ammattimaiset huoltajat.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

4.4 Pensi monitoiminostimen käyttö

Tässä ohjeessa on kuvattu Pensi monitoiminostimen käyttö. Pensi 2000MA monitoimipaarien sisään- ja uloslastausohjeet löytyvät erillisestä Pensi 2000MA monitoimipaarien käyttö- ja huolto-ohjeesta. Koska Pensi monitoiminostimeen kuuluu aina Pensi paarialusta, lue ensin Pensi paarialustan käyttö- ja huolto-ohje sekä Pensi 2000MA monitoimipaarien käyttö- ja huolto-ohje.

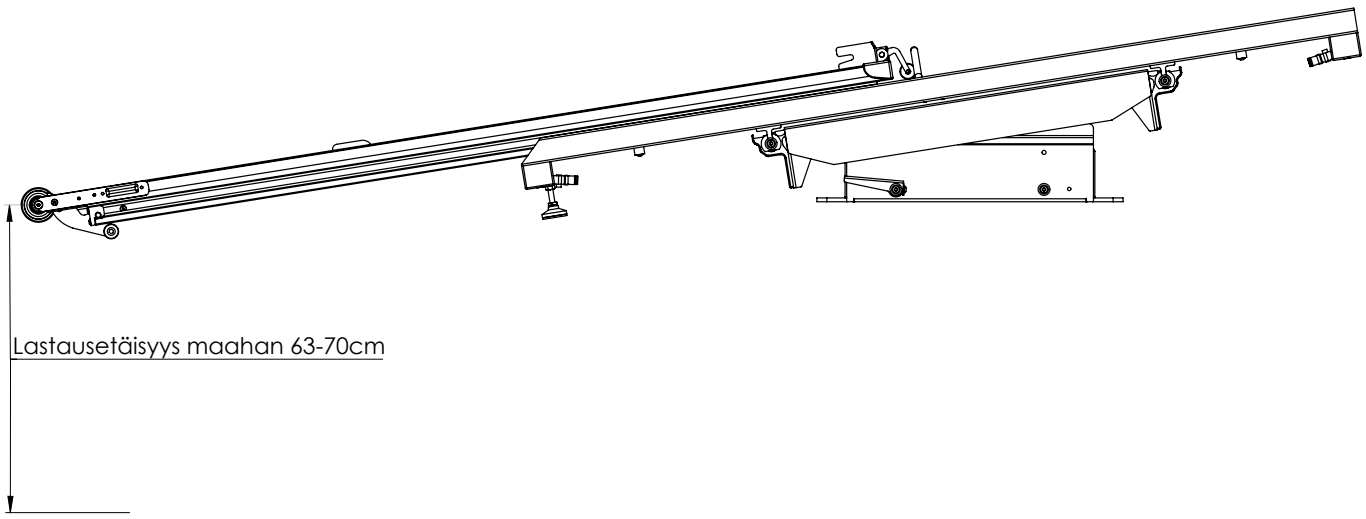
Alla kuvattu lastaus on osin kuvattu myös Pensi paarialustan käyttö- ja huolto-ohjeessa.

Lastaus ajoneuvoon:

1. Ajoneuvoon lastatessa työnnä paarit paarialustalle Pensi 2000MA monitoimipaarien ohjeen mukaisesti.
2. Vapauta paarialustan lukitus punaisesta kahvasta. Älä pidä punaisesta vapautinkahvasta kiinni vapautuksen jälkeen.
3. Työnnä Pensi 2000MA paarien takakaaresta työntäen paarialusta ajoneuvoon, jolloin se kallistuu ja lukittuu vaakatasoon ja lukitsee paarin.

Lastaus ulos autosta:

1. Vapauta paarialustan lukitus punaisesta vapautinkahvasta. Älä pidä punaisesta vapautinkahvasta kiinni vapautuksen jälkeen.
2. Pidä kiinni Pensi 2000MA paarien takakaaresta paarialustan liukuessa ulos ja kallistuessa säädettyyn lastauskorkeuteen.
3. Anna alustan liukua ulos niin pitkään, että se lukittuu automaattisesti takakiinnikkeeseen.



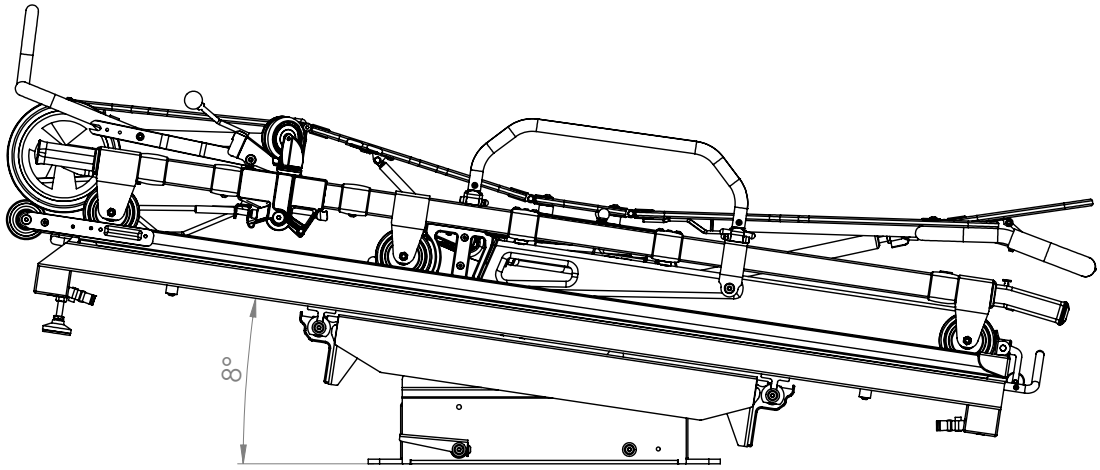
On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

Shokkiasentoon kallistaminen:

1. Avaa shokkiasennon lukitus painamalla nostimen oikealla puolella olevaa poljinta jalalla.
2. Nosta paarialustan takapäästä ylöspäin saadaksesi paarialustan kallistettua shokkiasentoon.
3. Vapauta shokkiasennon lukitus saadaksesi alustan jäämään shokkiasentoon.

   Shokkiasennon kulma on 8°.

   Paina jalalla shokkiasennon poljinta monitoiminostimen palauttamiseksi takaisin vaakatasoon. Hidasta kallistusta pitämällä kiinni alustan takapäästä.



Sivuttaissiirto:

Monitoiminostinta voidaan siirtää myös sivuttaissuunnassa keskiasennosta molempiin suuntiin (125 mm) ja lukita viiteen (5) eri asentoon.

1. Vapauta sivuttaissiirron lukitus etu- tai takapäässä olevista kahvoista. Samalla tulee työntää alusta haluttuun kohtaan.
2. Päästä vapautuskahva irti ja sivuttaissiirto lukittuu automaattisesti kun paarialustaa työnnetään haluttuun lukituskohtaan.

VAROTOIMI

Käsittele monitoiminostinta varoen. Mikäli jokin osa tai toiminto ei toimi kevyesti tai suunnitellusti, ota välittömästi yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai tarvittaessa valmistajaan.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

4.5 Yli 150 kg painavien potilaiden kuljettaminen

Pensi takaa tämän tuotteen toimivuuden ja kestävyyden tämän ohjeen kappaleen *2.4 Tuotetiedot* mukaisesti, edellyttäen että tuotetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti huollettuna ja erityistä varovaisuutta noudattaen koulutettujen ammattimaisten käyttäjien toimesta.

Yli 150 kg painavien potilaiden siirto on suoritettava aina vähintään kahden ammattimaisen käyttäjän toimesta. Tällöin kaikki säädöt tulee tehdä tasaisesti ja toisen ammattimaisen käyttäjän on avustettava nostoissa.

Vältä repäiseviä nostoja.

Kuljetettuasi potilasta, jonka paino on lähellä monitoiminostimen sallittua maksimikuormaa, tarkistuta monitoiminostimen toiminnot sekä osat mahdollisten vaurioiden osalta tämän ohjeen liitteenä olevan huoltolistan mukaan ammattimaisella huoltohenkilöllä.

VAROITUS

Tarkista Pensi monitoiminostimen lukittuminen kuljetusasentoon ennen liikkeellelähtöä.

Älä koskaan avaa Pensi paarialustan tai Pensi monitoiminostimen sivuttaissiirron lukitusta ajoneuvon liikkuessa.

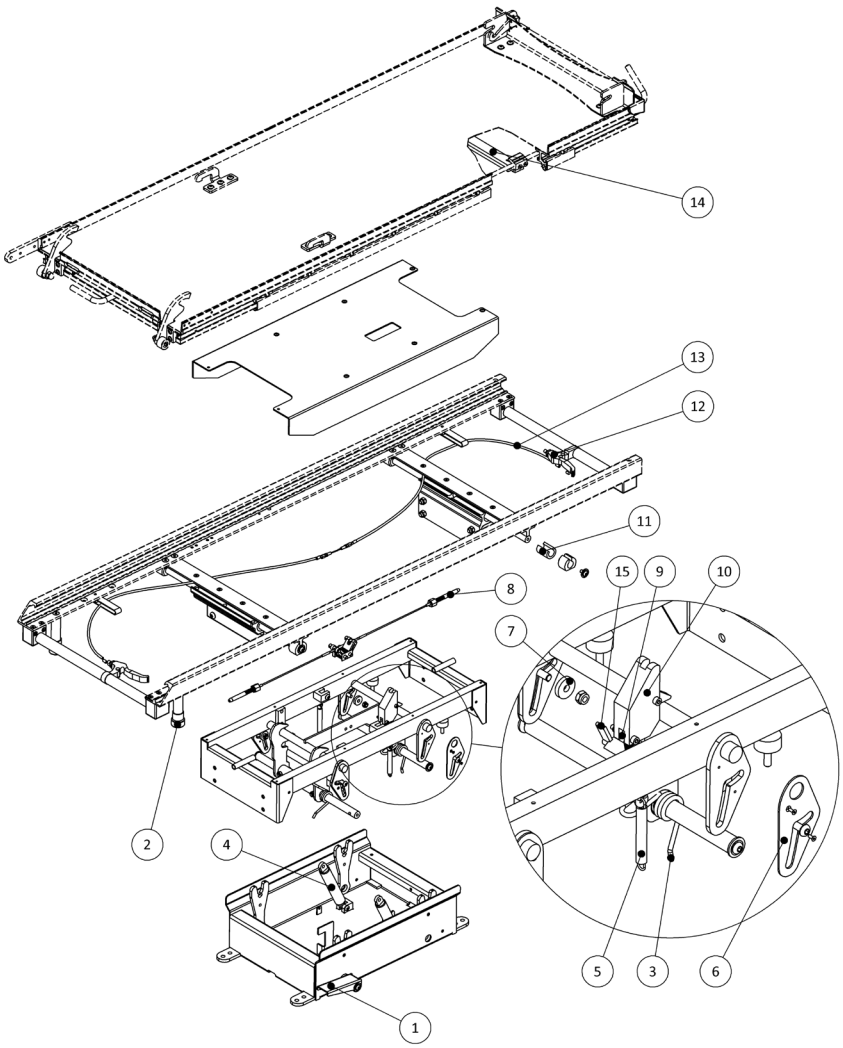
5. VARAOSAT

Mikäli tarvitset varaosia ilmoita kuvassa näkyvä varaosan numero.

VAROITUS

Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia Pensi monitoiminostimessa. Muiden kuin valmistajan hyväksymien varaosien käyttö voi aiheuttaa vaurioita ja vaaratilanteita. Takuu ei korvaa vaurioita muiden kuin valmistajan ilmoittamien varaosien käytöstä.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.



6. PUHDISTUS

Puhdista tai tarvittaessa pese sekä desinfioi Pensi monitoiminostin jokaisen potilaan jälkeen. Noudata puhdistuksessa, pesussa ja desinfioinnissa organisaatiosi ohjeita.

Pensi monitoiminostimen saa puhdistaa ainoastaan ammattimainen käyttäjä tai huoltohenkilö.

VAROTOIMI

Desinfioi jokaisen potilaan jälkeen kaikki monitoiminostimen osat joihin potilas tai muu käyttäjä on koskenut.

Käytä suojalaseja, hengityssuojainta ja suojakäsineitä aina puhdistaessasi ja pestessäsi monitoiminostinta.

Älä käytä ultraääntä tai höyrypuhdistusta monitoiminostimen puhdistukseen.

Kaikissa tapauksissa veden lämpötila on oltava alle +50 °C.

Voitele monitoiminostimen pesun jälkeen teräksinen lukituskoukku ja akseli (kuvassa nro 10).

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

7. KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

Pensi monitoiminostinta saa huoltaa ja korjata tämän ohjeen liitteenä olevan huoltolistan mukaisesti ainoastaan näihin tehtäviin koulutetut henkilöt:

- Ammattimainen hoito- tai kuljetushenkilöstö: päivittäinen puhdistus, desinfiointi ja pääkomponenttien voitelu ohjeen mukaan
- Ammattimainen huoltohenkilöstö: kuukausittainen/vuosittainen tarkastus, puhdistus ja huolto, niiden varaosien vaihto joihin koulutettu.

Tarkemmat ohjeet on kuvattu alla Säännölliset tarkastukset ja huollot kohdan taulukoissa.

Huolto tulee kirjata ja dokumentoida paarialustan huoltolistaan yhdessä paarialustan huollon kanssa. Käyttäjäorganisaation on säilytettävä kaikki vuosihuoltodokumentit, sekä annettava ne monitoiminostimen mukana jos se myydään.

Pensi paarialustassa on uutena seuraavan huollon ajankohdan osoittava tarra. Käyttäjäorganisaation tulee huolehtia vastaavan merkinnän lisäämisestä tuotteeseen aina vuosittaisen huollon ja tarkastuksen yhteydessä.

VAROITUS

Huoltamattoman tai tarkastamattoman tuotteen käyttö on kielletty.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

Säännölliset tarkastukset ja huollot

VAROTOIMI

Huoltohenkilöstön pitää suorittaa huoltotoimenpiteet suojakäsineet käsissä.

Ainoastaan säännöllinen huolto mahdollistaa Pensi monitoiminostimen turvallisen käytön merkittyyn maksimikäyttöikään saakka.

Päivittäin

Monitoiminostimen osa	Toimenpide
Monitoiminostimen toiminnot	Ammattimaisen käyttäjä kokeilee monitoiminostimen toiminnot päivittäin sekä silmämääräisesti tarkastaa monitoiminostimen osien kunnon ja kiinnityksen. Tarvittaessa pääkomponenttien puhdistus ja voitelu. Mikäli ammattimainen käyttäjä havaitsee osien kulumista tai monitoiminostin ei toimi suunnitellusti, tulee käyttäjän asettaa monitoiminostin käyttökieltoon ja toimittaa se ammattimaisen huoltohenkilön huollettavaksi.

Kerran kuukaudessa

Monitoiminostimen osa	Toimenpide
Monitoiminostimen toimintojen perusteellinen kokeilu, tarkastus ja puhdistus.	Ammattimainen käyttäjä tai huoltohenkilö kokeilee ja tarkastaa perusteellisesti monitoiminostimen kaikki toiminnot sekä varmistaa kaikkien osien kunnon ja kiinnityksen. Erityisesti monitoiminostimen lukittuminen vaakatasoon, ruuvikiinnitykset sekä mahdollisesti kuluneet tai rikkoutuneet osat. Lukituskoukku ja akseli tulee voidella kuukausittain. Mikäli ammattimainen käyttäjä havaitsee osien kulumista tai monitoiminostin ei toimi suunnitellusti, tulee käyttäjän asettaa monitoiminostin käyttökieltoon ja toimittaa se ammattimaisen huoltohenkilön huollettavaksi. Kuukausittainen tarkastus/huolto on dokumentoitava ja dokumentit säilytettävä käyttäjä-organisaatiossa.

Kerran vuodessa

Monitoiminostimen osa	Toimenpide
Monitoiminostimen toimintojen perusteellinen kokeilu, tarkastus ja puhdistus.	Ammattimainen huoltohenkilö suorittaa perusteellisen vuositarkastuksen. Vuositarkastus ja huolto on dokumentoitava Pensi paarialustan huollon lomakkeeseen ja dokumentit säilytettävä käyttäjä-organisaatiossa.

On ehdottomasti kiellettyä kopioida tätä ohjetta tai jakaa julkisesti ohjeen kopioituja tai tallennettuja versioita ilman Pensi Rescue Oy:n kirjallista lupaa.

8. KÄYTÖSTÄ POISTO JA HÄVITTÄMINEN

Käytöstä poisto

Poista Pensi monitoiminostin käytöstä, kun siihen merkitty viimeinen käyttöpäivä on saavutettu.

Poista Pensi monitoiminostin käytöstä myös jos se on ollut liikenneonnettomuudessa.

Monitoiminostimen sen hetkinen omistaja vastaa käytöstä poistosta.

Tee käytöstä poisto esimerkiksi poistamalla monitoiminostimesta tyyppikilpi ja merkitsemällä monitoiminostin käytöstä poistetuksi.

Älä myy käytöstä poistettua Pensi monitoiminostinta eteenpäin.

Ota tarvittaessa yhteys Pensiin.

Hävittäminen

Pensi monitoiminostimen hävittämisestä vastaa sen hetkinen omistaja.

Voit toimittaa Pensi monitoiminostimen Pensille kierrätettäväksi.

Jos haluat hävittää laitteen omatoimisesti, noudata paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä ja ohjeita. Halutessasi voit irrottaa metalli- ja muoviosia kierrätykseen.

9. TAKUUEHDOT

1. Näitä takuuehtoja sovelletaan kaikkiin Pensi Rescue Oy:n myymiin Pensi -tuotteisiin sekä niiden lisävarusteisiin, ellei keskinäisissä sopimuksissa ole toisin sovittu.

2. Tavaran vastaanottaja on velvollinen tarkastamaan tavaran huolellisesti heti vastaanottaessaan toimituksen ja ilmoittamaan mahdollisista virheistä myyjälle kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun hän havaitsi virheen tai hänen olisi pitänyt se havaita. Virheilmoitus tulee tehdä kahden (2) viikon kuluessa siitä kun ostaja havaitsi virheen.

3. Takuuaika on kaksi (2) vuotta. Takuu koskee myyjän toimittamissa tuotteissa mahdollisesti ilmeneviä valmistus- asennus- tai materiaalivikoja Myyjä voi harkintansa mukaan korjata ja/ tai hyvittää virheelliseksi toteamansa tuotteen tai sen osan Myyjä vastaa ainoastaan ostajan tuotteesta maksamaan kauppahintaan saakka vahingosta, joiden näytetään johtuvan tuotteessa olevasta virheestä taikka myyjän sopimusrikkomuksesta. Takuu ei koske normaalia ajan mittaan tapahtuvaa kulumista.

4. Tuotteisiin ei saa tehdä takuuaikana muutoksia joita valmistaja ei ole etukäteen hyväksynyt, eikä tuotteessa saa takuuaikana käyttää muita kuin valmistajan hyväksymiä lisävarusteita, tarvikkeita tai varaosia.

5. Takuu ei korvaa vaurioita, jotka ovat aiheutuneet tuotteen virheellisestä käytöstä, käytöstä vastoin tuotteen käsittely- tai käyttöohjeita, virheellisestä varastoinnista, puutteellisesta huollosta, ilman valmistajan lupaa tehdyistä muutoksista, muiden kuin valmistajan ilmoittamien varaosien käytöstä, liikenne- onnettomuudesta tai muista tarkastusmahdollisuuksien ulkopuolella olevista syistä. Takuu ei myöskään korvaa vaurioita, jotka ovat aiheutuneet laitteen ylisuuresta kuormittamisesta. Takuun perusteella ei korvata seisontapäiviä, muita välillisiä kuluja ja vahinkoja, kulutusosia (esim. paarien pyörä), rahtikustannuksia, päivärahoja ja matkakustannuksia.

6. Mikäli takuuaikana ilmennyt vika on korjautettu ulkopuolisella, valmistaja korvaa aiheutuneet kustannukset vain siinä tapauksessa, että tästä on sovittu etukäteen valmistajan kanssa.

7. Takuukorjaus suoritetaan, kun virheellinen tuote tai sen vaurioitunut osa on toimitettu tehtaallemme tarkistettavaksi, tai se on edustajamme toimesta arvioitu ja vaurio on todettu takuukorjauksen piiriin kuuluvaksi. Palautuksen liitteenä tulee olla kirjallinen selvitys vian laadusta ja synnystä sekä selvitys siitä, milloin tavara on toimitettu vastaanottajalle.

8. Takuuhuollon tai -korjauksen edellytyksenä on, että reklamaation yhteydessä esitetään tosite ostopäivästä.

9. Palautusehdot

- Palautuksesta on aina sovittava myyjän kanssa, sopimatta palautettua tavaraa ei hyvitetä
- Tavara on palautettava kohtuullisen ajan kuluessa, kuitenkin viimeistään kuukauden kuluessa toimituspäivästä tai virheen ilmenemisestä.
- Tavara on palautettava valmistajalle Sastamalaan.
- Palautettava tavara tulee olla siinä kunnossa kun myyjä on sen toimittanut, jotta tavara voidaan ottaa vastaan ja hyvittää.
- Palautuksen yhteydessä on toimitettava tosite ostopäivästä.
- Palautusrahti on maksettava lähetysasemalla.

PENSI

Made in Finland

PENSI

Pensi Rescue Oy
Ahertajankatu 5
38250 Sastamala

Puh. 03 512 5600
E-mail: pensi@pensi.fi
www.pensi.fi