

PENSI

Pensi rappulaskusylinteri



Made in Finland 

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 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	9
2.6 Vakiovarusteet	10
2.7 Lisävarusteet	10
2.8 Kliiniset hyödyt	10
2.9 Sarjanumeron sijainti	10
3. LAITTEEN SÄILYTYS TIELIIKENNEAJONEUVOSSA	10
4. LAITTEEN KÄYTTÖ	11
4.1 Ennen käyttöä	11
4.2 Ergonomia	12
4.3 Käyttö- ja huoltokoulutus	12
4.4 Rappulaskusylinterin käyttö	13
4.4.1 Rappulaskusylinterin asennus Pensi 2000MA monitoimipaareihin ja irrotus käytön jälkeen	13
4.4.2 Pensi rappusylinterin käyttö Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin kanssa	15
4.4.3 Potilaiden kuljettaminen	15
5. VARAOSAT	15
6. PUHDISTUS	15

7.	KUNNOSSAPITO JA HUOLTO.....	16
8.	KÄYTÖSTÄ POISTO JA HÄVITTÄMINEN	17
9.	TAKUUEHDOT	18
	LIITE 1 . KÄYTTÖKOULUTUS - PEREHDYTTÄMISLISTA	19

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

1. YLEISTÄ

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



VAROITUS

Lue ohjeet ennen kuin käytät tai huollat laitetta.

Pensi rappulaskusylinterin väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, käyttäjälle 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 siirtäessään ja portaita laskeutuessaan joutua. Käyttäjän tulee itse varmistua, että hän pystyy suorittamaan kaikki tarvittavat toiminnot ja tarvittaessa pyydettyä lisää ammattimaisia käyttäjiä avukseen.

1.1 Laitteen nimi

Rappulaskusylinteri

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 rappulaskusylinterin sarjanumero. Löydät sarjanumeron kapaleen 2.9 *Sarjanumeron sijainti* avulla.

1.3 Vastuuvapauslauseke

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

- Pensi rappulaskusylinteriä on käytetty tämän käyttö- ja huolto-ohjeen vastaisesti,
- Pensi rappulaskusylinteriin on tehty rakenteellisia muutoksia ilman valmistajan kirjallista lupaa tai ohjetta,
- Pensi rappulaskusylinterissä on käytetty muita kuin valmistajan toimittamia varaosia,
- Pensi rappulaskusylinteriä on käytetty muun kuin Pensi 2000MA monitoimipaarin tai Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin kanssa,
- Pensi rappulaskusylinterin säännöllinen tarkastus tai käyttäjien käyttökoulutus on laiminlyöty,
- Pensi rappulaskusylinteriä ei ole toimitettu tarkastukseen/huoltoon Pensille tai Pensin valtuuttamalle edustajalle, mikäli se vaatii huoltoa,
- Pensi rappulaskusylinteriä on ylikuormitettu, tai
- Pensi rappulaskusylinteriä on käytetty maksimikäyttöään 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 käyttö- ja huolto-ohje on pidettävä lukemisen jälkeenkin saatavilla.

Mikäli Pensi rappulaskusylinteri myydään eteenpäin, vastaa sen hetkinen myyjä siitä, että myös käyttö- ja huolto-ohje sekä Pensi rappulaskusylinterin vuosittainen tarkastusdokumentaatio toimitetaan sen mukana.

1.4 Vaatimustenmukaisuus

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

Pensi rappulaskusylinteri noudattaa standardia SFS-EN 1865 soveltuvin osin.

Mikäli Pensi rappulaskusylinteriin 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.



HUOMIO

Käyttäjälle siirtyvät valmistajan vastuut, jos hän

- asettaa laitteen saataville markkinoilla omalla nimellään, rekisteröidyllä toiminnimellään 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.



2. TUOTETIEDOT

2.1 Suunniteltu käyttötarkoitus

Pensi rappulaskusylinteri on suunniteltu ergonomiseen ja turvalliseen potilaiden siirtämiseen portaita laskeuduttaessa käytettäessä rappulaskusylinteriä yhdessä Pensi 2000MA monitoimipaarien tai Pensi ErgoGo rappulaskutuolin kanssa.



VAROITUS

Käytä Pensi rappulaskusylinteriä vain siihen tarkoitukseen mitä tässä ohjeessa on kuvattu. Pensi rappulaskusylinterin väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, käyttäjälle tai laitteelle.

2.2 Suunnitellut käyttäjät

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

Suunnitellut pääkäyttäjät ovat ammattimainen hoito- tai kuljetushenkilöstö, jotka ammatikseen hoitavat ja/ tai kuljettavat parikuljetusta tarvitsevia potilaita. Heillä on lääketieteellinen koulutus tai tietotaito vamman tai toimintarajoitteen omaavien henkilöiden kuljettamiseen ambulanssissa tai muussa parikuljetukseen 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 parikuljetusta. Potilas itse ei koskaan käytä parin tai tuolin toimintoja, vaan hän on aina loppukäyttäjä johon siirto tai kuljetus kohdistuu.



VAROITUS

Pensi rappulaskusylinteriä 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.

2.3 Vasta-aiheet

Laitetta ei ole tarkoitettu:

- käyttöön muualla kuin portaissa
- evakuointikäyttöön.

2.4 Tekniset tiedot

Suurin korkeus	79 cm
Leveys	39 cm
Pituus	29 cm
Paino	Noin 3 kg
Max. lastauskapasiteetti	200 kg*
Tuotteen maksimikäyttöikä	6 vuotta**

* Max lastauskapasiteetti on potilaan, Pensi 2000MA monitoimipaarin, patjan, potilasvöiden sekä muiden mahdollisten varusteiden yhteispaino.

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

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 kuljetusyhtiösi reklamaatiotilanteessa. Ota myös yhteyttä jälleenmyyjään tai valmistajaan vaurioiden arvioimiseksi ja korjaamiseksi.

Varastoi tuote kuivassa ja pölyttömässä tilassa yli +10 C asteen lämpötilassa, pystyasennossa mieluiten omassa kantolaukussaan ja suojattuna suoralta auringonvalolta. Varastoinnin jälkeen tarkasta aina tuotteen oikeanlainen toiminta ennen käyttöönottoa.



HUOMIO

Älä varastoi tuotetta pitkiä aikoja alle 0 °C asteessa.

2.6 Vakiovarusteet

Tuotteella ei ole vakiovarusteita.

2.7 Lisävarusteet

Tuotteella ei ole lisävarusteita.

Käytä Pensi rappulaskusylinteriä aina yhdessä joko Pensi 2000MA monitoimipaarien tai Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin kanssa.

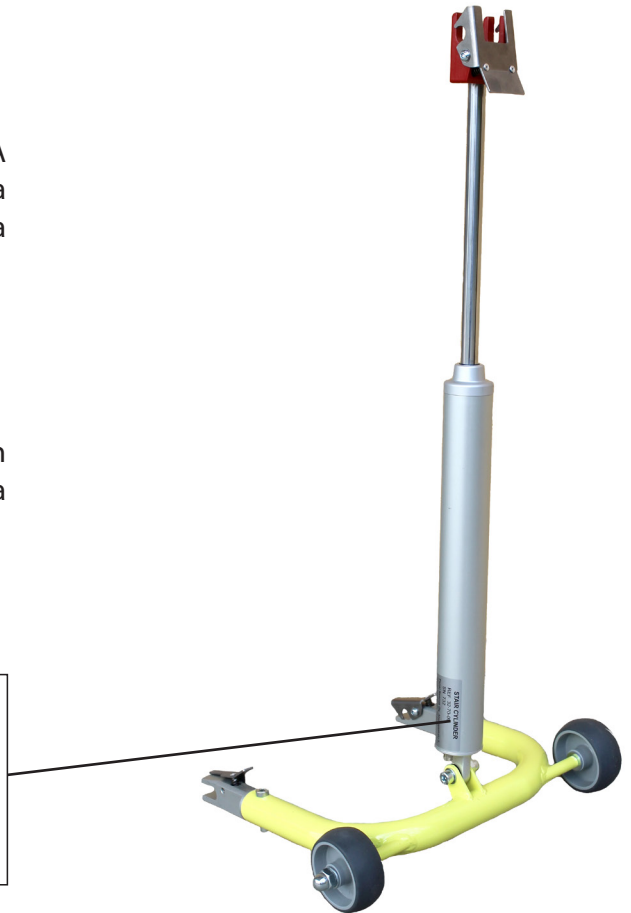
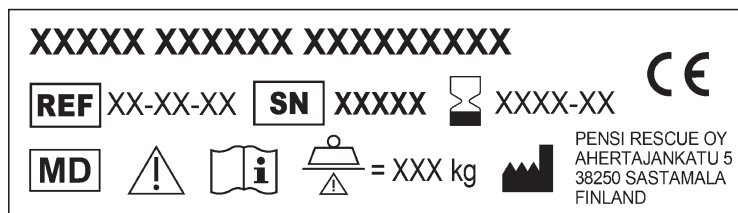
2.8 Kliiniset hyödyt

Pensi rappulaskusylinterin suunniteltu kliininen hyöty on:

Ammattimaiset käyttäjät voivat siirtää Pensi 2000MA monitoimipaareilla tai Pensi ErgoGo-rappulaskutuolilla olevan potilaan istuvassa asennossa kantamatta rappuja alas turvallisesti ja ergonomisesti.

2.9 Sarjanumeron sijainti

Pensi rappulaskusylinterin sarjanumero sijaitsee sylinterin alaosassa takaapäin katsoen vasemmalla puolella olevassa tyyppikilvessä kohdassa SN XXXXX (kuva alla).



3. LAITTEEN SÄILYTYS TIELIIKENNEAJONEUVOSSA

Ajoneuvon valmistajan tulee suunnitella kiinnitys- tai säilytyspaikka rappulaskusylinterille. Kiinnitys- tai säilytyspaikan tulee olla riittävän tukeva ja turvallinen. Rappulaskusylinteri tulee säilyttää punainen lukitusosa ylöspäin.

4. LAITTEEN KÄYTTÖ

4.1 Ennen käyttöä

Lue nämä ohjeet huolellisesti.

Kouluta kaikki Pensi rappulaskusylinterin 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 Pensi rappulaskusylinteriä vain Pensiin ohjeiden mukaisesti kiinnitettynä Pensi 2000MA monitoimipaareihin tai Pensi ErgoGo-rappulaskutuoliin. Ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjään tai Pensiin.

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

Tee Pensi rappulaskusylinterille tässä ohjeessa kuvatut määräaikaistarkistukset. Käyttäjäorganisaation tulee dokumentoida ja tallentaa tuotteelle tehdyt tarkastukset.

Käyttäjäorganisaatio ei saa eikä voi itse huoltaa tai säätää tuotteen sylinteriosaa, vaan se on tarvittaessa lähetettävä huoltoon Pensille.



VAROITUS

Käytä Pensi rappulaskusylinteriä vain siihen tarkoitukseen mitä tässä ohjeessa on kuvattu. Pensi rappulaskusylinterin väärä käyttö voi aiheuttaa vahinkoja potilaalle, käyttäjälle tai laitteelle.

Muutosten tekeminen Pensi rappulaskusylinteriin voi aiheuttaa vaurioita ja vahinkoa. Käytä sitä vain sellaisena kuin Pensi Rescue Oy on sen suunnitellut.

Pensi rappulaskusylinterillä varustetun paarin tai tuolin käyttö vaatii aina vähintään kaksi (2) ammattimaista käyttäjää.

Poista liikenneonnettomuudessa ollut tai maksimikäyttöiän saavuttanut Pensi rappulaskusylinteri käytöstä. Pensi rappulaskusylinterin omistaja vastaa niiden käytöstä poistosta, esimerkiksi ottamalla tyypikilven pois ja merkitsemällä rappulaskusylinterin käytöstä poistetuksi. Lisäksi jos tyypikilven kaikki tiedot eivät ole luettavissa, tulee rappulaskusylinteri asettaa käyttökieltoon.



VAROTOIMI

Älä ylikuormita tuotetta. Ylikuormitus voi aiheuttaa paareihin, tuoliin tai rappulaskusylinteriin näkymättömän vaurion, joka voi myöhemmin aiheuttaa vahingon.

4.2 Ergonomia

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

Pensi 2000MA monitoimipaarien käyttöönottokoulutus tai Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin käyttöönottokoulutus tulee olla läpikäyty ennen Pensi rappulaskusylinterin käyttöä, riippuen siitä kumman tuotteen kanssa rappulaskusylinteriä käytetään.

Pyri tekemään kaikki mahdolliset nostot kahden henkilön voimin. Harjoittele nostot ja parien tai tuolin toiminnot etukäteen, jotta osaat toimia ergonomisesti oikein myös potilastilanteissa. Käyttäjien tulee itse varmistua siitä että he kykenevät nostamaan, siirtämään ja tarvittaessa kantamaan tarvittavan kuorman. Muussa tapauksessa käyttäjien pitää pyytää lisää ammattimaisia käyttäjiä avukseen.



VAROTOIMI

Toimi yli 100 kg painavien potilaiden kanssa erityistä varovaisuutta noudattaen.

4.3 Käyttö- ja huoltokoulutus

Käyttäjäorganisaation tulee järjestää käyttökoulutus kaikille jotka käyttävät Pensi rappulaskusylinteriä. Kouluttajalla tulee olla hyvät tiedot ja taidot sekä Pensi 2000MA monitoimipaarien ja/tai Pensi ErgoGo-tuolin että rappulaskusylinterin oikeasta käytöstä. Käyttäjäorganisaation tulee säilyttää yksityiskohtaiset tiedot kaikkien käyttäjien koulutuksista 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 tuotteeseen merkityn maksimikäyttöiän ja minimoi huollosta ja seisokeista syntyviä kustannuksia.

Käyttäjäorganisaation tulee säilyttää yksityiskohtaiset tiedot kaikista koulutetuista huoltohenkilöistä sekä Pensi rappulaskusylinterin tarkastuksista. Sylinteriosaan liittyvät huollot ja korjaukset on teetettävä Pensillä.

Löydät käyttökoulutukseen tarkoitetun perehdyttämislisan tämän ohjeen liitteestä 1.



VAROITUS

Rappulaskusylinteriä saavat käyttää ja huoltaa ainoastaan koulutuksen saaneet ammattimaiset käyttäjät ja ammattimaiset huoltajat.

4.4 Rappulaskusylinterin käyttö

Voit tutustua Pensi rappulaskusylinterin käyttöön katsomalla esittelyvideot osoitteesta <http://www.pensi.fi> (YouTube).



VAROITUS

Käyttövideoiden katseleminen ilman perusteellista käyttökoulutusta ei täytä käyttökoulutusvaatimusta.

Toisen valmistajan vastaavalle tuotteelle saatu koulutus ei täytä Pensi rappulaskusylinterin käyttökoulutusvaatimusta.

4.4.1 Rappulaskusylinterin asennus Pensi 2000MA monitoimipaareihin ja irrotus käytön jälkeen

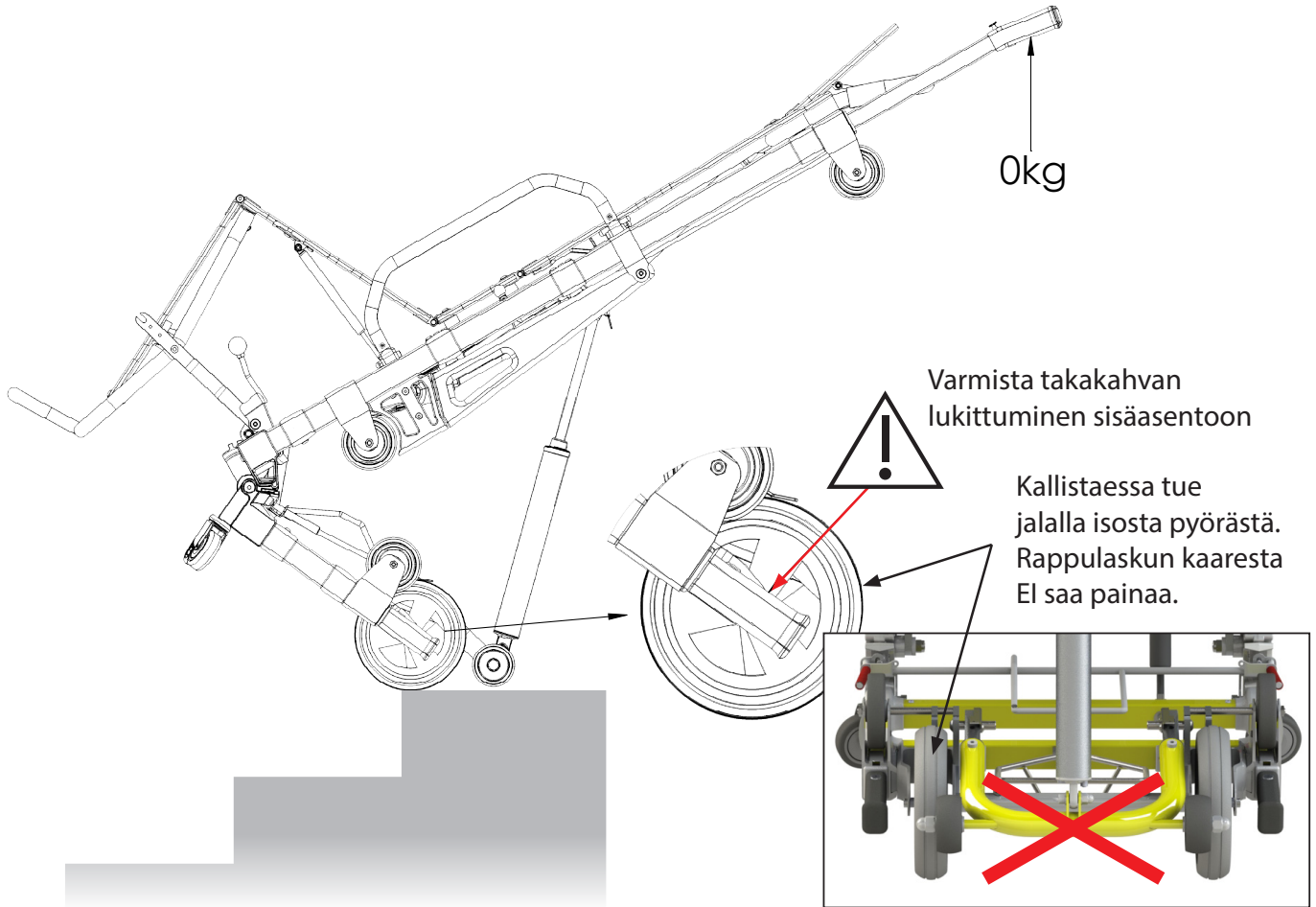
1. Säädä Pensi 2000MA monitoimipaarit tuoliasentoon, mahdollisimman lähellä laskeuduttavia portaita. Tuoliasentoon säätämisen ohjeet löytyvät Pensi 2000MA monitoimipaarien käyttö- ja huolto-ohjeesta.
2. Kiinnitä rappulaskusylinterin alakiinnikkeet.
3. Kiinnitä rappulaskusylinterin yläkiinnike.
4. Vedä tarvittaessa Pensi 2000MA monitoimipaarien etukahvoja ulos lukituksiinsa.





VAROITUS

Varmista rappulaskusylinterin alakiinnikkeiden ja yläkiinnikkeen sekä takakantokahvojen sisäasentoon lukittuminen.



5. Kallista paareja taaksepäin, pitäen jalalla vastaan Pensi 2000MA monitoimipaarien isoista pyöristä.
6. Työnnä paareja kohtisuoraan kohti laskeuduttavia portaita, toisen käyttäjän varmistaessa laskeutumisen paarien jalkopäästä.
7. Päästyäsi raput alas, pidä jalalla Pensi 2000MA monitoimipaarien isosta pyörästä jalalla vastaan ja kallista paari takaisin istuma-asentoon.
8. Irrota rappulaskusylinterin yläpään kiinnike.
9. Irrota rappulaskusylinterin alapään kiinnikkeet.

Nyt voit käyttää Pensi 2000MA monitoimipaareja kuten Pensi 2000MA monitoimipaarien käyttö- ja huolto-ohjeessa on kuvattu.



VAROTOIMI

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

4.4.2 Pensi rappulaskusylinterin käyttö Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin kanssa

Jos käytössäsi on Pensi ErgoGo-rappulaskutuoli, katso ohjeet rapuissa toimimiseen Pensi ErgoGo-rappulaskutuolin käyttö- ja huolto-ohjeesta.

4.4.3 Potilaiden kuljettaminen

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

Kuljetettuasi potilasta, jonka paino on lähellä rappulaskusylinterin sallittua maksimikuormaa, tarkistuta sylinterin toiminnot sekä osat mahdollisten vaurioiden osalta ammattimaisella huoltohenkilöllä.

5. VARAOSAT

Pensi rappulaskusylinterille ei ole käyttäjän vaihdettavia varaosia. Sylinterin huollot tehdään Pensillä.

6. PUHDISTUS

Puhdista rappulaskusylinteri kostealla liinalla sekä desinfioi jokaisen potilaan jälkeen. Noudata puhdistuksessa ja desinfioinnissa organisaatiosi ohjeita.

Sylinterin toimintaperiaatteen vuoksi männänvarressa ja tiivisteissä saattaa olla vähäinen määrä öljyä. Tämä on täysin normaalia.

Pensi rappulaskusylinterin saa puhdistaa ainoastaan ammattimainen käyttäjä tai huoltohenkilö.



VAROTOIMI

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

Käytä suojalaseja, hengityssuojainta ja suojakäsineitä aina puhdistaessasi rappulaskusylinteriä.

Älä käytä ultraääntä, painepesua tai höyrypuhdistusta rappulaskusylinterin puhdistukseen.

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

7. KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

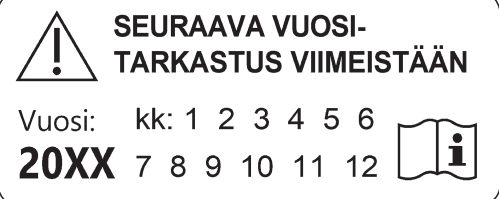
Pensi rappulaskusylinteriä saavat huoltaa ainoastaan näihin tehtäviin koulutetut henkilöt:

- Ammattimainen hoito- tai kuljetushenkilöstö:
päivittäinen puhdistus ja desinfiointi ohjeen mukaan
- Ammattimainen huoltohenkilöstö:
kuukausittainen/vuosittainen tarkastus ja puhdistus

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

Tarkastus tulee dokumentoida käyttäjäorganisaation toimesta. Käyttäjäorganisaation on säilytettävä kaikki vuositarkastusdokumentit, sekä annettava ne Pensi rappulaskusylinterin mukana jos se myydään.

Tuotteessa on uutena seuraavan huollon ajankohdan osoitava tarra. Käyttäjäorganisaation tulee huolehtia vastaavan merkinnän lisäämisestä tuotteeseen aina vuosittaisen huollon ja tarkastuksen yhteydessä.



VAROITUS

Huoltamattoman tai tarkastamattoman tuotteen käyttö on kielletty.



VAROTOIMI

Huoltohenkilöstön pitää suorittaa huoltotoimenpiteet suojakäsineet käsissä.

Ainoastaan säännöllinen huolto mahdollistaa tuotteen turvallisen käytön rappulaskusylinteriin merkittyyn maksimikäyttöikäen saakka.

Päivittäin

Rappulaskusylinterin osa	Toimenpide
Rappulaskusylinterin toiminnot	Ammattimainen käyttäjän kokeilee rappulaskusylinterin kiinnityksen toiminnan päivittäin sekä silmämääräisesti tarkastaa sylinterin kunnon (ei naarmuja männänvarressa, tms.). Tarvittaessa pääkomponenttien puhdistus ja voitelu. Mikäli ammattimainen käyttäjä havaitsee että rappulaskusylinteri ei toimi suunnitellusti, tulee käyttäjän asettaa rappulaskusylinteri käyttökieltoon ja toimittaa se ammattimaisen huoltohenkilön huollettavaksi tai suoraan Pensille mikäli tuotteen sylinteriosassa on vika.

Kerran kuukaudessa

Rappulaskusylinterin osa	Toimenpide
Rappulaskusylinterin toiminnan perusteellinen kokeilu, tarkastus ja puhdistus.	Ammattimainen käyttäjä tai huoltohenkilö kokeilee ja tarkastaa perusteellisesti rappulaskusylinterin toiminnan sekä varmistaa kaikkien osien kunnon ja kiinnityksen. Erityisesti ruuvikiinnitykset sekä mahdollisesti kuluneet tai rikkoutuneet osat (esim. lukituksen jouset). Mikäli ammattimainen käyttäjä havaitsee osien kulumista tai rappulaskusylinteri ei toimi suunnitellusti, tulee käyttäjän asettaa rappulaskusylinteri käyttökieltoon ja toimittaa se ammattimaisen huoltohenkilön huollettavaksi. Kuukausittainen tarkastus/huolto on dokumentoitava ja dokumentit säilytettävä käyttäjäorganisaatiossa.

Kerran vuodessa

Rappulaskusylinterin osa	Toimenpide
Rappulaskusylinterin toiminnan perusteellinen kokeilu, tarkastus ja puhdistus.	Ammattimainen huoltohenkilö suorittaa perusteellisen vuositarkastuksen. Vuositarkastus on dokumentoitava ja dokumentit säilytettävä käyttäjäorganisaatiossa. Vuositarkastuksen jälkeen ammattimaisen huoltohenkilön on lisättävä seuraavasta vuositarkastuksesta muistuttava merkintä rappulaskusylinteriin, jotta ammattimainen käyttäjä voi varmistua, että rappulaskusylinteri on asianmukaisesti ajallaan tarkastettu. Seuraava vuositarkastus, josta merkintä rappulaskusylinterissä kertoo, tulee suorittaa viimeistään tarkastusta vastaavana kuukautena seuraavana vuonna.

8. KÄYTÖSTÄ POISTO JA HÄVITTÄMINEN

Käytöstä poisto

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

Poista Pensi rappulaskusylinteri käytöstä myös jos se on ollut liikenneonnettomuudessa.

Rappulaskusylinterin sen hetkinen omistaja vastaa käytöstä poistosta.

Tee käytöstä poisto esimerkiksi poistamalla rappulaskusylinteristä tyyppikilpi ja merkitsemällä rappulaskusylinteri käytöstä poistetuksi.

Älä myy käytöstä poistettua Pensi rappulaskusylinteriä eteenpäin.

Ota tarvittaessa yhteys Pensiin.

Hävittäminen

Pensi rappulaskusylinterin hävittämisestä vastaa sen hetkinen omistaja.

Pensi suosittelee Pensi rappulaskusylinterin toimittamista Pensille hävitettäväksi ja kierrätettäväksi.

Jos haluat hävittää laitteen omatoimisesti, noudata paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä ja ohjeita.

9. TAKUUEHDOT

1. Näitä takuehtoja sovelletaan kaikkiin Pensi Rescue Oy:n myymiin Pensi -tuotteisiin sekä niiden lisävarusteisiin, ellei keskinäisissä sopimuksissa ole toisin sovittu.
2. Tavarán vastaanottaja on velvollinen tarkastamaan tavarán 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. Takuu-aika 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 tuotteesta olevasta virheestä taikka myyjän sopimusrikkomuksesta. Takuu ei koske normaalia ajan mittaan tapahtuvaa kulumista.
4. Tuotteisiin ei saa tehdä takuu-aikana muutoksia joita valmistaja ei ole etukäteen hyväksynyt, eikä tuotteesta saa takuu-aikana 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 seisonpäiviä, muita välillisiä kuluja ja vahinkoja, kulutusosia (esim. parien pyörä), rahtikustannuksia, päivärahoja ja matkakustannuksia.
6. Mikäli takuu-aikana 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 tosité 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 tosité ostopäivästä.
- Palautusrahti on maksettava lähetysasemalla.

Koulutuksen saajan ja organisaation nimi : _____

Koulutuksen antajan nimi: _____

Käy jokainen kohta läpi, ja merkitse läpikäynti rastilla.

Allekirjoittakaa sivu kun kaikki kohdat on läpikäyty.

Ennen koulutuksen aloittamista

Tarkista että koulutuksen saaja on lukenut käyttöohjeen.

X

1. Yleistä/Huomioitava ennen parien käyttöönottoa:

1. Käyttäjällä on koulutus rappulaskusylinterin käyttöön ennen potilastilanteissa toimimista.
2. Tarkista tyyppikilven sijainti, tiedot ja kunto.
3. Rappulaskusylinteriä 1. kertaa käyttöönotettaessa, varmista että tuote ei ole vahingoittunut.
4. Tarkastamattoman laitteen käyttö on kielletty. Tarkista tarran sijainti.
5. Viat ja puutteet on korjattava ennen sylinterin käyttöä. Jos havaitset siinä vian, aseta se käyttökieltoon ja ota yhteyttä yksikkösi koulutettuun huoltohenkilöön.
6. Älä ylikuormita rappulaskusylinteriä (katso max. lastauskapasiteetti käyttöohjeesta).
7. Käytä sylinteriä vain sen suunniteltuun käyttötarkoitukseen (ja katso vasta-aiheet ohjeista).
8. Säilytä käyttöohje niin että voit aina tarvittaessa tarkastaa siitä toimintaohjeita.

2. Ergonomia:

1. Pyri tekemään kaikki mahdolliset nostot, mikäli tarvitsee nostaa, kahden henkilön voimin.
2. Harjoittele sylinterin toiminnot etukäteen, jotta osaat toimia ergonomisesti oikein myös potilaiden kanssa.
3. Toimi painavien (yli 100 kg) potilaiden kanssa erityistä varovaisuutta noudattaen.

3. Rappulaskusylinterin käyttö:

1. Rappulaskusylinterin kiinnitys.
2. Parien kallistaminen (jalka isoa pyörää vasten, ei sylinterin rungosta.)
3. Portaiden laskeutuminen.
4. Sylinterin irroitus.

4. Varotoimenpiteet::

1. Älä jätä potilasta yksin paareille. Pidä aina paareista kiinni.
2. Varmista potilasvöiden oikea ja tiukka kiinnitys aina potilaan ollessa paareilla.
3. Rappulaskusylinterin kanssa käytettävä aina vähintään kahta käyttäjää.
4. Varmista rappulaskusylinterin kiinnitys, ja parin takakahvojen lukitus sisäasentoon.
5. Lähesty portaita aina kohtisuoraan.

4. Parien puhdistus ja huolto:

1. Puhdistaminen ja desinfiointi (aikataulu, suojarusteet, puhdistusvälineet, puhdistusaineet).
2. Tarkastus (säännölliset tarkastukset, voitelu, suojarusteet, tarkastusmerkintä, dokumentointi).

Lisätietoja : _____

Olen saanut riittävän koulutuksen tuotteen käyttöön:

Pvm.: ____ / ____ 20____, Koulutuksen saajan allekirjoitus: _____

Pvm. : ____ / ____ 20____, Koulutuksen antajan allekirjoitus: _____

PENSI

Made in Finland



PENSI

*Pensi Rescue Oy
Ahertajankatu 5
38250 Sastamala*

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