

RiseAtlas450T/RiseAtlas625T

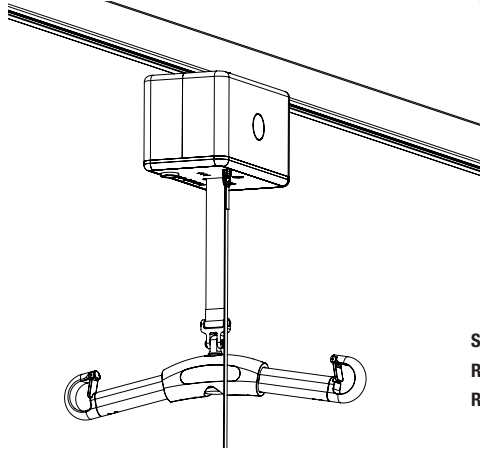
SmartPark-toiminnolla

SystemRoMedic™

REF

50100052 (RiseAtlas450T)

50100053 (RiseAtlas625T)



SWL:

RiseAtlas450T: 205 kg

RiseAtlas625T: 285 kg

SmartPark-toiminnolla varustettua RiseAtlas-nostinta käytetään oikeiden nostolisävarusteiden kanssa potilaiden joustavaan siirtoon kahden sijainnin välillä. Kattonostin asennetaan tarkoituksenmukaiselle kiskojärjestelmälle kulloistenkin nostotarpeiden täyttämiseksi. Kiskojärjestelmä voi koostua suorasta tai kaarteita sisältävästä kiskoradasta tai kattokiskojärjestelmästä. RiseAtlas-nostimella voidaan siirtää potilaita myös huoneesta toiseen. SmartPark-toiminnolla varustetussa RiseAtlas450T/625T-nostimessa on sisäänrakennettu siirtomoottori. SmartPark-toiminnon avulla nostin voidaan palauttaa pysäköinti- ja latauspaikkaan kätevästi käsiohjaimella.

Handicare SystemRoMedic-tuotevalikoimassa on erilaisia nostimia, nostoliinoja ja muita apuvälineitä. SystemRoMedic tarjoaa kokonaisvaltaisen lähestymistavan potilassiirtoihin ja se on jaettu neljään kategoriaan: siirtäminen, sijoittaminen, tuenta ja nostaminen.



Toiminnan tarkastus

Silmämääräinen tarkastus

Tarkasta nostimen toiminta säännöllisesti. Varmista tarkastamalla, ettei materiaali ole vahingoittunut.

Ennen käyttöä:

Varmista, että tuote on asennettu oikein.

Tarkasta kisko ja päätyrajoittimet.

Tarkasta nostokaaren kiinnitys ja turvakoukun toiminta.

Tarkasta nostoliike.



Lue aina käyttöohje

Lue aina huolellisesti kaikkien siirrossa käytettävien välineiden käyttöohjeet.

Säilytä ohje tuotteen käyttäjien saatavilla.

Käyttäjän/avustajan on oltava ammattihenkilö, joka on hyvin perehtynyt laitteen käyttöön ja liikuntarajoitteisten henkilöiden nostamiseen.



Sisällysluettelo

Asennus	3-6
– Pakkauksesta purkaminen ja tarkastus	3
– Kuljetus ja säilytys	3
– Nostimen asennus	3-5
– Erilaiset kiskojärjestelmät	5
– Lopputarkastus	5
Tuotteen käyttö	7-14
– Tärkeitä tietoja	7
– Ennen käyttöä	7
– Maksimikuormitus	8
– Toimintojen ja symbolien kuvaus	8
– Nostimen lataaminen	9
– SmartPark-toiminto	9
– Käsiöhjain	11
– Informaatiopaneeli	12
– Ennakoiva huolto/kunnossapito	12
– Hätäpysäytys	13
– Sähköinen hätälasku	13
– Manuaalinen hätälasku/nosto	13
– Vianetsintä	14
Lisävarusteet	15
Kunnossapito	16
Tekniset tiedot	17-18
– Osat	17-18

Asennus

Pakkauksesta purkaminen ja tarkastus

RiseAtlas-nostimen toimituspakkaukseen sisältyvät seuraavat osat:

- 1 RiseAtlas-nostin
- 1 Käsiohjain
- 2 Käsikirjaa – Käyttöohje, Sulakkeen asennusohje
- 1 Latauslevy, ruuvit ja kaapeli
- 1 Avain manuaalista hätälaskua varten (kotelossa)
- 1 Tarra (Pysäköinti päätylataukseen) 

Tarkasta, ettei pakkaukseen ole jäänyt mitään osia.

Tarkasta, ettei nostimessa ole merkkejä vaurioista.

Kuljetus ja säilytys

Ennen toimitusta sulake on poistettu nostimesta akun purkautumisen estämiseksi kuljetuksen tai pitkäaikaisen säilytyksen aikana.



Asenna sulake takaisin nostimeen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Nostimen asennus

HUOM! Valtuutetun huoltohenkilöstön on asennettava ja tarkastettava nostinmoottori ja siirtokelkka Handicare AB:n laatimien ohjeiden mukaisesti. Nostin on tarkastettava vähintään kerran vuodessa. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Huolto ja kunnossapito on tehtävä käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.

Ennen nostimen käyttöönottoa sitä täytyy ladata vähintään 3 tuntia. Nostin toimitetaan sulake irrotettuna. Ennen asennusta on kotelo avattava ja 20A sulake kiinnitettävä paikalleen. Sulake on pakattu pussiin. Tehtaalta toimitettaessa nostin on asetettu latausasemalla tapahtuvalle lataukselle. Kun nostin asennetaan ladattavaksi kiskojärjestelmässä, järjestelmä täytyy varustaa virtakiskoilla. Nostinta asennettaessa on varottava, etteivät latauspyörät pääse koskettamaan kiskoon ja aiheuttamaan oikosulkuja. Virheellinen asennus voi aiheuttaa oikosulun ja vaurioittaa latauslaitetta.



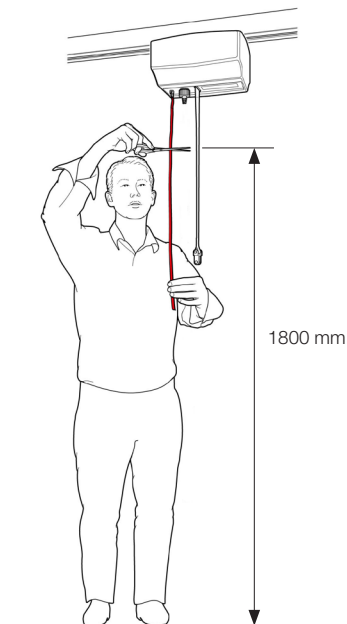
Latausvaihtoehtoa saa muuttaa vain valtuutettu huoltohenkilöstö Handicare AB:n laatimien ohjeiden mukaisesti.

Hätäpysäytysnaru

Kun nostin on asennettu oikein kiskostoon, on hätäpysäytysnaru pituus säädettävä. Hätäpysäytysnaru katkaistaan korkeudelta, jossa se ei ole tiellä tavallisessa nostotilanteessa, mutta jossa se on hyvin kaikkien käyttäjien ulottuvilla.

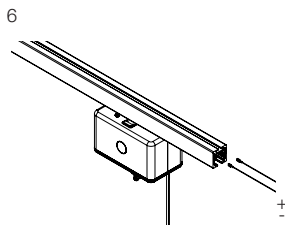
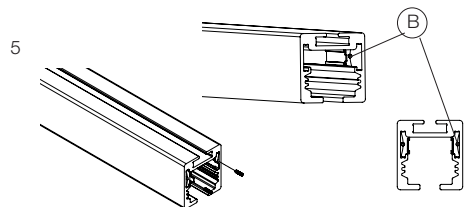
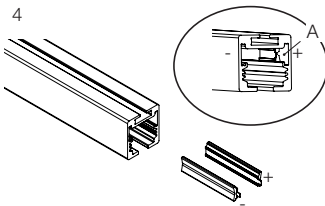
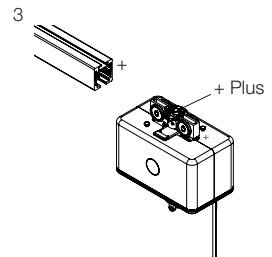
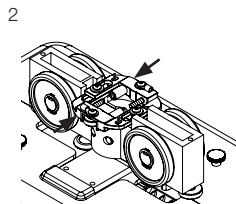
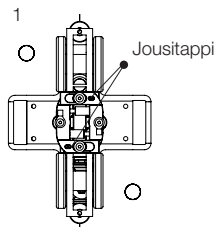
Naru katkaistaan sakseilla ja poltetaan alapäästään niin, ettei se pääse purkautumaan.

Handicare suosittelee naru korkeudeksi 180 cm/70 tuumaa lattiasta.



Päätylataus

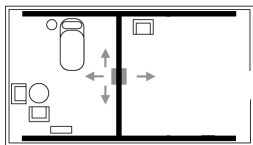
- 1) Varmista, että latauspisteet on asetettu latausasemalle; latauslevy pidetään paikallaan jousitapeilla, ks. kuva 1.
- 2) Varmista latauslevyä painamalla, että se joustaa sisään- ja ulospäin, ks. kuva 2.
- 3) Siirrä nostinmoottori kiskolle niin, että latauspisteen plus tulee oikealle puolelle kuten kuvassa 3.
- 4) Asenna latauslevyt kuten kuvassa 4. HUOM! Työnnä latauslevyä (A) noin 50 mm sisäänpäin, jos käytetään vain rajoitin-pulttia. Kun käytetään säädettävää päätyrajoitinta, latauslevyä työnnetään sisäänpäin noin 90 mm.
- 5) Kiinnitä toimitukseen sisältyvät latauslevyjen kiinnitysruuvit, ks. kuva 5 (B).
- 6) Liitä punainen kaapeli latauslevyyn oikealle puolelle, pluspuolelle, ja musta kaapeli vasemmalle puolelle (miinuspuolelle) kuvan 6 mukaisesti.
- 7) Asenna valittu päätyrajoitin kiskoon.



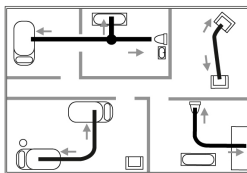
Erilaiset kiskojärjestelmät

Kiskojärjestelmä valitaan nostotarpeiden perusteella.

H-järjestelmä



Suora kisko, kaarteet, kiskovaihde



Erillinen suora kisko



Lopputarkastus

- RiseAtlas-nostimen asennus ja ensimmäinen tarkastus on annettava valtuutetun henkilöstön (tarkastajan) suoritettavaksi ja asennus on tehtävä Handicare AB:n toimittamien asennusohjeiden mukaisesti. Laitteet on tarkastettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa. Korjauksissa on käytettävä alkuperäisiä varaosia ja laitteen huolto/kunnossapito on tehtävä käyttöohjeen mukaisesti.

- Varmista, ettei pakkaukseen ole jäänyt yhtään osaa.
- Tarkasta ja varmista, ettei nostimessa ole merkkejä kuljetusvaurioista.
- Varmista, että hätäpysäytin toimii vetämällä se ylös ja painamalla sen jälkeen ylös- tai alas-painiketta. Jos mitään ei tapahdu, hätäpysäytys toimii oikein.
- Tarkasta, ettei nostoliinan missään kohdassa ole merkkejä vaurioista ja etteivät sen saumat ole kuluneet. Paina ylös-painiketta ja käytä nostoliina aivan ylös asti. Paina alas-painiketta ja käytä nostoliina aivan alas asti.
- Testaa nostimen toiminta nostamalla avustavaa henkilöä (ei potilasta) hyväksytyillä nostovaljailla. Tarkasta samalla, että sekä manuaalinen että sähköinen hätälaskutoiminto toimivat nostin kuormattuna. Katso luku Hätälasku.
- Varmista, että kiskojärjestelmä on varustettu päätyrajoittimilla.
- Tarkasta, ettei käsiohjaimen kaapelissa ole merkkejä kulumisesta.
- Varmista kokeilemalla, että käsiohjaimen ohjausmerkinnät vastaavat nostotoimintoja.
- Käyttäjän/avustajan on aina huomioitava ja raportoitava laitteen kaikki epätavalliset äänet tai värinät.
- Aktivoi SmartPark-toiminto. Varmista, että nostin liikkuu (P)-asemaan ja lataus aktivoituu.



HUOM!

Ennen nostimen käyttöönottoa sitä täytyy ladata vähintään 3 tuntia. Katso luku Nostimen lataaminen.

RiseAtlas toimitetaan hätäpysäytys aktivoituna akun purkautumisen estämiseksi kuljetuksen tai pitkäaikaisen säilytyksen aikana.

Pidä aina hätälaskun käyttöavain lähellä nostinta.

Kaikille nostinta käyttäville henkilöille on kerrottava, missä aainta säilytetään.

Tuotteen käyttö



Tärkeitä tietoja

- Käyttäjän/avustajan on oltava ammattihenkilö, joka on hyvin perehtynyt laitteen käyttöön ja liikuntarajoitteisten henkilöiden nostamiseen. Käyttäjän/avustajan on käytettävä oikeita lisävarusteita ja tekniikoita, ja on erittäin tärkeää, ettei potilasta jätetä koskaan ilman valvontaa noston yhteydessä.
- Takuu raukeaa, jos muu kuin valtuutettu henkilöstö korjaa nostinta tai tekee siihen muutoksia.
- RiseAtlas ei saa olla suorassa kosketuksessa veteen.
- RiseAtlasta ei saa ladata määrässä huoneessa.
- Optimaalisen toiminnan varmistamiseksi nostin on tarkastettava säännöllisesti. Katso luku Kunnossapito.
- Maksimikuormitusta ei saa missään tapauksessa ylittää. Katso maksimikuormitus teknisistä tiedoista ja nostimen arvokilvestä.
- Käytettävät nostolisävarusteet on asennettava oikein ja testattava potilaan tarpeet ja toimintakyky huomioiden.
- Erityistä varovaisuutta on noudatettava käytettäessä voimakkaita virtalähteitä, kuten esimerkiksi diatermilaitetta tai vastaavia. Esimerkiksi diatermilaitteen johtoja ja vastaavia osia ei saa asettaa nostimen lähelle. Epävarmoissa tilanteissa on otettava yhteyttä laitteesta vastaavaan henkilöön tai toimittajaan.
- Nostin on varustettu pysäköintitoiminnolla (SmartPark). Tarkkaile nostimen toimintaa, kun tämä toiminto aktivoidaan.

Ennen käyttöä

- Tarkasta, ettei nostimessa ole merkkejä kulumisesta ja vauriosta.
- Tarkasta, ettei käsiohjaimen kaapelissa ole merkkejä kulumisesta.
- Varmista kokeilemalla, että käsiohjaimen ohjausmerkinnät vastaavat nostotoimintoja.
- Tarkasta akun varaustaso.
- Tarkasta, ettei nostoliinassa ole merkkejä vaurioista.

Maksimikuormitus

SWL

Samaan nostinyksikköön sisältyvien tuotteiden (nostinmoottorin, valjaiden ja muiden nostovarusteiden) sallitut maksimikuormitukset voivat olla erilaiset. Se yksikköön sisältyvä tuote, jolla on alin sallittu maksimikuormitus, määrää aina koko asennetun yksikön sallitun maksimikuormituksen. Tarkasta aina ennen käyttöä nostimen ja nostovarusteiden sallitut maksimikuormitukset. Kysy tarvittaessa neuvoa jälleenmyyjältäsi.

Toimintojen ja symbolien kuvaus

RiseAtlas-nostimessa on useita sisäänrakennettuja toimintoja. Kukin toiminto on kuvattu omassa luvussaan käyttöohjeessa tai kyseisen lisävarusteen käyttöohjeessa. Alla on lyhyt kuvaus toiminnoista, jotka ovat hoitajien ja potilaiden käytettävissä.

Label symbolit

	Kehottaa lukemaan käyttöohjeen		Ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana
	Tuote täyttää lääkinällisiä laitteita koskevan direktiivin 93/42/ETY vaatimukset.		Tyypin B sähköiskusuojaus.
	Laite on tarkoitettu sisäkäyttöön.		Luokan II laite
	Conforms to ISO 10535:2006 with ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 and is certified to ISO 10535:2006 with CSA-C22.2 No. 60601-1:08		Varoitussymboli. Lue käyttöohje.

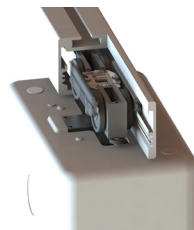
Tuotteen symbolit

	Akun varaustilan		Hätäpysäytys
	Nostimen huolto- tai kunnossapitotarpeen osoittava		Siirtomoottorin ajosuunnan ilmaiseva
	Ylikuormituksen		Varoitussymboli. Lue käyttöohje.
	Joka kehottaa lukemaan käyttöohjeen		

Nostimen lataaminen

RiseAtlas ladataan erillisellä latausyksiköllä, joka liitetään latauskaapeleihin DC-pistokkeella. Latauslaitetta on säilytettävä asianmukaisessa paikassa. Huomaa, että latauslaite on erillinen laite, joka on helppo sekoittaa muiden latauslaitteiden kanssa. Varmista, että käytät oikeata latauslaitetta, ks. Tekniset tiedot. Katso asennusohjeet luvusta Latauslaitteen asennus.

Aseta nostinmoottori latausasemalle kiskon päätyyn. Käytettäessä katto-kiskojärjestelmää siirrettävä kisko sijoitetaan sen pääkiskon päätyyn, jossa latausasema on. Varmista, että nostimen akkusymboli on syttynyt.



Akun varaustaso, latausasema

Akkusymboli on vihreä, kun kapasiteetista on jäljellä yli 50 %.

Jos nostimen informaationäytön akkusymbolissa vilkkuu oranssi valo käynnistettäessä, akku on ladattava.

Jos akkusymboli on jatkuvasti oranssi ja noston aikana kuuluu äänimerkki, akku on tyhjentynyt ja se on ladattava välittömästi.

Kun nostinmoottori sijoitetaan latauspaikkaan, akkusymbolissa palaa vihreä valo 15 minuutin ajan. Erillinen latausyksikkö ilmaisee myös lataustilan värillisellä lampulla. Kun nostimen akussa on täysi varaus, latausyksikön lampussa palaa vihreä valo.

Kun nostin aktivoidaan, akkusymboli syttyy kahdeksi sekunniksi ilmaisten akun senhetkisen varaustilan.



Akun varaustaso, kiskolataus

Akkusymboli on vihreä, kun kapasiteetista on jäljellä yli 50 %.

Kun nostin aktivoidaan, akkusymbolissa palaa vihreä valo 15 minuuttia.

Jos akkusymbolissa ja kirjasyMBOLissa vilkkuu oranssi valo, kun nostin käynnistetään, latausjärjestelmän virtapiiri on katkennut ja huoltoteknikon on tarkastettava se.

HUOM!

Käytä vain nostimelle tarkoitettua latauslaitetta.

Lataa akut säännöllisesti varmistaaksesi, että ne kestävät mahdollisimman pitkään. Älä anna akun varauksen laskea alle 25 % (oranssi akkusymboli nostimen informaationäytössä).

Hätäpysäytystä ei saa käyttää latauksen aikana.



Akut saa vaihtaa vain valtuutettu henkilöstö.

SmartPark-toiminto

SmartPark-toiminnon avulla nostin voidaan palauttaa latauspaikkaan kätevästi käsiohjaimella. Pysäköintiasema, johon nostin siirtyy ladattavaksi, on merkitty kiskoon kirjaimella "P".



Käyttö

Nosta ensin nostokaari korkeudelle, jossa haluat sen olevan pysäköintiasemassa tapahtuvan latauksen aikana.

Kun SmartPark aktivoidaan käsiohjaimella ja kuuluu äänimerkki, aseta käsiohjain nostokaareen. Sen jälkeen nostokaari alkaa nousta ja noustuaan yläasennon siirtyä pysäköintiasemalle. Kun nostin on pysähtynyt pysäköintiasemalle, nostokaari alkaa laskeutua korkeudelle, joka valittiin ennen SmartPark-toiminnon aktivointia.

Turvallisuus

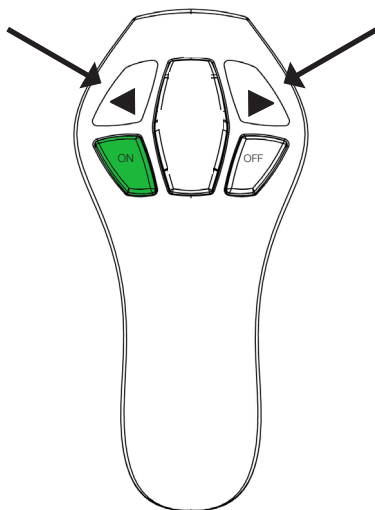
Ennen SmartPark-toiminnon aktivointia on tärkeää varmistaa, ettei kiskon missään kohdassa ole esteitä.

Varmista myös, että nostokaarelle on riittävästi tilaa nousta yläasentoon.

Nostin on varustettu turvajärjestelmällä, joka tunnistaa, jos jotakin on jäänyt nostokaareen; sen vuoksi nostin ei voi nostaa yli 10 kg:n kuormaa, kun SmartPark on aktivoitu.

Aktivointi

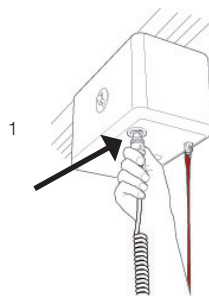
SmartPark aktivoidaan painamalla yhtä aikaa vasenta ja oikeaa nuolta. Pidä painikkeet alaspainettuina, kunnes kuuluu piip-ääni (noin 4–5 sekuntia).



Käsiohjain

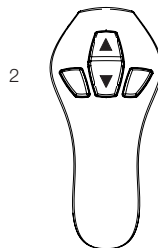
Käsiohjaimen liittäminen nostimeen:

Käsiohjaimen liittäminen on nostimen alapuolella, kuva 1. Paina käsiohjaimen pistoke kunnolla kiinni liitäntään.



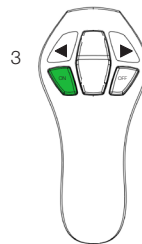
Nosto/lasku

Nostoliinaa nostetaan ja lasketaan mustilla nuolilla varustetulla painikkeella. Nosto/lasku pysähtyy heti, kun painike vapautetaan, kuva 2.



PÄÄLLE/POIS käsiohjaimella

Käsiohjaimen vihreä ON-painike kytkee nostimen päälle ja OFF-painike pois päältä, kuva 3. Nostin kytkeytyy automaattisesti päältä, jos sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin. Nostin on normaalisti aktivoitava vihreällä päällekytkentäpainikkeella (ON) ennen käyttöä.



Nostimen aktivointi/käynnistys

Nostin aktivoidaan painamalla käsiohjaimen vihreää päällekytkentäpainiketta (ON). Akkusymboli syttyy noin 2 sekunniksi ja näyttää akun varaustilan.

Jos akkusymboli ei syty eikä nostin aktivoitu, tarkasta, ettei hätäpysäytystä ole aktivoitu.

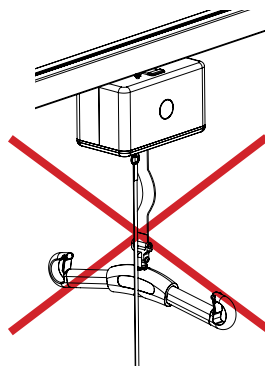
Aktiivinen turvallisuus

RiseAtlas-nostimessa on nostoliinalle sisäänrakennettu turvatoiminto, joka estää liinan noston tai laskun, ellei nostinta kuormiteta vähintään 2 kg:n painolla. Tämä turvatoiminto estää liinan kelaamisen sisälle ja ulos ilman kuormaa niin, ettei löysä liina aiheuta lyhyttä hallitsematonta pudotusta nostinta myöhemmin käytettäessä.

Sisäänrakennettu turvatoiminto pysäyttää RiseAtlas-nostimen automaattisesti, kun nostoliinaa ei kuormiteta, esim. laskettaessa nostokaari vuoteelle. Tällöin nostoliina täytyy kiristää käsin, ennen kuin sitä voi laskea tai nostaa.

Jos nostoliina kiertyy nostettaessa, RiseAtlas kytkeytyy automaattisesti päältä ja nostoliinaa voi vain laskea.

Akun säästämiseksi nostin kytkeytyy automaattisesti päältä, jos sitä ei ole käytetty noin 15 minuuttiin.



Informaatiopaneeli

Informaatiopaneelissa nostimen alapuolella on useita symboleja. Symboliin syttyy valo, kun sitä vastaava toiminto aktivoituu. Lisätietoja kustakin toiminnosta on annettu alla ja luvussa Vianetsintä.

Akun varaustila

Akun varaustila näytetään 2 sekunnin ajan, kun nostin kytetään päälle päätylatausta käytettäessä, ja 15 minuutin ajan käytettäessä kiskolatausta.



Huolto/kunnossapito

Huolto- ja kunnossapitotieto Tämä symboli aktivoituu, kun nostinta on käytetty 12 kuukautta.



Ylikuormitusuoja

RiseAtlas on varustettu ylikuormitusuojalla, joka estää nostamasta maksimikuormitusta painavampaa kuormaa. Ylikuormitus ilmaistaan ylikuormitussymbolilla ja äänimerkillä. Jos symboli syttyy, nostettava henkilö on liian painava.



Lue käyttöohje

Kirjasymboli syttyy usein yhtä aikaa jonkin toisen symbolin kanssa sen merkiksi, että käyttäjän on luettava käyttöohje ennen nostimen seuraavaa käyttökertaa.



Yövalo

RiseAtlas on varustettu yövalaistuksella, joka aktivoidaan painamalla ja pitämällä alhaalla käsiohjaimen ON-painiketta 3 sekuntia. LED-lamppu palaa 15 minuuttia, jos sitä ei sammuteta käsiohjaimen OFF-painikkeella.



Hätäpysäytystoiminto

Valo toimii vain käytettäessä tuotetta 70200047, joka on 9 V varakäyntiakku. Se ilmaisee, kun 9 V akun jännite on liian alhainen ja akku on ladattava, ja sammuu, kun uusi akku asetetaan paikalleen. Tämä symboli syttyy myös aina, kun nostin käynnistetään käsiohjaimella.



Varoitus

Varoituskolmio syttyy kehottaen lukemaan käyttöohjeen. Usein varoituskolmio syttyy yhtä aikaa jonkin toisen symbolin kanssa sen merkiksi, että käyttäjän on luettava käyttöohje ennen nostimen seuraavaa käyttökertaa. Jos tämä symboli syttyy, on yleensä otettava yhteys huoltoteknikkoon.



Ennakoiva huolto/kunnossapito

Huolto/kunnossapitosymboli syttyy automaattisesti, kun nostin on ollut käytössä 12 kuukautta.

Ota yhteys Handicaren valtuuttamaan huoltoteknikkoon nostimen huoltamiseksi ja ilmaisimen nollaamiseksi.

Hätäpysäytys

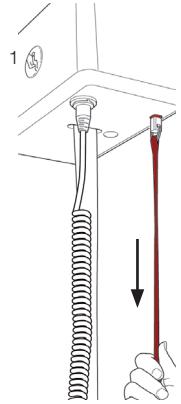
Hätäpysäytyksen aktivointi: Vedä punaisesta hätäpysäytysshhnasta terävästi, kuva 1, ja vapauta se sen jälkeen.

Palautus: Paina punaisen hätäpysäytysshhnan muovista kiinnityspainiketta niin, että se naksahtaa lähtöasentoonsa, ks. kuva 2.



Jos hätäpysäytysshhnaa pidetään jatkuvasti alas vedettynä, sähköinen hätälasku käynnistyy.

Kun hihna vapautetaan, nostin palaa takaisin hätäpysäytysasentoon.



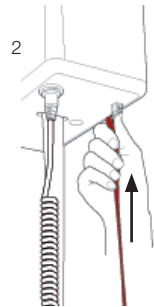
Sähköinen hätälasku

Jos käsiohjain ei toimi, sähköinen hätälasku voidaan käynnistää pitämällä hätäpysäytysshhna alas vedettynä, kuva 1. Laske potilas turvalliselle korkeudelle ja turvalliseen paikkaan.



Sähköistä hätälaskua saa käyttää vain, jos käsiohjain ei toimi. Sähköinen hätälasku syöttää nostoliinaa ulos niin kauan, kuin hätäpysäytysshhna pidetään alas vedettynä. Varmista, että lasku käynnistyy. Muussa tapauksessa on sähköinen hätälasku pysäytettävä. Varmista aina, että hätälasku tehdään oikeaan paikkaan.

Palautus: Paina punaisen hätäpysäytysshhnan muovista kiinnityspainiketta niin, että se naksahtaa lähtöasentoonsa, ks. kuva 2.

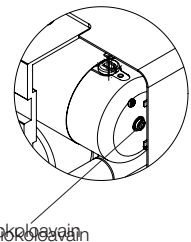
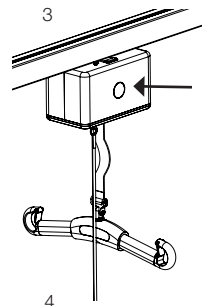


Manuaalinen hätälasku/nosto

Irrota muovikansi, joka on samalla puolella kuin hätäpysäytysshhna, kuva 3. Kannen sisällä on kuusiokoloavain. Kannen sisällä on kuusiokoloavain. Irrota kuusiokoloavain ja työnnä se sille tarkoitettuun reikään, kuva 4. Käännä avainta myötäpäivään laskeaksesi nostokaarta, ja vastapäivään nostaaaksesi sitä. Varmista aina, että hätälasku tehdään oikeaan paikkaan.

HUOM! Lasku tapahtuu erittäin hitaasti.

Manuaalisen hätälasku/nostotoiminnon palautus: Ota yhteys valtuutettuun Handicare-huoltoteknikkoon. Älä käytä nostinta.



Vianetsintä

Jos nostoliike ei käynnisty, varmista tarkastamalla:

- että hätäpysäytystä ei ole aktivoitu, tietyissä malleissa syttyy hätäpysäytysymboli;
- että nostin on kytketty päälle (ON) käsiohjaimella (äänimerkki kuuluu);
- että käsiohjain on liitetty kunnolla paikalleen; irrota pistoke ja paina se kunnolla paikalleen;
- että nostin ei ole ladattavana; nostinta ei voi käyttää, kun se on ladattavana;
- että akku on ladattu;
- että latauslaite saa virtaa; latausyksikön latauslampun tulisi palaa, kun nostin on ladattavana;
- että nostoliina on kuormitettu.

Jos nostin ei toimi kunnolla, ota yhteys Handicare-jälleenmyyjäsi.

Jos nostin ei nouse rajoittimeen asti, varmista tarkastamalla:

- että ylikuormitusymboli ei ole syttynyt;
- että akkusymboli ei ilmaise, että akun varaustaso on matala.

Jos nostinta ei voi laskea, varmista tarkastamalla:

- että nostoliina on kuormitettu;
- että akkusymboli ei ilmaise, että akun varaustaso on matala;
- että painikkeiden suuntaosoittimet, nuoli ylös ja nuoli alas, ovat oikeinpäin.

Jos nostimesta kuuluu häiriöääniä:

- yritä selvittää, mistä äänet tulevat. Poista nostin käytöstä ja ota yhteys Handicare-jälleenmyyjäsi.

Symbolin merkitys:



Symboli ilmaisee, että nostin on tarkastettava. Ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Symboli syttyy 6–12 kuukauden kuluttua.



Ilmaisee akun varaustason.

Lisävarusteet

SystemRoMedic

Valjaat

SystemRoMedic-valikoimaan sisältyy useita erilaisia käytännöllisiä ja käyttömukavia korkealaatuisia nostovaljaita kaikkiin käyttötilanteisiin ja -tarpeisiin. Saatavana on neljästä eri materiaalista valmistettuja nostovaljaita (koot XXS–XXL). Kaikki mallit ovat turvallisia ja erittäin helppokäyttöisiä.

Nostokaaret

SlingBar on SystemRoMedicin alumiininen nostokaari. Sitä on saatavana kolmena eri leveydenä, joten se sopii useimpiin nostotilanteisiin ja kaikenkokoisille käyttäjille.

SlingBar S, (350 mm) tuotenro: 70200001

SlingBar M, (450 mm) tuotenro: 70200002

SlingBar L, (600 mm) tuotenro: 70200003

SlingBarSpreader M, tuotenro: 70200042

SwiftHook, pikaliitin nostokaareen, tuotenro: 70200008

StretcherBar, tuotenro: 70200006, ja StretcherSling, tuotenro: 46502007, nostoon makuuasennossa.

Vaa'at

SystemRoMedicin Charder MHS2500 -vaakoja käytetään kiinteästi asennettujen tai siirrettävien nostimien kanssa nostettavien henkilöiden punnitsemiseen.

Tuotenro: 70100002 (300 kg)

Tuotenro: 70100003 (400 kg)

Sijoittamisen apuvälineet

SystemRoMedic sisältää laajan valikoiman käytännöllisiä, helppokäyttöisiä ja korkealaatuisia sijoittamisen apuvälineitä, jotka voidaan sovittaa erilaisiin nostoihin ja potilaiden tarpeisiin.

Muut

Cover to charger, tuotenro: 50400066

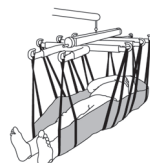
9V battery and cable, tuotenro: 70200047

Software for diagnostics, tuotenro: 70200048

Parking Placard, tuotenro: 50400048

Nostokaaret

Ready for life -nelipistekaarella, Sling bar RFL X4, nostovaljaisiin saadaan lisää väljyyttä esimerkiksi ylipainoisia ja/tai kipuarkoja henkilöitä nostettaessa. Tuotenro: 70200017



Kunnossapito

Nostin on tarkastettava huolellisesti vähintään kerran vuodessa. Tarkastuksen saa suorittaa vain valtuutettu henkilöstö ja tarkastuksessa on noudatettava Handicaren huoltokäsikirjan ohjeita. Korjaukset ja huollot saa suorittaa vain valtuutettu henkilöstö ja korjauksessa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.



Käytetyt akut toimitetaan kierrätettäväksi lähimpään kierrätyskeskukseen. Ne voidaan palauttaa myös Handicarelle tai Handicaren tuotteiden jälleenmyyjälle kierrätettäväksi.

Puhdistus/desinfiointi

Puhdista nostin lämpimällä vedellä tai pesualkoholilla. Älä käytä fenolia tai klooria sisältäviä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa materiaalia.

Säilytys

Lataa akku säännöllisesti varmistaaksesi, että se kestää mahdollisimman pitkään. Suosittelemme, että liität latauslaitteen nostimeen, kun nostinta ei käytetä. Huolehdi, että akun kapasiteetti on aina vähintään 25 %. Säilytä nostinta pakkaselta suojatussa tilassa, jonka lämpötila on 10 °C – 40 °C ja suhteellinen kosteus 30 % – 75 %. Ilmanpaineen on oltava 700–1060 hPa.

Huoltosopimukset

Handicare tarjoaa mahdollisuuden solmia siirrettävän nostimesi huollon ja säännöllisen testauksen kattavan huoltosopimuksen. Ota yhteys paikalliseen Handicare-edustajaasi.

Tekniset tiedot

Nostin:	24 VDC
Nostonopeus:	3,9 cm/s (5,0 cm/s), kuormitettuna (ilman kuormaa)
Latauslaite, TULO:	Mascot 2215 100–240VAC/50–60Hz Max 0,9A.
Latauslaite, LÄHTÖ	41 VDC $\pm$ 0,3 Max 0,9 A
Akut:	24 VDC (20 kpl 1,2VDC) 3,2 Ah. NIMH20XA3200
Moottorikotelo:	Liekinkestävä ABS-muovi
Käsiohjain:	Sähkötoiminen
Hätälasku:	Mekaaninen ja sähköinen
Nostimen paino:	7,5kg
Nostoalue:	240 cm
SWL RiseAtlas450T:	205 kg
SWL RiseAtlas625T:	285 kg
Äänitaso:	Kuormittamattomana: 55 dB, Maksimikuormituksella: 57 dB
Puristusvoima, käsiohjain:	Painikkeet, käsiohjain: 4 N
Nostimen mitat:	26,6 x 15,1 x 15,6 cm
Ajoittaiskäyttö:	Käyttö 10/90, yhtäjaksoinen käyttö maks. 2 min. Yhtäjaksoinen käyttöaika saa olla 10 % kokonaisajasta, kuitenkin enintään 2 min.
Suojausluokka, nostin:	IP 20
Suojausluokka, käsiohjain:	IP X4
Arvioitu kestoikä:	10 vuotta



Laite on tarkoitettu sisäkäyttöön.



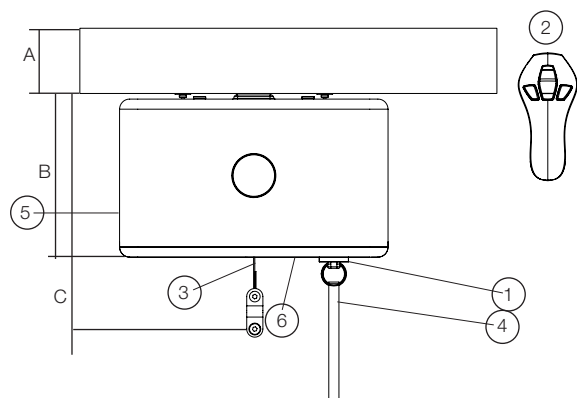
Tyyppi B sähköiskusuojaus.



Luokan II laite

Tuote täyttää lääkinällisiä laitteita koskevan direktiivin 93/42/ETY vaatimukset.

Osat



1. Käsihjaimen lähtöliitäntä

2. Käsihjain

3. Nostoliina

4. Häätäpysäytys ja sähköinen
häätälasku

5. Manuaalinen häätälasku/nosto

6. Informaatiopaneeli

A. Kisko 6,4–16,0 cm

B. Nostimen kokonaiskorkeus 16,0 cm

C. Asennuskorkeus 23,0 cm

Asennuskorkeus nostokaarella

SlingBar M, 32,7 cm

Olemme jo 25 vuoden ajan pyrkineet koko sydämestämmä kehittämään älykkäitä ja helppokäyttöisiä siirron apuvälineitä ja helpottamaan sekä potilaiden että hoitohenkilöstön elämää ja työtä.

SystemRoMedic perustuu kokemukseen, innovaatioon ja koulutukseen ja tarjoaa kokonaisratkaisun kaikkiin mahdollisiin siirtotilanteisiin.

Siirtäminen: tuotteet potilaiden siirtämiseen tilasta toiseen.

Sijoittaminen: tuotteet siirtämiseen samassa tilassa.

Tuenta: tuotteet, jotka tukevat liikkumista.

Nostaminen: tuotteet nostamiseen.

SystemRoMedicin filosofiana on estää työtapaturmia ja parantaa potilaan omatoimisuutta ja omanarvontuntoa. SystemRoMedic tarjoaa koulutuksen ja täydellisen apuvälinevalikoiman yhdistelmän, jolla voidaan parantaa sekä työympäristöä että hoidon laatua ja aikaansaada samalla merkittäviä kustannussäästöjä.

Kutsumuksemme auttaa ihmisiä on aina ollut ja tulee aina olemaan innovaatiomme kantava voima. Rakastamme helppoja siirtoja.

Mikäli haluat lisätietoa tuotteesta ja sen käytöstä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjääsi. Katso täydellinen luettelo jälleenmyyjistä osoitteesta www.handicare.com. Varmista aina, että sinulla on käyttöohjeesta oikea versio. Uusimman käyttöohjeen voit ladata osoitteesta www.handicare.com.



handicare

Handicare AB
Veddestav. 15, Box 640
SE-175 27 Järfälla
SWEDEN

Tel: +46 (0)8-557 62 200
Fax: +46 (0)8-557 62 299
E-mail: info@handicare.se

Internet: www.handicare.com