



# Lingtõstukid Sunlift

KASUTUSJUHISED

# SUNLIFT

## 1. SISSEJUHATUS

Täname teid, et valisite Sunrise Medicali toote. Soovitatav on kasutusjuhendit lugeda, eelkõige osi, mis puudutavad ohutussoovitusi ning seadistuste tegemist enne tõstuki kasutuselevõttu. Kui teil on küsimusi kasutamise, hoolduse või ohutuse kohta, pidage nõu meie toodete volitatud edasimüüjaga.



### TÄHTIS!

ÄRGE KASUTAGE SEDA TOODET ENNE, KUI OLETE KASUTUSJUHENDI LÄBI LUGENUD JA SELLEST ARU SAANUD.

Sunrise Medicalile on väljastatud ISO 9001 ja ISO 13485 sertifikaadid, mis kinnitavad toodete püsivat kvaliteeti. Sunrise Medical deklareerib ainuvastutusega, et toode vastab meditsiiniseadmete direktiivi 93/42/EMÜ nõuetele, muudetud direktiiviga 2007/47/EMÜ.



**Sunlifti lingtõstukitel on CE-märgis ja need vastavad järgmiste direktiivide nõuetele.**

- Meditsiiniseadmete direktiiv (93/42/EMÜ).
- UNE-EN ISO 10535:2007, Hoists for the transfer of disabled people. Requirements and tests methods (Tõstukid puuetega inimeste viimiseks ühest kohast teise. Nõuded ja katsemeetodid) (ISO 10535:2006).
- UNE-EN 12182:2012, Technical aids for disabled people. General requirements and tests methods (Abistavad tooted puuetega inimestele. Üldnõuded ja katsemeetodid).
- IEC 60601-1 Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance. (Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1: Üldised nõuded esmasele ohutusele ja olulistele toimimisnäitajatele).
- UNE-EN 61000-4-15:2012, Electromagnetic compatibility (Elektromagnetiline ühilduvus) (EMC).
- Royal Decree 286/2006, of 10th March, for the protection of the health and safety of workers from the risks related to exposure to noise. (Kuninglik dekreet 286/2006, 10. märts, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta müraga seotud ohu eest tööil). Prevention Service Mutuaia S.L
- UNE-EN 614-1, Safety and Ergonomics (Ohutus ja ergonoomika).

### Elektrilised andmed

12-voldilised akud, laetavad hermeetilised plii-happeakud  
 Aku mahtuvus 2,9 ampertundi  
 Laaduri nimisisend 230 V vahelduvpinge 50/60 Hz  
 Laaduri nimiväljund 27,4/29,0 vcc@0,8 A  
 Kaitse elektrilöögi eest  
 Laadur – II klass  
 Kaitseklass IPX4

Tõstuk – sisemine toiteallikas  
 Kaitseaste elektrilöögi eest  
 Laadur – tüüp B  
 Tõstuk – tüüp B  
 Kasutatav ling / Oxfordi tüüpi / sunrise'i tüüp halli silmusega  
 Töökeskkond:.....> +5 °C < +40 °C

Sellest keskkonnast erinevates tingimustes võivad toimivus ja ohutus olla häiritud.

## 2. Soovitatav kasutamine

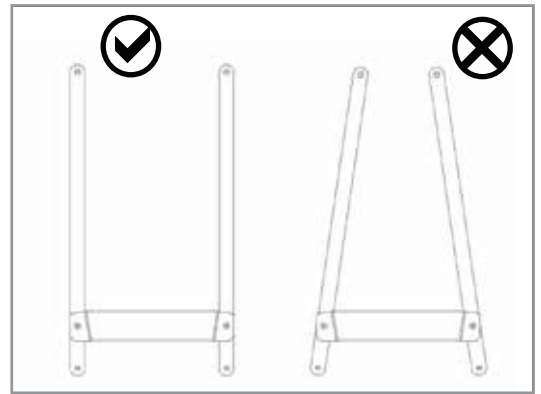
Tõstukid on ette nähtud patsientide teisaldamiseks ja tõstmiseks. Seda peab alati tegema tervishoiutöötaja või kasutaja, kes on saanud juhiseid seadme kasutamise ja ohutuse kohta. Need sobivad patsientide teisaldamiseks ja tõstmiseks nii kodustes tingimustes kui ka haiglates või elamutes (sõltuvalt mudeli spetsifikatsioonist).

## 3. Ohutusjuhised

- Tutvuge alati tõstuki juhtimis- ja ohutusseadmetega, enne kui kasutate seda patsiendi tõstmiseks.
- Kasutage üksnes selle tõstukiga kasutamiseks soovitatud linge.
- Ärge kunagi avaldage juhtimis- või ohutusseadmetele ülemäärast jõudu. Kõiki juhtimisseadmeid on lihtne kasutada ja need ei vaja selleks suurt füüsilist jõudu.
- Ärge kasutage tõstukeid duširuumides.
- Ärge laadige tõstukeid vannitubades.
- Kasutage neid tõstukeid ainult patsientide tõstmiseks ja teisaldamiseks.
- Oma ohutuse tagamiseks pöörake erilist tähelepanu kollastele kolmnurksetele hoiatussiltidele, mis asuvad kohtades, kuhu sõrmed võivad vahele jääda.
- Kasutage tõstukit üksnes kasutusjuhendis toodud nõuete järgi.

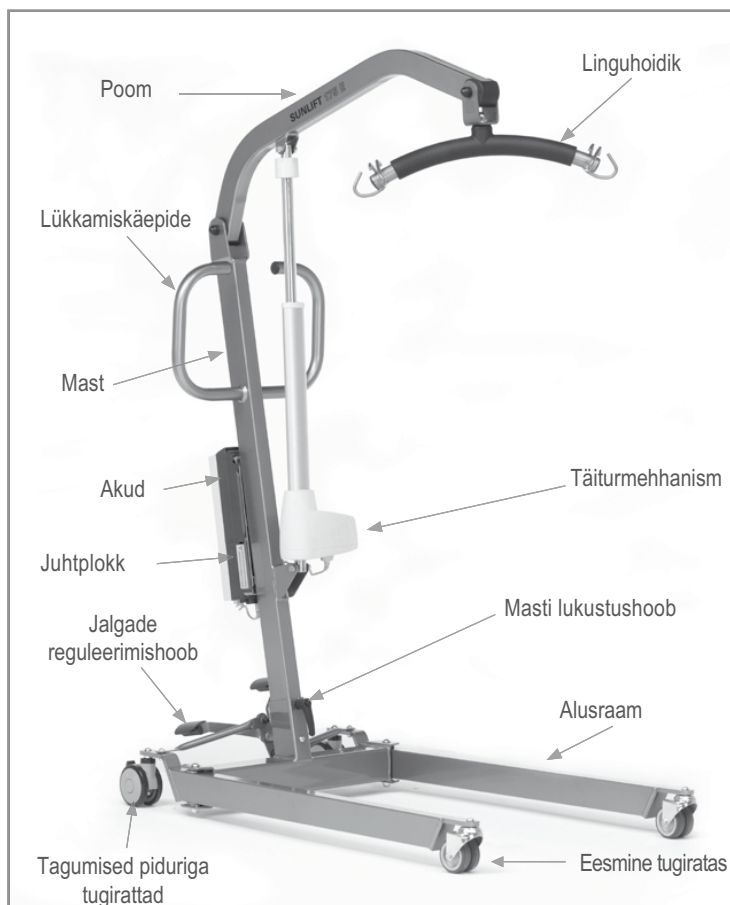
## Enne tõstuki igakordset kasutamist ja selle ajal

- Kasutage tõstukat üksnes horisontaalsel siledal pinnal.
- Pidage meeles, et koormatud tõstuki liigutamiseks vaipkattega või ebatasasel ja karedal pinnal vajalikud füüsilised jõud on suuremad kui horisontaalsel või siledal pinnal. Sellistes tingimustes on soovitatav tõsteoperatsioon hoolikalt läbi mõelda, et vältida tõsteseadme raskendatud käitlemisest tingitud kahjustusi.
- Kontrollige alati enne kasutamist, kas kasutatava lingu tüüp ja mõõtmed on patsiendile sobivad.
- Ärge hakake tõstma enne, kui olete kontrollinud, kas täiturmehhanism on mõlemas otsas kinnitatud polidi ja mutriga.
- Veenduge, et tõstuki jalad oleksid paralleelsed. Kui jalad on suunatud sissepoole (vt joonist 1, kalle üle 3 kraadi) ega ole paralleelsed (jalad on suletud asendis (F), nagu seda on kirjeldatud tehnilise kirjelduse osas) ja mõõde F on väiksem enam kui 100 mm võrra, siis EI TOHI tõstukat selles asendis kasutada.
- Kontrollige alati, kas tõstuki lubatud töökoormus on piisav konkreetse patsiendi tõstmiseks.
- Reguleerige ling kasutusjuhendi järgi.
- Ärge tõstke patsienti enne, kui olete veendunud, et patsiendi käsi hoitakse rakmetes, jälgige, et patsient ei hoiaks kinni täiturseadmest ega tõstuki liikuvatest osadest.
- Patsiendi tõstmisel või allalaskmisel peab abistaja ja tõstuki juht hoidma tema käsi täiturmehhanismist ning masti ja õla vahelistest ühendusdetailidest ning liikuvatest osadest eemal.
- Veenduge enne patsiendi teisaldamist, et tema asend oleks mugav ja ta oleks võimalikult pöranda lähedal.
- Liigutage tõstukat ettevaatlikult: olemas on oht, et jalad jäävad tõstuki aluse ja pöranda vahele ning saavad muljuda.
- Kasutage tõstuki edasilükkamiseks masti küljes olevaid lükkamiskäepidemeid, mitte aga masti, poomi või patsienti ennast.
- Patsiendi teisaldamisel ei tohi tõstuki liikumiskiirus ületada 3 km/h või 0,8 m/s.
- Ärge püüdke tõstukat lükata üle sellise takistuse, millest ei saa eesmised tugirattad lihtsalt üle minna.
- Ärge kasutage tõstukat pindadel, mille kalle ületab umbes 5°. SUNRISE MEDICAL soovib kasutada patsiendi teisaldamisel kallakutel kolmanda isiku abi.
- Ärge kunagi jätke patsiendiga tõstukat kallakule omapead.



Joonis 1

## 4. Osad



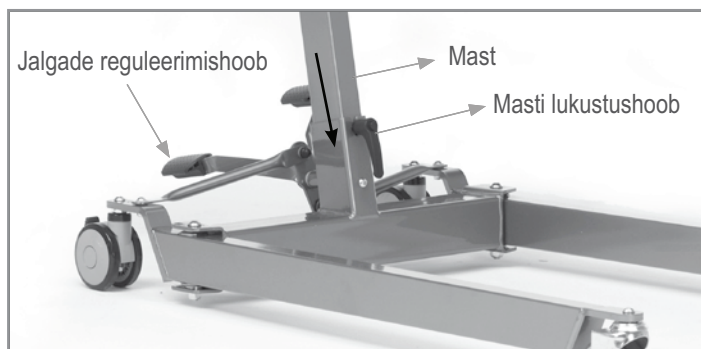
## 5 Kokkupanek

Avage kast ettevaatlikult suures ruumis. Kastis on:

- alusraam koos 4 tugirattaga
- komplektne mast koos poomi ja linguhoidikuga ning laaduri alusplaat
- elektriline täiturmehhanism
- käsijuhtseade
- akud
- laadimiskaabel

1. Võtke kõik osad kastist välja ja asetage need põrandale. Mõned osad on rasked ja võivad vajada tõstmiseks kaht inimest.
2. Tõmmake alusraami tagumiste tugirataste pidurid peale.
3. Lükake mast alusraami nelinurksesse tugipessa nii sügavale, kui seda näitab küljel olev punane nool. Seejärel keerake käepidet päripäeva, et fikseerida mast kindlalt.

**HOIATUS! Hoidke sõrmed masti alusraami lükkamisel masti otsast eemal.**

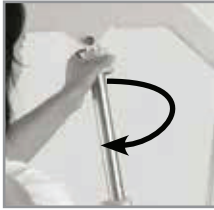


4. Kontrollige, kas jalgu saab normaalselt lahti ja kokku lükata.
  5. Täiturmehhanismi kokkupanek
- Tõstke tõstuki poom üles ja pange täiturmehhanism kohale, nii et mastil oleva plaadi avad on kohakuti täiturmehhanismi alusega. Pange poldid läbi aukude ja keerake mutrid kinni.
6. Ühendage akukarp alusraamiga, selleks lükake karp alla mööda mastil olevat juhikrööbast. Akukarbi äravõtmiseks tõmmake seda käepidemest ülespoole ja lükake seejärel väljapoole.
  7. Veenduge, et laaduri alusplaadil olev punane hädaseiskamisnupp ei oleks alla vajutatud.
  8. Lükake käsijuhtseadme pistik laaduri alusplaadil olevasse pistikupessa.
  9. Lükake täiturmehhanism laaduri alusplaadi all olevasse pessa. Õige asendi leidmiseks suruge tihvti tugevasti ülespoole, kuni see on täielikult paigas.
  10. Vajutage käsijuhtseadme nuppudele „üles“ ja „alla“ ning veenduge, et poom liiguks nõuetekohaselt üles ja alla. Tõstuk on nüüd kasutusvalmis.

## 6. Kasutamine

1. **Jalgade reguleerimine.** Tõstukit saab liigutada lahti või kokku, et hõlbustada ligipääsu ratastoolile, lükkamist tualettruumi jne. Kitsast ukseavast või läbikäigust läbimiseks peavad jalad olema täielikult kokku lükatud. Vajutage nende asendi reguleerimiseks pedaalile. (Käitamissurve < 300 N)  
Parempoolne pedaal = jalad on täielikult kokku lükatud  
Vasakpoolne pedaal = jalad on täielikult laiali lükatud
2. **Tagumised tugirattad ja pidurid.** Tõstukil on kaks tagumist piduriga tugiratast. Tagumised rattad peavad olema üles tõstetud poomi korral piduritest vabad, et tõstuk saaks tõstmissuunas liikuda raskuskeskme poole. Kui pidurid on peal, siis peab raskuskeskme poole hakkama liikuma patsient, see aga võib põhjustada ebamugavust.
3. **Poomi tõstmine ja langetamine.** Poomi liigutamiseks kasutatakse elektrilist täiturmehhanismi, mida juhitakse lihtsa käsijuhtimismooduli abil. Sellel moodulil on kaks nuppu tähistustega UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA), käitamissurve < 5 N). Täiturmehhanism lülitub mõlemas lõppasendis automaatselt välja. Käsijuhtimismoodul on ühendatud pesaga laaduri alusplaadil oleva akukarbi all paikneva pistikupesaga.
4. **Hädaseiskamisnupp.** Akulaadija alusplaadi esiküljel olev punane hädaseiskamisnupp lülitab tõstuki toitepinge välja. (Käitamissurve < 105 N) Toite saab sisse lülitada alles pärast nupu pööramist noolega näidatud suunas. Nupu lähtestamiseks pöörake seda päripäeva ja laske siis lahti.
5. **Allalaskmine hädaolukorras.** See võimaldab tõstuki masti automaatselt alla lasta juhul, kui käsijuhtseade on rivist väljas. Seda viimast manöövrit saab teha nii käsitsi kui ka elektrooniliselt.

- **Käitsi:** täiturmehhanismi ülemises osas oleva silindri keeramisel päripäeva vabaneb mootor mehaaniliselt ja võimaldab kasutaja ohutut alla lasta.



- **Elektroniliselt:** vastav nupp asub akulaaduri alusplaadi all. See on lüliti, mille käitamiseks on vaja peenikest eset (näiteks pliiaatsit) ja mis asub sõna EMERGENCY (HÄDAOLUKORD) all ning millele viitab allapoole suunatud nool.
6. **Tõstuki liigutamine ja patsiendi teisaldamine.** Tõstukit peab teise kohta viima alati hooldaja, kes hoiab mõlemast lükkamiskäepidemest kõvasti kinni. Patsiendi teisaldamisel peab patsient olema hooldaja ees lingus rippes.
  7. Tõstuki müratase kasutamisel on 45,5 dB(A).



## 7. Akude laadimine

### Aku laadimine

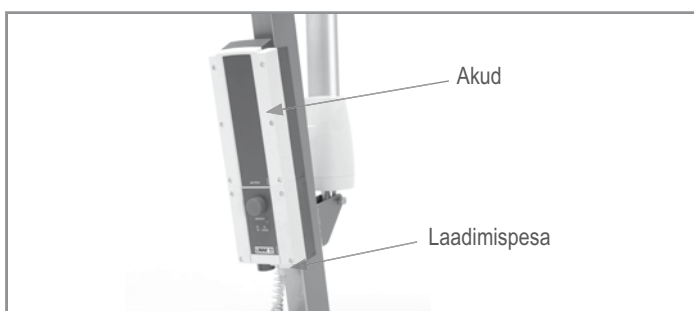
Akud paiknevad akuümbrises, mis asub mastil laaduri alusplaadil. Akude laadimiseks kasutatakse komplekti kuuluvat laadimiskaablit. Laaduri lisaalusplaat ja aku on saadaval lisavarustusena, mis võimaldab alati üht akut laadida.

1. Ühendage laadimiskaabel laaduri alusplaadil oleva laadimispesaga.
2. Ühendage kaabel toitevõrguga (220 V / 240 V).
3. Laadimine toimub automaatselt. Aku laadimiseks kulub 8–12 tundi.
4. Tõstuki kasutamiseks ühendage laadimiskaabel esmalt lahti toitevõrgust ja seejärel tõstuki küljest.
5. Indikaatorlambikesed näitavad akude laetust:

- „ON“ roheline lambike C ühendatud toitevõrguga
- „CHARGE“ oranž lambike C toimub akude laadimine
- „CHARGE“ kustub, kui akud on täielikult laetud

Enne aku täielikku tühjenemist kostub tõstmis-/allalaskmisnupu igakordsel vajutamisel hoiatav helisignaali, mis teavitab teid sellest, et saate teha selle nupu abil ühe viimase allalaskmise.

6. Akud on kaitstud täieliku tühjenemise eest laetuse hoiatussignaaliga. Kui tõstukit ei kasutata, siis hoiatussignaali ei anta. **ÄRGE IGNOREERIGE HOIATUSSIGNAALI.** Selle kostumisel lõpetage tehtav toiming ja pange tõstuk laadimisele.
7. Laadimine toimub automaatselt. Märkus: akude ülelaadimist ei toimu isegi siis, kui laadur on ühendatud pikka aega.
8. Tõstuki uuesti kasutuselevõtmiseks ühendage laadimiskaabel lahti.



## 8. Aku hooldamine

- Hoidke akud alati täielikult laetuna. Kui te tõstukit ei kasuta, siis hoidke seda laetuna. Akud võivad olla laadimisel ka öö läbi juhul, kui see otstarbekas: laadur ei lase akusid üle laadida.
- Laadiga akusid korrapäraselt ka siis, kui tõstukit ei kasutata pikemat aega.
- Esmalt ühendage laadimiskaabel tõstukiga ja seejärel toitevõrguga.
- Ärge jätke laadimiskaablit tõstuki pistikupessa juhul, kui te ei ühenda kaablit kohe toitevõrguga.
- Ärge kunagi tõmmake laadimiskaablit välja nii, et hoiate kaablist kinni.

## 9. Kiirsobituslingu kasutusjuhend

### Istumisasendist

#### Joonis 1

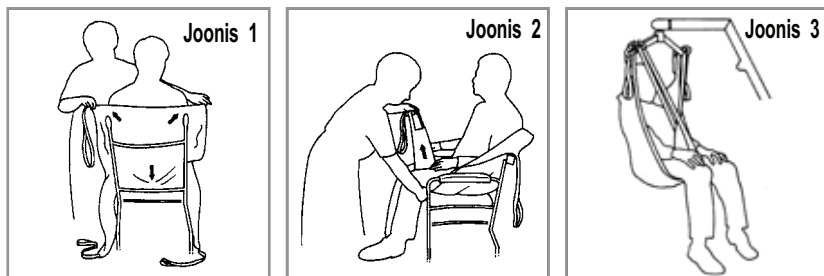
Kontrollige, kas rihtmud on suunatud väljapoole. Tõmmake ling üle kasutaja selja alla, kuni istmikuosa paikneb sabakondi juures. Kontrollige, kas ling asub täpselt õlgade kõrgusel.

#### Joonis 2

Tõstke patsiendi jalg üles, lükake rihtmud selle alla ja tõmmake seal jalgade vahelt üles nii, et rihtmud ei jääks reie all kortsu. Korrake seda toimingut teise jala juures.

#### Joonis 3

Pange rihtmud jalgade kohal risti ja kinnitage rihtmud tõstuki lüühoidiku esimeste konksude külge. Tõstke tõstuki masti veidi üles ja kinnitage lühemad õlarihtmud lüühoidiku külge. Liigutage tõstukit samal ajal patsiendi poole.



**⚠️ PIDAGE MEELES: PIKEMAD RIHMAD ON MÕELDUD JALGADELE, LÜHEMAD ÕLGADELE.**

### Lamamisasendist

Veeretage patsient lingule nii, et istmikuosa paikneb sabakondi juures. Pange rihtmud patsiendi jalgade alla ja sobitage ling nii, nagu seda on kirjeldatud istumisasendi juures, seejuures hoidke õlarihtmud võimalikult lühikestena.

**⚠️ NB! PATSIENDI PEA PEAB OLEMA IGAL AJAHETKEL TOETATUD.**

## 10. Tõrked ja lahendused

PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
Täiturmehhanism ei tööta.	Hädaseiskamisnupp on alla vajutatud. Rakendunud on aku täieliku tühjenemise vastane kaitse. Juhtimismooduli pistiku halb ühendus.	Keerake seda noolega näidatud suunas. Laadige akud. Pange pistik uuesti sisse.
Akusid ei laeta.	Akud on täielikult laetud (põleb roheline indikaatorlambike).	Kontrollige toiteallikat.
Täiturmehhanism jääb seisma.	Tõstuki ülekoormus. Akud on tühjad (hoiatussignaal käsijuhtimisnupu vajutamisel: rakendunud on täieliku tühjenemise vastane kaitse).	Vähendage täiturmehhanismi koormust. Laadige akud.

## 11. Hooldamine

Kõik SUNRISE MEDICALI tooted on konstrueeritud nii, et hooldusvajadus on minimaalne, kuid teatav ohutuse korrapärane kontrollimine on vajalik. SUNRISE MEDICAL soovib teha järgmisi kontrollimisi iga päev enne tõstuki kasutamist.

- Kontrollige, kas tõstuki eesmised tugirattad liiguvad normaalselt.
- Kontrollige, kas linguhoidik saab vabalt pöörelda ja kõikuda.
- Kontrollige, kas linguhoidik on tugevasti poomi külge kinnitatud.
- Kontrollige, kas tõstuki jalgu saab normaalselt lahti ja kokku lükata.
- Kontrollige, kas käsijuhtimismoodul töötab normaalselt.
- Kontrollige, kas hädaseiskamisnupp on töökorras.
- Kontrollige konksude kulumist. Ärge kasutage kulunud või kahjustatud tõsterihmade või linguaasadega linge.

SUNRISE MEDICAL soovib, et volitatud tehnik hooldaks vähemalt üks kord aastas tõstukite järgmisi osi.

### • LINGUHOIDIK

- Kontrollige, kas linguhoidik saab vabalt pöörelda ja kõikuda.
- Kontrollige, kas linguhoidik on tugevasti tõstuki poomi külge kinnitatud.

### • POOM

- Kontrollige poomi ja masti vahelise ühenduse tugevust.
- Kontrollige, kas poom saab oma laagril vabalt pöörelda.

### • MAST

- Kontrollige, kas mast paikneb korralikult oma tugipesas.
- Kontrollige elektrilise täiturmehanismi sõlme, kas selle mõlemad otsad on kinnitatud mutri ja poldiga.

### • AKUDE ÜMBRIS

- Kontrollige, kas hädaseiskamisnupp on töökorras.
- Kontrollige käsijuhtimismooduli ja täiturmehanismi pistikuid.

• **JALGADE REGULEERIMINE.** Kontrollige, kas jalgade lahku- ja kokkulükkamine on sujuv.

### • JALGADE PÖÖRDETELJED

- Kontrollige, kas need on tugevasti kinnitatud.
- Kontrollige, kas jalgu saab vabalt pöörata.
- Kui pööramine on takistatud, määrige telgi mineraalõliga.
- Kontrollige lõtke.

### • EESMISED TUGIRATTAD

- Kontrollige, kas need on tugevasti jalgade külge kinnitatud.
- Kontrollige, kas tugirattad ja nende toed saavad vabalt pöörelda.
- Puhastage need kõikidest külgejäänud niitidest, karvadest ja prahist.
- Vajaduse korral määrige mineraalõliga.

• **ELEKTRILINE TÄITURMEHCHANISM.** Kontrollige, kas see töötab korralikult ja ilma ebanormaalse müraga.

### • AKUD

- Laadige akut korrapäraselt.
- Ärge laske neil täielikult tühjeneda.

• **MAHTUVUSE KONTROLLIMINE.** Mahtuvuse võib kontrollida ainult hoolduskeskuse volitatud töötaja.

### • PUHASTAMINE

- Puhastage tavalise seebi ja veega või kõvadele pindadele mõeldud desinfitseerimisvahendiga.
- Ärge kasutage tugevatoimelisi või abrasiivseid puhastusvahendeid, mis võivad kahjustada pinnaviimistlust.
- Ärge laske elektrilistel osadel veega kokku puutuda.

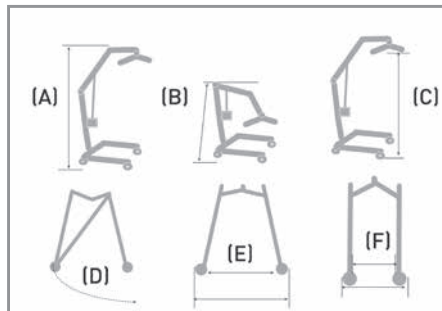
## SAADAOLEVAD VARUOSAD

Varuosade tellimisel on tähtis märkida tõstuki seerianumber, et saaksite oma tõstukile õige varuosa. Saadaolevad varuosad on:

- rakmed
- akud
- juhthoob
- juhtplokk
- täiturmehhanism
- rattad
- komplektne rippkronstein
- komplektne raam
- komplektne õlg ja mast
- laadur või laadimiskaabel

## 12. Tehnilised andmed

### Mõõtmed



	Micro	130	150	175
Ohutu töökoormus	130 kg	130 kg	150 kg	175 kg
Suurim kogupikkus (väljapoole suunatud ratastega)	1110 mm	1130 mm	1225 mm	1340 mm
Väikseim kogupikkus (sissepoole suunatud ratastega)	970 mm	1065 mm	1160 mm	1275 mm
Suurim laius kokkulükatud jalgadega	545 mm	540 mm	640 mm	650 mm
Suurim kõrgus (koormamata olekus) A	1725 mm	1870 mm	1940 mm	2006 mm
Väikseim kõrgus (koormamata olekus) (B)	1130 mm	1280 mm	1285 mm	1435 mm
Linguhoidiku lati suurim kõrgus (koormamata olekus) (C)	1483 mm	1628 mm	1688 mm	1813 mm
Linguhoidiku lati väikseim kõrgus (koormamata olekus)	460 mm	513 mm	555 mm	575 mm
Pöörderaadius lahtilükatud jalgade korral (D)	1130 mm	1240 mm	1380 mm	1500 mm
<b>Lahtilükatud jalgadega olek (E)</b>				
Suurim laius (väline)	870 mm	940 mm	1075 mm	1185 mm
Suurim laius (sisemine)	740 mm	810 mm	980 mm	1105 mm
<b>Kokkulükatud jalgadega olek (F)</b>				
Suurim laius (väline)	545 mm	540 mm	640 mm	650 mm
Suurim laius (sisemine)	465 mm	470 mm	540 mm	520 mm
Jalgade kogukõrgus	100 mm	100 mm	100 mm	110 mm
Kliirens	20 mm	20 mm	20 mm	15 mm
Tugirattad	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Tagarattad	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Masti, poomi ja elektriliste osade koostemass	16,6 kg	17,54 kg	17,6 kg	22,75 kg
Raami koostemass	13,34 kg	13,6 kg	15,1 kg	18,1 kg
Akude mass	2,76 kg	2,76 kg	2,76 kg	2,76 kg
Akud	2 x 12 V geel-happeakud	2 x 12 V geel-happeakud	2 x 12 V geel-happeakud	2 x 12 V geel-happeakud
Akude mahtuvus	2,9 Ah	2,9 Ah	2,9 Ah	2,9 Ah
Laaduri toitesisend	230 V / 50 Hz 0,12 A	230 V / 50 Hz 0,12 A	230 V / 50 Hz 0,12 A	230 V / 50 Hz 0,12 A
Laaduri väljund	28 V 0,5 Ah	28 V 0,5 Ah	28 V 0,5 Ah	28 V 0,5 Ah
Kaitse elektrilöögi eest	Laadur: II klass Tõstuk: sisemine toiteallikas	Laadur: II klass Tõstuk: sisemine toiteallikas	Laadur: II klass Tõstuk: sisemine toiteallikas	Laadur: II klass Tõstuk: sisemine toiteallikas
Kaitseklass	Laadur ja tõstuk: Tüüp B	Laadur ja tõstuk: Tüüp B	Laadur ja tõstuk: Tüüp B	Laadur ja tõstuk: Tüüp B



## TOOTE VASTUPIDAVUS

- SUNLIFTI tõstukite konstruktsiooni eeldatav eluiga on vähemalt viis aastat, see pikeneb märgatavalt nõuetekohase hooldamise korral.
- Akude tööiga on sõltuvalt kasutusest ja laadimiskordade arvust üks kuni kaks aastat.
- Rakmete tööiga on sõltuvalt kasutusest ja pesemiskordade arvust, samuti kasutatud pesuvahenditest ning vee karedusest üks kuni kaks aastat.
- Mootor-täiturmehanismi eeldatav eluiga on 11 000 tsükli (kuus kasutuskorda päevas viie aasta jooksul)

## 13 Garantii

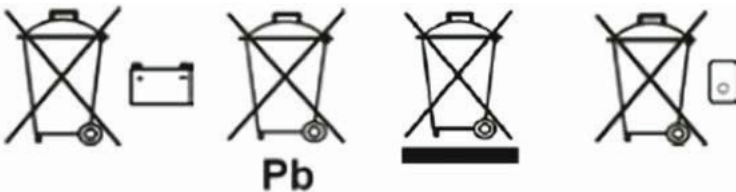
SUNRISE MEDICAL annab tootele kaheaastase garantii alates arvel, kviitungil või saatelehel märgitud kuupäevast. Akusid sisaldavatele toodetele on garantiiaeg kuus kuud. See garantii katab väljavahetamist vajavad detailid, töö ja transpordi. Garantiitingimustes peab kasutaja esitama toote ja tarnekuupäeva tõendava ostuarve. Käesoleva garantii alla ei kuulu:

- TAVAPÄRANE KULUMINE, nt polster, rehvid, sisekummid, veljed, rattad, kangas jne;
- AVARIID, nt kõverdunud konstruktsioonelemendid, kriimud, purunenud rehvid jne;
- VALE KASUTUS ja kahjustused, mida on põhjustatud kasutajad, kelle mass ületab kasutusjuhendis toodud piirväärtuse;
- HOOLDUSE PUUDUMINE ja kasutusjuhendis toodud konserveerimisjuhiste eiramine;
- MUUDATUSED või REMONT, mida on teinud Sunrise Medicali volitamata isikud;
- TOOTED, MILLE KOHTA PUUDUB ARVE NUMBER VÕI SEERIANUMBER (kumb on asjakohane).

## 14. Jäätmekäitlus

Allolevad tingmärgid tähendavad seda, et kohalike seaduste ja eeskirjade järgi tuleb toode saata jäätmekäitlusesse olmejäätmetest eraldi. Kui toote kasutusaeg on lõpule jõudnud, siis viige see kohalike ametkondade määratud kogumispunkti. Toote eraldi kogumine ja utiliseerimine jäätmekäitlusel aitab säästa loodusressursse ning tagada utiliseerimise keskkonnasäästlikul viisil.

Enne toote saatmist jäätmekäitlusesse eeltoodud soovitude kohaselt peate kindlasti olema selle seaduslik omanik.



## 15. Ladustamiskoha temperatuur ja niiskus

Ladustamistemperatuur: 0–40 °C

Suhteline õhuniiskus: 20–80%

Sunrise Medical GmbH & Co. KG  
Kahlbachring 2-4  
69254 Malsch/Heidelberg  
Saksamaa  
Tel: +49 (0) 7253 9800  
Faks: +49 (0) 725 398 0111  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Limited  
High Street Wollaston  
West Midlands DY8 4PS  
Inglismaa  
Tel: +44 (0) 138 444 6688  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.L.  
Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga – Vizcaya  
Hispaania  
Tel: +34 (0) 902 142 434  
Faks: +34 (0) 946 481 575  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.A.  
13, Rue de la Painguetterie  
37390 Chanceaux sur Choisille  
Prantsusmaa  
Tel: +33 (0) 247 554 400  
Faks: +33 (0) 247 554 403  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Srl  
Via Riva 20, Montale  
29100 Piacenza (PC)  
Itaalia  
Tel: +39 052 357 3111  
Faks: +39 052 357 0060  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical A.G.  
Lückhalde 14  
3074 Muri bei Bern  
Šveits  
Tel: +41 (0) 319 583 838  
Faks: +41 (0) 319 583 848  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical AS  
Rehabsenteret  
1450 Nesoddtangen  
Norra  
Tel: +47 (0) 6696 3800  
Faks: +47 (0) 6696 3838  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical AB  
Britta Sahlgrens gata 8A  
421 31 Västra Frölunda  
Rootsi  
Tel: +46 (0) 317 483 700  
Tel: +46 (0) 317 483 737  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical B.V.  
Groningenhaven 18-20  
3433 PE Nieuwegein  
Holland  
Tel: +31 (0) 306 082 100  
Faks: +31 (0) 306 055 880  
www.sunrisemedical.com

G2 A/S  
Graham Bells Vej 21-23 A  
8200 Aarhus N  
Taani  
Tel: +45 8741 3100  
Faks: +45 8741 3131  
www.G2.dk

