

Kasutus- ja hooldusjuhend

ULISSE EL 150 CI

ELEKTRILINE MOBIILNE TÕSTESEADE ELECTRIC MOBILE LIFTER



See toode vastab meditsiiniseadmete määrusele EU-2017/745

Käesolevas dokumendis sisalduv teave võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Antano Group S.r.l. töötab pidevalt kõigi müüdavate toodete tüüpide ja mudelite täiustamise nimel, seetõttu loodame Teie mõistvale suhtumisele, kui me jätame endale õiguse teha igal ajal muudatusi tarnitava toote vormi, varustuse, seadistuse ja tehnika osas võrreldes siin kokkulepituga.

Käesolevas dokumendis sisalduv teave võib muutuda ilma ette teatamata. Antano Group S.r.l. töötab pidevalt kõigi müüdavate toodete tüüpide ja mudelite täiustamise nimel, seega loodame teie mõistvale suhtumisele, kui me jätame endale õiguse teha igal ajal muudatusi

1.	ÜLDINE TEAVE	1
1.1.	Eesmärk ja sisu	1
1.2.	Tootja	1
1.3.	Kasutusjuhendi säilitamine	1
1.4.	Kasutatud sümbolid	1
1.5.	Isikukaitsevahendid	2
1.6.	Kasutatud terminite sõnastik	2
1.7.	Abi taotlemine	3
1.8.	Kestus	3
1.9.	Kõrvaldamine	3
1.10.	Ümbertöötlemine	3
1.11.	Märgistamine	3
1.12.	Vastutuse piirangud	3
2.	HOIATUSED	4
2.1.	Üldised hoiatused	4
2.2.	Erilised hoiatused	5
2.3.	Elektromagnetiliste häiretega seotud ohutus	6
3.	TOOTE KIRJELDUS	7
3.1.	Kasutuseesmärk ja peamised omadused	7
3.2.	Märgistusandmed	7
3.3.	Tehnilised andmed	8
3.3.1.	Omadused	8
3.3.2.	Tehnilised andmed	9
3.4.	Vastavus ja viited standarditele	11
3.5.	ISO 10535 spetsifikatsioonid	12
3.6.	Ladustamise ja transpordi keskkonnatingimused	13
3.7.	Keskkonnatingimused tööks	13
4.	KASUTUSJUHE	13
4.1.	Transport ja ladustamine	13
4.2.	Toote vastuvõtmisele eelnevad toimingud	13
5.	KASUTAMINE	14
5.1.	Ülevaade ja peamised komponendid	14
5.2.	Paigaldamine	16
5.3.	Seadme kasutamine	20
5.3.1.	Seadme käivitamine	20
5.3.2.	Aku laadimine	21
5.3.3.	Ohutussüsteemid	22
5.3.4.	Laiendatav alus	23
5.3.5.	Suletavus	23
6.	TARVIKUD	26
7.	HOOLDUS JA PUHASTUS	30
7.1.	Üldine puhastus	30
7.1.1.	Ohutusjuhised	30
7.1.2.	Puhastamise ja desinfitseerimise juhised	31
7.2.	Hooldus	32
7.2.1.	Perioodiline läbivaatamine	32
7.2.2.	Kuluvad osad ja materjalid	33
7.2.3.	Erakorraline hooldus	33
8.	PROBLEEMID JA LAHENDUSED	33
9.	GARANTII	34

1. ÜLDINE TEAVE

1.1. Eesmärk ja sisu

Käesoleva kasutusjuhendi eesmärk on anda kogu vajalik teave, et kasutaja ja võimalik abiline saaksid seda meditsiiniseadet (1. klassi seade) õigesti ja ohutult kasutada. Käesolev dokument sisaldab juhiseid seadme kokkupanekuks, reguleerimiseks, kasutamiseks ja hooldamiseks.

1.2. Tootja

Antano Group s.r.l. via delle Industrie, 10 06034 Foligno (PG) P. IVA 02934570546
tel. 0039 0742 381269, faks 0039 0742 386574, veeb www.antanogroup.com, e-post info@antanogroup.com

1.3. Kasutusjuhendi säilitamine

Käesolev kasutusjuhend tuleb hoida kogu seadme kasutusea jooksul toote läheduses, võimaluse korral spetsiaalses hoiukarbis ja eelkõige kaitstuna mis tahes elementide või ainete eest, mis võivad kahjustada selle loetavust.

1.4. Kasutatud sümbolid

Järgmised piktogrammide võivad olla nii seadmel kui ka käesolevas kasutusjuhendis.

Piktogramm

Tähendus



Üldised ja/või spetsiifilised hoiatused.



Vaadake kasutusjuhendit.



Toode vastab määruse (EL) 2017/745 ja selle muudatuste nõuetele.



Seerianumber.



Seadme mudel.



Meditsiiniseade.



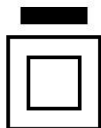
Tootja.



Oluline teave.



Toode vastab RAEE direktiivile.



KLASS II seade.



BF-tüüpi rakendusosa.



Kaitsekindad.



Kaitseprillide kasutamine.



Kasutage kaitsevaid jalatseid.

1.5. Isiklikud kaitsevahendid

Seadme läheduses töötades, paigaldus- ja hooldustööde tegemisel tuleb rangelt järgida üldisi tööohutusnorme, mistõttu on oluline kasutada iga üksiku töö jaoks nõutavaid isikukaitsevahendeid (PPE). Allpool on loetletud isikukaitsevahendid, mida võib vaja olla erinevate toimingute jaoks.



Kaitse- või isolatsioonikindad



Kaitseprillide kasutamise kohustus



Töökingade kasutamise kohustus

Seadme käitajate ja hooldajate riietus peab vastama ohutusnõuetele, mis on sätestatud määruses (EL) 2016/425 ja riigis, kus hooldustöid tehakse, kehtivates seadustes.

1.6. Kasutatud terminite sõnastik

Termin	Mõiste
TOOTJA	Füüsiline või juriidiline isik, kes vastutab masina projekteerimise, valmistamise, pakendamise või konstruktsiooni ja turuleviimise eest.
KASUTAJA	Seadme kasutamiseks määratud isik
ABI	Isik, kes abistab kasutajat seadme kasutamisel
TEHNILINE TUGI või VOLITATUD PERSONAL	Tootja ees vastutavad isikud või üksused, kes paigaldavad, monteerivad, hooldavad või parandavad seadet
KASUTUSOTSTARVE	Toote, protsessi või teenuse kasutamine vastavalt tootja poolt esitatud spetsifikatsioonidele, juhiste ja teabele. Ei tohi segi ajada tavapärase kasutamisega. Mõlemad hõlmavad kasutamist tootja poolt ettenähtud viisil, kuid kasutusotstarve keskendub meditsiinilistele aspektidele, samas kui tavapärase kasutamine hõlmab lisaks meditsiinilistele aspektidele ka hooldust, teenindust, transporti jne.
TÄHELEPANU!	Seadme kasutamine vastavalt tootja juhistele: töötamine, reguleerimine ja hooldus.
VALE ja EBASOBIV KASUTAMINE	Mõistlikult etteaimatavad kasutamisevead, mis võivad põhjustada kasutajale ohtu, kui seadet kasutatakse tavapärasest erineval viisil.
LISATARVIK	Lisaseade, mis on mõeldud kasutamiseks koos seadmega, et: täita kasutusotstarvet, kohandada seda eriotstarbeliseks kasutamiseks, parandada selle toimivust või võimaldada selle funktsioonide integreerimist teise seadme funktsioonidega.
RISK	Kahju tekkimise tõenäosus.
KAHJU	Inimeste, loomade, vara ja/või keskkonna füüsiline vigastus või tervisekahjustus.
OHT	Potentsiaalne kahju tekitaja.
REGULAARNE HOOLDUS	Perioodilised toimingud, mille eesmärk on kontrollida seadme nõuetekohast toimimist (näiteks puhastamine) ja mis on suunatud kasutajale, abilisele või tootjale.
ERAKORRALINE HOOLDUS	Toimingud, mis on vajalikud seadme tööd ohustavate rikete ennetamiseks või kõrvaldamiseks. Need toimingud on suunatud tootja tehnilisele abiteenistusele või tema volitatud personalile.

1.7. Tehniline tugi

Kõigi juhiste, kasutamise, hoolduse, paigaldamise või tagastamisega seotud küsimuste korral võtke ühendust Antano Group s.r.l. klienditeenindusega tel. 0039 0742 381269, faks 0039 0742 386574, e-post info@antanogroup.com või pöörduge kohaliku volitatud edasimüüja poole. Teeninduse hõlbustamiseks märkige alati seadme sildil olev seerianumber (Serial number) või partii number (LOT).

1.8. Kasutusiga

Selle toote eeldatav kasutusiga on kümme aastat, arvestades igapäevast kasutamist käesoleva kasutusjuhendi juhiste kohaselt. Eeldatav kasutusiga põhineb hinnangulisel keskmisel 6 töstetsükli päevas. Tegelik kasutusiga võib varieeruda sõltuvalt kasutamise sagedusest ja intensiivsusest.

1.9. Kõrvaldamine

Seade sisaldab pliiaakusid, mida ei tohi kõrvaldada tavalise olmejäätmena. Akud tuleb viia sobivasse jäätmekäitluskohta ja need tuleb tühendada enne kõrvaldamist. Ülejäänud osa seadmest, kui see ei ole saastunud eriti ohtlike ainete poolt, võib viia sobivasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti, muul juhul tuleb järgida kehtivaid jäätmekäitlusnorme. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlustegevõttega.

1.10. Taaskasutamine

Seade on taaskasutatav. Enne uuele kasutajale üleandmist tuleb seade taastada; veenduge, et käesolev dokument antakse üle ja jääb alati tootega kaasas.

1.11. Märgistamine

Igal seadmepildil on identifitseerimissildid, mis on paigutatud seadmele ja millel on tootja ja toote identifitseerimisandmed ning CE-märkis (vt lõik „Märgistusandmed”). Neid silte ei tohi kunagi eemaldada ega katta.

1.12. Vastutuse piirangud

Antano Group S.r.l. ei võta endale vastutust kahjude eest, mis tulenevad:

- Kasutusjuhendi juhiste mitetäitmisest.
- Ebaõige kasutamine.
- Loomulik kulumine.
- Ebaõige paigaldamine või ettevalmistamine ostja või kolmanda isiku poolt.
- Tehnilistest muudatustest.
- Loata muudatused ja/või mitteoriginaalsete varuosade kasutamine.

2. HOIATUSED



2.1. Üldised hoiatused

- Enne seadmega mis tahes toimingute tegemist (nt koolitus, paigaldamine, kasutamine) peavad kasutajad hoolikalt läbi lugema ja mõistma käesolevas dokumendis ja lisaseadmete kaasasolevates dokumentides esitatud juhiseid, pöörates erilist tähelepanu asjakohastele ohutusmeetmetele ning paigaldus- ja kasutusmeetoditele, et vähendada õnnetuste või inimeste ja/või esemete kahjustamise ohtu.
- Kui seadmel on saamisel märgata kahjustusi, ei tohi seda kasutada; tuleb võtta ühendust tehnilise teenindusega, et seade üle vaadata ja kontrollida.
- Kui kasutus- ja hooldusjuhendid on mõeldud teisele seadmele, mitte saadud seadmele, tuleb enne toote kasutamist viivitamatult võtta ühendust tootja või selle volitatud edasimüüjaga.
- Kui teil on kahtlusi juhendi õige tõlgendamise osas, pöörduge Antano Group s.r.l. või selle volitatud edasimüüja poole, et saada vajalikud selgitused.
- Enne iga kasutamist kontrollige alati seadme ja selle lisaseadmete terviklikkust. Kui märkate kõrvalekaldeid või kahjustusi, mis võivad ohustada seadme funktsionaalsust ja ohutust ning seeläbi kasutaja ja abistaja ohutust, tuleb seade viivitamatult kasutusest kõrvaldada ja võtta ühendust tootja või tema volitatud esindajaga.
- Käsitlege seadmeid ettevaatlikult.
- Tehke ettenähtud hooldustöid.
- Seadet on keelatud kasutada muul viisil kui käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Ärge kasutage seadet, kui olete alkoholi või uimastite mõju all.
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet ega lisaseadmeid; modifitseerimine võib põhjustada seadme ootamatu toimimise ja kahjustada kasutajat, abistajat või võimalikke päästjaid.
- Seadet ja lisaseadmeid ei tohi mingil viisil muuta (modifitseerida, parandada, täiendada), vastasel juhul ei vastutata seadme ebaõige toimimise ja selle põhjustatud kahjude eest; lisaks kaotavad kehtivuse CE-sertifikaat ja tootegarantii.
- Ärge hoidke seadet teiste raskete materjalide all, mis võivad selle struktuuri kahjustada.
- Hoidke toodet tingimustes, mis on märgitud punktides „Hooldus- ja transporditingimused” ja „Töötingimused”, kuid kindlasti päikesevalguse eest kaitstult.
- Olge eriti ettevaatlik, kui kasutate toodet laste või lemmikloomade juuresolekul. Ärge laske lastel seadet kasutada.
- Hoidke ja kasutage seadet, rihma ja kõiki lisaseadmeid piisavas kauguses kuumuseallikatest, süttivatest allikatest, tuleohtlikest ainetest ja/või kemikaalidest, mis võivad ohustada inimesi ja muuta seadme funktsionaalsust ja ohutust.
- Paigutage ja reguleerige seade nii, et see ei takistaks päästjate tööd ega päästeseadmete kasutamist, kui see peaks vajalikuks osutuma.
- Turustaja või lõppkasutaja võtab endale kogu vastutuse käesolevas juhendis esitatud juhiste ja hoiatuste täitmata jätmise eest, mis toob kaasa kohustuse hoida Antano Group s.r.l. kahjuta ja/või vabastada see mis tahes võimalikest kahjulikest tagajärgedest.

2.2. Erihoiatused



TÄHTIS

TÄHTIS
Inimese tõstmine ja teisaldamine on toiming, mida tuleb alati teha äärmiselt ettevaatlikult. On äärmiselt oluline täielikult mõista kasutusjuhendi sisu. Seadet tohib kasutada ainult koolitatud personal. Kui teil on küsimusi või kahtlusi, võtke ühendust tootja või selle edasimüüjaga.

- Järgige käesolevas trükises esitatud tõstuki ja selle lisaseadmete spetsifikatsioone.
- Enne kasutamist peavad operaatorid olema saanud koolituse ja teavet tõstuki ja selle lisaseadmete õige toimimise ja kasutamise kohta; operaatorid peavad olema vanemad kui 18 aastat.
- Ärge kasutage tõstukit transpordivahendina. See on mõeldud patsiendi ümberpaigutamiseks ühelt pinnalt teisele.
- Enne kasutamist kontrollige alati, et abivahendi osad ja lisaseadmed ei oleks kulunud ega kahjustatud, ning teatage sellest vajaduse korral volitatud turustajale/müüjale.
- Kontrollige, et tõsteseadmed:
 - on tõstuki külge õigesti kinnitatud.
 - liiguvad vabalt.
 - on valitud patsientide erivajadusi arvestades.
 - on patsiendile õigesti ja ohutult kinnitatud, et vältida vigastusi ja tasakaalu kaotust. Tasakaalust väljas tõstmine võib põhjustada konstruktsiooni ümberminekut mis võib põhjustada inimeste ja esemete vigastusi.
- Ärge jätke patsienti kunagi üksi, kui kasutate tõsteseadet.
- Seadme liigutamisel peab operaator hoidma käed kindlalt käepidemetel.
- Ohutu kasutamise tagamiseks ärge ületage maksimaalset lubatud koormust. Pange tähele, et madalaima kandevõimega (või koormuspiiranguga) komponent määrab kogu süsteemi maksimaalse kandevõime ohutu kasutamise tagamiseks.
- Vigastuste ja muljumiste vältimiseks hoidke käed ja sõrmed seadme kasutamise ajal alati liikuvatest osadest eemal.
- Ärge kandke laiu riideid ega riputatavaid ehteid, et vältida nende takerdumist liikuvatesse osadesse. Kandke kinniseid kingi ja kinnitage pikad juuksed.
- Tõstuki kasutamisel kontrollige, et patsiendiga ühendatud kaablid ja seadmed/lisaseadmed (torud, kateetrid, saturaatomeetrid, patsiendi kaablid jms) ei jääks kinni ega saaks kahjustada ega tekitaks kahju inimestele ja/või asjadele.
- Töötage hästi valgustatud keskkonnas.
- Hoidke toode puhtana.
- Hoidke töökeskkond puhas ja vaba kõigist mittevajalikest asjadest.
- Ärge suitsetage seadme kasutamise ajal (nii patsient kui ka operaator).
- Pöörake erilist tähelepanu patsientidele, kellel on puue, mis ei võimalda neil ümberpaigutamise ajal koostööd teha.
- Enne tõsteseadmete väljastamist laske spetsialistil teha riskihindamine. Riskihindamisel on oluline arvesse võtta tegevust, isikut, koormat, keskkonda ja seadmeid.
- Liigne niiskus kahjustab toodet ja võib põhjustada elektrilöögi. Tõstuki võib kasutada vannitoa või duši läheduses, kuid seda EI tohi kasutada duši all. Duši all käimiseks tuleb patsient viia dušitoolile või kasutada muud abivahendit. Kui tõstukit kasutatakse niiskes keskkonnas, tuleb see pärast kasutamist kuivatada ja puhastada.

- Kui seadmele on vaja sekkuda, kasutage hooldustööde tegemisel alati sobivaid isikukaitsevahendeid, et vältida ohte ja õnnetusi.
- Kasutage ainult originaalseid või Antano Group S.r.l. poolt heaks kiidetud originaalvaruosi ja/või lisaseadmeid, et teha kõik toimingud ilma seadme muutmist ja modifitseerimist põhjustamata; vastasel juhul ei võeta vastutust seadme ebaõige toimimise ja seadme poolt inimestele ja/või asjadele tekitatud kahjude eest, mis tühistab garantii ja muudab kehtetuks vastavuse määrusele (EL) 2017/745-Meditsiiniseadmed.

2.3. Elektromagnetiliste häiretega seotud ohutus

Elektromagnetiliste häirete põhjustatud talitlushäirete oht

Selle toote ja muude elektriseadmete vahel võib esineda elektromagnetilisi häireid, mis võivad häirida tõstuki elektrilisi reguleerimisfunktsioone. Selliste häirete vältimiseks, vähendamiseks või kõrvaldamiseks:

- Kasutage ainult originaalkaableid, -tarvikuid ja -varuosi, et mitte suurendada elektromagnetilisi häireid ega vähendada selle toote elektromagnetilist häirekindlust.
- Ärge kasutage kaasaskantavaid raadiosageduslikke (RF) sidevahendeid vähem kui 30 cm kaugusel tõstuki mis tahes osast (sh kaablid).
- Ärge kasutage seda toodet töötavate kõrgsageduslike kirurgiliste seadmete läheduses.
- Häirete korral suurendage tõstuki ja teiste seadmete vahelist kaugust või lülitage teised seadmed välja.

Rikkeoht

Elektromagnetiline häire võib põhjustada talitlushäireid. Ärge kasutage seda toodet teiste elektriseadmete läheduses või koos nendega. Kui selline kasutamine on vajalik, kontrollige hoolikalt, et seade ja teised seadmed töötaksid korralikult.

3. TOOTE KIRJELDUS

3.1. Kasutuseesmärk ja peamised omadused

Liikuv tõsteseade ULISSE EL 150 CI on seade, mis hõlbustab abistaja tööd patsiendi tõstmisel või ümberpaigutamisel erinevatesse asenditesse ja kohtadesse, kui abistatav ei suuda iseseisvalt teha igapäevaseid toiminguid, mis nõuavad selliseid liigutusi. See on projekteeritud ja valmistatud tagamaks kõrget kvaliteeti, mugavust ja vastupidavust ning vastab kõrgeimatele ohutusstandarditele; hooldaja jaoks on tagatud lihtne ja ergonoomiline kasutamine.

Seade koosneb lahtivõetavast konstruktsioonist, mis on valmistatud täielikult erinevate osadega kõrge mehaanilise tugevusega terastorudest, 360° pöörlevast tasakaalustamisvarrast ja kahest mugavast tõukekäepidemest; aluse laius on reguleeritav ja tõstearmi liikumist juhib elektriliselt juhtimispaneeliga juhtimispuul.

Seadet tohib kasutada ainult inimese tõstmiseks ja teisaldamiseks ning see on mõeldud siseruumides kasutamiseks; mis tahes muu mittevastav kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi. Toode tuleb kasutada koos Antano Group s.r.l. seadmetega, mis on loetletud ühilduvate lisaseadmete nimekirjas; kasutamine teiste toodetega peab olema eelnevalt Antano Group s.r.l. poolt hinnatud; ühilduvate toodete kasutamine võib olla ohtlik.

3.2. Märgistusandmed



ANTANO Group MD Antano Group s.r.l. Via delle Industrie 10 Z.I. Sant'Eraclio 06034 Foligno (PG) ITALY T +39 0742 381269 F +39 0742 386574 CE	SN	Serial N.
	REF	Model ULISSE EL 150 CI
	Prod. Year	
	Weight	37,2kg
	Max Load	150kg
	0°C	40°C
	20%	90%

3.3. Tehnilised andmed

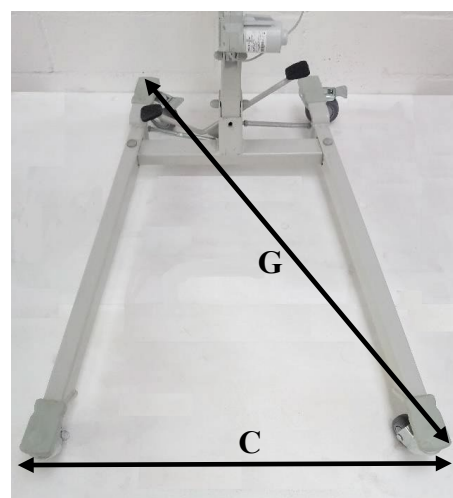
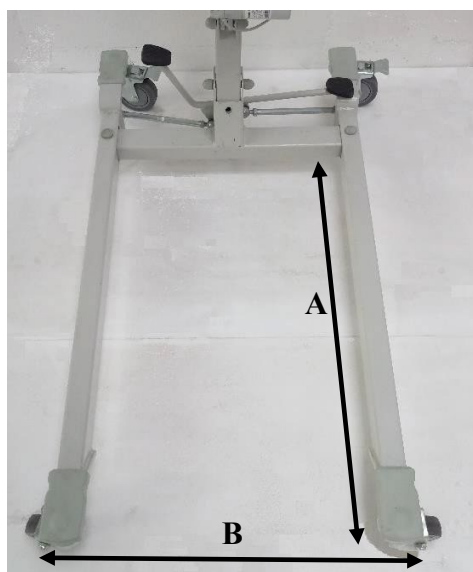
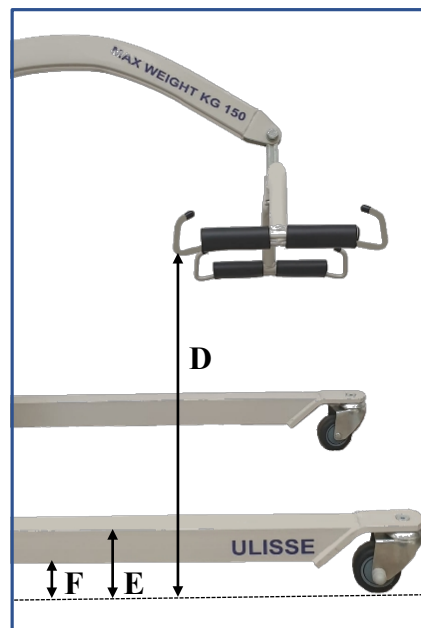
3.3.1. Omadused

- Kergesti lahtivõetav ja kokkupandav konstruktsioon, mis on täielikult valmistatud erinevate profiilidega terastorudest ja koosneb alusest, kandevarrast, tõstearmistikust ja tasakaalustamisvarrast, mis on kõik eraldatavad.
- Alus on laiuselt reguleeritav käsitsi pedaaliga; varustatud 4 pöörlevate ratastega, tagumised on varustatud jalgadega käivitatava piduriga. Madal kõrgus maapinnast (11,5 cm) tagab seadme laia kasutusala võrreldes seadmetega, millelt abivajajat tõsta või millele ta asetada.
- Kandevarrast, mis on alusele kinnitatav ühendusega.
- 2 ergonoomilist tõukekäepidemeid, mis hõlbustavad seadme manööverdamist.
- Kaarekujuline käepide ja tasakaalustav hoob võimaldavad abilisel hoida patsiendiga paremat silmsidet kõigi operatsiooni etappide vältel.
- Käepide ja varrast on kujundatud nii, et tagada abivajajale alati piisavalt ruumi, isegi kui tõsteseade on maksimaalselt välja tõmmatud; kasutaja põlvede/jalgade/jalalabade vigastuste riski minimeerimiseks on optimeeritud ka ruumi eesmise osa suhtes aktuaatoriga.
- 360° nii päripäeva kui vastupäeva pöörlev tasakaalustussüsteem, mis hõlbustab abistajal abivajaja paigutamist; varustatud kiire ja turvalise 4-punktilise rihma kinnitussüsteemiga.
- Elektriline lineaarsüüte, madalpingeline, juhitav juhtpaneeli abil, varustatud aku seisundi märgutulelampiga ja pikendatava spiraalkabliga, mis võimaldab abilisel asuda sobivasse ja ohutusse kaugusesse tõstmise ja langetamise ajal. Süüte on varustatud:
 - käsitsi lasti langetamise avariisüsteem, mis tagab igas olukorras kasutaja tagasipöördumise ohutusse asendisse
 - purunemiskaitssüsteem, mis takistab poomi langemist, kui selle liikumine takerdub.
- Juhtpult, mis on varustatud hädaolukorra nupuga, visuaalse ja akustilise indikaatoriga aku tühjenemise ja aku laetuse kohta, poomi tõstmise ja langetamise nupuga.
- Akuplokk koosneb pliikudest ja on integreeritud juhtimispladiga.
- Sisene aku laadija on paigaldatud juhtimispladile ja ühendatav elektrivõrguga eraldatava kaabli abil. Aku laadimise ajal on tõstuki elektrilised liikumisfunktsioonid blokeeritud.

3.3.2. Tehnilised andmed

		ULISSE EL 150 CI
Kaal (kg)		37,2
Kandevõime (kg)		150
Aluse pikkus (A) (mm)		830
Aluse minimaalne välislaius (B) (mm)		565
Avatud aluse välislaius (C) (mm)		840
Poomi maksimaalne kõrgus (ülemine ots) (mm)		1890
Minimaalne ja maksimaalne tõstekõrgus (viide: tõstuki konks maapinnast) (D) (mm)		115 ÷ 1650
Minimaalne sügavus (mm)		1205
Kõrgus maapinnast (E) (mm)		115
Kasulik ruum aluse alumise pinna suhtes (F) (mm)		55
Kõveruse raadiuse vahemik (G) (mm)		1240 ÷ 1275
Kokkupandud kõrgus (H) (mm)		37
Esirattad läbimõõt (mm)		75
Tagarattad piduriga läbimõõt (mm)		100
Toiteakupakk		1 x (24 V _{dc} - 2,9 Ah)
Toiteallikas		100–240 V _{ac} 50/60 Hz
Tsüklite arv (uus aku, esialgne laetuse tase 100%–90%)	Koormus = 140 kg	45
	Koormus = 93 kg	59
Tsüklite arv varus (helisignaaliga)	Koormus = 140 kg	5
	Koormus = 93 kg	8
Aku keskmine laadimisaeg (tundides)		6
Kasutustemperatuur (C°)		0 ÷ 40
Ladustamistemperatuur (kuivas keskkonnas) (C°)		-10 ÷ 40
Pakendi mõõtmed L x P x H (mm)		670 x 1160 x 260
Kaal koos pakendiga (kg)		41,8
Müra tase (dB (A))		< 70

VALMISTATUD
HIINAS



3.4. Vastavus ja võrdlusstandardid

Toode on varustatud CE-märgisega vastavalt meditsiiniseadmete määrusele (EL) 2017/745 ja selle hilisematele muudatustele, mis on tehtud määrusega (EL) 2020/561 (1. klassi seade), ning on turule viidud 2018. aasta novembris. Seade on projekteeritud vastavalt järgmistele standarditele:

Viide	Dokumendi pealkiri
MÄÄRUS (EL) 2017/745	Meditsiiniseadmete määrus (EL).
MÄÄRUS (EL) 2020/561	Muudab määrust (EL) 2017/745 meditsiiniseadmete kohta seoses mõningate selle sätete kohaldamiskoopäevadega.
CEI EN 60601-1	Elektromeditsiinilised seadmed – Üldised ohutusnõuded.
CEI EN 60601-1-2	Elektromeditsiinilised seadmed elektromeditsiinilised - Standard kõrvalstandard: Elektromagnetiline ühilduvus – Nõuded ja katsed.
UNI EN ISO 10535	Tõstukid puuetega inimeste transportimiseks – Nõuded ja katsemeetodid.
IEC 60601-1-11	Elektromeditsiinilised seadmed – Üldnõuded põhilise ohutuse ja oluliste omaduste kohta – Kõrvalstandard: nõuded ja elektromeditsiiniliste süsteemide kohta, mida kasutatakse koduses tervishoiu keskkonnas.
UNI EN 12182	Puudega inimeste abistamiseks mõeldud tooted – Üldnõuded ja katsemeetodid.

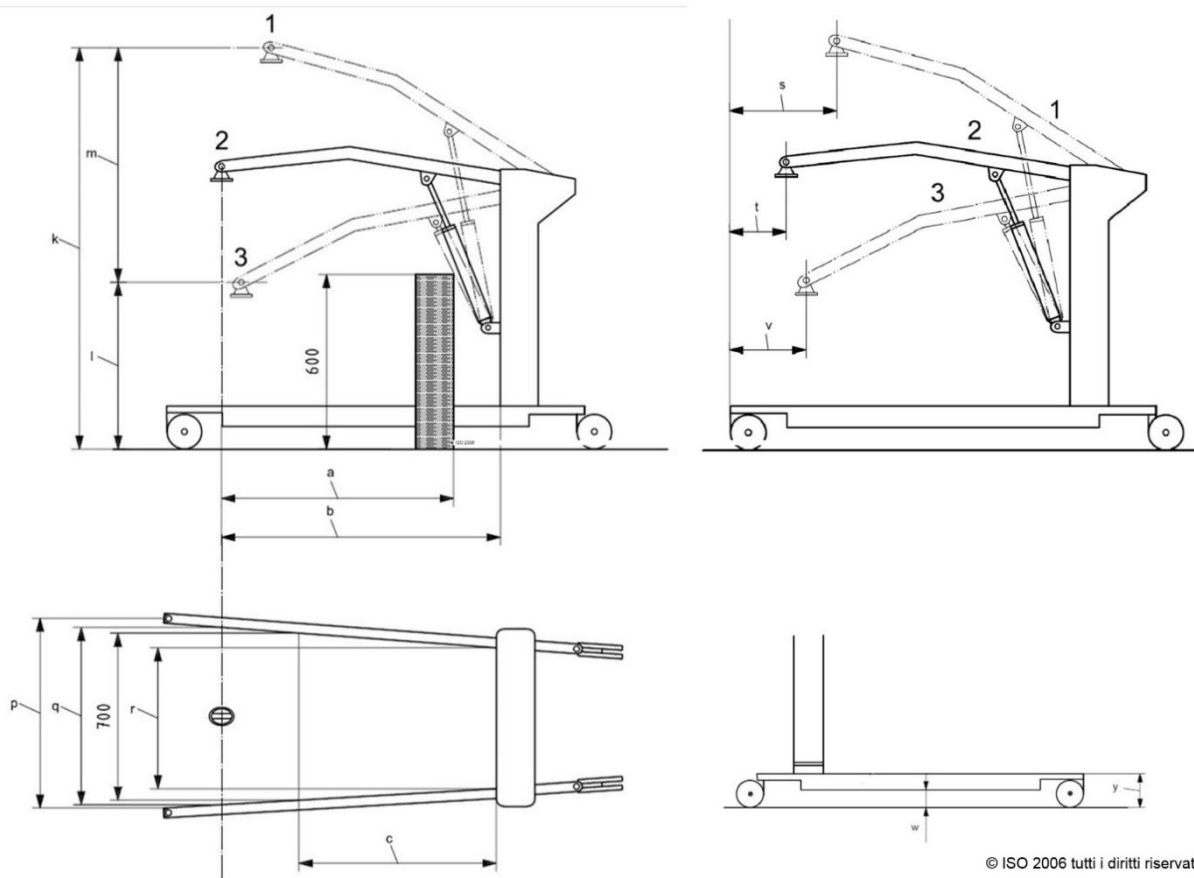
Antano Groupile on kvaliteetne töö äärmiselt oluline; ettevõttel on ISO 9001:2015 ja ISO 13485:2016 sertifikaadid.

Sertifikaadi kadumisel on soovi korral võimalik taotleda dublikaati

e-posti aadressilt:

tecnico@antanogroup.com

3.5. ISO 10535 spetsifikatsioonid

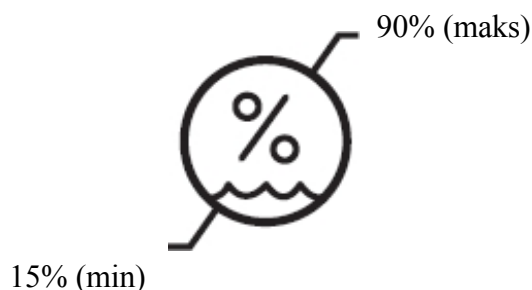
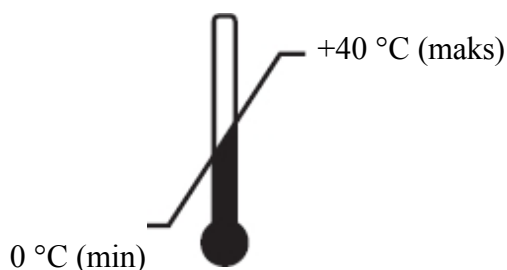


	Kirjeldus	mm
1	kõrgeim asend	1870
2	kõrgeim positsioon	1610
3	madalaim asend	440
a	maksimaalne kaugus 600 mm	610
b	maksimaalne kaugus alusest.	610
c	kaugus alusest, kui jalad on 700 mm laiali.	800
k	CSP maksimaalne kõrgus.	1870
l	CSP minimaalne kõrgus.	440
m	tõstmise ulatus	1430
p	maksimaalne siseläbivus	720
q	maksimaalne sisemine laius	670
r	minimaalne sisemine laius	480
s	minimaalne kaugus seinast CSP-ni maksimaalsel kõrgusel (jalad laiali)	560
t	minimaalne kaugus seinast CSP-ni maksimaalsel laiendusel (jalad laiali)	220
v	minimaalne kaugus seinast CSP-ni min kõrguse juures (jalad laiali)	560
y	aluse kõrgus	115
w	vaba ruum jalgade all	50

3.6. Keskkondlikud tingimused ladustamiseks ja transportimiseks

Ümbritseva keskkonna temperatuur

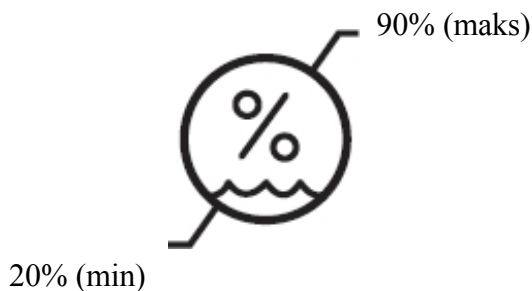
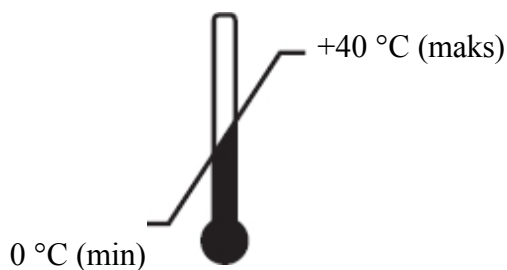
Suhteline niiskus



3.7. Keskkonnatingimused tööks

Ümbritseva keskkonna temperatuur

Suhteline niiskus



4. KASUTUSJUHEND

4.1. Transport ja ladustamine

Enne seadme transportimist pakendage see ja kinnitage see transpordivahendis nõuetekohaselt, et vältida transportimise ajal kokkupõrkeid või kukkumisi. Säilitage originaalpakend järgmisteks transportimisteks ja ladustamiseks. Transportimise ja käitlemise käigus seadmele tekkinud kahjustused ei kuulu garantii alla; kahjustatud osade parandamine või asendamine on kliendi kulul.

4.2. Toote vastuvõtmisele eelnevad toimingud

Toote kättesaamisel:

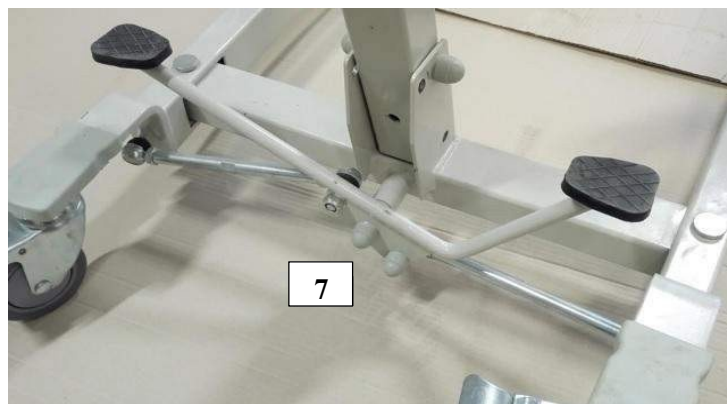
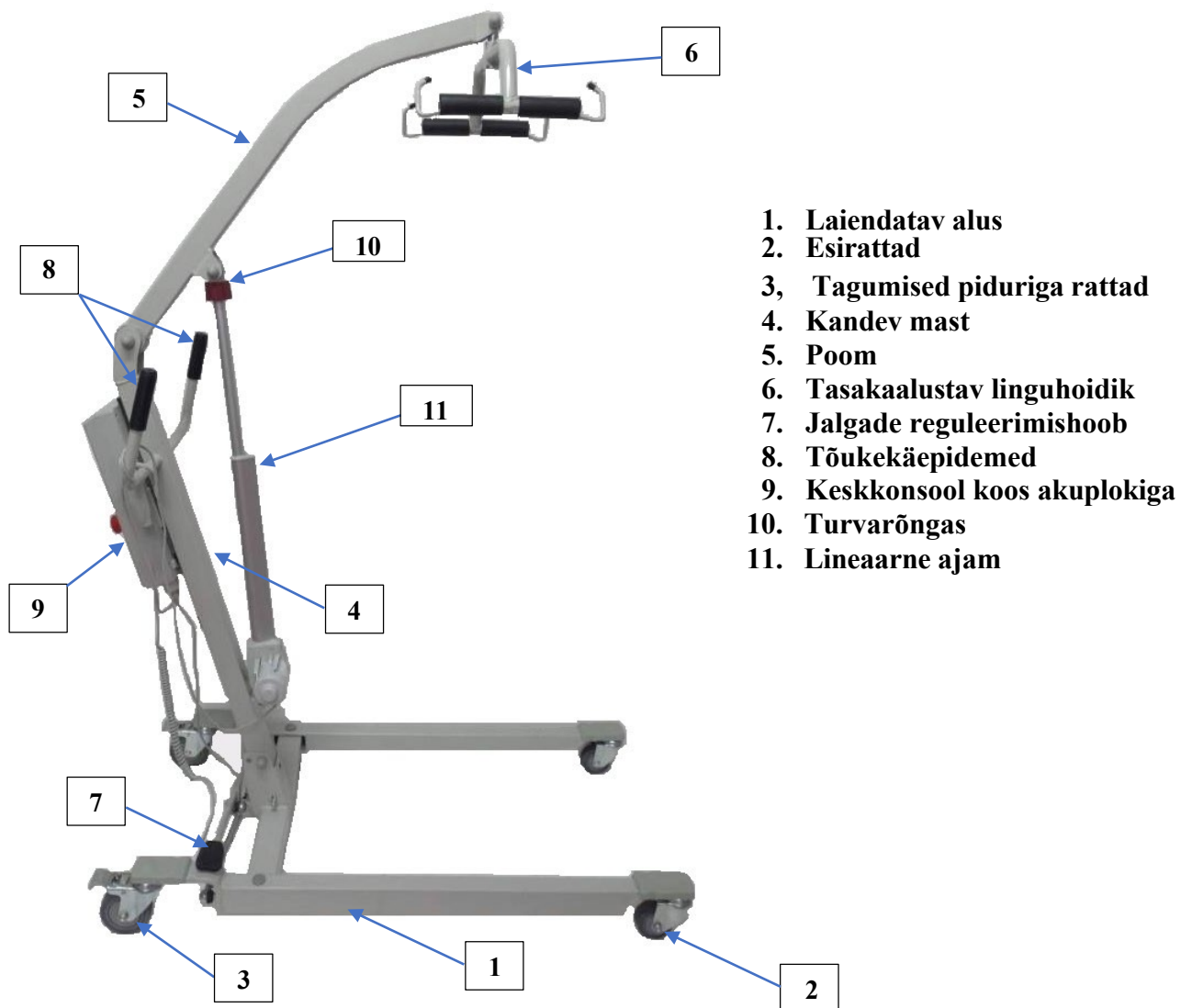
- Eemaldage pakend ja paigutage materjal nähtavale kohale.
- Kontrollige, et pakendis oleksid olemas kõik osad. Kui see nii ei ole, võtke viivitamatult ühendust Antano Group s.r.l. või volitatud edasimüüjaga.
- Kontrollige seadet enne iga kasutuselevõttu, et avastada võimalikud tööhäired ja/või transpordi ja/või ladustamise käigus tekkinud kahjustused. Kontrollige eelkõige järgmist:
 - Seadme üldine töökorrasolek ja seisukord.
 - Seadme puhtust.

Pärast kontrollimist, et kõik on korras, võib seadet kasutamiseks valmis olevaks pidada; vastasel juhul tuleb seade viivitamatult kasutusest kõrvaldada ja võtta ühendust volitatud teenindusega.

5. KASUTAMINE

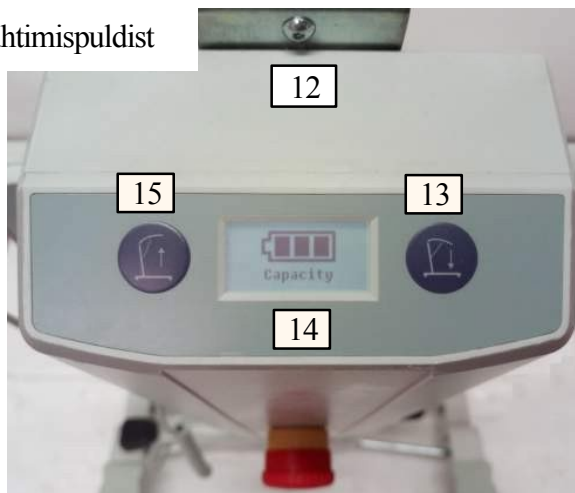
Seadme õige kasutamise ja kasutaja ja/või abistaja ohutuse tagamiseks soovitame järgida järgmisi juhiseid.

5.1. Ülevaade ja peamised komponendid



Detail jalgaga käivitatava aluse laienemissüsteemist

Detailne vaade juhtimispuldist



- 12. Kinnituskruvi
- 13. Langetamise nupp
- 14. Aku laetuse indikaator
- 15. Tõstmise nupp



Turvalukusti

Juhtmega nupupaneel



Linguhoidik



5.2. Paigaldamine



TÄHTIS

Oht inimeste vigastuste ja toote kahjustuste tekkeks

- Järgige hoolikalt juhiseid; kui teil on küsimusi paigaldusprotseduuri kohta, pöörduge oma tarnija poole.
- Hoidke sõrmed eemal liikuvatest osadest paigaldamise ja demonteerimise ajal.
- Pärast iga kokkupanekut kontrollige, et kõik oleks õigesti paigaldatud ja kõik osad töötaksid korrektselt.



Neid toiminguid tuleb teha sobivaid isikukaitsevahendeid kasutades



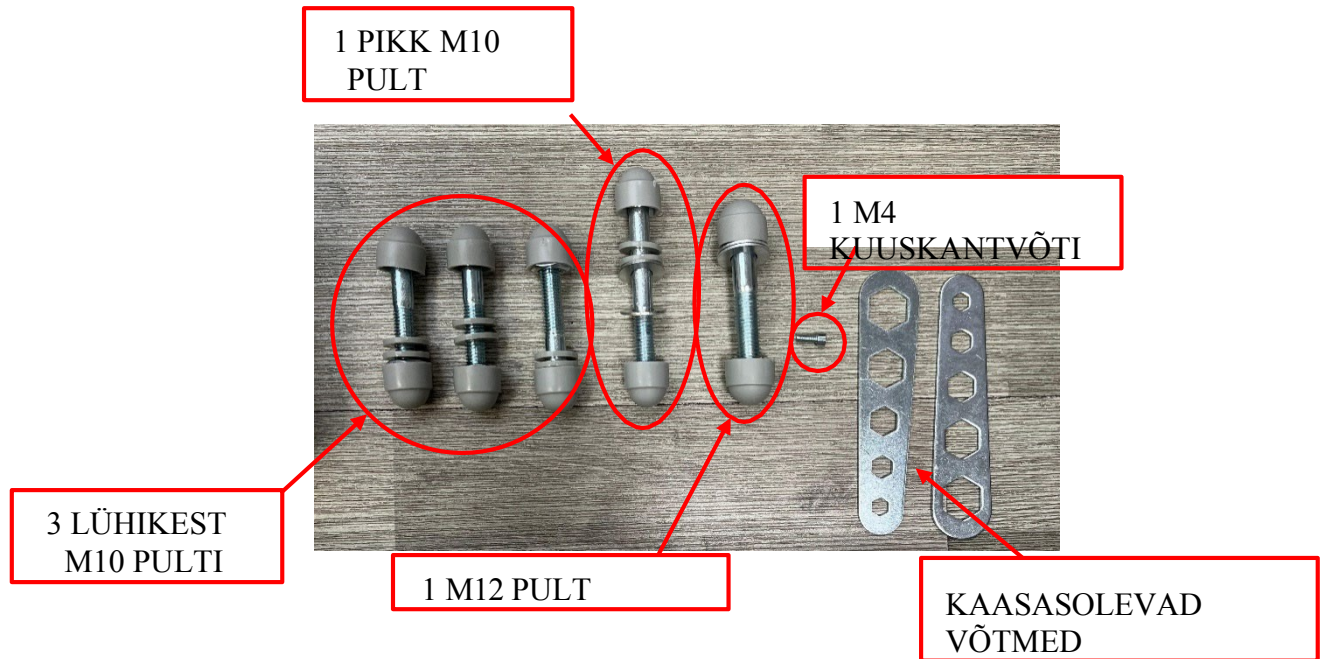
Seade tarnitakse lahtiselt, ühes pakendis.

- Võtke kõik osad pakendist välja ja asetage need ettevaatlikult, et neid mitte kriimustada.

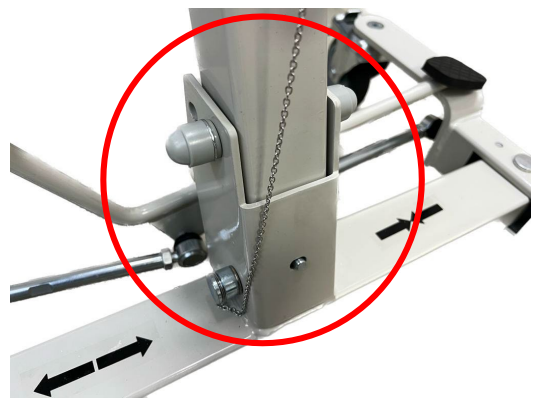


Paigaldamiseks tegutse järgmiselt:

- Jagage 5 allpool kujutatud polti:



- Ühendage kandev mast laieneva alusega pika M10 poldiga.



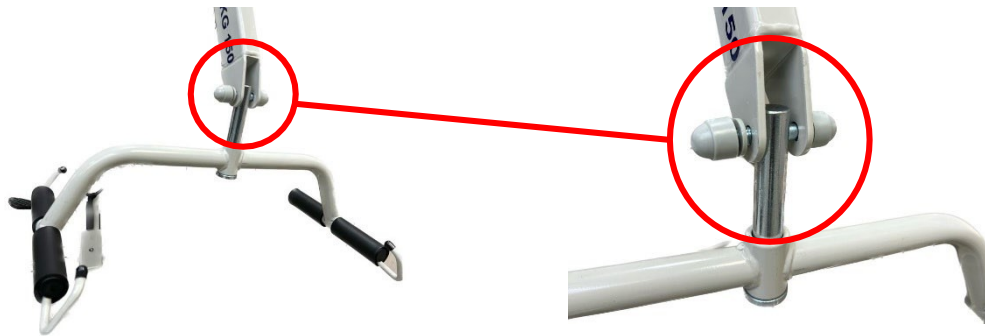
- Ühendage poom ja mast M12 poltiga.



- Ühendage lineaarne ajam poomi ja mastiga, kasutades 2 lühikest M10 poldi.



- Ühendage tasakaalustav lingu hoidik poomiga lühikese M10 poltiga.

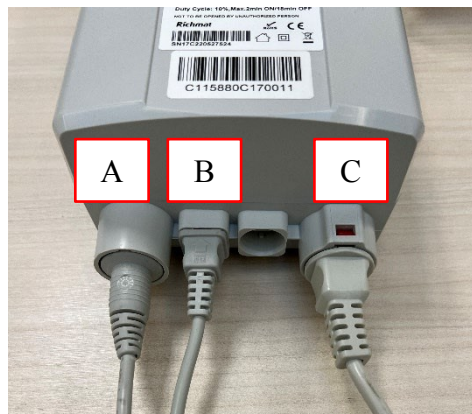


- Ühendage juhtseade, lukates selle pea-mastile kinnitatud tugikinnitusele ja keerates M4 kuuskantvõtmega kinnituskruvi lõpuni kinni.



- Ühendage juhtpaneeli, lineaarse ajami ja aku laadimiskaabli pistikud järgmise skeemi järgi:

A= JUHTPAINIK B= AJAM
C= AKU LAADIMISE KAABEL



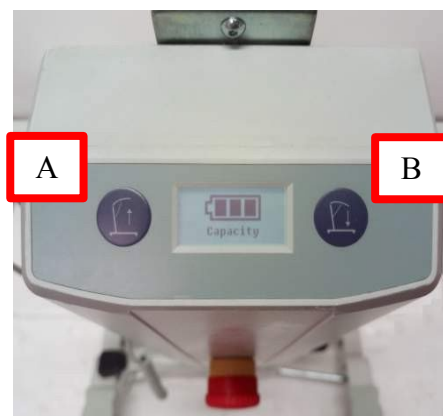
5.3. Seadme kasutamine



Enne seadme kasutamist kontrollige iga päev abivahendi üldist seisukorda ja töökorrasolekut ning akude laetust.

5.3.1. Seadme käivitamine

Elektrilise tõstmise ja langetamise teostamiseks tuleb pärast ohutusnuppu vabastamise kontrollimist vajutada nuppude paneelil või juhtpuldil olevatele nuppudele.



**A: ÜLESKINEKU NUPP B:
ALLAMINEKU NUPP**

5.3.2. Aku laadimine

Kontrollplokki alumises osas asub pistikupesa, kuhu ühendatakse toitekaabel aku laadimiseks.



Aku laadimine tuleb teostada kaasasoleva toitekaabli abil, mille pistik tuleb ühendada otse vooluvõrgu pistikupesaga, vältides adapterite ja mitme pistikuga pistikupesade kasutamist.

Juhtimispuldi ekraanil kuvatakse:

- aku laetuse seisundi seadme kasutamise ajal
- aku laadimise seisund laadimise ajal:
 1. kujutatud aku sees olevad segmendid süttivad järjestikku – laadimine on käimas
 2. kujutatud aku sees olevad segmendid süttivad kõik püsivalt põlema – laadimine on lõppenud

Heli märgib aku varuoleku algust; sel juhul tuleb aku võimalikult kiiresti laadida.



Kui seadet ei kasutata pikka aega (üle kuu aja), tuleb aku laadida vähemalt kord kuus

5.3.3. Turvasüsteemid

Elektrisüsteemi võimalike riketega või kriitiliste olukordadega, nagu ootamatud seiskumised tühja aku tõttu, on võimalik tõstearmi kõrgust reguleerida lihtsalt lineaarse ajami ülemises otsas asuva turvarõnga abil; see hädaolukorra süsteem võimaldab koormat käsitsi liigutada sobiva pöördemehhanismi abil, mis tagab igas olukorras kasutaja tagasipöördumise ohutusse asendisse.



Turvarõngas tavapärase kasutusasendis; tõsteseade täidab tavapäraselt oma tõste- ja langetamisfunktsioone.



Turvamutter alumises asendis



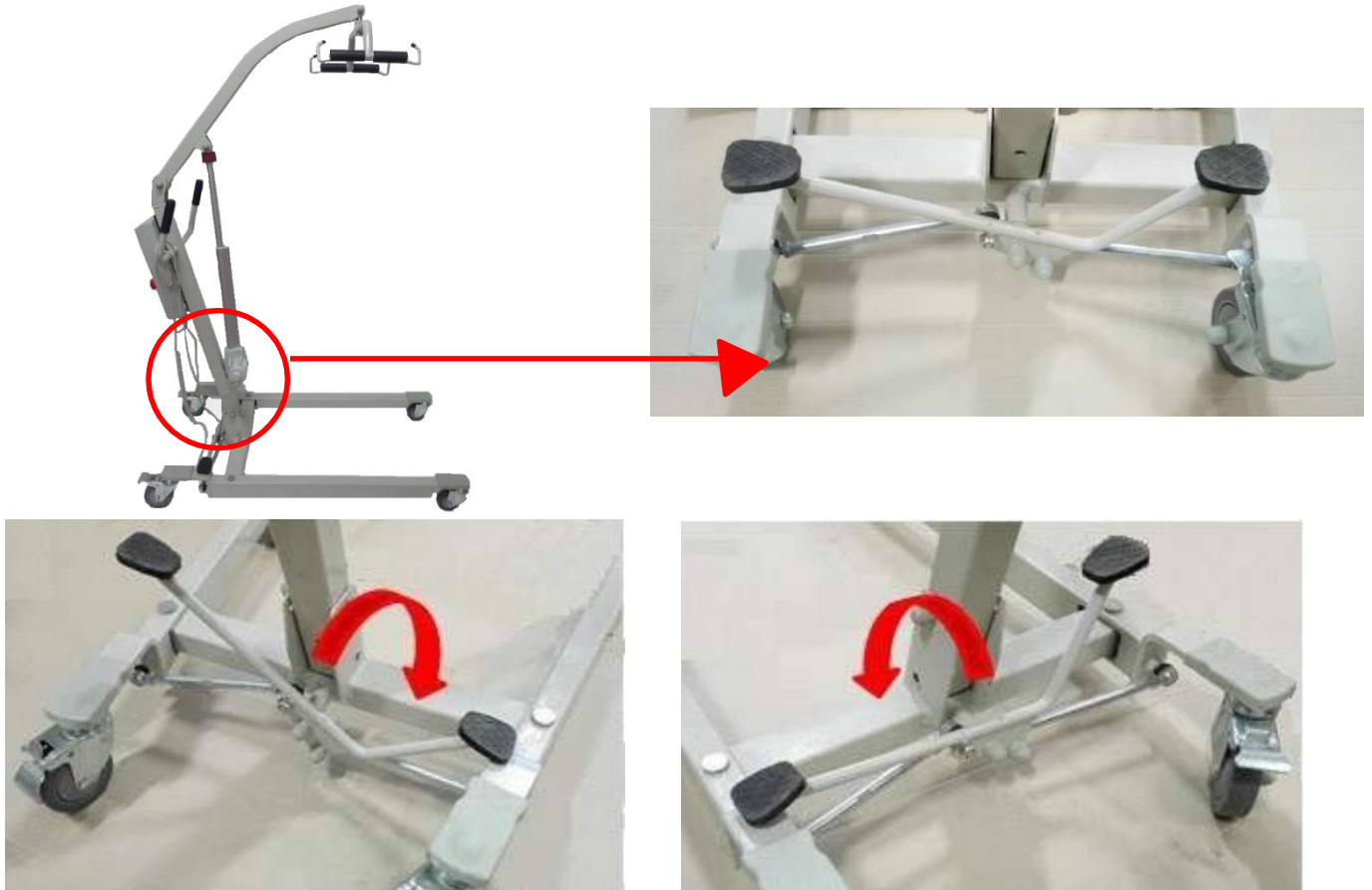
Kui rõngast allapoole liigutada, on võimalik tõstuki kätt käsitsi alla või üles liigutada, lihtsalt keerates rõngast päripäeva või vastupäeva. Seadme ohutuse suurendamiseks on lisatud ka süsteem, mis keeratava rõnga allalaskmisel lahti ühendab poomi täiturmehhanismist, ainult elektrilise tõstmise faasis; langemise faas on siiski tagatud, et hõlbustada igal ajal patsiendi tagasipöördumist ohutusse asendisse.

Kõikide tavapäraste kasutustingimuste taastamiseks piisab rõnga ülespoole liigutamisest, viies selle tagasi algasendisse.

Tõsteseade on varustatud ka purunemiskaitse-süsteemiga, mis takistab tõsteseadme käigu allalaskumist, kui see kohtub takistust.

5.3.4. Laiendatav alus

Tõstuki aluse laienemine toimub spetsiaalse pedaalisüsteemi abil, mis asub aluse tagaküljel.



5.3.5. Kokkupandavus

Seadet saab kokku klappida ilma tööriistade kasutamiseta ja ilma ühtegi osa lahti monteerimata; sel viisil väheneb seadme ruumivajadus märkimisväärselt, mis annab olulise eelise ladustamisruumi osas, kui tõstjat ei kasutata (näiteks mahub see ka voodi alla) või kui seda on vaja transportida.



Tõstuki kokku klappimiseks toimige järgmiselt:

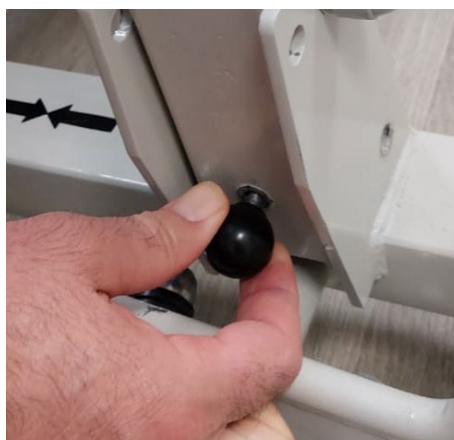
1. laske tõstearm täielikult alla.



2. Eemaldage aluse kinnituspoldi kandevarrast.



3. Vabastage mast, kasutades tagaküljel asuvat lukku; nüüd on mast vaba langetamiseks.



4. Kallutage mast aluse suunas, toetades seda kogu aeg, ja kui see on maas, lukustage see selles asendis, asetades tagasi tihendi, mis ühendab selle alusega.



5. Kinnitage mastil asuv rihtm linguhoidikuga.



Tõstuki algse täielikult avatud töökorras asendi taastamiseks toimige täpselt vastupidiselt eespool kirjeldatule.

6. TARVIKUD

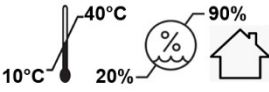
Soovitame kasutada seadet koos allpool loetletud Antano Group s.r.l. lisaseadmetega.
Muude toodete kasutamine võib olla ohtlik ja seetõttu peab tootja seda eelnevalt hindama.

M028/C - Kogu keha ümbritsev erinevate kinnituskohadest koosnev ling

Rõngastega ling kogu keha jaoks, augustatud struktuuriga, pea ja jalgade eraldamisega:

- kandevõime 150 kg.
- tugevdatud kinnitusrõngad 3 erineva kinnitusviisiga, mis tagavad sümmeetria tõstmise ja teisaldamise ajal ning sobivad hästi mitmesuguste tõsteseadmetega.
- Hingav, tulekindel, valmistatud 100% polüpropüleenist.
- Peske vees maksimaalselt 40 °C juures neutraalse pesuvahendi või seebiga.



 MD Antano Group s.r.l. Via delle Industrie 10 Z.I. Sant'Eraclio 06034 Foligno (PG) ITALY T +39 0742 381269 F +39 0742 386574	LOT	Lot
	REF	Model M028/C
		Prod. Year
		Weight 0,7 kg
		Max Load 150 kg
 		
	10°C 40°C 20% 90%	



COMPOSIZIONE: 100 % POLIESTERE (TESSUTO)
MATERIAL: 100 % POLYESTER (FABRIC)

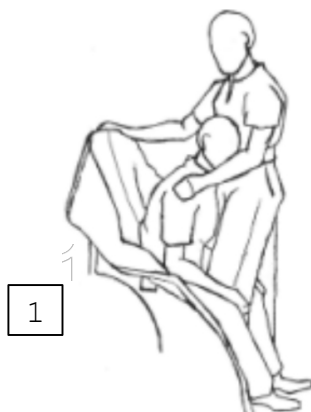
NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN ISO 10535:2007
STANDARD APPLIED: UNI EN ISO 10535:2007



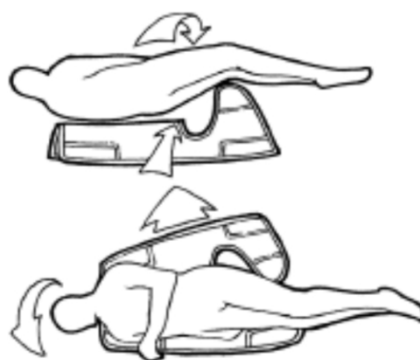
Mõõtmed	Väärtus (cm)
A	43
B	45
C	105
D	150
E	89
F	43

Lingu paigaldamine (istuv patsient)

Kallutage patsienti ettepoole, toetades teda ettevaatlikult, et vähendada kukkumise ohtu ja anda talle suurem turvatunne; libistage ling selja taha kesksele positsioonile, nii et avad oleksid joondatud selgroo alusega (joonis 1); viige reietoed tooli esiosa poole ja seejärel viige need mõlema reie alt läbi (joonis 2).

**Lingu paigaldamine (patsient lamab)**

Esimene süsteem eeldab, et patsient istub või suudab oma ülakeha tõsta, seejärel on protseduur sama kui istuvas asendis. Kui patsient ei suuda oma ülakeha piisavalt kontrollida, tuleb ling pooleks kokku voltida, patsient küljele keerata ja kokku voltitud ling patsiendi tõstetud küljele asetada (ling peab olema asetatud selgroo suhtes kesksele kohale); pöörake patsient teisele küljele, laotage ling lahti ja pöörake patsient tagasi seliliasendisse (joonis 3). Paigaldage reie toed ükshaaval jalgade alla.



Reietugede kasutamine

Ristatud reietoed: maksimaalse ohutuse tagamiseks ristake reietoed, see vähendab ettepoole kukkumise ohtu ja hoiab puusad ja alajäsemed paremini joondatud (joonis 4). *Üksteise peale asetatud reietoed:* kui patsient on amputeeritud või tunneb selles asendis end mugavamalt võite mõlemad reietuged paigutada mõlema jala alla. Veenduge, et patsient ei ole kellel esinevad spasmid ja kelle puhul spetsialist on hinnanud ettepoole kukkumise riski (joonis 5).

Ristamata reietuged: paigaldage iga reietugi vastava jala alla, kuid ärge ristake tugisid. Seda võib soovitada, kui patsiendil on kõhuõrnus või on vaja teha intiimhügieeni protseduure (joonis 6).



4



5



6

Rõngaste kinnitamine linguhoidikule: kinnitage õlgade ja pea rõngad enne jalgade rõngaid.

Patsiendi asendit traksidel saab muuta, kasutades erinevaid rihmade reguleerimisi. Lühemad õlarihmad tagavad vertikaalsema tõstmise, mis soodustab istmele või ratastooli asetamist; õlarihmade alandamisel saavutatakse lamavam asend, mis sobib paremini tooli voodisse viimiseks.



Kontrollige alati, et kõik rihmad oleksid õigesti kinnitatud linguhoidiku külge.



Kontrollige regulaarselt rihmu, et hinnata nende kulumist ja võimalikke kahjustusi, ärge kasutage kahjustatud rihmu

7. HOOLDUS JA PUHASTAMINE



Ettevaatust! Kõik selles peatükis mainitud toimingud nõuavad isikukaitsevahendite kasutamist.



Hoiatus!

Vigastuste oht

- Enne paigaldamist, demonteerimist, puhastamist ja hooldust kontrollige, et kõik reguleerimisfunktsioonid on lukustatud ja rattad on pidurdatud.
- Olge eriti ettevaatlik liikuvate mehhanismide kontrollimisel või puhastamisel, et vältida tahtmatut kinni jäämist ja/või muljumist.



Hoiatus!

Defektne tõsteseade võib olla ohtlik

- Defektne tõsteseade tuleb viivitamatult üle vaadata ja parandada.
- Kui seda ei ole võimalik parandada, ärge tõsteseadet kasutage.



Hoiatus!

Seadme kahjustumise oht vale puhastusvahendite või puhastusmeetodite kasutamisel

- Seadet ei tohi pesta automaatpesumasinas.
- Seadet ei tohi puhastada pihustiga, dušiga, joaga, survepesuriga ega aurupuhastiga.
- Valige puhastus-/desinfektsioonivahendid ja nende õige kontsentratsioon vastavalt käesolevas juhendis esitatud teabele.
- Järgige neid juhiseid ja puhastusvahendite tootja poolt ettenähtud annustamist.
- Soovitatud protseduuride mittetäitmine võib põhjustada seadme kahjustumist või seisundi halvenemist.

7.1. Üldine puhastus

Toote puhtana hoidmine on äärmiselt oluline, et vähendada õnnetuste või inimeste ja/või esemete kahjustamise ohtu ning hoida seade täiuslikus töökorras.

Eemaldage iga päev tolm, vedelikud ja muud aineid, mis võivad seadmele koguneda, näiteks juuksed või toidujäägid. Nii on materjali lihtsam eemaldada ja vältida järgmist:

- korrosiivsed ained ei jõua toodet kahjustada.
- materjal võib kinnituda ja seadme struktuuriga kokku kleepuda. Soovitame

puhastada seadme põhjalikult regulaarselt, mitte harvem kui iga kahe kuu tagant.

Kõigi kontrolli- ja desinfitseerimistoimingute ajal peab operaator kandma sobivaid isikukaitsevahendeid (PPE), nagu kindad, prillid jne.

7.1.1. Ohutusjuhised

Puhastamise ettevalmistamine

- Viige seade puhastamise kohale ja rakendage pidurid.
- Kontrollige, et kõik ühendused oleksid korralikult kinnitatud (liikuvad mehhanismid, juhtseadmed, ajam).

Puhastamisnõuanded

- Kasutage meditsiiniseadmete puhastamiseks mõeldud puhastusvahendeid, sobimatud vedelikud või valed meetodid võivad seadet kahjustada.
- Valige puhastusaine ja lahjendussuhe alati toote juhendi järgi või konsulteerides tootjaga, et kasutada sobivaimat puhastusainet vastavalt puhastatava pinna tüübile.
- Ärge kasutage kunagi tugevaid happeid ega aluseid. Optimaalne pH-vahemik on 6–8.
- Ärge kasutage kunagi abrasiivseid pulbreid, terasvilla ega muid materjale ja puhastusvahendeid, mis võivad kahjustada seadme ja lisaseadmete pindu.
- Ärge kasutage kunagi happeid, leeliseid ega lahustitega puhastusvahendeid, mis võivad mõjutada plastosade struktuuri ja konsistentsi ning kleeviste terviklikkust (benseen, toluen, atsetoon jne).

Puhastamine

- Eemaldage kõik praht.
- Puhastage niiske lapiga, mis on niisutatud puhastusvahendiga, ja loputage vajadusel.
- Puhastage ja desinfitseerige õigel ajal. Puhastamise ja desinfitseerimise ajad sõltuvad seadme saastatuse tasemest ja puhastamise viisist (igapäevane või põhjalik).
- Laske seadmel täielikult kuivada.
- Pärast kuivamist kontrollige tõstuki funktsionaalsust.

7.1.2. Puhastamise ja desinfitseerimise juhised

Igapäevane puhastamine

Soovitatakse puhastada kõik seadme osad, mis puutuvad kokku patsiendi või personali (nt juhtpaneel, käepidemed, rihm jne).

Täielik puhastamine/enne esimest kasutamist/enne ja pärast iga hooldustoimingut

Soovitame seade täielikult puhastada ja desinfitseerida:

- enne esimest kasutamist.
- enne ja pärast iga hooldustoimingut.
- igal juhul vähemalt kord 4–8 nädala jooksul.

Puhastamine vedeliku lekke korral

Vedelikukahjustused tuleb eemaldada niipea kui võimalik. Mõned tervishoius kasutatavad vedelikud võivad põhjustada püsivaid plekke.

Rataste puhastamine

Puhasta rattad regulaarselt. Eemalda rattast kinni jäänud niidid ja juuksed.

Lingu kahjustused

Lingu tuleb regulaarselt kontrollida, et veenduda selle terviklikkuses; kui ling on kahjustatud, võtke ühendust lingu tootja klienditeenindusega.

7.2. Hooldus

Seadme tavapärase hoolduse eest vastutav isik peab vastama järgmistele nõuetele:

- tehnilised teadmised seadme ja käesolevas juhendis kirjeldatud perioodilise hoolduse kohta.
- Tundmine materjalide, lisaseadmete ja originaal- või tarnija poolt heakskiidetud varuosade/komponentide kohta (kui need on olemas), et teha kõik toimingud ilma seadme muutmist ja modifitseerimist põhjustamata.

Kõigi kontrolli-, hooldus- ja hügieenitoimingute ajal peab operaator kandma sobivaid isiklikke kaitsevahendeid (PPE), nagu kindad, prillid, jalanõud jne.

Tuleb teha järgmised kontrollid:

Iga päev:

- Visuaalne kontroll. Veenduge, et ükski osa ei ole väliselt kahjustatud ega näita kulumise märke.
- Kontrollige kõiki kinnituspunkte ja koormuse all olevaid komponente, nagu konksud ja kõik liigendid, et tuvastada võimalikke kulumise, purunemise, kulumise, lõikude, deformatsiooni, kahjustusi või rasva- ja õlisisalduse kadu.
- Kontrollige lingu terviklikkust.
- Kontrollige juhtpaneeli ja ajami (tõus ja langus) nõuetekohast toimimist.
- Kontrollige aku laetuse seisundit ja vajaduse korral laadige aku. Soovitav on aku laadida pärast iga tõstuki kasutamise päeva lõppu.
- Kontrollige, kas hädaseiskamis nupp töötab korralikult.
- Seadme puhtuse kontrollimine.

Iga 3 kuu järel:

- Kontrollige kaablite, pistikute ja toitepistikute õiget ühendust ja kahjustuste puudumist.
- Kontrollige rataste ja seisupidurite seisukorda ja nõuetekohast toimimist; eemaldage kõik praht, mis on ratastele ja piduritele kinni jäänud ja võib nõuetekohast toimimist takistada

Igal aastal:

- Kontrollige juhtimispuldi plastkorpuse ja kõikide elektrijuhtmete terviklikkust.
- Kontrollige kruvide ja mutrite õiget pingutust.

Antano Group S.r.l. ei vastuta rikestest ja võimalikest kahjustustest, mis on tekitatud isikutele

ja/või asjad, mis on tingitud seadmete kasutamisest, millele ei ole tehtud korralist hooldust, mis tühistab garantii ja muudab seadmed mittevastavaks määrusele (EL) 2017/745 – Meditsiiniseadmed.

Tavalise hoolduse eest vastutav isik võib tuvastada võimalikud kahjustatud osad, kuid asendamise/remondi tegevusteks tuleb pöörduda tootja või tema volitatud keskuse poole. Kasutage ainult originaalseid või Antano Group S.r.l. poolt heaks kiidetud komponente/varuosi ja/või lisaseadmeid, et teha kõik toimingud ilma seadme muutmist/modifitseerimist põhjustamata; vastasel juhul ei võeta vastutust seadme riketest ja võimalikest kahjustustest, mis on põhjustatud seadme enda poolt, tühistades selle garantii ja kaotades vastavuse määrusele (EL) 2017/745-Meditsiiniseadmed.

7.2.1. Perioodiline ülevaatus

Soovitav on teha ennetav hooldus ja kontroll kvalifitseeritud tehniku poolt vähemalt kord 12 kuu jooksul.

7.2.2. Kulumisele alluvad osad ja materjalid

Tarvikute kasutamine ei ole ette nähtud.

Kuluvad osad, mis aja jooksul tuleb välja vahetada, on järgmised:

- Aku
- Ling

Nende osade kasutamisega ei ole eelnevalt kindlaks määratav, kuna see sõltub suuresti seadme kasutamise sagedusest ja viisist; õige kasutamine ja kasutusjuhendis kirjeldatud protseduuride järgimine suurendavad oluliselt nende pikema kasutusaja tõenäosust. Kuna ling on oma funktsiooni tõttu kriitiline osa, tuleb järgida spetsiaalseid juhiseid ja igaks juhiks kaaluda selle perioodilist asendamist, isegi kui see näib olevat heas seisukorras.

7.2.3. Erakorraline hooldus

Erakorralist hooldust võib teostada ainult tootja või tootja poolt volitatud keskused.

Kui hooldustöid ei teosta tootja, vaid volitatud keskus, tuletame meelde, et on vaja taotleda aruanne tehtud tööde kohta. See võimaldab nii Antano Group S.r.l.-il kui ka kasutajal jälgida aja jooksul kõiki tehtud hooldustöid.

8. PROBLEEMID JA LAHENDUSED

Seadme pideva ja pikaajalise kasutamise tagajärjel võivad aja jooksul tekkida mõned probleemid; olenevalt juhtumist võivad need kõrvalekalded olla kasutaja või tootja poolt parandatavad. Allpool on tabel kõige sagedasemate probleemide, nende tõenäoliste põhjuste ja lahendustega.

PUUDUS	PÕHJUS	LAHENDUS
Kui ei toimu liikumist, kui vajutada mis tahes nuppu nii juhtpaneelil kui ka juhtimispldil	Hädaolukorra nupp on aktiveeritud	Avage hädaolukorra nupp
	Aku on tühi	Laadige akut
	Kaablid ei ole õigesti ühendatud juhtimispldli korpusega	Kontrollige, kas kaablid on õigesti ühendatud vastavatesse pesadesse
	Muud põhjused	Võtke ühendust klienditeenindusega
Ainus võimalik liikumine on allalaskumine	Turvarõngas on alumises asendis	Viige rõngas tagasi tavapärasesse töökorda
	Muud põhjused	Võtke ühendust teenindusega
Seade liigub raskelt või ei liigu regulaarselt	Rattad on mustad	Puhastage rattad ja eemaldage kõik praht
	Üks või mitu ratast on kahjustatud	Asenda kahjustatud rattad
	Muud põhjused	Võtke ühendust klienditeenindusega
Aku laadimine võtab liiga kaua aega või ei toimu täielikult	Aku ei tööta õigesti	Vahetage aku
	Toitekaabel ei ole õigesti ühendatud vooluvõrgu pistikupesaga ja/või kontrolleri pesa	Ühendage toitekaabel õigesti pistikupesaga ja juhtimismooduli pistikuga
	Muud põhjused	Võtke ühendust teenindusega
Aku tühjeneb kiiresti	Aku on kasutusea lõpus	Vahetage aku välja

9. GARANTII

Tootele kehtib 24-kuuline seadusjärgne garantii alates tarnimiskuupäevast mis tahes tootmisvea vastu (seadusandlik dekreet 24/2002 ja direktiiv 1999/44/EÜ).

Garantii ajal tagab tootja seadme hoolduse täielikult oma kulul, kui on kindlaks tehtud, et tegemist on tootmisveaga.

Garantiiga kaetud toote saatmise transpordi- ja pakkimiskulud kannab edasimüüja või tootja.

Garantii ei kata osi, mis on oma olemuse ja otstarbe tõttu kulumisele altid.

Garantii ei kata ka järgmist:

Kahjustused, mis on tekkinud käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kasutamisest kõrvalekaldumise või selle rikkumise tagajärjel Kahjustused, mis on tekkinud volitamata isikute poolt tehtud muudatuste, remonditööde või rikkumiste tagajärjel Varuosad on saadaval vähemalt 5 aastat.

Kui klient avastab tootes probleeme, palume täita spetsiaalne teatevorm.

defektid/riked, peab ta viivitamatult teavitama Antano Group S.r.l. või selle volitatud edasimüüjat, esitades täpsed andmed avastatud defekti kohta ja toote andmed, mis on märgitud andmetahvlile. Pärast kokkuleppe sõlmimist Antano Group S.r.l. või selle volitatud edasimüüjaga saadab klient abivahendi garantii remonti.

Garantii ajal teostab tehnilise sekkumise tootja, kes kontrollib ka, kas tehniline probleem tuleneb tootmisveast või muudest põhjustest.

Käesolev kasutusjuhend peab olema hoiul omaniku juures ja kaasas seadmega garantii kehtivuse tagamiseks.



Seadmega seotud tõsise õnnetuse korral tuleb sellest teatada Antano Group S.r.l.-le aadressil tecnico@antanogroup.com.

Antano Group S.r.l
Via delle Industrie 10, Zona Ind.le Sant'Eraclio
06034 Foligno (PG) - ITALIA
Tel. +39 0742/381269 Faks. +39 0742/386574
www.antanogroup.com
info@antanogroup.com

Sertifitseeritud juhtimissüsteem:

ISO 9001:2015

ISO 13485:2016

© Copyright Antano Group S.r.l.

Kõik õigused on kaitstud. Dokumendi ühtegi osa ei tohi kopeerida, reprodutseerida ega tõlkida teise keelde ilma Antano Group S.r.l. eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Kõik õigused on kaitstud. Ühtegi osa käesolevast dokumendist ei tohi kopeerida, reprodutseerida ega tõlkida teise keelde ilma Antano Group S.r.l. eelneva kirjaliku nõusolekuta.