



The logo for Ergolet, featuring the brand name in a bold, lowercase sans-serif font with a registered trademark symbol. A thick, black, curved line arches over the text, resembling a stylized 'e' or a protective shield.

Luna/200

Luna/275

Loftlift

Brugervejledning



Vigtigt - advarsel

Manualen skal læses inden Luna tages i brug.

Denne manual er udviklet til teknikere, installatører, ergoterapeuter og andet personale, i forbindelse med brugen, servicering og vedligeholdelse af Ergolet Luna loftlift

Dato: 15.07.2013 - Version 19

Indholdsfortegnelse

1. Formål og anvendelse

1.1	Formål	4
1.2	Sikkerhedsinstruks	4
1.3	Dagligt check	5
1.4	Terminologi	5
1.5	Udpakning	6
1.6	Montage og nedtagning af løfteenheden	6
1.7	Montage og afmontering af løfteåg	8
1.8	Løftesejl	9

2. Funktioner

2.1	Piktogrammer og funktioner – Sidefolie	10
2.2	Piktogrammer og funktioner – Håndbetjening	11
2.3	Betjening og teknik	12
2.4	Sikkerhedsfunktioner	12
2.5	Opladning	13
2.6	Transport	13

3. Anvendelse af Luna

3.1	Brugen af Luna	14
3.2	Rum til rum overførsel	14
3.3	Indstilling af stroplængde	16
3.4	Anvendelse af Luna i baderum	16

4. Vedligeholdelse

4.1	Rengøring	17
4.2	Opbevaring	17

5. Eftersyn og fejlfinding

5.1	Vedligeholdelse og eftersyn	17
5.2	Fejlfinding	18

6. Tekniske data og skitser

6.1	Luna – Tekniske specifikationer	20
-----	---------------------------------	----

7. Miljø og kvalitet

7.1	Batterier og miljø	21
-----	--------------------	----

8.	Tilbehør og reservedele	22
----	-------------------------	----

1.1 Formål

Luna er en loftlift der anvendes til forflytning af mennesker på institutioner såsom plejehjem, hospitaler, aktivitetscentre samt i private hjem. Luna loftliften kan anvendes som loftmonteret løfter samt som mobil løfteenhed i transportable og fastmonterede skinnesystemer. Liften kan bl.a. anvendes til forflytning fra seng til stol og fra stol til toilet.

Anvendelsen af Luna kræver følgende:

- Personalet har modtaget instruktion i anvendelsen af Luna loftliften.
- Luna anvendes i egnede skinnesystemer som er godkendt af Ergolet.
- Montagen af systemet er udført af montører autoriserede af Ergolet.
- Luna må kun udstyres med løfteåg fra Ergolet.
- Luna systemet er udviklet til brug med Ergolet løftesejl samt andre sejlprodukter godkendt af Ergolet. Se Ergolets sejlbrochure for specifikke informationer om godkendte modeller.

1.2 Sikkerhedsinstruks

NB: Vigtig information!

Denne brugervejledning skal læses grundigt før Luna tages i brug.

- Alle dele skal være korrekt monteret i henhold til denne vejledning.
- Der må ikke være tegn på slitage på Luna loftliften, skinnesystemet eller løftesejlet.
- Påbegynd ALDRIG løftet såfremt der er mistanke om en defekt (unormale lyde, løse beslag mm.) I sådanne tilfælde skal løfteren tages ud af drift og Ergolet kontaktes.
- Løftekapaciteten på Luna er 200kg eller 275kg. Denne må aldrig overskrides. Når Luna anvendes i forbindelse med andre komponenter f.eks. sejl eller transportable skinnesystemer er det altid den komponent, der har den mindste løftekapacitet der sætter grænsen for maksimalvægten.
- Det skal sikres at hverken hjælpere/plejere eller klienter/brugere kan komme til skade under løftet.
- Løft aldrig højere end nødvendigt i den aktuelle løftesituation.
- Se afsnit 5.1 (årligt eftersyn) for yderligere information.
- Når Luna anvendes i nærheden af brusesystemer eller badekar bør det sikres at håndbetjeningen ikke kan falde i vandet (se afsnit 3.4).
- Luna bør ikke anvendes i klorholdigt miljø eller andre aggressive miljøer.

1.3 Dagligt tjek

- 1) Løftesejl kontrolleres for beskadigelser og der rettes især opmærksomhed på løftestropper. Såfremt der konstateres en defekt må sejlet ikke anvendes.
- 2) Løftestroppen på Luna kontrolleres for slid eller beskadigelse. Såfremt der er mistanke om en defekt skal Luna tages ud af drift.
- 3) Hvis en mislyd høres fra Luna må liften ikke anvendes før personale autoriseret af Ergolet har sikkerhedstjekket loftliften.
- 4) Kontroller at løftestroppen går lige ind i hullet uden at støde på kanten.
- 5) Ved tvivl omkring brugen af Luna eller løftesejl skal Ergolet kontaktes for råd og vejledning.

1.4 Terminologi

Luna monteret på strop:

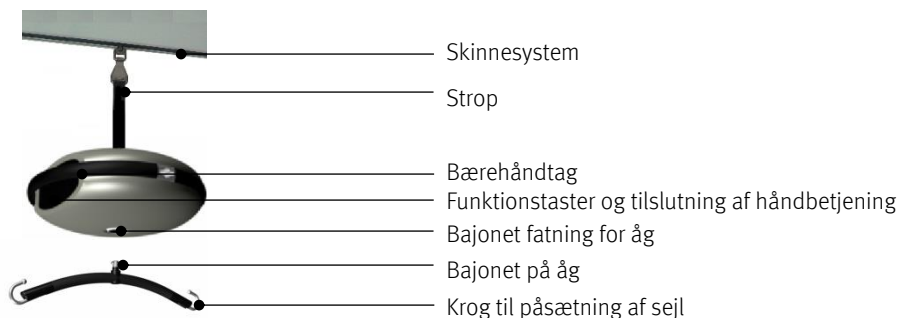


Fig. 1.4B

Luna monteret på skinnen:



Fig. 1.4C

1.5 Udpakning

Det skal ved udpakningen tjekkes, at alle dele er til stede og ubeskadiget. Hvis der er mistanke om beskadigelse eller mangler, kontakt venligst deres forhandler eller Ergolet. Det anbefales at emballagen opbevares såfremt Luna skal bruges andre steder eller i tilfælde af returnering ved reparation eller årligt serviceeftersyn.

Kassens indhold:

1. Luna loftlift
2. Håndbetjening
3. Lader og ladeholder
4. Løfteåg
5. Brugervejledning

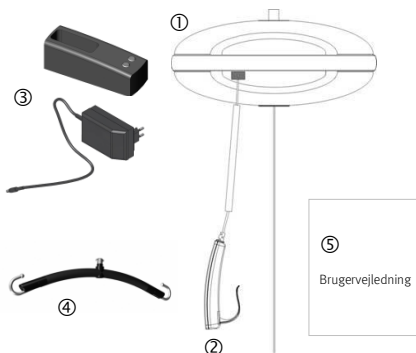


Fig. 1.5A

1.6 Montage og nedtagning af løfteenheden

Luna kan monteres på forskellige måder afhængigt af det aktuelle behov. Ophængningsmetoden er besluttet i samråd mellem køber og Ergolet's repræsentant. Luna løftekassetten er på forhånd klar til montering på en af følgende måder:

A) Monteret på skinne

Luna monteres direkte i loftskinnen. I loftskinnen er der monteret en kørevogn til Luna. Denne vogn er forsynet med en bajonet til indføring i fatningen på Luna (Fig. 1.6A).

(1) Løft Luna-enheden op til vognen. Her kobles bajonet fatningen i beslaget (der mærkes modstand idet beslaget er fjederbelastet).

(2) Luna drejes derefter 90 grader med uret. Når Luna er på plads, høres et klik der indikerer korrekt montering.

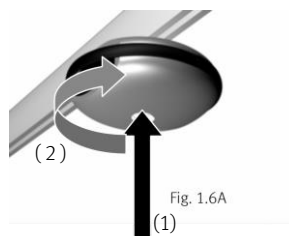
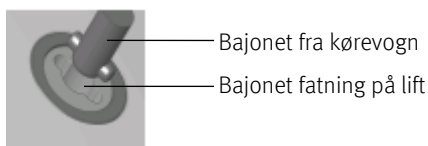


Fig. 1.6A

NB: Såfremt Luna ikke er monteret korrekt vil en elektronisk sikring forhindre brug af enheden.



Nedtagning

Pres Luna op mod skinnen (en fjedermodstand vil kunne mærkes). Drej Luna 90 grader mod uret for at afmontere.

NB: Vær opmærksom på at løftemodulet vejer 6,7 kg, når det tages ned.

B) Monteret på strop

Luna monteres ved tilkobling af stroppen med krogen i øjet på loftskinnen. Stropen med krogen er leveret monteret i Luna (Fig. 1.6B).

Den fjederbelastede krog kobles på bøjlen på kørevognen i skinnen. Før krogen gennem bøjlen, træk nedad indtil krogen er fikseret på bøjlen. Sikr at krogen er lukket (se fig. 1.7C).



Fig. 1.6B

Nedtagning af Luna vha. Luna bord

Luna sænkes ned i holderen på bordet og når stroppen er løs, kan krogen løsnes vha. forlængerarmen (se fig. 1.6C). Lad evt. krogen sidde på armen så den er klar til næste opsætning.

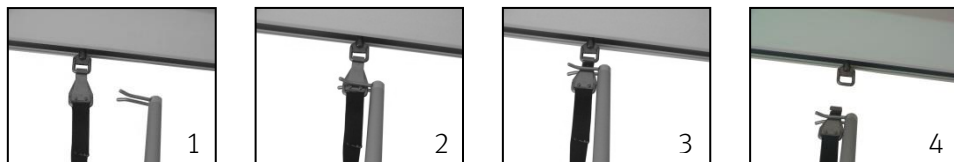


Fig. 1.6C

Forlængerarm og Luna bordet kan købes ved at kontakte Ergolet

1.7 Montage og afmontering af løfteåg

A) Montering direkte i liftenheden

Løfteåget monteres afhængigt af den valgte ophængningsposition. Løfteåget er forsynet med en bajonet fatning, der monteres direkte på Luna. Bemærk at åget altid skal placeres modsat stropudgangen af Luna. (Fig. 1.7A)

(1) Åget løftes op til Luna, bajonet fatningen trykkes op i det tilsvarende hul i Luna (modsat stropudgangen). Der mærkes modstand grundet fjederbelastning.

(2) Derefter drejes åget 90 grader mod uret. Når åget er på plads høres et klik der indikerer korrekt montage.

NB: Såfremt Luna ikke er monteret korrekt vil en elektronisk sikring forhindre brug af enheden.

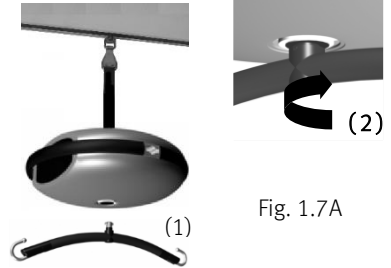


Fig. 1.7A

B) Montering af åg i strop

Åget er forsynet med et bøjlebeslag. Stroppen på Luna er forsynet med en fjederbelastet krog. Denne krog føres vandret ind over bøjlebeslaget på åget og trykkes på plads på beslaget (Fig. 1.7B) *En oversigt over de forskellige løfteåg kan ses i afsnit 8.*



Fig. 1.7B

Åget løftes op til stroppen. Krogen klikkes på plads i bøjlen på åget. Vær sikker på at krogeren er i indgreb og at låsefjederen er på plads (Se fig. 1.7C)

Pres fjederen på krogeren ind og vip krogeren af bøjlebeslaget for at afmontere åget igen.



Fig. 1.7C

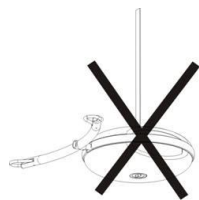


Fig. 1.7E

Advarsel

- 1) Åget skal altid påsættes modsat stroppen.
- 2) Der må kun monteres et åg på liftenheden.
- 3) Ergolet fraskriver sig ansvar for fejl eller ulykker der opstår ved brug af løfteåg af fremmed fabrikat. Såfremt der er tvivl kontakt Ergolet.

1.8 Løftesejl

Lunas løfteåg er udviklet til Ergolets løftesejl. Ergolets løftesejl har 2-6 løftestropper og er designet til løftekroge større end $\varnothing 8\text{mm}$. Såfremt der anvendes sejl af ikke godkendt fabrikat fraskriver Ergolet sig ansvar for fejl og ulykker.

Ergolet bistår ved valg af sejl og afholder kurser i forflytning og korrekt brug af sejl.

Ophængning af sejl på Ergolet løfteåg

Ergolet fraskriver sig ansvar såfremt løftesejlet ikke sættes rigtigt på plads. Det er altid hjælperen, der skal sikre at sejlet passer til behovet og er korrekt monteret.

(1) Sejlstroppen føres ind over krogen i den åbne position (Fig. 1.8A).

(2) Stropperne trækkes ned således at krogen lukker. (Fig. 1.8B)

Løftekrogens konstruktion gør at brugeren/klientens vægt automatisk vil holde krogene i lukket position.

For at frigøre sejlet ved endt løft skal disse blot trækkes opad således at krogen åbner sig igen.

NB: Klemningsfare – sikre at klientens fingre ikke kan komme i klemme.

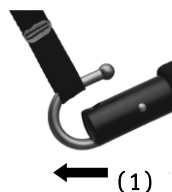


Fig. 1.8A

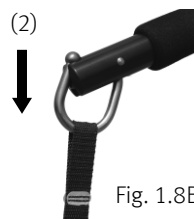


Fig. 1.8B

2.1 Piktogrammer og funktioner – Sidefolie

Sidefolie piktogrammer

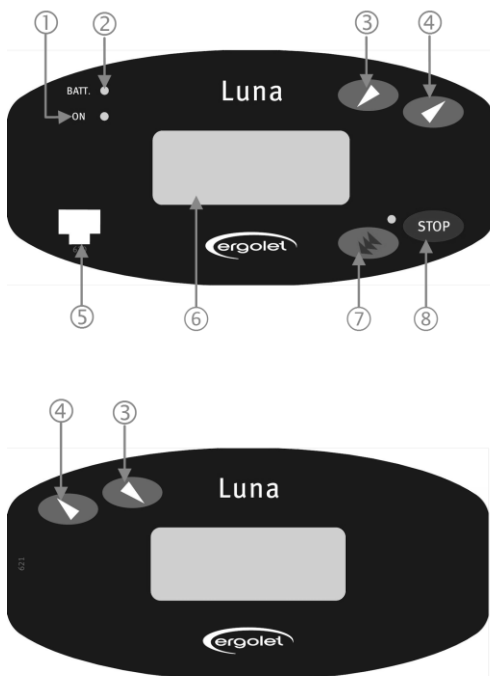


Fig 2.1

(1) ON – Hvis LED lampen er slukket er Luna i “sleep-mode”. LED lampen tændes ved tryk på enten ned **(3)** eller op **(4)** knappen på håndbetjeningen.

(2) BATT – Indikerer batteriets status (se afsnit 2.5).

(4) + (3) op/ned – På begge sidefolier vil et konstant tryk på knapperne få liften til at bevæges i den ønskede retning. Stop bevægelsen ved at slippe knappen igen.

NB: Virker kun hvis håndbetjening er tilsluttet liften og LED lampen ON **(1)** skal være tændt.

(5) Tilslutning til håndbetjening

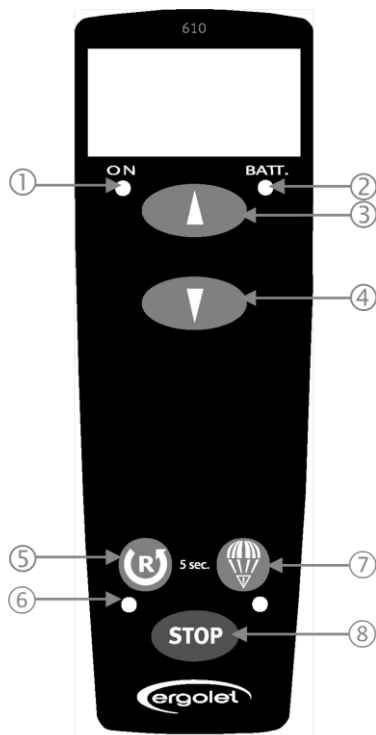
(6) Leverandør og service data

(7) Nødnedfir – Bruges i situationer hvor der er brug for at sænke brugeren, når liften ikke virker. Denne knap skal holdes inde for at sænke brugeren ned. En bip-lyd vil høres ved tryk på denne knap og efter 5 sekunder vil liften køre ned.

Note: Denne funktion virker KUN hvis håndbetjening er tilsluttet liften og LED lampen **(1)** lyser.

(8) STOP – Tryk for at standse Luna med det samme. Denne funktion kan deaktiveres ved at holde reset knappen på håndbetjeningen inde i ca. 5 sekunder (se afsnit 2.2)

2.2 Piktogrammer og funktioner – Håndbetjening



(1) ON – Denne LED lampe vil tænde ved tryk på op **(3)** eller ned **(4)**.

(2) BATT. – Indikerer batteriets tilstand (se afsnit 2.5).

(3) +(4) Op/Ned – Ved konstant tryk på knapperne kører liften i den angivne retning. Når knappen slippes stopper bevægelsen.

(5) Reset – Aktiverer liften efter stop eller låsefunktionen er anvendt. Reset ved at holde denne knap nede i 5 sekunder. Kan også bruges til at låse alle funktioner for at undgå utilsigtet brug – f.eks. af brugeren. Når knappen holdes nede vil LED lampen **(6)** tænde og funktionerne er igen aktiverede.

(7) Nødnedfir Bruges i situationer hvor der er brug for at sænke brugeren, når liften ikke virker. Denne knap skal holdes inde for at sænke brugeren ned. En bip-lyd vil høres ved tryk på denne knap og efter 5 sekunder vil liften køre ned.

Note: Denne funktion virker KUN hvis håndbetjening er tilsluttet liften og LED lampen **(1)** lyser.

(8) STOP - Tryk for at standse Luna med det samme. Denne funktion kan deaktiveres ved at holde reset knappen inde i ca. 5 sekunder.

2.3 Betjening og teknik

Håndbetjeningen isættes stikindgang ifølge fig. 2.1 (pos. 5), og Luna er klar til brug.

Bemærk: Luna fungerer ikke før Lunas løfteåg eller Luna er monteret korrekt.

Når Luna ubelastet skal bringes op/ned til klienten er hastigheden større for at afkorte ventetiden. Så snart Luna registrerer klientens vægt nedsættes hastigheden for at øge sikkerheden og velværet for klienten.

Luna anvendes indendørs under normale temperaturer (+2 til +40grader Celsius) og en relativ fugtighed (40 – 90%). Der bør sikres mod pludselig temperatur/fugtigheds forskelle idet dette kan ødelægge liftens funktioner.

Når Luna anvendes i nærheden af brusesystemer eller badekar; sikre at håndbetjeningen ikke kan falde i vandet.

2.4 Sikkerhedsfunktioner

Nødstop:

Denne funktion anvendes kun i nødsituationer f.eks. hvis Luna ikke reagerer eller stopper ved brug af betjeningsboksen. Denne knap stopper alle funktioner og diode ved reset/låse knap lyser rødt. Såfremt det er nødvendigt at anvende denne funktion under brug skal Luna undersøges og fejl udbedres før den tages i brug igen. I tvivlstilfælde kontakt Ergolet. Nødstop deaktiveres ved at holde genstart knappen nede i 5 sek.

Nød-sænkeknappen:

Denne funktion anvendes ligeledes kun i nødstilfælde hvor det er nødvendigt at fire/sænke klienten sikkert ned, knappen holdes inde i 5 sek. Før nød-sænk bevægelsen starter. Der høres en uafbrudt bip lyd under bevægelsen. Såfremt det er nødvendigt at anvende denne funktion under brug skal Luna undersøges for fejl og disse skal udbedres før den tages i brug igen. Såfremt Luna er i "sleep" mode skal enten op eller ned knappen aktiveres før nødnedfir funktion kan anvendes. I tvivlstilfælde kontakt Ergolet eller et Ergolet autoriseret serviceværksted.

NB: Ved nødsænk er endestop ikke aktiv! Slip nødsænk-knappen når stroppen er helt ude.

2.5 Opladning

Luna kan oplades enten fra ladestationen på væggen eller fra ladeenheden på bordet til Luna. Luna føres hen til ladestationen, håndbetjeningen sættes i ladestationen, hvorefter opladning starter automatisk.

Når Luna sættes til opladning sker der følgende:

Grøn → ● Den grønne lampe på håndbetjeningen blinker under opladning.

Grøn → ● Den samme lampe lyser konstant når batterierne er fuldt opladet

Luna er forsynet med batterier der kræver regelmæssig opladning. Ergolet anbefaler at Luna sættes til opladning hver nat eller når løfteren ikke anvendes. Luna er udstyret med en diode (mærket batt.) Der giver følgende information vedr. batteriernes tilstand under brug:

Grøn → ● Når batterierne er fuldt opladet lyser dioden grønt.

Gul → ● Når batterierne er halvt (50%) afladet lyser dioden gult – det anbefales ved gul diode at Luna sættes til opladning.

Rød → ● Når batterierne er nede på et kritisk punkt lyser dioden først rødt derefter blinker dioden rødt samtidig med der afgives et akustisk signal (et ”bip, bip, bip” signal). Luna skal **OMGÅENDE** sættes til ladning i denne situation, og oplades uafbrudt i 24 timer.

NB: Liften kan ikke oplades for meget.

2.6 Transport

Ergolet Luna loftlift transporteres sikrest ved at anvende den originale emballage, hvor der er printet informationer for at sikre den mest skånsomme fragt af produktet.

3.1 Brugen af Luna

Luna er klar til brug såfremt alle monteringsanvisninger er blevet fulgt. Håndbetjeningen monteres på Luna i stikindgang (side 10 fig. 2.1A) og Luna kan aktiveres via denne.

3.2 Rum til rum overførsel

Overførsel med to Luna loftlifte

NB: Kun muligt med Luna til 200 kg

Luna kassetterne skal køres så tæt på hinanden som muligt i denne forflytningssituation.

1) Luna (a) med klienten køres hen til døren hvorved løftestroppen fra Luna (b) trækkes ud og kobles til det ledige bøjlebeslag på løfteåget.

2) Løftestroppen er forsynet med en fjederbelastet krog, denne krog føres vandret ind over bøjlebeslaget på åget, trykkes på plads på beslaget og det sikres at den er fikseret (se evt. fig. 1.7C).

3) Stroppen fra Luna (a) løsnes samtidig med at stroppen fra Luna (b) strammes.

4) Når stroppen fra Luna (b) er lodret betyder det at hele vægten er overført til denne. Stroppen fra Luna (a) kan nu løsnes helt.

5) Stroppen fra Luna a kan nu afmonteres ved at hægte løftekrogen af (dette gøres bedst ved at løfte krogen vandret, vride let og trække af).

Forflytningen kan nu fortsætte ved brug af Luna (b).

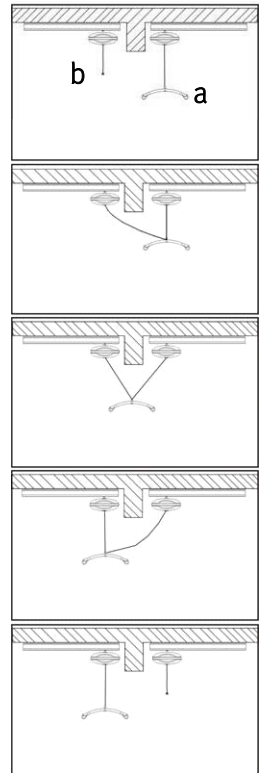


Fig. 3.2A

Overførsel med en Luna loftlift

NB: Kun muligt med Luna til 200 kg

Luna kassetten samt kørevognen i det andet rum skal køres så tæt som muligt på hinanden i denne forflytningssituation.

1) Luna (a) med klienten køres hen til døren og overførsesstroppen (c) fra det andet rum kobles til det ledige bøjlebeslag på Luna (a). Stroppen (c) er forsynet med en fjederbelastet krog, der føres vandret ind over bøjlebeslaget på Luna enheden, trykkes på plads på bøjlebeslaget idet det sikres at den er fikseret.

2) Stroppen fra Luna (a) slækkes langsomt indtil overførsesstroppen (c) bærer klientens vægt.

3) Stroppen fra Luna (a) kan nu afmonteres og hægtes på kørevognen ved siden af overførsesstroppen. Løftestroppen afmonteres bedst ved at løfte krogen vandret, vride let og trække kroge af.

NB: Det kan være nødvendigt at indstille længde på stroppen (se fig. 3.2C).

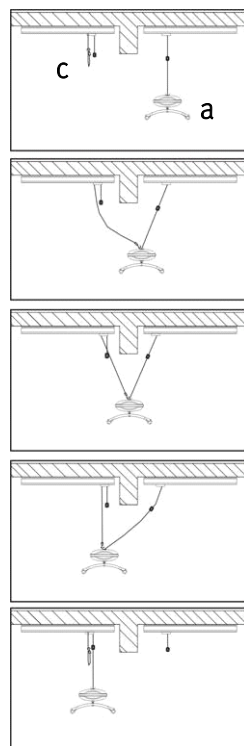


Fig. 3.2B

3.3 Indstilling af stroplængde

Længden på stroppen kan tilpasses afstanden mellem skinnerne i de to rum.

- 1) Stroppen kan reguleres ved at løsne skruen (d).
- 2) Herefter placeres stroppen i den ønskede position og boltene (e) placeres i den tilsvarende løkke (f) (se fig. 3.2C).
- 3) Sikr at skruen (d) er helt stram og at boltene er spændt inden Lunaen sættes på. Kontakt venligst Ergolet for mere information.



fig. 3.2C

3.4 Anvendelse af Luna i baderum

Når Luna anvendes i baderum, er det vigtigt at det sikres at selve løftemodul ikke kommer i kontakt med vand. Det er desuden vigtigt at sikre at håndbetjeningen ikke kommer i kontakt med vand.



Rigtig



Forkert



Rigtig

Fig 3.4

NB: Det anbefales og kan i vådrum være en fordel at anvende Luna monteret i skinnen og derved undgå nærkontakt med vand.

4.1 Rengøring

Luna og skinner rengøres med en let fugtig klud eventuelt tilsat almindelige rengøringsmidler. Kemikalier og andre stærke midler må ikke anvendes.

Luna må ikke gennemgå en autoklaveringsproces. En autoklaveringsproces er en maskinel vaskning ved hjælp af damp.

4.2 Opbevaring

Luna skal sikres tørre omgivelser med en relativ luftfugtighed, der ikke overstiger 70%

Såfremt Luna ikke skal bruges i længere tid bør nødstopknappen aktiveres for at spare på batterierne.

Luna bør oplades helt inden den sættes til opbevaring.

5.1 Vedligeholdelse og eftersyn

Reparationer og vedligehold skal altid foretages af kvalificeret fagpersonale, herunder udskiftning af printkort, batterier, løftestrop og andre komponenter.

Producenten Ergolet anbefaler, at loftliften efterses af kvalificeret personale mindst en gang årligt i henhold til Ergolets serviceinstruktioner. Et årligt eftersyn er også anbefalet i den europæiske standard (EN ISO 10535) for løftere herunder loftlifte.

Det er den juridiske ejers ansvar, at sikre at eftersyn gennemføres efter Ergolets anvisning og gældende lovgivning.

Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler Ergolet, at der anvendes originale reservedele.

5.2 Fejlfinding

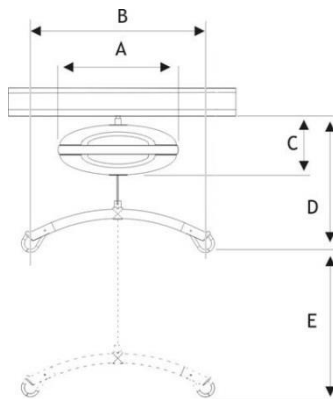
Fejl: Luna reagerer ikke når håndbetjeningens OP/NED taster aktiveres (Der kommer ikke noget bip fra liften).	Mulig årsag: Løsning: Mulig årsag: Fejlfinding: Løsning: Mulig årsag: Løsning:	Luna er ikke tændt eller nødstop er aktiveret. Deaktiver nødstop (se afsnit 2.4) Defekt håndbetjening. Check om liften reagerer ved at trykke på piletasterne på kassetten. Prøv evt. en anden håndbetjening/Rekvirer ny håndbetjening fra forhandler Batterierne er flade. Sæt liften til opladning (se afsnit 2.5)
Fejl: Luna reagerer ikke når håndbetjeningens OP/NED taster aktiveres, (Der kommer bip fra liften)	Mulig årsag: Løsning: Mulig årsag: Løsning: Mulig årsag: Løsning: Mulig årsag: Løsning:	Løfteåget er ikke påsat Påsat løfteåget Liften er ikke påsat i kørevognen Monter Luna korrekt Batterier er næsten flade Oplad batterier (se afsnit 2.5) Stroppen er oprullet forkert. Tilkald en service-tekniker fra Ergolet.
Fejl: Liften reagerer ikke når håndbetjeningens "OP"-tast aktiveres, (Der kommer bip fra liften)	Mulig årsag: Mulig årsag: Løsning:	Klienten er for tung Sejl hænger fast i inventar Batterier er flade Opladning eller udskiftning af batterier

Fejl: Løfter ikke højt nok	Mulig årsag:	Løftestroppen kan ikke komme højere pga. skinne placering i rummet. Sejlet har lange stropper
	Løsning:	Kontakt Ergolet - der er mange muligheder at løse problemet på.
Fejl: Lader ikke	Mulig årsag:	Lader ikke tilsluttet 220 V.
	Løsning:	Tilslut lader 220 V.
	Mulig årsag:	Lader defekt
	Fejlfinding:	Prøv evt. en anden lader.
	Løsning:	Bestil en ny lader hos Ergolet
	Mulig årsag:	Tilslutning til håndbetjening er defekt Prøv evt. en anden holder til håndbetjeningen eller en anden håndbetjening.
	Løsning:	Bestil en ny holder eller håndbetjening hos Ergolet.

6. Tekniske data og skitser

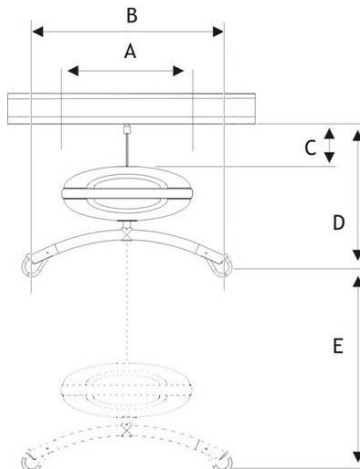
Mål loftmonteret Luna

- A:** 320 mm
- B:** 580 mm
(se tilbehørsliste for andre størrelser)
- C:** 170 mm
- D:** 430 mm
- E:** 1950 mm



Mål Luna monteret i strop

- A:** 320 mm
- B:** 580 mm
(se tilbehørsliste for andre størrelser)
- C:** 155 mm
- D:** 465 mm
- E:** 1950 mm



6.1 Luna – Tekniske specifikationer

- Max kapacitet: 200 eller 275 kg
 - Længde på strop: 2200 mm
 - Vægt: 6,7 kg u. åg
 - Mål: 320 x 130 mm
 - Batteridrift: 36 V blybatteri
 - Opladning: 100 - 240 V, 0,5 amp.
 - Stel: Aluminium
 - Kabinet: Slagfast, formstøbt ABS
 - Støj: Lwa ved løft/sænke uden last er 52dB(A)
Lwa ved løfte/sænke med max. last er 48dB(A)
-
- IP-klasse: Løftemodul: IP20
Oplader: IPX4
Håndbetjening: IPX4

Flere måleresultater kan oplyses ved henvendelse til Ergolet.

7. Miljø og kvalitet










Luna har en forventet levetid på mindst 10 år. Dette er forudsat, at de foreskrevne serviceeftersyn og de daglige tjek er overholdt, og at den almindelige vedligeholdelse er foretaget.

7.1 Batterier og miljø

Bortskaffelse af loftliften kan ske til Ergolet. Efter endt levetid påtager Ergolet sig at tage liftten tilbage, således at de enkelte dele (fraktioner) bliver forsvarligt enten genanvendt eller bortskaffet. Fraktionerne indeholder aluminium, blybatterier, ABS plastmaterialer, stål og er miljøskadelige hvis disse ikke bortskaffes forsvarligt.

Luna er udstyret med 1 stk. batteri som efter endt levetid kan afleveres til Ergolet eller til den kommunale genbrugs/afleveringsstation.

8. Tilbehør og reservedele

Løftemodul: Luna			
015-01910 til og med 015-01920	200 kg		
015-01936, 015-01937	275kg		
Håndbetjening			
015-01947			
Standard åg Luna / 200 kg			
015-01970	Strop montering	58 cm	
015-01971		48 cm	
015-01972		36 cm	
015-01975	Bajonet montering	58 cm	
015-01976		48 cm	
015-01977		36 cm	
Vipbart åg Luna / 200 kg			
015-01980		58 cm	
015-01981	Bajonet montering	48 cm	
015-01982		36 cm	
Åg med dobbelt krog for rum til rum-overførsel 200kg			
015-01984	m. dobbelt krog	48 cm	
3-punkts åg Luna / 200 kg			
015-01990	Strop montering		
015-01991	Bajonet montering		
4-punkts åg Luna / 200 kg			
015-01985	Strop montering		
015-01986	Bajonet montering		
Standard åg Luna / 275 kg			
015-01968	Strop montering		
015-01974	Bajonet montering		

Liste over samtlige reservedele kan rekvireres. Kontakt Ergolet for mere information.

Fabrikant:

Ergolet
Taarnborgvej 12 C
4220 Korsoer
Denmark

Phone: + 45 70 27 37 20
Fax: + 45 70 27 37 19
Email: ergolet@ergolet.dk
www.ergolet.com

93/42/EØF CLASS I

EN ISO 10535

EN 60601-1-2



910-00757DK