

Lambda/175

Badeleje

Brugermanual

Vigtig information

Brugermanualen skal læses inden produktet tages i brug.

Denne brugermanual er udviklet til teknikere, installatører, ergoterapeuter og andet personel, i forbindelse med brugen, servicering og vedligeholdelse af Ergolet Lambda badeleje.



Dato: 08.10.2013 - Version 11

Indholdsfortegnelse

1. Formål og anvendelse

1.1	Anvendelse	4
1.2	Sikkerhedsinstruktioner	4
1.3	Terminologi	4

2. Tekniske funktioner

2.1	Funktioner	5
2.2	Sikkerhedsfunktioner	6
2.3	Opladning	6

3. Anvendelse

3.1	Anvendelse af badelejet	7
-----	-------------------------	---

4. Vedligeholdelse og eftersyn

4.1	Rengøring	9
4.2	Vedligeholdelse	9
4.3	Årligt eftersyn	9

5. Tekniske data og dimensioner

5.1	Teknisk specifikation	10
5.2	Dimensioner	10

6. Miljø og kvalitet

6.1	Bortskaffelse	11
6.2	Batteri	11
6.3	Kvalitet	11

1. Formål og anvendelse

1.1 Formål

Lambda badeleje anvendes til at patienter, der kræver en tilbagelænet eller liggende stilling under badning. Der skal mindst være en person/hjælper, som ved hvorledes bruselejet anvendes.

1.2 Sikkerhedsinstruktioner

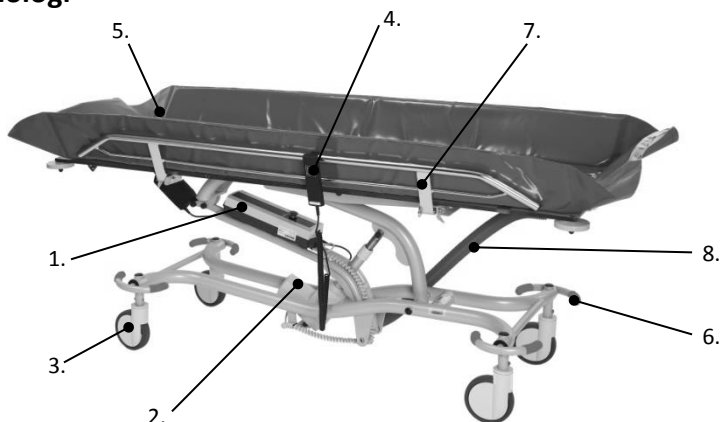


Vigtig – Advarsel!

Denne brugermanual skal læses grundigt før badelejet tages i brug.

- Der må ikke være tegn på slidtage på badelejet.
- Badelejet må ikke belastes med mere ind 175kg, inklusiv vand.

1.3 Terminologi



1. Styreboks
2. Motor
3. Hjul
4. Håndbetjening
5. Juster og låsebar sidestøtter
6. Centralbremse og retningsstyring
7. Op og ned udløser for sidestøtte
8. Afløbsslange

Fig. 1.3

2. Teknisk funktioner

2.1 Funktioner

Badelejet er let at betjene, men inden badelejet tages i brug skal denne brugervejledning gennemblæses:

1. Håndbetjening (Fig. 2.1).

- Øverste pile er op/ned-funktionen, som løfter badelejet op eller ned til den ønskede højde.
- Nederste funktion er "tilt" funktionsknappen, som tilter badelejet.

Advarsel: Vær forsigtig når tiltfunktionen anvendes, idet der er risiko for at patienten kan glide ud af badelejet.

Note: Sidestøtterne klappes op og låses for at sikre patientens sikkerhed under brug.

- #### 2. Når badelejet skal tømmes føres afløbsslangen (Fig 2.1a) til et afløb. Derefter fjernes proppen (Fig 2.1b) og badelejet tiltes, så vandet kan løbe ud. (Fig 2.1c)



Fig 2.1



Fig 2.1a



Fig 2.1b



Fig 2.1c

2.2 Sikkerhedsfunktioner

Nødstop: Denne funktion anvendes kun i nødsituationer f.eks. hvis badelejet ikke reagerer eller stopper ved brugen af håndbetjeningen. Hvis nødstopet aktiveres stopper alle funktioner straks. (Fig 2.2a)

Nødstopsknappen er ikke en on/off knap, og skal derfor altid være "on" eller trykket ind.

Nødstopsknappen aktiveres i en nødstop situation ved at dreje knappen ¼ omgang med uret.



Fig 2.2a

Nød-nedfir: Badelejet er udstyret med et nød-nedfir system (Fig 2.2b). Nød-nedfir anvendes, hvis det er nødvendigt at sænke en patient sikkert ned.

Nød-nedfirsknappen er placeret på styreboksen lige under nødstopsknappen, og aktiveres ved at bruge et spidst instrument som f.eks. en kuglepen.

I tvivlstilfælde kontakt Ergolet.



Fig 2.2b

Nød-nedfir

2.3 Opladning

Badelejet er udstyret med genopladelige forseglede blybatterier, som kræver regelmæssig opladning. Ergolet anbefaler at batteriet oplades, når badelejet ikke anvendes eller hver nat.

Badelejet kan oplades fra stikkontakt (Fig 2.3a+b+c) eller som alternativ på en væg-/bordoplader (tilbehør) (Fig 2.3d+2.3e).



Fig 2.3a



Fig 2.3b



Fig2.3c

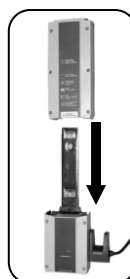


Fig 2.3d



Fig 2.3e

3. Anvendelse

3.1 Anvendelse af badelejet

Bremser:

Bremsepedalen har 3 funktioner - centralbremse, retningsstyring og neutral position.

Brugen af disse funktioner:

Er bremsepedalen i vandret position (fig. 3.1a) er badelejet ulåst og alle hjul kan frit bevæge sig.

Ved at træde pedalen over på retningsstyring (pile) (fig. 3.1b) sikres det, at hjulene er låst i en lige retning (gælder kun for hovedenden).

Ved at træde pedalen over mod låsen (fig. 3.1c), låser både for- og baghjul.



Fig 3.1a



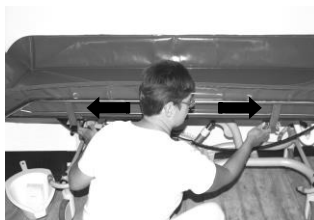
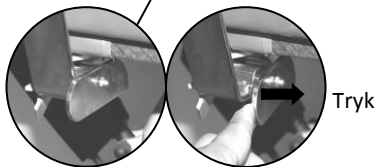
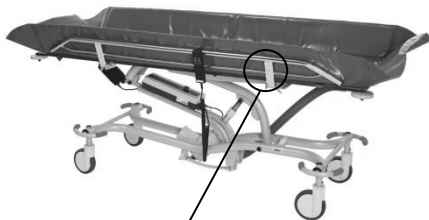
Fig 3.1b



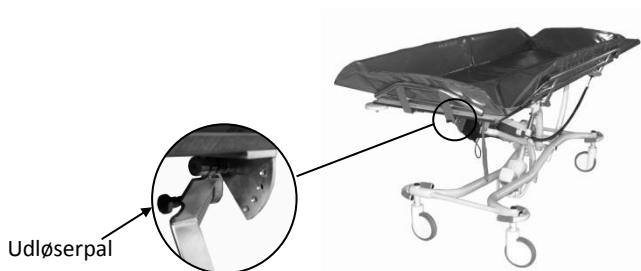
Fig 3.1c

Sidestøtte og endegavl:

Sidestøtten kan klappes ned og justeres i 4 forskellige positioner.



Tryk på beslaget i begge sider samtidig for at slå sidestøtten ned.



Udløserpal

Træk i udløser palen i begge sider, og gavlen kan vinkles eller lægges ned.

4. Vedligeholdelse og eftersyn

4.1 Rengøring

Badelejet rengøres med vand tilsat almindelig universal rengøringsmidler. Elektriske dele aftørres med en fugtig klud.

Det anbefales, at anvende universal rengøringsmidler med tensider, som er let bio-nedbrydelig.

Badelejet kan desinficeres med f.eks. isopropanol, ethanol. Der må ikke anvendes syre, base eller opløsningsmidler.

4.2 Vedligeholdelse

Lambda skal altid vedligeholdes af autoriseret personale, som er uddannet af Ergolet.

4.3 Årligt eftersyn

Ergolet anbefaler, at der foretages et årligt eftersyn af Lambda badeleje. Det påhviler køberen/kunden, at sikre at dette eftersyn gennemføres.

Såfremt det vurderes nødvendigt, at udskifte dele af udstyret pga. slitage eller beskadigelse skal disse rekvireres/leveres af Ergolet.

5. Tekniske data og dimensioner

5.1 Tekniske specifikationer

Løfte egenskaber:

Maksimum vægt kapacitet: 175 kg

Løfte interval: 56-103 cm

Elektriske detaljer:

Strømforsyning: 24V ---

IP klasse IP65

Materiale:

Pulverlakeret rustfri stål

Vægt:

Total vægt: 115 kg



5.2 Dimension

Bredde over sidestøtte	78cm
Længde over sidestøtte	206cm
Længde og bredde af sengerammen	187/60cm
Sidelæns bevægelse ved op/ned kørsel	45cm i top position
Anti-Trendelenburg vinkel	10°
Hjul	Ø150mm

6. Miljø og kvalitet

Lambda har en forventet levetid på mindst 10 år, forudsat at de foreskrevne service eftersyn er overholdt og de almindelige vedligeholdelsesvejledninger er blevet fulgt.

6.1 Bortskaffelse

Bortskaffelse af Lambda badeleje kan ske til Ergolet. Efter endt levetid påtager Ergolet sig at tage badelejet tilbage, således at de enkelte fraktioner bliver forsvarligt genanvendt eller bortskaffet.

Fraktionerne indeholder aluminium, blybatterier, ABS plastmaterialer, stål og er miljøskadelige, hvis disse ikke bortskaffes forsvarligt.

6.2 Batteri

Badelejet er udstyret med et batteri som efter endt levetid kan afleveres til Ergolet eller til den kommunale genbrugs/afleveringsstation.

6.3 Kvalitet

Ergolet er certificeret efter standarderne ISO 9001 og ISO 13485.

Disse certificeringer betyder, at produkterne og virksomheden lever op til de gældende internationale standarder for kvalitetsstyring, samt standarder for sporbarhed for medicinske produkter.

Lambda er klassificeret som et Medicinsk Udstyr Klasse 1 produkt.

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



910-00753DK