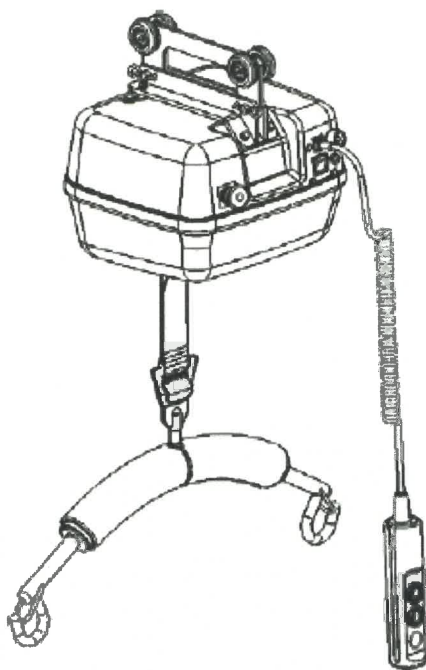


Brugsanvisning

JØHL HUMAN CARE

Løftlift SINGEL 5100 SATELLIT



Singel 5100 Satellit tilbyder dig en unik mulighed for at løfte og forflytte en plejemodtager på en sikker og nem måde uden at belaste plejemodtager eller plejegiver.

Singel 5100 Satellit er udviklet til at løfte og forflytte en plejemodtager fra eksempelvis seng til kørestol, til og fra gulvet, på toilet i bad osv.



”OBS” trekanter er brugt de steder som kræver ekstra opmærksomhed!

At løfte og transportere en plejemodtager udgør altid en risiko. Det er derfor vigtigt at læse både brugsanvisningen for liften og tilbehøret. Du skal altid sikre dig at løftesejl og tilbehør er egnet til at virke sammen med liften. Som plejegiver er du ansvarlig for plejemodtagerens sikkerhed og plejemodtagerens egnethed til at klare en løftesituation.

Human Care's løftlifte er kun udviklet til at løfte plejemodtagere i den vertikale retning aldrig i diagonal retning. Når en plejemodtager løftes skal liften altid være i positionen lige over plejemodtageren. Når plejemodtageren sænkes skal liften være i position lige over det sted plejemodtageren tænkes placeret.

Hvis Singel 5100 Satellit liften anvendes til andet end hvad der anbefales af Human Care vil Jøhl Human Care ikke tage ansvar for skader eller uheld som måtte opstå. Hvis der er nogen form for tvivl kontakt da Jøhl Human Care.

**JØHL HUMAN CARE LYNGBYVEJ 32 2100 KØBENHAVN Ø
TLF 39 20 20 07 mail:info@johlhumancare.dk www.johlhumancare.dk**

Indholdsfortegnelse

Sikkerheds instruktion	1.
Teknisk specifikation	1.
Produkt beskrivelse	2.
Montering/samling	2.
Produkt skiltning	3.
Betjening	3.
Forklaring	4.
Lader	5.
Problem løsning	6.
Inspektion, vedligeholdelse	7.



Sikkerheds instruktion

Før ibrugtagning første gang skal du sikre dig følgende:

- at liften er samlet i henhold til instruktionen.
- at eventuelt tilbehør er korrekt og sikkert fastgjort.
- at du har læst og forstået instruktion/brugsanvisning.
- at batterierne er fuldt opladet mindst 6 timer.

Før hvert brug skal du sikre dig følgende:

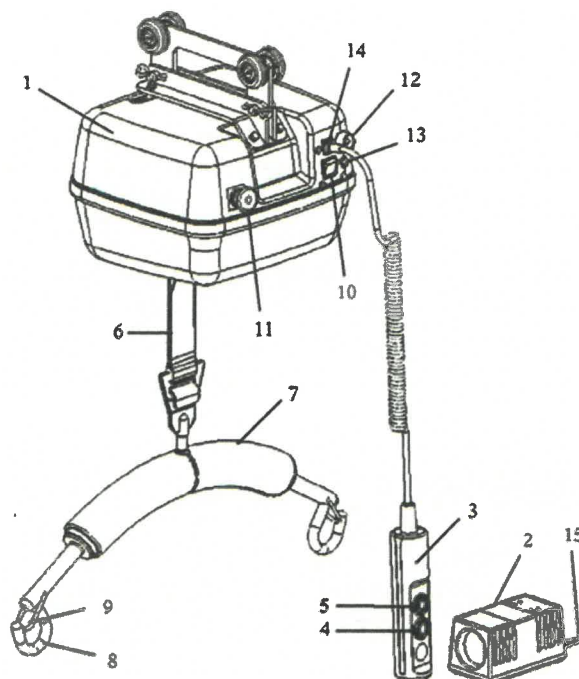
- at personer der anvender liften har fået den nødvendige instruktion og træning i brug af liften.
- at løftebåndet ikke er snoet eller slidt og at det kan køre frit ind og ud af liften.
- at lift og evt. tilbehør ikke viser tegn på slitage eller skade.
- at lifttype, størrelse, materiale og design er korrekt valgt til at sikre pågældende brugers behov.
- at tilbehør/løftesejl er korrekt og sikkert påsat brugeren, at løftesejlets stropper er korrekt hægtet i løftebøjlsens kroge-dette checkes bedst ved at påbegynde løftet indtil løftesejlets stropper er stramme og lige inden brugeren løftes fra den underlæggende overflade.

Teknisk specifikation

Lift kapacitet : 300kg	Start/stop: blød
Dimensioner: 450x325x175mm	Vægt: 10kg
Nødfir: elektronisk/manuel	Batterier: 2x12V 3,2Ah
Type & klass: B class II IPX1	Indikator:
Håndkontrol: class IP65	Stand by blinkene grøn
Rækkevide: 1550mm	Aktiv konstant grøn
Lydniveau: <65dB	Lav spænding: blinkende rød
Løfthastighed: 1,8 m/min	Error: konstant rød
uden vægt 3,0 m/min	Batteri lader: Output 24V, 0,5A DC

Produkt beskrivelse

1. Loftlift Singel 5100 Satellit
2. Lader
3. Håndkontrol
4. Op-knap (håndkontrol)
5. Ned-knap (håndkontrol)
6. Løftebånd
7. Løftebøjle
8. Løftebøjle krog
9. Sikkerheds clips
10. Hovedafbryder
11. Nødstop
12. Nødfir knap
13. Indikator lampe
14. Stik til håndkontrol
15. Hovedstrøm kabel til lader



Montering/samling

Singel 5100 Satellit skal altid samles og monteres af uddannet personale i henhold til installations beskrivelsen.

Liften skal altid testes med max vægt efter installation.

Efter samling af liften sikres det:

- at liftens funktioner stemmer overens med håndkontrollens markeringer.
- at både det elektriske og det manuelle nødfir fungerer.
- at nødstoppet fungerer.
- at batteri lader fungerer og at indikator lampen på liften lyser når der lades.
- at batterierne er blevet ladet mindst 6 timer før første løft.

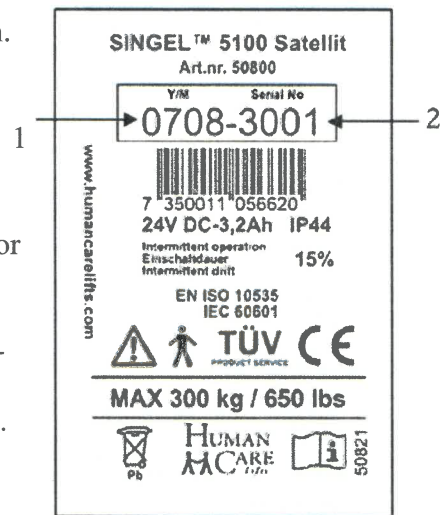
Produkt skilt.

Produkt skiltet indeholder informationer vedrørende liften.

1. Fremstillings dato.
2. Serie nummer.

Singel 5100 Satellit er testet af akkrediteret testinstitut og opfylder alle krav indenfor det medicintekniske direktiv for Klass 1 produkter. (MDD 93/42/EEC)

Liften er CE-mærket og testet, overholder alle krav indenfor medicintekniske produkter ifølge ISO EN 10535, ISO EN 60601-1 (El-sikkerhed) og ISO EN 60601-1-2 (EMC).



Funktioner



Nødstop

I en nødsituation kan nødstoppet aktiveres ved trykke den røde knap (11) ind.

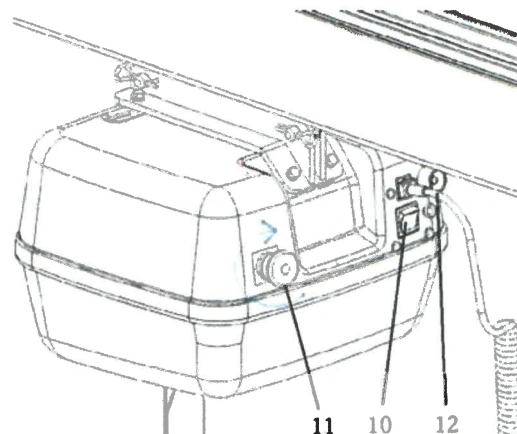
For at 0-stille nød knappen drejes knappen som vist på billedet her til højre.



Nødfir

I tilfælde af en nødsituation kan nødfir knappen (12) trykkes ind. Et lydsignal indikere nu at liften kører ned.

Nødfir knappen fungerer kun når strømafbryderen (10) er tændt.



Nødfir knappen (12) må kun bruges i nødsituationer.

Hvis strømafbryderen (10) er slukket og liften er belastet vil liften automatisk synke langsomt og sikkert (manuel nødfir).



Fladspærre

Liften er udrustet med en fladspærre. Faldspærren forhindre liften i at falde ved et ufrivilligt fald.

Lader

Laderen (2) er kun lavet til ladning af Human Care Lifts produkter. Når man anvender liften skal laderen (2) altid være frakoblet. Sæt liften til ladning regelmæssigt helst hver nat. Laderen (2) er forsynet med kortslutning, polvending og overophednings beskyttelse.

- A. Indikatorlampe
- B. Indikatorlampe ved ladning
- C. Net ledning

Specifikation:

Input 100-250V AC, 50-60 Hz

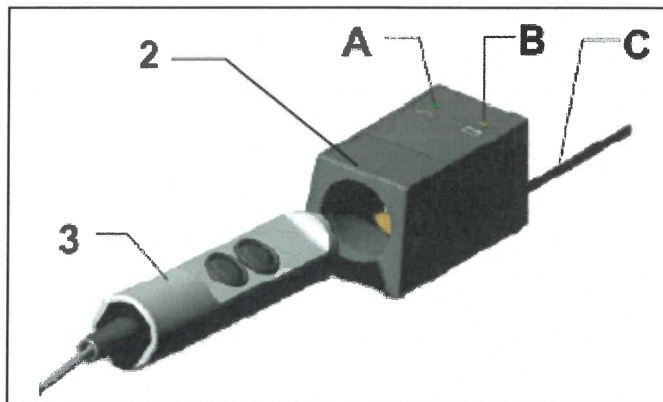
Output 24V, 0,5 A, DC

Kortslutning beskyttelse

Fejlpol beskyttelse

Overophednings beskyttelse

Overladnings beskyttelse



Hvis batterierne i liften er helt tømt for strøm vil det tage ca. 6 timer at genoplade dem fuldt.

Ladning



Kontroller at nødstoppet på liften ikke er aktiveret når der lades

Når batterier behøver ladning blinker lampen på liften rødt. Sæt laderens (2) netledning (C) i et vægudtag. En grøn lampe (A) lige over netsymbolet tændes hvilket indikere at der er spænding på laderen (2). Sæt nu liftens håndkontrol (3) i laderen (2). Et lydsignal indikere at laderen (2) har kontakt med liften. Der tændes en gul lampe (B) lige over batterisymbolet hvilket indikere at ladningen er startet.

Når ladningen er fuldført bliver lampen (B) grøn.

Indikatorlampen

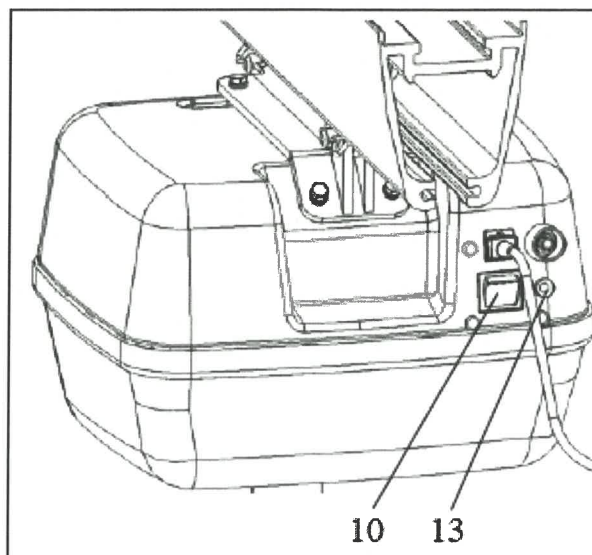
Indikatorlampen (13) har fire indikeringer og fungerer kun når strømafbryderen (10) er tændt.

Blinkene grøn - liften er tændt og klar til brug.

Fast grøn - liften er i drift eller belastet.

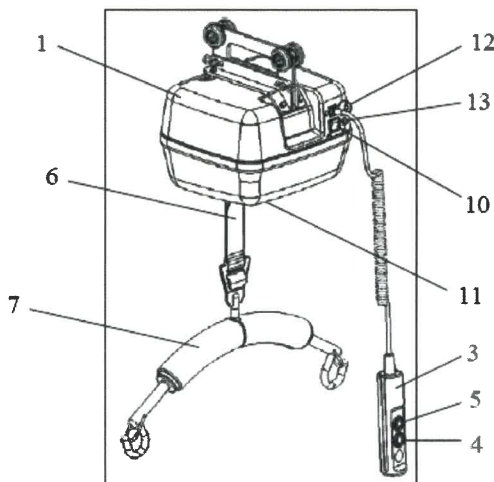
Blinkene rød - liften skal lades.

Fast rød - liften er spærret og viser fejl signal (se fejlsøgning side 6)



Fejlsøgning

Beskrivning	Indikatorlampe (13)	Hvad gør jeg?
Der sker ingenting når du trykker på op (4) eller ned (5) knappen.	Slukket	1) kontroller at strømafbryderen (10) er tændt. 2) Batterier er helt tømt for strøm, lad liften 3) Nødstoppet (11) er aktiveret, vrid det med eller mod uret.
Der sker ingenting når du trykker på op (4) eller ned (5) knappen.	Blinkene grøn. Blinkene rød.	Kontroller at håndkontrollen (3) er sat korrekt til liften (1).
Der sker ingenting når du trykker på op (4) eller ned (5) knappen.	Fast rød	1) ladning pågår, afbryd ladingen. 2) Løftmotoren er overopheatet. Vent et øjeblik og forsøg igen. 3) Liften (1) er overbelastet, sænk ned med nødfir knappen (15).
Der sker ingenting når du trykker på op knappen (4).	Blinkene grøn. Blinkene rød.	Løftebøjlen (7) er i øverste position, tryk på ned knappen (5).
Der sker ingenting når du trykker på op (4) eller ned (5) knappen.	Blinkene grøn. Blinkene rød.	Nødstoppet (11) er aktiveret, vrid med eller mod uret for at tænde liften igen.
Indikator lampen (13) slår om fra grøn til blinkene rød.	Blinkene rød.	Batterierne skal lades men det er stadig muligt at løfte plejemodtageren nogle få gange. Liften bør sættes til ladning.



Vedligeholdelse og inspektion

Vedligeholdelse af løftekassette

- Liften bør lades hver nat.
- Hvis det er nødvendigt kan liften tørres af med en fugtig klud, brug ikke stærke eller slippende rengøringsmidler.
- Løftekassetten må aldrig spules med vand eller andre væsker.
- Under transport skal strømafbryderen (10) altid stå på OFF.
- Hvis løftekassetten ikke skal anvendes i nogle dage er det en god idé at slukke for strømafbryderen (10) da batterierne man forhindre derved at batterierne aflades.

Inspektion

Løftekassetten skal have udført hovedeftersyn mindst hver 12 måned.

Hovedeftersynet skal udføres af en sagkyndig person. Personen skal have den nødvendige oplæring og autorisation fra Human Care lifts AB.

Der må kun anvendes original reservedele.

Daglig kontrol

- * Kontroller løftesejlet inden brug. Løse sømme eller anden slidtage på stropper, bånd og stof må ikke forekomme. I så fald skal løftesejlet udskiftes.
- * Kontroller at der ingen synlige skader er på selve løftekassetten.

Månedsvis kontrol

- * Kontroller løftebåndet (6). Kør det helt ud så hele båndet kan efterses. Kontakt Jøhl Human Care hvis løftebåndet skal udskiftes.

Serviceaftale

Jøhl Human Care tilbyder muligheden for at tegne en serviceaftale på det årlige hovedeftersyn.

Transport og opmagasinering

Under transport og når liften ikke anvendes i længere perioder skal hovedstrømafbryderen være slukket, alternativt kan nødstopet være aktiveret.

Liften skal opmagasineres frostfri og ikke over normal luftfugtighed.

Forventet levetid

Liften forventes at fungere til 10 000 løfteintervaller ved max. løftekapacitet eller i 10 år forudsat at den anbefalet vedligeholdelse og servicering er udført korrekt.

Udtjente lifte kan returneres til Jøhl Human Care for adskillelse, herefter bliver dele leveret til genbrugs station for videre behandling og genbrug.

