



Takmontert personløfter Singel™ 5100



Med Singel™5100 får du en unik mulighet til enkelt og sikkert å kunne forflytte en person uten at pleietageren og pleiepersonalet blir utsatt for unødige belastninger i forflyttingen. Løftemotoren brukes i forbindelse med løft og forflytting av pleiemottagere for eksempel til og fra seng, rullestol, dusj, bad samt løft fra gulv. Den kan også brukes til gåtrening samt med hjelp av ekstrautstyr også kunne brukes til balansetrening og veiing.

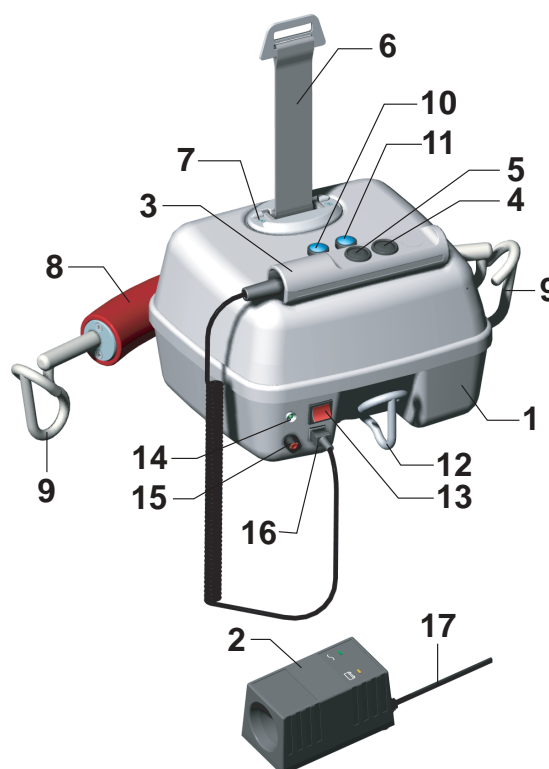
Viktig!



Løft og forflytting av en person innebærer alltid en risiko. Les derfor nøye igjennom bruksanvisning for både løfter og løftetilbehøret. Forviss deg alltid om at det løftetilbehøret du anvender, fungerer sammen med løfteren. Som pleier/medhjelper er du ansvarlig for pleiemottagerens sikkerhet og du må kjenne til vedkommendes mulighet til å tåle løftesituasjonen. Ved usikkerhet kontakt leverandøren.

Produktbeskrivelse

1. Løftemotor Singel™5100
2. Lader
3. Håndkontroll
4. UP-knapp (håndkontroll)
5. DOWN-knapp (håndkontroll)
6. Løftebånd
7. Bryterbøyle
8. Teleskopgalge™
9. Galgekrok
10. UP-knapp (på løftemotoren)
11. DOWN-knapp (på løftemotoren)
12. Benkrok
13. Strømbryter/Nødstop
14. Indikatorlampe
15. Nødsenk
16. Håndkontroll kontakt
17. Nettledning



Teknisk spesifikasjon-Singel™5100

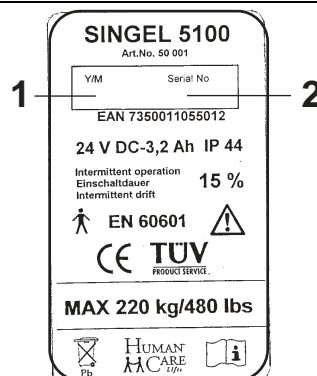
Maks belastning.....220 kg
 Dimensjoner.....450 x 325 x 175 mm
 Produktvekt.....9,9 kg
 Batteri.....2 x 12V 3,2 Ah
 Apparat type.....B klass III IPX 1
 Batterilader.....Input 100-250V, AC 50-60Hz
Output 24V, 0,5A DC
 Løftehastigheter.....Nivå 1: 1,8 m / min
Nivå 2: 3,0 m / min
(Kun uten belastning)

Nødsenk.....Elektronisk nodsenk
 Start/Stopp.....Myk start/Myk stopp
 Indikatorlampe:
 Klar.....Blinkende grønt
 Aktiv.....Fast grønt
 Lav spenning.....Blinkende rødt
 Feil med produktet...Fast rødt
 Teleskopgalge™ -tre mulige bredder med én
 og samme galge, 350, 450 och 550 mm
 Håndkontroll.....Klass IP 65
 Lading gjennom håndkontrollen

Produktskilt

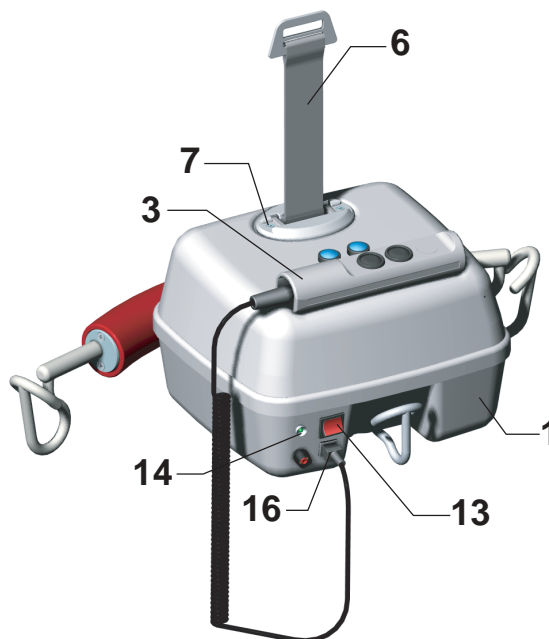
Produktskilt inneholder informasjon om produktet. Skiltet er plassert på løftemotorens underside.

1. Produksjonsdag
 2. Serienummer
- Utrustningen er CE-merktet og oppfyller kravene i Loven om medisintekniske produkter i følge normen EN 10535, EN 60601-1(EI-sikkerhet) og EN 60601-1-2 (EMC).



Før første bruk

- ⚠ Kontroller at det henger et mellomstykke i skinnen eller at løpevognen har en krok. Anbefalt laveste høyde fra gulv 1850 mm.
- Ta løftmotoren (1), laderen (2) og håndkontrollen (3) opp av forpakningen.
- Riv av plombering fra løftebåndet (6) etter å ha lest gjennom bruksanvisningen.
- Koble (16) håndkontrollen (3) til løftmotoren (1).
- Plasser laderen (2) på et egnet sted ved et vegguttak.
- Trykk inn håndkontrollen (3) i laderen (2). Dersom indikatorlampen lyser gult, lad inntil lampen går over til å lyse grønt.



Å henge opp løftmotoren

- ⚠ Legg løftmotoren (1) på et egnet underlag. Slå på strømbryteren (13) og kjøp ut en passende lengde av løftebåndet og hekt det på kroken på mellomstykket på skrå ovenifra (se Fig.A). Løftmotoren er nå klar til bruk.

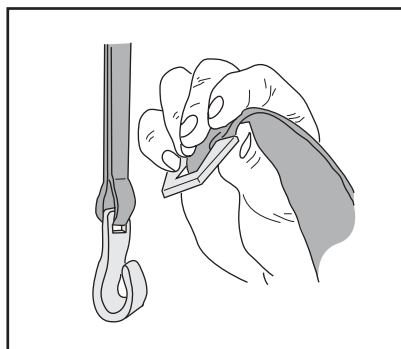
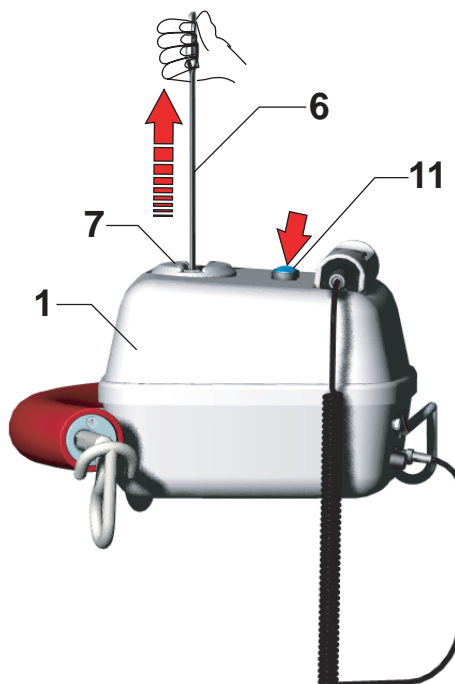


Fig. A



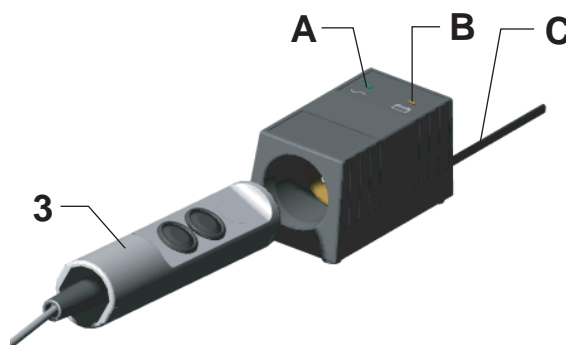
Lading

- ⚠ Laderen (2) er kun beregnet til lading av Human Care Lifts produkter. Laderen (2) skal alltid være koblet fra løftmotoren når du bruker løftmotoren. Lad regelmessig, helst hver natt. Laderen (2) er utstyrt med kortslutnings-, polvendings- og overopphetingsbeskyttelse. Overopphetingsbeskyttelsen stopper ladingen dersom laderen blir for varm.

- A. Indikatorlampe nett
- B. Indikatorlampe lading
- C. Nettkabel

Spesifikasjoner

Input 100-250V AC, 50-60 Hz
Output 24V, 0,5 A DC
Kortslutningsbeskyttet
Beskyttet mot feilpolarisering
Overopphetingsbeskyttelse
Overladingbeskyttelse
Ladingstid minst 6 timer for helt utladete batterier

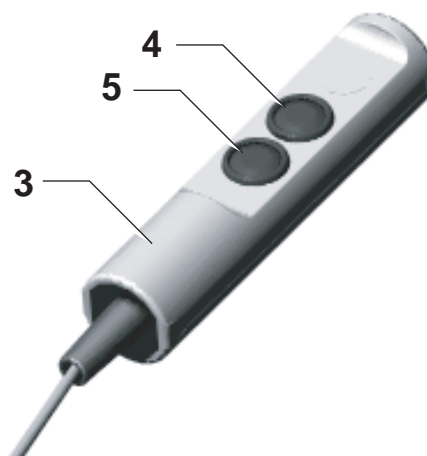


- ⚠ **Lading**
Sett laderens (2) nettleiding (C) i et vanlig vegguttak. En grønn pære **A** lyser da over nettsymbolet, og indikerer da at det er spenning fram til laderen. Sett håndkontrollen (3) inn i laderen (2). Et lydsignal indikerer at laderen (2) har kontakt med løftmotoren (1). En gul pære **B** lyser over batterisymbolet og indikerer at ladingen har startet. Når ladingen er ferdig, endrer den gule pærens farge til grønn.

Håndkontrollens funksjoner

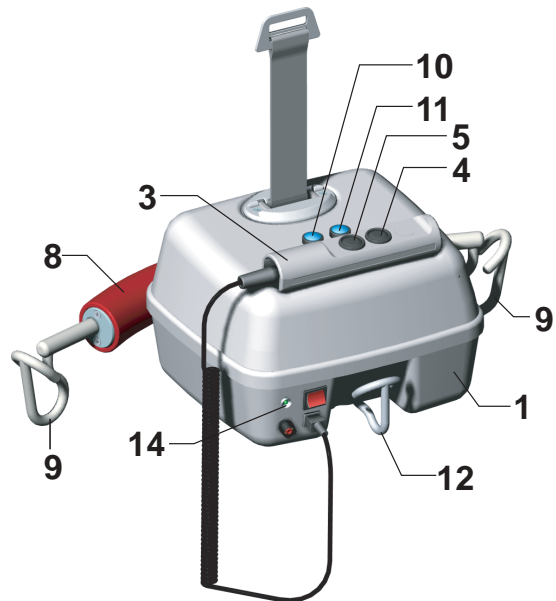
Håndkontrollen (3) har en UP-knapp (4) og en DOWN-knapp (5). Når løftmotoren ikke belastes, kan løftmotoren kjøres med to alternative hastigheter. Trykkes knappen lett inn, går den langsomt og trykkes den hardere inn, går den raskere. Er løftmotoren belastet med 20-220 kg, går den kun i den laveste hastigheten.

Betjening kan også skje via knappene som er plassert på løftmotoren (10, 11).
OBS! Dersom disse knappene brukes, er det kun den laveste hastigheten som oppnås.



Å bruke løftemotoren

Når du vil løfte pleiemottageren, trykker du på UP-knappen (4, 10). Vil du senke, trykker du på DOWN-knappen (5, 11). Når knappen trykkes inn, starter løftemotoren mykt, og når du slipper knappen, stopper den mykt.

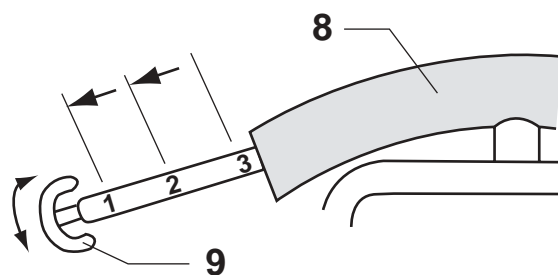
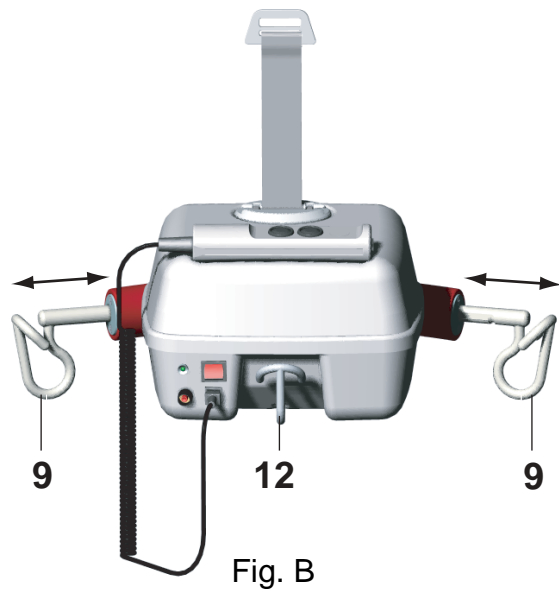


Teleskopgalge™

⚠ Still inn teleskopgalgen™ (8) i ønsket posisjon. Forviss deg om at krokene (9) er i samme posisjon på begge sidene. Plasser pleiemottageren i valgt seil i følge seilets bruksanvisning og heng seilet opp i respektive kroker (9 och 12).

⚠ Kontroller at seilets løftestropper er ordentlig forankret i krokene (9, 12).

Galgekrokene (9) kan stilles i tre posisjoner. For å endre posisjonen vris krokene 1/4 omdreining rundt samtidig som de dras eller trykkes inn til ønsket posisjon. Krokene faller automatisk på plass i sine posisjoner. Derfor må man gjent vridningen (1/4 omdreining) når den midtre posisjonen (pos.2) passerer



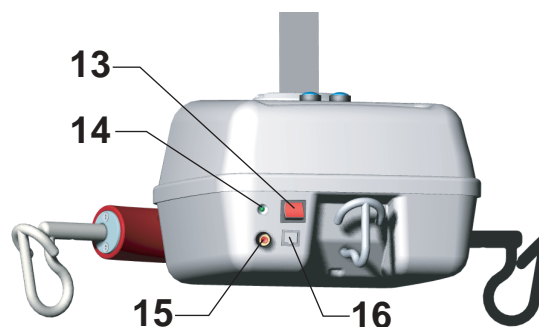
Sikkerhetssperre

- ⚠ Løftmotoren er utstyrt med en sikkerhetssperre. Det innebærer at løftmotoren hindres i et ufrivillig fall.

Indikatorlampe

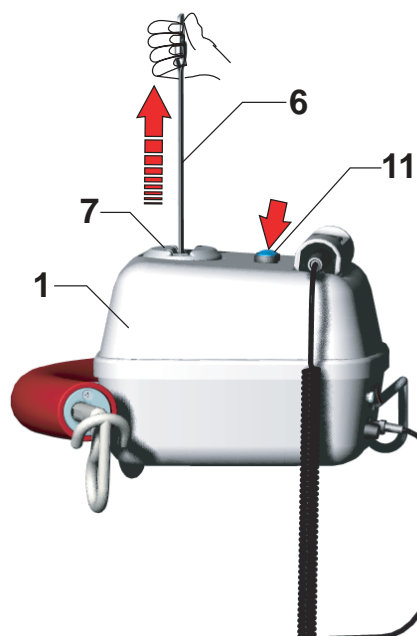
Indikatorlampen (14) har fire funksjoner, og fungerer kun når strømbryteren (13) er slått på.

- **Blinkende grønt** - Løftmotoren er slått på og klar til bruk.
- **Fast grønt** - Løftmotoren er i normal drift og belastet
- **Blinkende rødt** - Løftmotoren trenger lading.
- **Fast rødt** - Løftmotoren er sperret og viser feilsignal (se felsøking).



Båndkontroll

- ⚠ Løftmotoren (1) er utstyrt med en båndkontroll som umuliggjør utrivillig utkjøring av løftebåndet. For å kunne kjøre ut båndet (6) må det være belastet. Dette innebærer at når du har senket løftmotoren til f.eks. et trillebord, må løftebåndet trekkes oppover samtidig som DOWN-knappen (5, 11) holdes nedtrykt for å kunne kjøre ut nødvendig båndelengde til å kunne hekte det av opphengingskroken. Hensikten med dette er å kjøre ut nødvendig lengde på løftebåndet for å hekte av/på opphengingskroken.



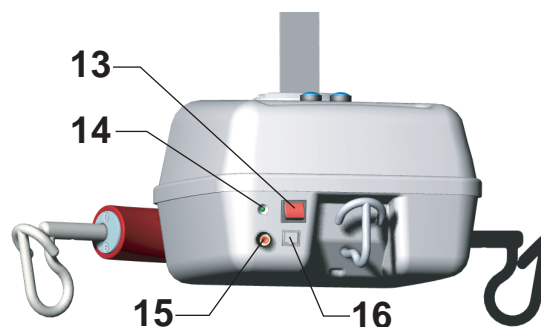
Nødstop

- ⚠ Slå av hovedstrømbryteren (13), ved tilbakestilling slå på hovedstrømbryteren (13).

Nødsenk

- ⚠ Ved akutt behov for nødsenkning trykkes knappen (15) inn, et lydsignal høres og nødsenkningen starter.

Pass alltid på at nødsenkningen skjer på en forsvarlig måte. Denne funksjonen skal kun brukes i en nødsituasjon.



Feilsøking

Beskrivelse	Indikatorlampen (14)	Tiltak
Ingenting skjer når man trykker på UP-(4, 10) eller DOWN-knappen (5, 11).	Er slukket.	1. Kontroller at strømbryteren (13) er slått på. 2. Batteriene er helt urladet. Sett løftmotoren (1) til lading snarest.
Ingenting skjer når man trykker på UP- (4, 10) eller DOWN-knappen (5, 11).	Blinker grønt. Blinker rødt.	1. Kontroller at håndkontrollen (3) er tilkoblet løftmotoren (1).
Ingenting skjer når man trykker på UP- (4, 10) eller DOWN-knappen (5,11).	Fast rødt.	1. Lading pågår. Avbryt ladingen. 2. Motoren er overopphetet. Vent en stund og forsøk igjen. 3. Løftmotoren (1) er overbelastet. Senk ned med nødsenk-knappen (15).
Ingenting skjer når man trykker på UP-knappen (4, 10).	Blinker grønt. Blinker rødt.	Løftmotoren (1) er i øverste posisjon. Bruk DOWN-knappen (5, 11).
Ingenting skjer når man trykker på DOWN-knappen (5, 11).	Blinker grønt. Blinker rødt.	Løftmotoren (1) er i nederste posisjon. Bruk UP-knappen (4, 10).
Indikatorlampen (14) slår om fra grønt til blinkende rødt.	Blinker rødt.	Batteriene trenger lading, men det går fortsatt å løfte pleiemottageren noen ganger, men løftmotoren (1) bør settes til lading snarest.
Løftebåndet mates ikke ut når løftmotoren ligger på et bord.	Blinker grønt. Fast rødt. Blinker rødt.	Løftebåndet trekkes opp samtidig som DOWN-knappen (5, 11)trykkes inn.

Tillsyn og kontroll • Løfteren skal inspiseres minst en gang per år og utføres av personell som er godkjent av Human Care. Undersøk slidedeler spesielt nøye.

Installasjon, service og vedlikehold skal kun utføres av personell som er godkjent av Human Care og med originale reservdeler.

Service • Human Care Norge AS tilbyr muligheten til å inngå en tilpasset serviceavtale for årlig tilsyn og belastningsprøve.

Transport og lagring • Under transport og når løftmotoren ikke skal anvendes i løpet av en lang periode, skal hovedbryteren være avslått. Løftmotoren lagres frostfritt og ikke over normal luftfuktighet.

Gjenvinning • Utslitte løftmotorer kan returneres till Human Care Norge AS for gjenvinning.

OBS ! Inneholder blybatterier.

For annen informasjon om tilbehør og teknisk dokumentasjon henviser vi til vår hjemmeside www.hcn.no



- Human Care Norge AS • Furuveien 11, 2020 Skedsmokorset •
- Tlf: 63 87 78 13 • Faks: 63 87 78 17 •
- E-post: post@hcn.no • www.hcn.no •