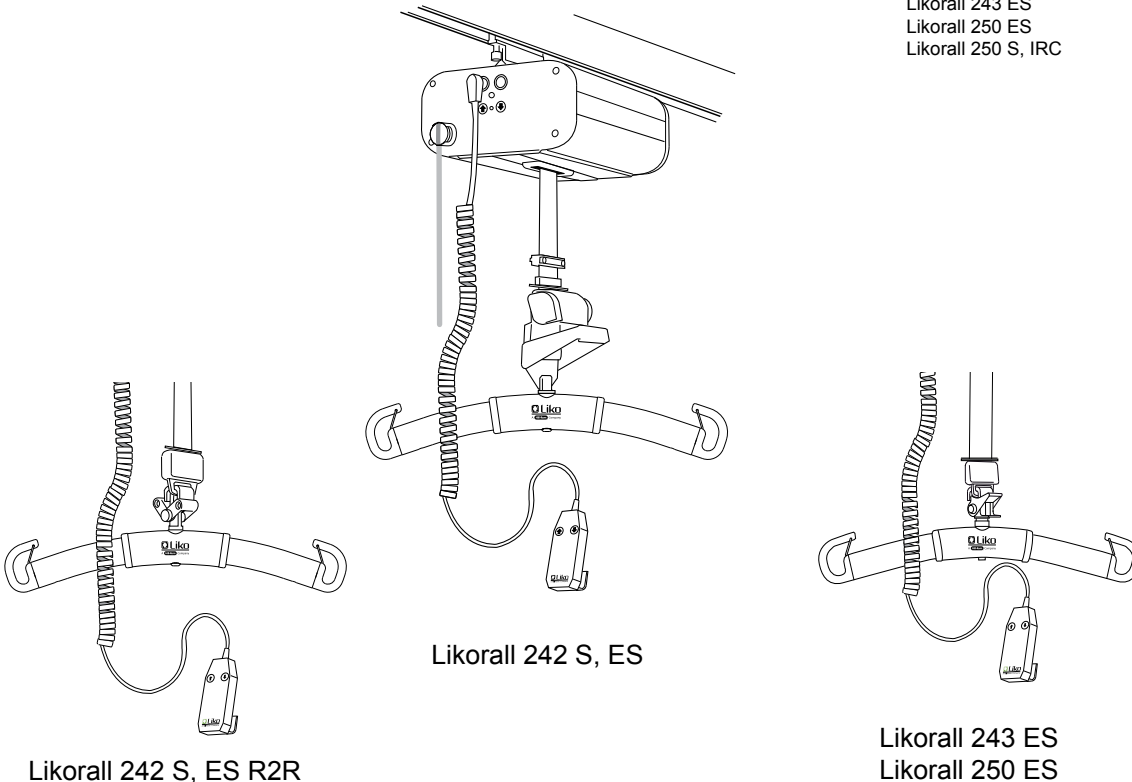


Gjelder følgende modeller:

Likorall 242 ES	varenr. 3122005-3122006
Likorall 242 ES R2R	varenr. 3122007-3122008
Likorall 242 S	varenr. 3122009-3122010
Likorall 242 S R2R	varenr. 3122011-3122012
Likorall 243 ES	varenr. 3123001-3123002
Likorall 250 ES	varenr. 3122501-3122502
Likorall 250 S, IRC	varenr. 3124050



Likorall 242 S, ES

Likorall 242 S, ES R2R

Likorall 243 ES
Likorall 250 ES

Produktbeskrivelse

Likorall er en av verdens mest brukte takløftsmotorer. Likorall er designet og utviklet for Likos komplette utvalg av fastmonterte og frittstående løftesystemer. Et Liko løftesystem er alltid nære for hånden og er lett å bruke.

Alle vanlige løft og forflytninger som forekommer kan utføres med hjelp av Likorall: for eksempel mellom seng/rullestol, til/fra gulv, ved toalettbesøk, ved gåtrening og sammen med planløfter.

Likorall R2R (room to room) er tilpasset for å brukes ved forflytning av brukere mellom to skinneresystemer i atskilte rom uten skinnerforbindelse og uten å lage hull over døren.

Likorall modeller med ES-betegnelse er utstyrt for manøvrering med trådløs håndkontroll (IR). Dessuten kan en kjøremotor tilkobles for en motordrevet forflytning av Likorall ES i skinneresystemet. Likorall S, IRC er forberedt for kontinuerlig ladning i skinneresystemet via Likos In-Rail Charging system (IRC)

Tilbehør

Det finnes et stort og dekkende tilbehørsprogram samt et bredt utvalg av løfteseil i mange ulike størrelser og utførelser.

I dette dokumentet kalles den som blir løftet, for bruker og den som hjelper til, for medhjelper.

△ er en varsel trekant som angir at du må være spesielt forsiktig.

VIKTIG!

Les bruksanvisning for både pasientløfter og løftetilbehør før bruk. Løft og forflytning av en person medfører alltid en viss risiko. Det er viktig at man fullt og helt forstår innholdet i bruksanvisningen, og kun personale som har denne informasjonen bør bruke utstyret. Ta kontakt med Liko/Hill-Rom om det oppstår uklarheter eller spørsmål.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsforskrifter.....	2
Definisjoner.....	3
Tekniske data.....	3
Mål.....	4
Montering.....	4
Betjening.....	4
Lading av batterier.....	7
Forflytning fra rom til rom.....	8
Makslast	9
Anbefalt løftetilbehør	9
Enkel feilsøking	11
Tilsyn og vedlikehold	12

OBS!

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon til brukere av produktet. Alle som bruker produktet, må ha lest og forstått innholdet i bruksanvisningen. Oppbevar bruksanvisningen slik at den alltid er tilgjengelig for brukerne av produktet.

Sikkerhetsforskrifter

△ **Installasjon av Likorall i hjulsett skal gjøres av personer som er autorisert av Liko og i henhold til gjeldende installasjonsveiledning og anbefallinger for det aktuelle løftesystemet.**

Kontroller følgende før første bruk av løfteren:

- løftetilbehøret er ordentlig festet på løfteren
- batteriene har blitt ladet i minst 8 timer
- du leser bruksanvisningen for løfter og løftetilbehør
- personell som skal bruke løfteren er informert om hvordan løfteren og tilbehøret skal behandles
- løftetilbehøret har riktig type, størrelse, materiale og utførelse i forhold til brukerens behov.

Kontroller alltid før et løft at:

- løftebåndet ikke er vridd eller slitt og at det uten problemer kan kjøres inn i løftemotoren
- løftetilbehørene ikke er skadet
- løfteseilet er korrekt og sikkert applisert på brukeren, slik at det ikke kan oppstå skade på kroppen
- løftetilbehøret er ordentlig festet på løfteren
- løftetilbehøret henger vertikalt og kan bevege seg uhindret
- avkrokningsbeskyttelsen er intakt. Manglende eller skadet avkrokningsbeskyttelse må alltid skiftes ut med ny
- løfteseilets båndløkker er riktig festet på løftebøylens kroker når løfteseilets bånd er strammet, men før brukeren løftes opp fra underlaget.

△ **Forlat aldri en bruker uten tilsyn i en løftesituasjon!**



Likorall er testet av akkreditert testinstitutt, og oppfyller nødvendige krav i samsvar med det Medisinsktekniske direktivet for Klasse I produkter (MDD 93/42/EEC).

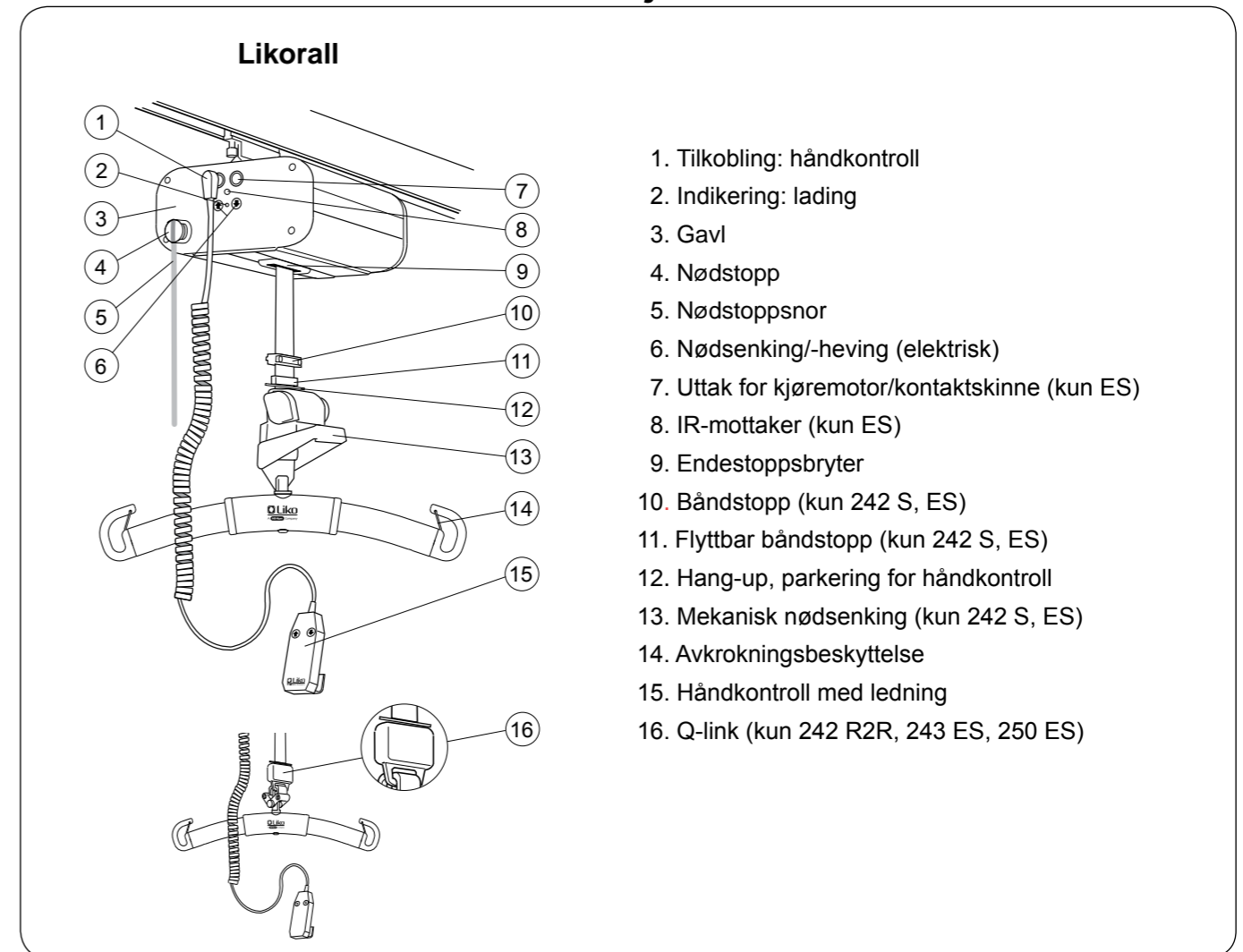
Likorall oppfyller krav i samsvar med EN ISO 10535:2006, IEC 60601-1, EN 60601-1-2, ANSI/AAMI ES60601-1 og CAN/CSA C22.2 no 60601-1.

△ **Løfteren får under ingen omstendigheter modifiseres. Om du har spørsmål, ta kontakt med Liko/Hill-Rom.**

Særskilt forsiktighet må iakttas ved bruk av sterke elektromagnetiske kilder som diatermi og lignende så for eksempel diatermikabler ikke legges på eller nære apparatet. Ved tvil, ta kontakt med utstyrsansvarlig eller leverandøren.

Løfteren skal ikke brukes i lokaler hvor antennelige blandinger kan oppstå, for eksempel i lokaler der det lagres brannfarlig utstyr.

Definisjoner



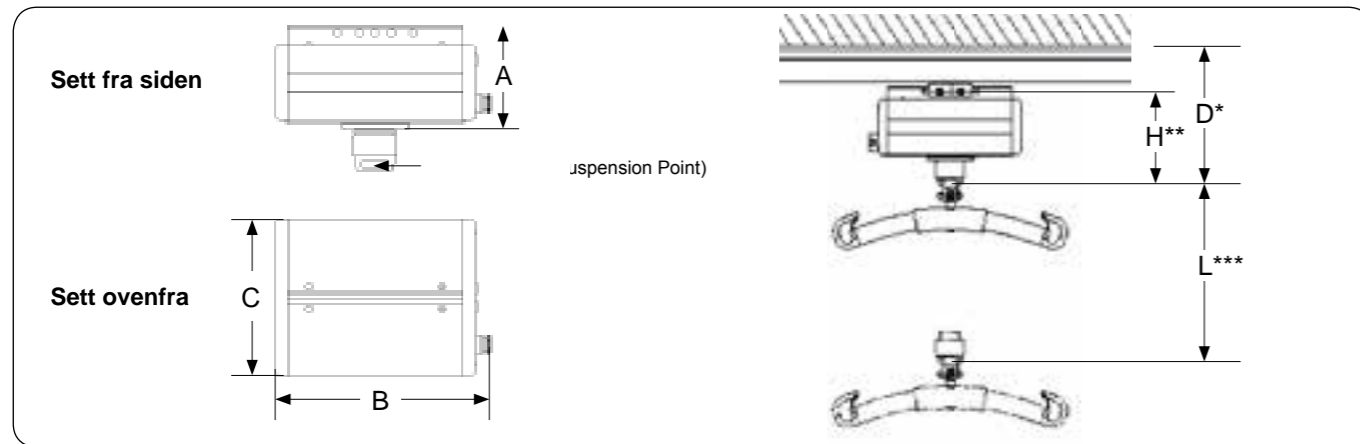
1. Tilkobling: håndkontroll
2. Indikering: lading
3. Gavl
4. Nødstop
5. Nødstoppsnor
6. Nødsenkning/-heving (elektrisk)
7. Uttak for kjøremotor/kontaktskinne (kun ES)
8. IR-mottaker (kun ES)
9. Endestoppsbryter
10. Båndstopp (kun 242 S, ES)
11. Flyttbar båndstopp (kun 242 S, ES)
12. Hang-up, parkering for håndkontroll
13. Mekanisk nødsenkning (kun 242 S, ES)
14. Avkrokningsbeskyttelse
15. Håndkontroll med ledning
16. Q-link (kun 242 R2R, 243 ES, 250 ES)

Tekniske data

Makslast:	Likorall 242: 200 kg Likorall 243: 230 kg Likorall 250: 250 kg	Nødsenkning:	Mekanisk: Likorall 242 S, ES Elektrisk: Likorall 242 S, ES, R2R Likorall 243 ES Likorall 250 ES
Batterier:	2 stk 12 V (2.4 Ah - 2.6 Ah). Ventilregulerte blyakk. batterier, såkalte gelebatterier. Nye batterier lagres av Liko.	Intermitterende drift:	Int. Op 10/90, aktiv drift maks 0.5 min.
Batterilader:	SMP CC-10-43-24; 100-240 V AC, 40-60 Hz, maks 600 mA IRC (In-Rail Charging): CH01 FW7218M/24; 100-240 V AC, 50-60 Hz, max 500 mA	Lydnivå:	49 dB
Løftehastighet:	50 mm/s	Beskyttelsesklasse:	IP 43
Løfteintervall:	2050 mm (Likorall 242 S, ES innstillbar i høyden)	Beskyttelsesklasse håndkontroll:	IP 43
Elektrisk data:	24 V, 12 A	Trykkraft for kontrollenhet:	5N
Vekt løftemotor:	Likorall 242 S, ES 13,0 kg Likorall 242 R2R 13,2 kg Likorall 243 ES 12,6 kg Likorall 250 ES 12,6 kg	Omgivelses temperatur:	Min. +10°C - Max. + 40°C
		Beregnet for innendørsbruk.	
		Type B, i henhold til beskyttelsesgrad mot elektrisk støt.	

Likorall er utstyrt med en sikkerhetstrimmel med SFS (Single Fault Safety). Denne patenterte sikkerhetskonstruksjonen innebærer en beskyttelse mot ukontrollert nedsenking. Løftebåndet har 10 ganger sikkerhet.

Mål



Mål i mm.

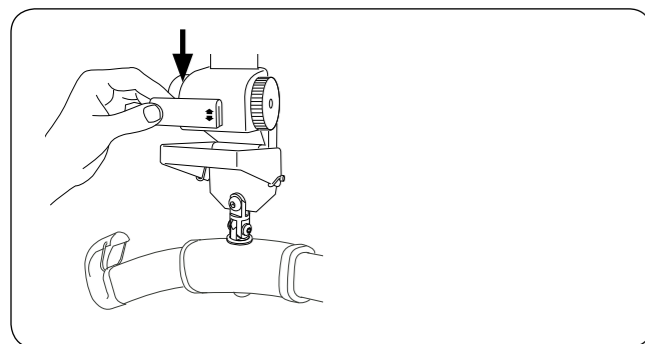
A	B	C	D*	H**	L***
165	340	250	293	210 (modeller: 242 S/ ES R2R, 243 ES, 250 ES)	335 (modeller: 242 S/ ES)

* Minste avstand fra innertak til CSP ved maks. løftehøyde.

** Innbygningsmål: avstanden mellom festepunktet for løfteenheten til hjulsettet og CSP ved maks. løftehøyde.

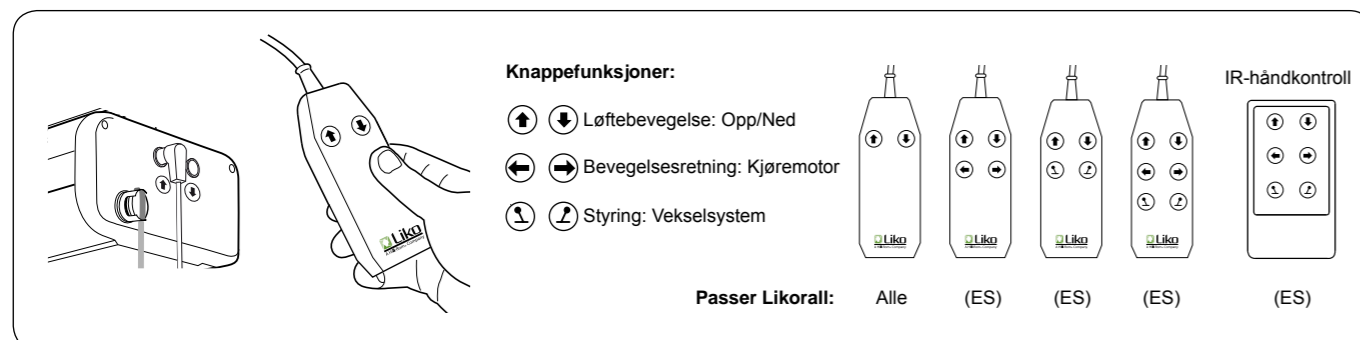
*** Løfteintervall: avstanden mellom maks. løftehøyde og min. løftehøyde målt i CSP.

Montering



Håndtaksforsterkning (kun Likorall 242 S, ES)
Trykk fast håndtaksforsterkningen, med teksten "Nødsenkning" synlig, på nødsenkingshåndtaket. (Medfølger i posen med bruksanvisningen)

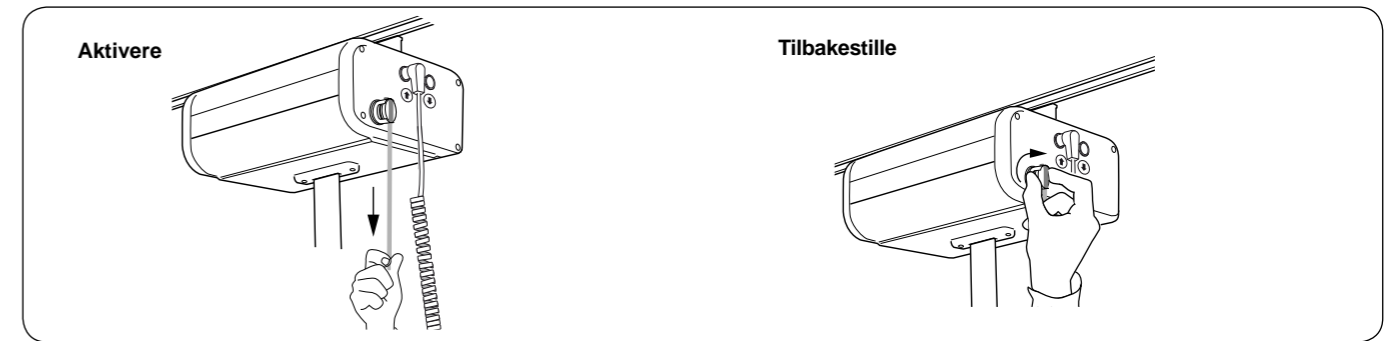
Betjening



Håndkontroll Likorall

Likorall manøvreres med et lett trykk på håndkontrollens knapper. Pilretninger går ut fra at håndkontrollen holdes i den retningen som vises på bildet. Bevegelsen stanser når knappen slippes. Til Likorall ES finnes det flere håndkontroller å velge mellom avhengig av hvordan løfteren og skinnesystemet er utstyrt, samt en IR-håndkontroll for trådløs manøvrering.

Ved behov kan løftebevegelsen også styres uten håndkontroll via ⬆️/respektive ⬆️ knappene på gavlen til løfteren, se side 6.

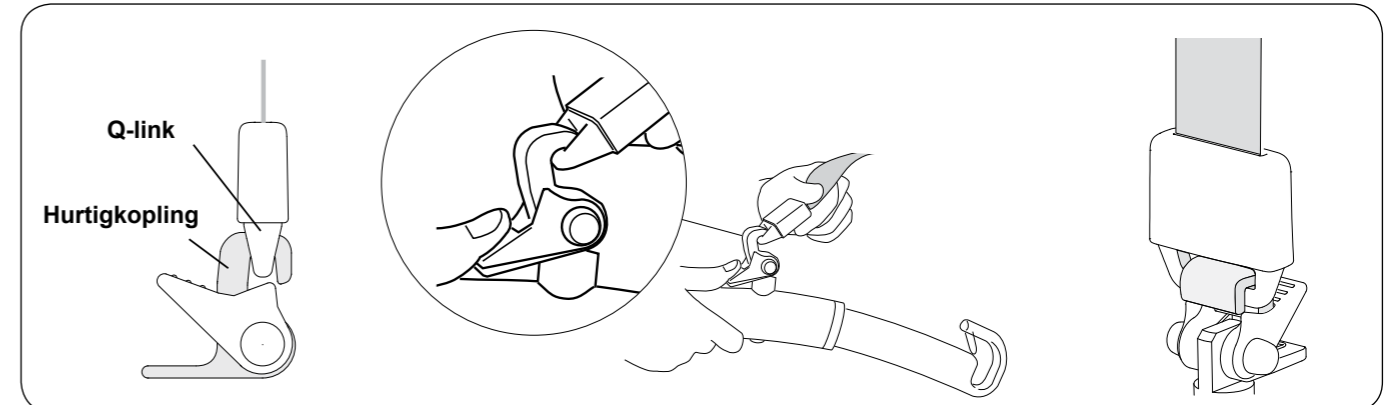


Nødstop

Aktivere nødstop: dra i den røde nødstoppsnoren.

Tilbakestille nødstop: vri den røde knappen i pilenes retning.

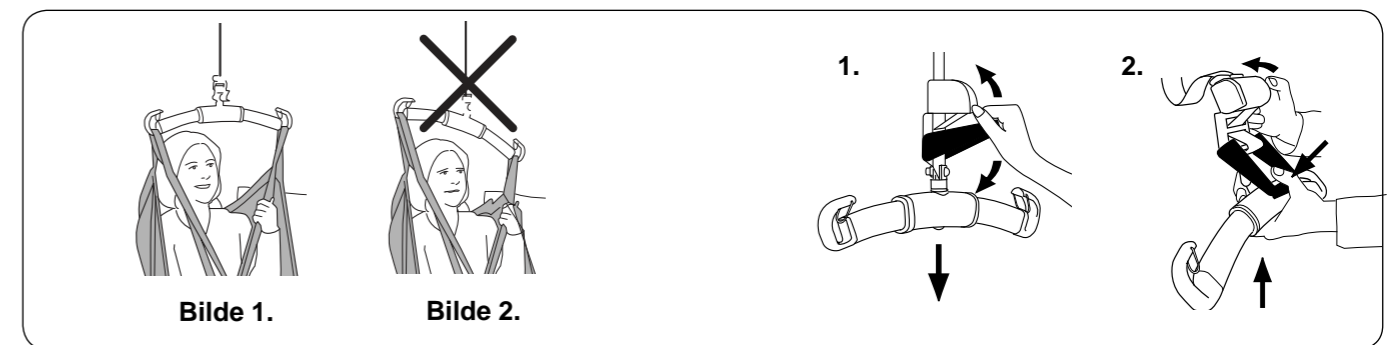
Den røde snoren på gavlen til løfteren er tilsiktet for bruk i en eventuell nødsituasjon.



Løftetilbehør med hurtigkopping, (Likorall: 242 R2R, 243 ES, 250 ES,)

Trykk ned den røde avkrokningsbeskyttelsen og koble hurtigkoppingen til Q-link, slipp og kontroller at avkrokningsbeskyttelsen låses for å hindre utilsiktet avkrokning fra Q-link. Les mer om Likos hurtigkoppingsystem på side 9.

⚠ Før løfting må du kontrollere at hurtigkoppingen er riktig festet til Q-link. Se illustrasjonen over.



Løft riktig!

Før hvert løft, sikre at:

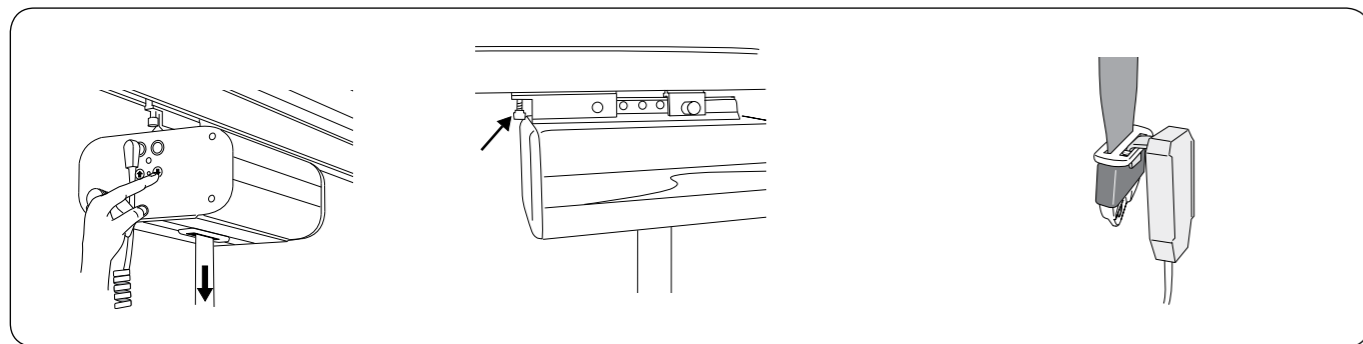
- løfteløkkene på tilsvarende sider av løfteselen er på samme høyde.
- alle løfteløkker er sikret i løfteselens kroker
- løfteselen er horisontal under løftet, se bilde 1.

⚠ Om løfteselen ikke er horisontal (se bilde 2), senk brukeren til fast underlag og juster i henhold til løfteselens bruksanvisning.

⚠ Et feilaktig løft kan være ubehagelig for brukeren og kan skade løfteinnretningen! (se bilde 2).

Mekanisk nødsenkning, (Likorall 242 S/ ES)

- 1) Nødsenk ved å føre nødsenkingshåndtaket opp og ned helt til brukeren er senket ned og løftebåndet er helt avlastet. Sørg alltid for at nødsenkningen foregår til seng, rullestol eller en annen passende plass.
- 2) Etter at mekanisk nødsenkning er utført må løftehøyden tilbakestilles/justeres.
 - Kjør løftebøylen ned slik at løftebåndet blir helt avlastet.
 - Hold nødsenkingshåndtaket halvveis ned. Stram samtidig løftebåndet ved å med den andre hånden vri det svarte rattet med urviseren. Gjenta helt til ønsket høyde oppnås.



Elektrisk nødsenkning

Nødsenk ved å trykke inn knappen på løfterens gavl. Sørg alltid for at nødsenkning foregår til seng, rullestol eller til en annen passende plass.

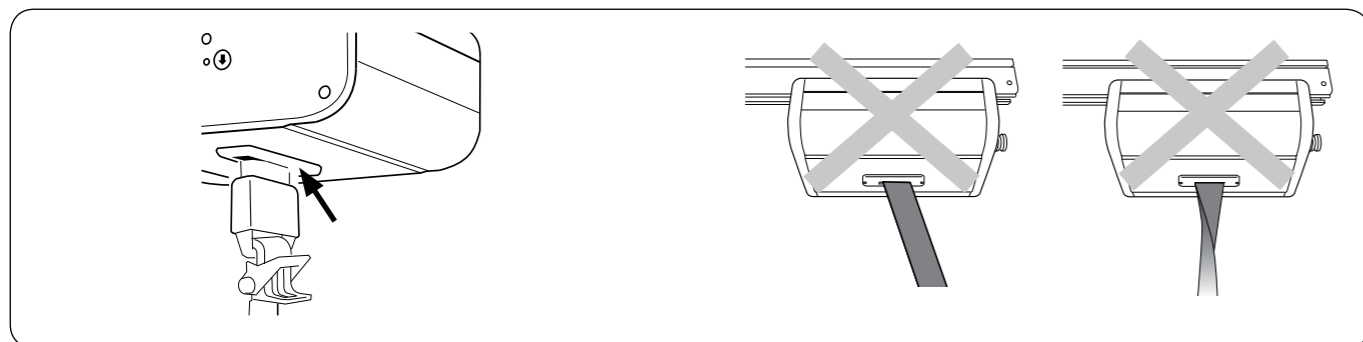
Hjulsett med justerbar friksjonsbrems

Rullemotstanden langs skinnen kan justeres på hjulsett som er utstyrt med friksjonsbrems. Bremsen skrues med urviseren for større motstand samt mot urviseren for mindre motstand.

Regulerbar friksjonsbrems finnes på følgende hjulsett: varenr. 3126011 og 3126015.

Hang-up håndkontrollopphenger

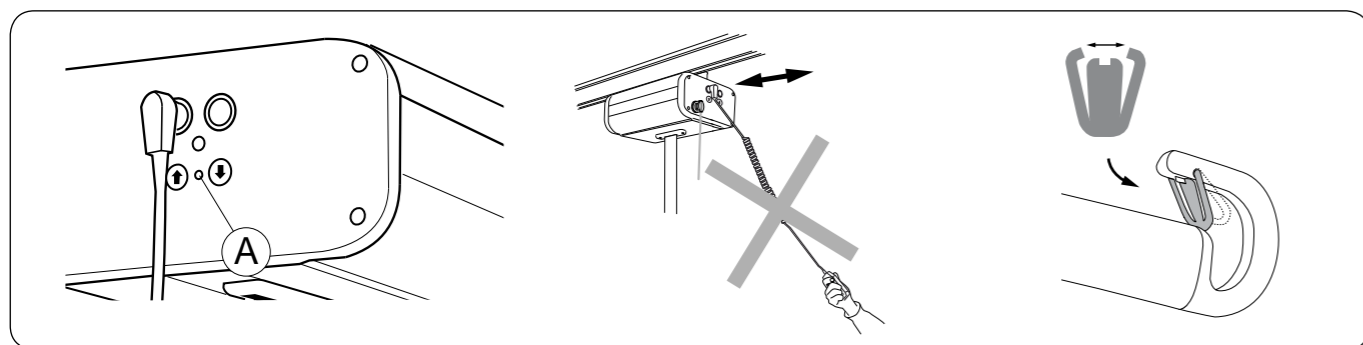
Når håndkontrollen ikke brukes kan den henges opp i Hang-up håndkontrollopphengeren.



Endestoppsbryter

Løftebevegelsen avbrytes elektrisk ved et lett trykk mot Endestoppsbryteren fra f.eks. Båndstoppen, Q-link eller hvis løftebåndet utsettes for skadelig belastning, f.eks. drar skrått eller brettes dobbelt under løftebevegelsen. Hvis Endestoppsbryteren aktiveres slik at løftebevegelsen stanser, kan løfteren kjøres opp igjen når løftebåndet er strakt igjen (en viss forsinkelse av løftebevegelsen er normalt i disse tilfellene). Endestoppsbryteren beskytter Likorall mot mekanisk belastning og reduserer risikoen for klemmeskader.

⚠ Vær oppmerksom på at løftebåndet skal holdes stramt når det kjøres inn og ut av løftemotoren.



Indikering: lading

Likorall indikerer at batteriet trenger lading på to måter:

- Lydsummer gir signal ved løft
- Lysdiode, A : blinker (rødt) ved løft.

Når noen av disse signalene vises, bør lading skje snarest. Se lading av batterier på side 7.

⚠ Løfteren må aldri flyttes ved å dra i håndkontrollen!

Montering av avkrokningsbeskyttelse

Etter montering må det kontrolleres at avkrokningsbeskyttelsen låser og løper fritt i løftebøylekroken.

Lading av batterier

For å opprettholde maksimal livslengde på batteriene er det viktig å lade dem regelmessig. Vi anbefaler å lade etter bruk av løfteren eller hver natt. Full opplading oppnås etter maks 8 timer. Etter maksimal opplading av fullgode batterier rekker de til ca. 60 løft.

Løfteren kan ikke lades med nødstoppen inntrykt.

OBS! Når løfteren ikke skal brukes over en lengre tidsperiode skal håndkontrollen plasseres i laderenheten for lading av batteriet. Hvis laderenheten ikke er koblet til strømkilde skal nødstoppen trykkes inn for å forhindre utlading av batteriet.

⚠ Likorall har flere ulike ladesystem, disse system får aldri aktiveres parallelt.

Lading via håndkontrollen

1. Kontroller at nødstopknappen ikke er trykt inn.
2. Plasser håndkontrollen i laderens uttak.
3. Laderen tilkoples 100-240 V AC stikkontakt.
4. Grønn lysdiode tennes og indikerer at laderen er koblet til nettstrøm.
5. Laderen starter automatisk og en gul lysdiode indikerer at lading pågår.
6. Når batteriet er fulladet, kobler laderen automatisk fra og den gule lysdioden slukker.



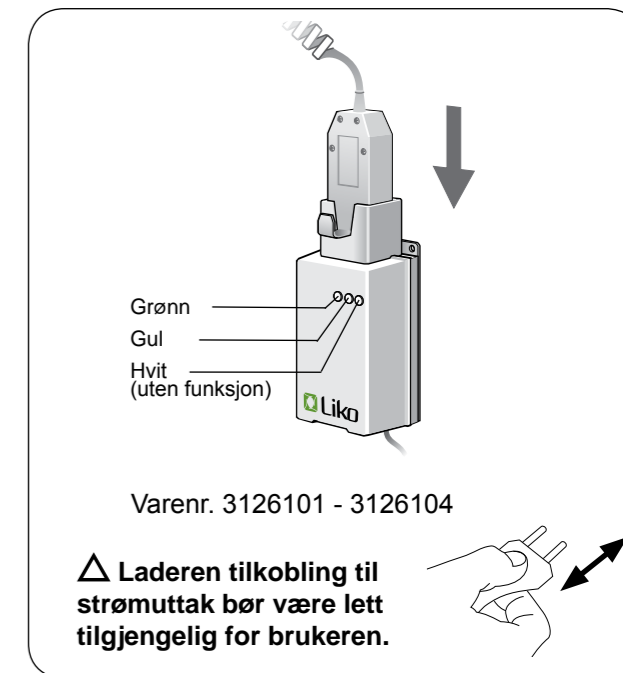
Les bruksanvisningen før bruk.



Batteriet lades når den gule lysdioden lyser.



Nettspenning er innkoblet når den grønne lysdioden lyser.



Alternativ ladeprosedyre

In-Rail Charging

Likos In-Rail Charging er et smidig og brukervennlig ladesystem. Via In-Rail Charging systemet lades løfteren kontinuerlig. Når Likorall brukes aktivt ved løft avbrytes ladningen for å gjenopptas automatisk ved avsluttet løft.

Indikering fra IRC:

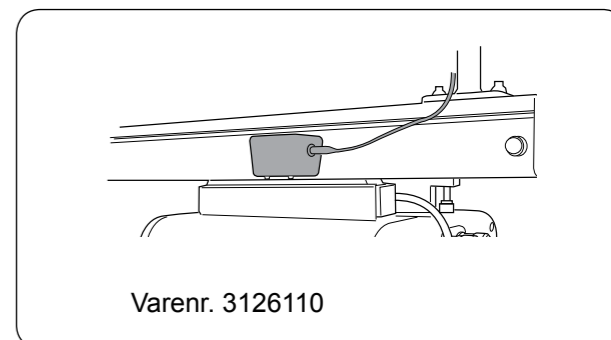
- Når lysdiod på løfteren lyser grønt er løfteren klar for bruk.
- Om lysdiod på løfteren lyser gult har løfteren lav batterikapasitet, kontakt Liko om problemet vedvarer.

For ytterligere informasjon ta kontakt med din Likorepresentant eller besøk www.liko.com.

Multistasjon

Som et alternativ til lading via håndkontrollen kan batteriene lades med en Multistasjon montert på skinnesystemet. Likorall skal da være utrustet med kontaktskinne eller kjøremotor. Lading av batteriene foregår ved å parkere løfteren i ladestilling under Multistasjonen (se bilde).

Denne ladeprosedyren er også aktuell når Likorall styres med Håndkontroll IR.

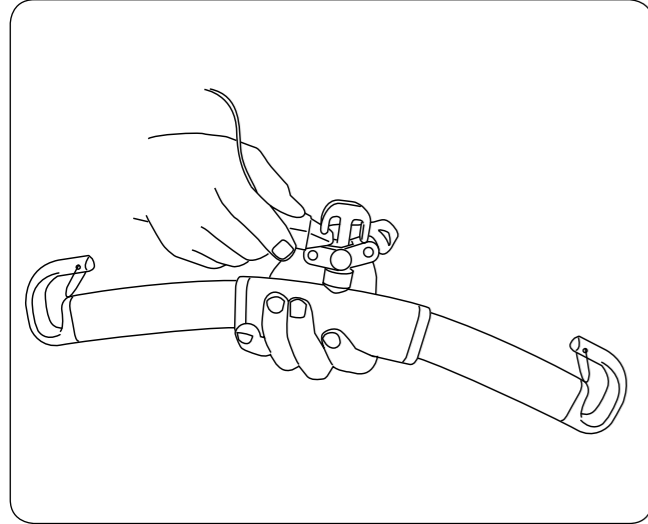


Likorall oppfyller påkrevde krav i henhold til direktivet 2002/96/EC for håndtering av elektrisk og elektronisk avfall. Brukte batterier leveres til nærmeste miljøanlegg for gjenvinning i henhold til lokale forskrifter eller personale som er autorisert av Liko/Hill-Rom.

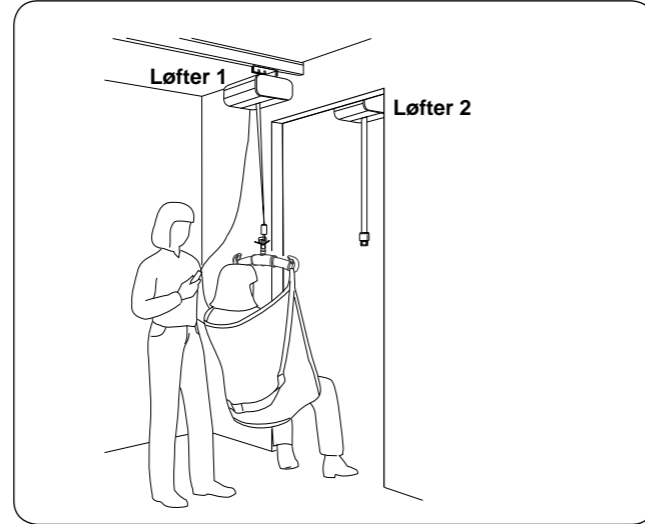
Forflytning fra rom til rom

Liko Rom-til-Romsystem (R2R, Room-to-Room) er en effektiv løsning for sikker og smidig forflytning av brukere mellom to eller flere rom. R2R-systemet monteres uten å lage hull i vegger og bevarer full adskilthet mellom rommene som systemet betjener.

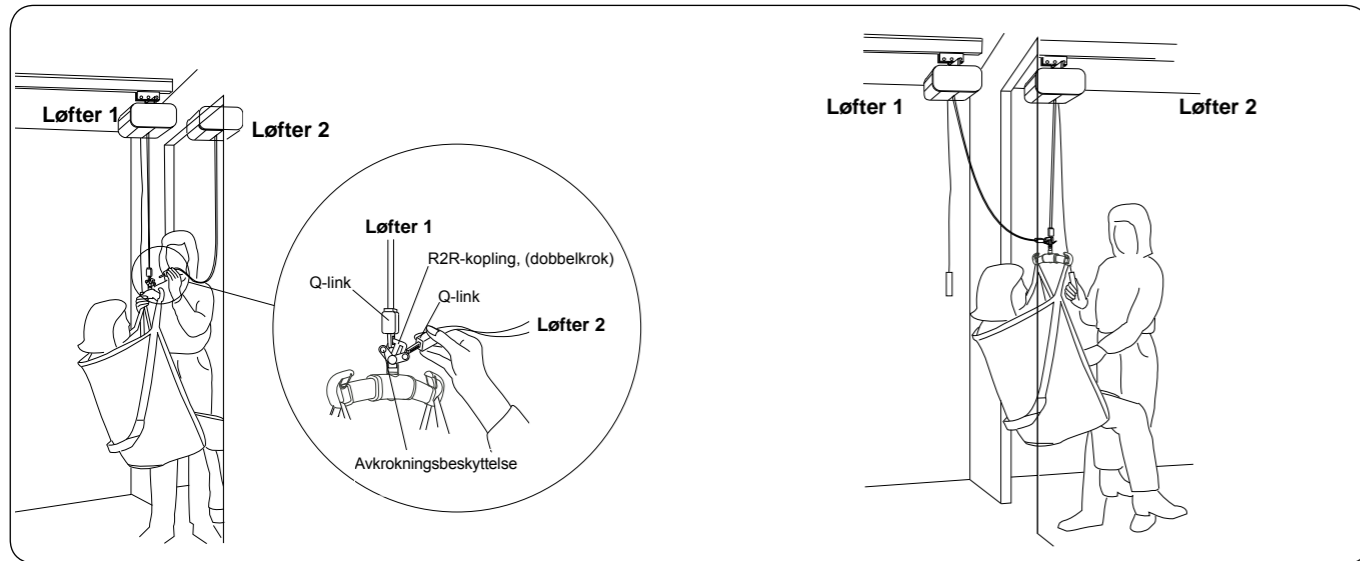
Forflytning skjer trygt og enkelt med hjelp av separate skinnesystemer for hvert rom. R2R-systemet gjør det mulig å kople sammen to Likorall ved rom-til-rom-forflytning. Selve forflytningen mellom de to rommene skjer i en behagelig overgang av brukeren fra en Likorall til en annen.



Montering av løftebøyle R2R (Rom-til-Rom)
Løftebøyle R2R har en dobbelkrok med Hurtigkopling. Dobbeltkroken beskytter mot ufrivillig avkrokning.



1. Kjør frem Løfter 1 med brukeren så nære døråpningen som mulig. Senk den ned så lavt som mulig med tanke på brukerens komfort.



2. Kjør frem Løfter 2 så nære døråpningen som mulig. Kjør ned løftebåndet fra Løfter 2 til tilstrekkelig lengde og koble Q-link til løftebøyle R2R. Kontroller at R2R-koplingens avkrokningsbeskyttelse fungerer.

3. Kjør opp Løfter 2. Brukeren flyttes nå etter hvert over til neste rom og henger til slutt bare i Løfter 2. Når løftebåndet til Løfter 1 er avlastet, tas løftebåndet bort fra løftebøyle R2R og overflytningen kan fullføres i neste rom. OBS! For å frigjøre Q-link fra løftebøyle R2R kan det være nødvendig å slippe ut mer bånd fra Løfter 1.

Makslast

Forskjellige tillatte makslaster kan forekomme for forskjellige produkter i det sammensatte løftesystemet: løfter, løftebøyle, løfteseil og eventuelt annet tilbehør som brukes. For det sammensatte løftesystemet gjelder alltid den laveste makslasten av de som angis på respektive produkter. For eksempel: En Likorall som er godkjent for 200 kg kan være utstyrt med en løftebøyle som er godkjent for 300 kg. I dette tilfellet gjelder makslast 200 kg for det sammensatte løftesystemet. Studer merkingen på løfteren og løftetilbehøret. Ta kontakt med Liko/Hill-Roms representant dersom du har spørsmål.

Anbefalt løftetilbehør

△ Bruk av annet løftetilbehør enn anbefalt, kan medføre risiko.

I Likos utvalg finnes det mange løftebøylor, løfteseil, planløftere, vekter og annet tilbehør som kan hjelpe til med de fleste løftebehov. Nedenfor finnes det en oversikt over hvilke løftetilbehør som passer til Likorall.

For valg av passende løfteseil og annet løftetilbehør, se for eksempel brosjyren "Løftetilbehør". For ytterligere veiledning for valg av løfteseil, studer bruksanvisningene for hver løfteseilsmodell. Her finner du også veiledning for kombinasjoner med Liko løftebøylor og Liko løfteseil.

Ta kontakt med din Liko/Hill-Rom-representant eller besøk www.liko.com for råd og informasjon om nyheter i Likos produktutvalg.

Løftebøyle Mini 220 Makslast: 205 kg	Varenr. 3156005	
Universalbøyle 350 med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156074* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156084	
Universalbøyle 450 med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156075* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156085	
Universalbøyle 600 med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156076* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156086	
Universalbøyle 670 Twin med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156077* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156087	
Universal Sidebøylor 450 med veske Makslast: 300 kg	Varenr. 3156079	
Kryssbøyle 450 med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156021* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156022	
Kryssbøyle 670 med hurtigkopling Fast kopling, varenr. 3156018* Makslast: 300 kg	Varenr. 3156019	

*Løftebøylor med fast kopling kan utstyres med hurtigkopling

Hurtigkopling

Likos Hurtigkopliger utgjør et system for enkelt bytte av løftetilbehør på Likos mobile og stasjonære løftere som er utstyrt med Q-link. Hurtigkopling kan monteres på løftetilbehør med fast kopling.

Hurtigkopling Universal passer til Universalbøyle 350, 450 og 600 (varenr. 3156074-3156076). Hurtigkopling TDM passer til Løftebøyle Mini 220 (varenr. 3156005), Kryssbøyle 450 og 670 (varenr. 3156021 og 3156018) samt Universalbøyle 670 Twin (varenr. 3156077).

Se "Guide to Liko's Quick-release Hook System" som kan lastes ned på vår nettside www.liko.com eller ta kontakt din Liko-/Hill-Rom-representant for mer informasjon om hurtigkoplingssystemets muligheter.



Planløft

Alle planløftere i Likos sortiment kan brukes med Likorall.
Ta kontakt med Liko/Hill-Rom for mer informasjon.

Vekt

Det kan være behov for å veie personer i kombinasjon med Likorall og det anbefales bruk av LikoScale 350. Denne kan med fordel monteres med Adaptersats LikoScale. Ta kontakt med Liko/Hill-Rom for mer informasjon.

Liko Fjær for hoppe- /gåtreening

Brukes for å oppnå en mykere, fjærende bevegelse ved gåtreening. Fjærene finnes i to forskjellige størrelse; korte varenr. 3156512 og lange varenr. 3156511. Disse fjærene kan brukes for brukervekt opp til 70 kg.

For brukervekt opp til 100 kg: varenr. 3156513 (korte).
Se også bruksanvisning for Liko Løftevest, modell 60, 64, eller Liko Løftbukse, modell 92, for mer informasjon.

Liko Badestol

Ta kontakt med Liko/Hill-Rom for mer informasjon.

Løftebøylepolster Paddy 30

Passer til Universalbøylere 350, 450 og 600 samt Løftebøyle Smal 350.

Hang-up håndkontrollopphenger

Selges i 10-pakning.

Kontaktskinne

Monteres på Likorall for styring av veksler og/eller hvis skinnesystemet er utstyrt med en Multistasjon for lading via skinnen.

Kjøremotor Likorall ES

Passer Likorall med ES betegnelse.
Maks. 250 kg

Håndkontroll IR

Likorall med ES betegnelse kan styres med en trådløs håndkontroll (IR). Håndkontrollen fungerer normalt innen en radius på 2-5 meter fra løfteren.

Hurtigkoplingshjulsett LR

Passer for hurtigkoplingsadapter LR, varenr. 3126009

Hurtigkoplingsadapter LR

Passer for hurtigkoplingshjulsett LR, varenr. 3126008

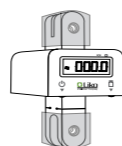
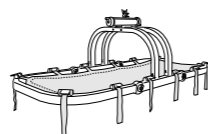
Vippekomponent

Utviklet for brukere med nedsatt styrke eller bevegelse i hånden. Enkel å montere på håndkontrollen.

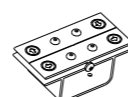
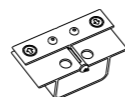
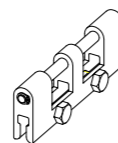
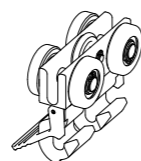
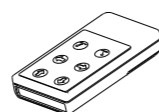
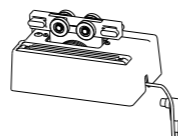
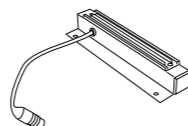
2-knapp:

4-knapp:

Passer til Likoralls håndkontroller varenr. 3126034, 3126035 samt 3126036.



LikoScale 350
Varenr. 3156228



Varenr. 3156025

Varenr. 3607001

Varenr. 3156100

Varenr. 3126111

Varenr. 3126044

Varenr. 3126060

Varenr. 3126008

Varenr. 3126009

Varenr. 3107010

Varenr. 3107011

Parkeringstavle 600, LR/MR Parkeringstavle 1500, LR/MR

Kompletteres med følgende tilbehør:
Krok for løftebøyle
Krok for tilbehør
Feste for lader
BrukerGuide (se respektive produkter)

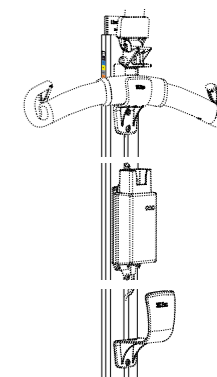
Varenr. 3126075

Varenr. 3120806

Varenr. 3126070

Varenr. 3126071

Varenr. 3126100



Enkel feilsøking

Løftemotoren fungerer ikke



1. Kontroller at nødstopknappen ikke er trykt inn.
2. Kontroller at håndkontrollen er riktig koblet til.
3. Lad batteriet.
4. *Dersom løfteren fremdeles ikke fungerer tilfredsstillende, ta kontakt med Liko/Hill-Rom.*

Løfteren gir fra seg gjentatte signaler



1. Lad batteriet omgående.
2. *Dersom løfteren fremdeles ikke fungerer tilfredsstillende, ta kontakt med Liko/Hill-Rom.*

Løfteren stopper i høy stilling



1. Kontroller at nødstopknappen ikke er trykt inn.
2. Kontroller at håndkontrollen er riktig koblet til.
3. Bruk merket mekanisk eller elektrisk nødsenkemekanisme for å senke brukeren ned på fast underlag.
4. Lad batteriet.
5. *Dersom løfteren fremdeles ikke fungerer tilfredsstillende, ta kontakt med Liko/Hill-Rom.*

Løfteren oppnår ikke maksimal løftekapasitet



1. Lad batteriet.
2. *Dersom løfteren fremdeles ikke fungerer tilfredsstillende, ta kontakt med Liko/Hill-Rom.*

Ved ulyder eller lekkasje fra løfteren!



Ta kontakt med Liko/Hill-Rom.

Tilsyn og vedlikehold

Tilsyn og vedlikehold

For problemfri bruk bør visse detaljer kontrolleres hver dag løfteren er i bruk:

- Inspiser løfteren og kontroller at ingen ytre skader har oppstått.
- Kontroller innfestingen av løftebøylen.
- Kontroller at løftebåndet ikke er slitt og at båndet ikke er vridd.
- Kontroller avkrokningsbeskyttelsens funksjon.
- Kontroller manøvreringen av løftebevegelsen.
- Kontroller at den elektriske nødsenkingen fungerer.
- Kontroller at den mekaniske nødsenkingen fungerer og at løftehøyden er riktig innstilt.
- Lad batteriene hver dag løfteren er i bruk og kontroller at laderen fungerer.

Rengjør løfteren ved behov ved å tørke den av med en klut fuktet med varmt vann. For detaljert informasjon om rengjøring og desinfisering av ditt Liko/Hill-Rom-produkt henviser vi til dokumentet Vedlikeholdsråd på vårt nettsted www.liko.com.

△ Løfteren skal ikke utsettes for rennende vann.

Service

Likorall skal gjennomgå periodisk inspeksjon minst en gang i året.

△ Periodisk inspeksjon, reparasjon og vedlikehold skal kun utføres i samsvar med Liko serviceinstruksjon, av autorisert personell og med originale reservedeler.

Serviceavtale

Liko tilbyr mulighet til å tegne serviceavtale for vedlikehold og periodisk inspeksjon av deres Liko-produkter.

Forventet holdbarhet

Produktet har en forventet holdbarhet på 10 år ved korrekt betjening, utført service og periodisk inspeksjon i henhold til Likos instruksjoner.

Transport og lagring

Under transport, eller når løfteren ikke skal brukes over lengre tid, bør nødstoppen være trykket inn. Miljøet der løfteren transporteres og oppbevares, bør ha en temperatur mellom 10 °C og 40 °C samt en luftfuktighet mellom 30 % og 75 %. Lufttrykket bør være mellom 700 og 1060 hPa.

Gjenvinning

Informasjon om hvordan Likos produkter skal gjenvinnes finner du på nettstedet vårt: www.liko.com.

Produktendringer

Likos produkter er under stadig utvikling. Vi forbeholder oss derfor retten til å foreta endringer i produkter uten forvarsel. Kontakt din Liko/Hill-Rom-representant for informasjon, råd og eventuelle oppdateringer.

Design and Quality by Liko in Sweden

Hill-Roms miljø- og kvalitetsstyringssystem er sertifisert i henhold til ISO 9001 og tilsvarende for medisintekniske bedrifter, ISO 13485. Hill-Roms miljø- og kvalitetsstyringssystem er også miljøsertifisert i henhold til ISO 14001.



A  Company

www.liko.com

Produsert av:

Liko AB
Nedre vägen 100
SE-975 92 Luleå
Sweden
info@liko.se