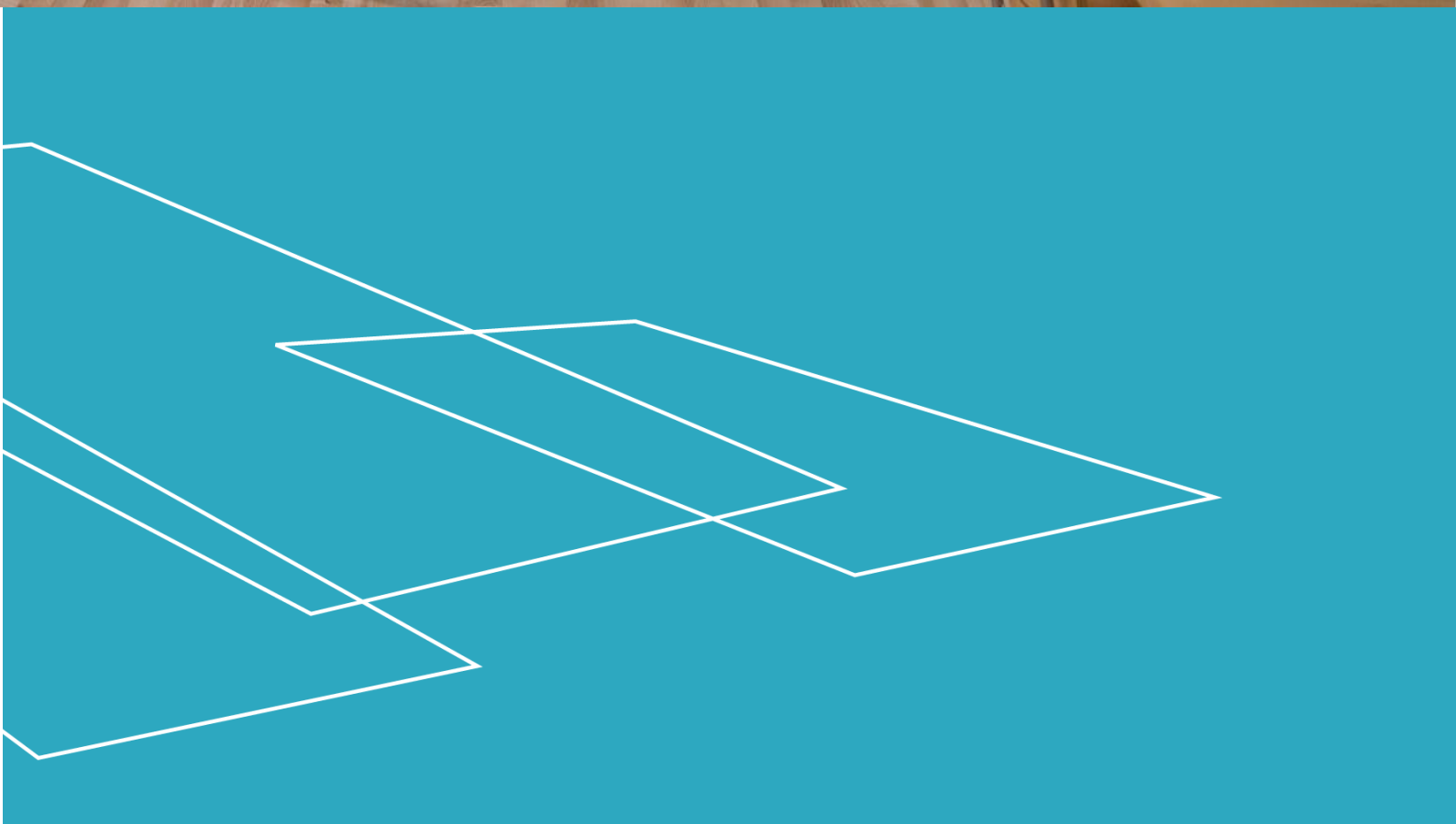




Handbok EasyLift

HANDBOK – EASYLIFT V3 – SE VERS 1.2



Innehållsförteckning

1. Förord.....	4
2. Försäkran om överensstämmelse.....	5
3. Typcertifikat.....	6
4. Användarvillkor.....	7
5. Tekniska specifikationer.....	8
6. Säkerhetsanvisningar.....	9
6.1 Installation och underhåll.....	9
6.2 Oavsiktliga rörelser hos liften.....	9
6.3 Liftens rörelse.....	9
6.4 Undvika personskada.....	9
6.5 Överbelastning av liften.....	9
6.6 Person säkerhet.....	10
6.7 Klämsäkring.....	10
6.8 Avkörningsskydd.....	11
6.9 Dörrar som avkörningsskydd.....	11
6.10 Hantering.....	12
6.11 Lås upp dörren vid nödsituationer.....	13
7. Funktionsbeskrivning.....	15
8. Montering.....	15
9. Start.....	15
10. Styrning.....	16
10.1 Den dagliga användningen.....	16
10.2 Styrning av liften från den ÖVERSTA nivån.....	16
10.3 Styrning av liften från den NEDERSTA nivån.....	16
10.4 Styrning av liften från plattformen.....	17
10.5 Nödstopp.....	17
10.6 PÅ/AV -knapp.....	18
10.7 Akustiska larm.....	19
11. Drift.....	20
11.1 Batteri-backup.....	20
11.2 Kalibrering efter nödstopp/elavbrott.....	20
12. Underhåll.....	21
13. Så kopplar du ihop sändare och mottagare.....	22
13.1 Fjärrkontroll och liftens mottagare.....	22
13.2 Så nollställer du fjärrkontrollen och liftens mottagare.....	22
13.3 Trådlös station för tillkallning och liftens mottagare.....	23
13.4 Så nollställer du en trådlös station för tillkallning och liftens mottagare.....	24
14. Installation och leverans.....	25



15. Checklista för underhåll.....	26
16. Servicebok.....	28
17. Reservdelar.....	29
18. Nedmontering.....	32
19. Bortskaffning.....	32
20. Reklamationsrätt.....	32



I. Förord

Grattis till din nya rullstolslift.

Detta är en bruksanvisning i original till din nya EasyLift.

Det är viktigt att du läser igenom denna bruksanvisning innan liften tas i bruk.

Uppställning och installation SKA göras av en Liftup-utbildad servicetekniker för att säkerställa korrekt montering. Eventuell felaktig montering kan orsaka oavsiktliga riskmoment.

Easylift är en rullstolslift som lätt och smidigt ger rullstolsanvändare och rörelsehindrade tillgång till två nivåer. Liften styrs enkelt via styrningspaneler på väggen eller via en elegant fjärrkontroll.

I denna handbok benämns "EasyLift lyftplattform" som "lift".



2. Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: Liftup A/S
Adress: Hagensvej 21, DK-9530 Støvring
Telefonnummer: +45 9686 3020

Informerar härmed om:

Utrustning: **EasyLift**

Lyftplattform för rullstolsanvändare och rörelsehindrade

År: 2016

Överensstämmer med relevanta säkerhets- och sundhetskrav i:

EMC-direktivet: 2014/30/EU
Maskindirektivet: 2006/42/EG
RoHS-direktivet: 2011/65/EU

Vid bedömningen har bl.a. relevanta delar av följande standarder använts:

DS/EN 60204 Maskinsäkerhet - elektrisk utrustning på maskiner
 DS/EN 13849-1 och -2 Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem

Directör

Søren Elisiussen

Titel

Namn

Liftup A/S, Hagensvej 21, DK-9530 Støvring, Denmark

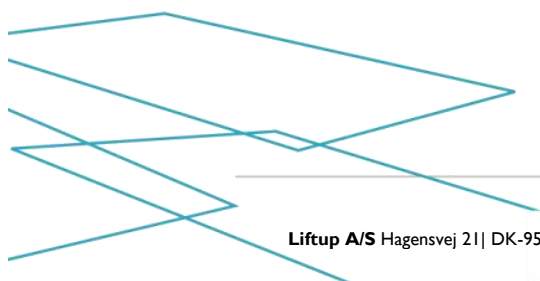
Ort

14-04-2016

Datum

Underskrift

3. Typcertifikat





4. Användarvillkor

Liften får endast användas av rullstolsanvändare och rörelsehindrade personer.
Max. belastning är 400 kg jämnt fördelat på liften och max. 2 personer.

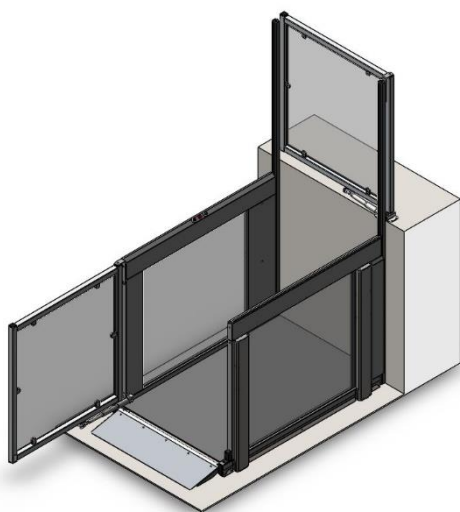
Denna bruksanvisning ska läsas igenom noggrant innan rullstolen tas i bruk.



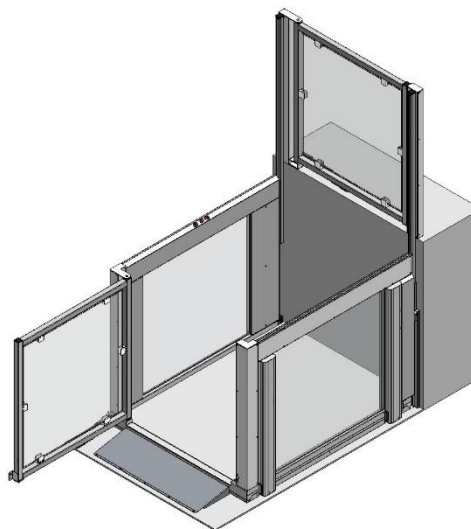
Viktigt! Liften får INTE användas för varutransport eller för att köra pallar med last eller annan form av tung last.

Liftens ägare är skyldig att underhålla liften enl. Underhållsguiden i avsnitt 12.

5. Tekniska specifikationer



EasyLift 800/800



EasyLift 1100

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning:	110 - 240 V/50 Hz (1,1 A) Max: 90 W, Standby < 6 W
Maximal last:	400 kg eller 2 personer
Lyfthöjd:	0 - 1250 mm.
Plattform, stl.:	invändiga mått 800/900/1100 B 800/900/1100 x L 1400 mm utvändiga mått 800/900 B 960/1060 x L 1690 mm utvändiga mått 1100 B 1260 x L 1760 mm
Egenvikt:	ca 200 kg (EasyLift 800/900). ca 250 kg (EasyLift 1100).
Bullernivå:	< 70 dB
Vatten och damm:	IP23
Hastighet:	+40°C - +5°C: 40 mm/sek. +5°C - -10°C: 20 mm/sek. -10°C - -20°C: 10 mm/sek. -20°C - -25°C: 10 mm/sek. Max 200 kg
Arbetscykel:	2 min. /5 min.
Batterikapacitet:	30 cykler 25 °C (med fulladdat batteri)
Urladdat batteri:	10 min. uppladdning = 1 tur Full uppladdning = 5 timmar

Med förbehåll för tekniska modifieringar.



6. Säkerhetsanvisningar

6.1 Installation och underhåll.

Försök inte att installera eller underhålla din lift själv. Detta SKA göras av en auktoriserad* servicetekniker.

Ta INTE bort skyddsplattor eller säkerhetsplattor, eftersom detta kan medföra att din lift orsakar personskador.

6.2 Oavsiktliga rörelser hos liften

Om det uppstår situationer eller rörelser vid användning av din lift som inte finns beskrivna i denna handbok, ska liften stängas av och teknisk hjälp tillkallas.

Om din lift inte rör sig plant ska den kalibreras genom att plattformen körs ned till golvnivå. Om problemet kvarstår, tillkalla teknisk hjälp.

6.3 Liftens rörelse

Det fria utrymmet under liften ska hållas fritt från alla material/föremål som kan hindra liftens rörelse i nedåtgående riktning. I annat fall kan liften inte förflytta sig till den nedersta nivån och därmed inte användas som rullstolslift.

Om ett material/föremål hindrar liftens rörelse i nedåtgående riktning kommer liften att sluta röra sig, utlösa ett akustiskt larm och automatiskt röra sig 2–3 cm uppåt så att materialet kan tas bort. Materialet eller föremålet ska avlägsnas innan liften kan användas igen.

6.4 Undvika personskada

För att undvika personskada är det INTE tillåtet att använda liften när någon riskerar klämskador, klippskador, fall, snubbelskador eller liknande.

Det är viktigt att användaren/operatören säkerställer att liftens rörelse kan ske utan att någon eller något skadas.

Var extra uppmärksam när mindre barn, äldre människor eller handikappade befinner sig på eller i närheten av liften, eftersom dessa persongrupper inte alltid kan förväntas förutse de möjliga konsekvenserna av liftens rörelser.

6.5 Överbelastning av liften

För att undvika materialskador i samband med överbelastning (max. 400 kg jämnt fördelat) är liften utrustad med en överbelastningssäkring som stoppar liften vid överbelastning och utlöser ett akustiskt larm. Kör ned liften för att stiga av om den överbelastas.

* Har genomgått produkt- och servicekurs hos Liftup.

6.6 Personsäkerhet

Liften är utrustad med olika säkerhetsanordningar som säkerställer att användaren eller andra personer inte kommer till skada vid användning av liften.

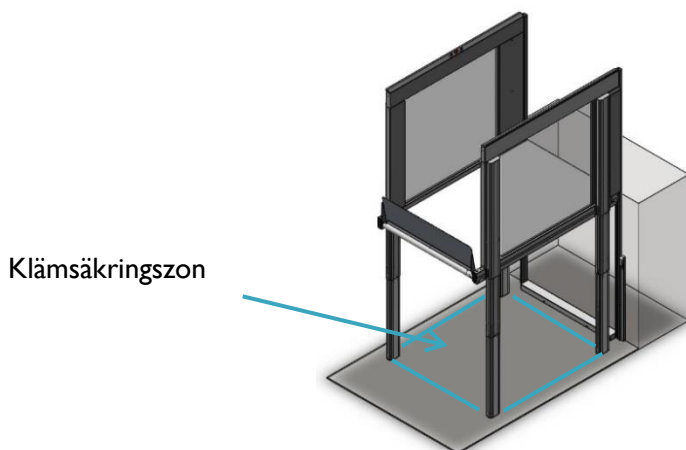


Varning

Även om liften är utrustad med diverse säkerhetsåtgärder ska du aldrig använda liften om personer eller djur befinner sig i närheten så att det inte uppstår risk för klämskador. **Låt aldrig barn leka med liften.**

6.7 Klämsäkring

Under hela liften har ett antal tryckplåtar (klämsäkring) monterats. Dessa aktiveras om något skulle komma i kläm undertill. När klämsäkringen aktiveras, stannar liften och en returkörning på ca 2 cm utlöses samtidigt med ett akustiskt larm (se 10,7).



Om klämsäkringen aktiveras ska styrknappen släppas. Eventuella föremål under liften avlägsnas och därefter kan liften köras ned (kör eventuellt lite uppåt för att lättare kunna avlägsna föremål under liften).

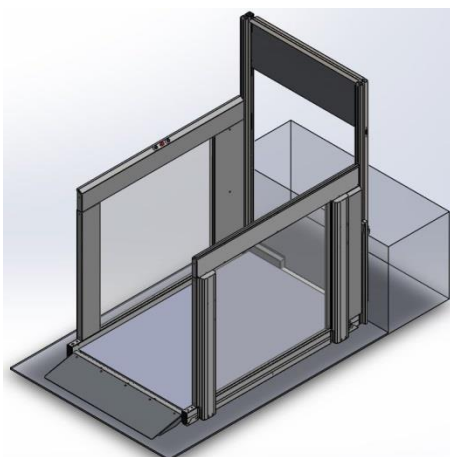


Viktigt! Var uppmärksam på att löv, grenar och snö kan påverka klämsäkringen vid installation utomhus. Kontrollera därför regelbundet att liften inte kan blockeras på vägen ned. Vid installationer utomhus rekommenderar vi att liften körs ned efter användning för att undvika att oönskade föremål hamnar under liften.

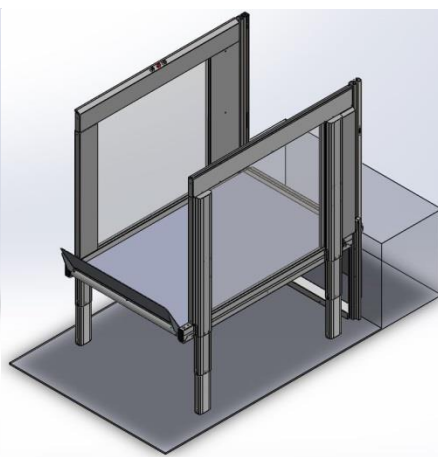
6.8 Avkörningsskydd

När liften körs till lift uppe kommer först rampen att åka upp och låsas, innan liften börjar röra sig. Rampen fungerar nu som avkörningsskydd.

När liften körs ned helt kommer rampen automatiskt att köra nedåt och fungera som upp-/nedkörningsramp.



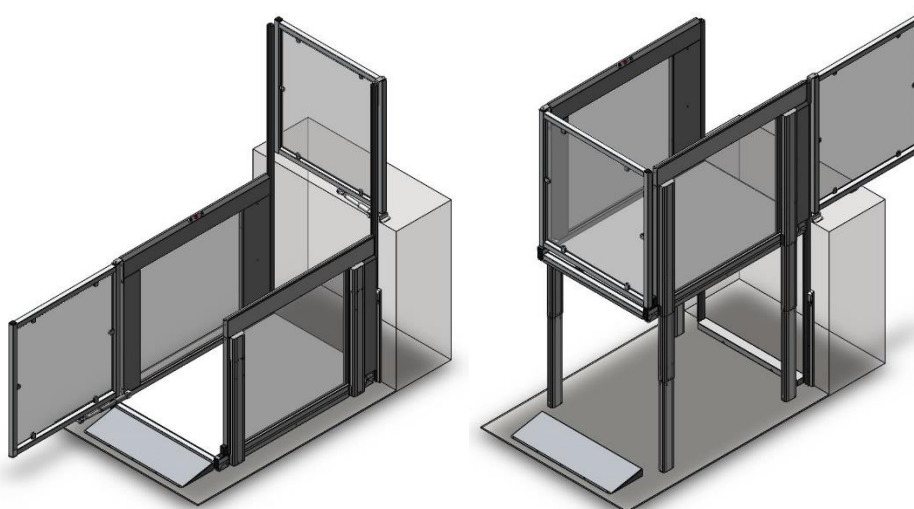
Ramp ned som upp-/nedkörningsramp



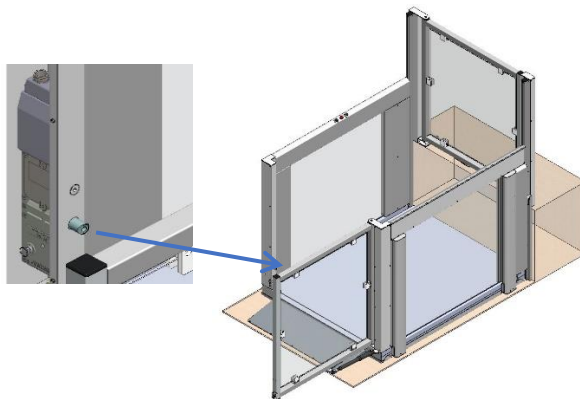
Ramp som avkörningsskydd

6.9 Dörrar som avkörningsskydd

Om liften har levererats med dörrar, kommer dessa att stängas och låsas innan liften börjar röra sig. Dörrarna kommer alltid att vara stängda och låsta när liften inte befinner sig på den nedersta nivån.

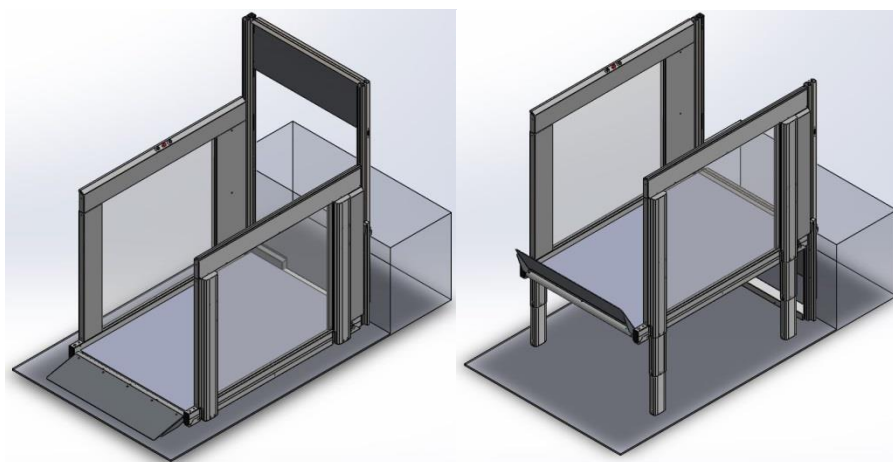


Om dörrar har monterats på liften kan dessa förses med ett automatiskt dörrlås (kan endast monteras på EasyLift 1100). Det automatiska dörrlåset säkerställer att dörrarna låses innan liften börjar att röra sig.



Om liften har levererats med säkerhetsspärr (extrautrustning) på övre nivå kommer den att stängas innan liften börjar röra sig.

Säkerhetsspärren kommer alltid att vara stängd och låst när liften inte befinner sig på den översta nivån. Rampen är uppe när liften inte befinner sig vid den nedersta nivån.



6.10 Hantering

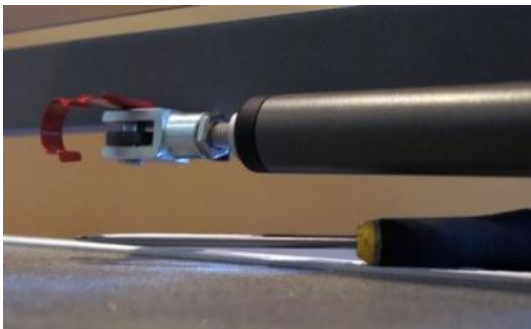
Liften levereras vanligtvis av din försäljare som även sköter installationen. Försök inte att flytta liften för hand då detta kan ge personskador. Produkten ska flyttas och hanteras med det lyftmaterial som installerats (pallyftare, rullbrädor eller liknande).

Liften får inte utsättas för kraftiga stötar/dunsar då detta kan påverka funktionen.

Fjärrkontrollen (extrautrustning) ska förvaras torrt och får inte utsättas för kraftiga slag genom t.ex. att den kastas. Rengöring får endast ske med en kraftigt urvriden trasa.

6.11 Lås upp dörren vid nödsituationer

I nödsituation/avbrott: **Frigör** den fjäderbelastade sprinten.



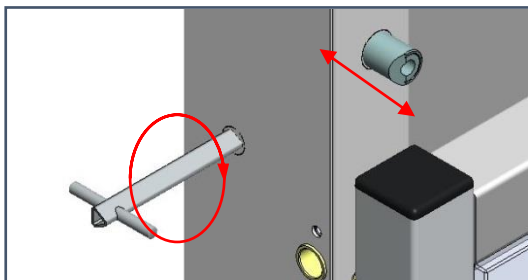
1. Dra ut fjädern ur spindelaxeln med ett lämpligt verktyg – skruvmejsel, linjal, flasköppnare eller liknande.

2. Från utsidan kan du komma till den nedersta delen.

3. Fjädern har lossnat.

4. Dra ut skruven när fjädern har lossnat.

Observera: Skruven kan vara svår att dra ut pga. trycket på dörrens styrdon.



5. Om dörren är utrustad med ett automatiskt dörrlås, lås upp det med en trekantig nyckel (automatiskt dörrlås finns endast på EasyLift I 100-dörrar).



6. Nu kan dörren öppnas fritt.

När felet har åtgärdats kan dörren stängas igen i omvänd ordningsföljd enligt denna instruktion.



7. Funktionsbeskrivning

Liften har en så kallad "dödmansgrepp"-funktion, dvs. tryckknapparna ska hållas inne under hela körningen.

Liften fungerar på ett enkelt sätt genom att användaren kör liften till sig med en av tryckknapparna på väggen eller med fjärrkontrollen (extrautrustning).

När användaren stigit på liften styrs den från panelen vid sidan, där man kan välja att bli transporterad till övre respektive nedre nivå.

8. Montering

Installation av liften utförs av en auktoriserad servicetekniker.

Försök inte att flytta eller avinstallera din lift samt eventuellt reparera den. Detta SKA göras av en auktoriserad servicetekniker.

Vid felaktig montering kan säkerhetsrisken öka för användarna. Liftup frångår sig allt ansvar om montering och installation inte har utförts av en auktoriserad servicetekniker.

Kontakta din försäljare för ytterligare information eller material beträffande montering.

9. Start

Liften ska alltid vara ansluten till ett 110-240 V-vägguttag och vara påslagen.

Vanligtvis är liften alltid i "standby-läge", dvs. den är klar för användning så snart du trycker på en av fjärrkontrollens knappar.

Om nödstoppet är intryckt ska detta deaktiveras innan liften tas i bruk (läs mer i avsnitt 10 om styrning).

10. Styrning

10.1 Den dagliga användningen

Liften styrs med hjälp av två styrpaneler (standard fig. 1, FUGA fig. 2 eller nyckelstyrd fig. 3 station för tillkallning) på den övre respektive den nedre nivån, tryckknappar på plattformen fig. 5 eller via fjärrkontrollen (extrautrustning) fig. 4. Fjärrkontrollen kan ersätta de två styrpanelerna.



Fig. 1
Standardstation för tillkallning (med eller utan kabel)



Fig. 2
FUGA



Fig. 3
Nyckelstyrd station för tillkallning



Fig. 4
Fjärrkontroll



Fig. 5
Tryckknappar på liften

10.2 Styrning av liften från den ÖVERSTA nivån

Håll in knappen som är placerad på den översta nivån eller knappen med pil uppåt på fjärrkontrollen när liften ska köras upp. Håll in knappen tills liften har körts helt upp och står stilla och en eventuellt spärr/dörr har öppnats.

När spärren/dörren är helt öppen kan instigning i liften ske.

10.3 Styrning av liften från den NEDERSTA nivån

Håll in knappen som är placerad på den nedersta nivån eller knappen med pil nedåt på fjärrkontrollen när liften ska köras ned. Håll in knappen tills liften har körts helt ned och står stilla och rampen har körts ned (samt en eventuell dörr/spärr har öppnats). När rampen har körts ned kan instigning i liften ske.

10.4 Styrning av liften från plattformen

Liften är utrustad med 3 knappar (fig. 5), en med pil uppåt och en med pil nedåt samt ett nödstopp.



När du befinner dig på liften och vill köra liften till den översta nivån ska du trycka på knappen upp så att rampen eller eventuellt dörren/spärren stängs. Liften börjar därefter köra uppåt. Knappen hålls in tills liften har nått den önskade nivån, står stilla och tills dörren/spärren är helt öppen. Nu kan du lämna liften.



Tryck på knappen ned, när du befinner dig i liften och vill köra liften till den nedersta nivån. Dörren/spärren stängs och därefter börjar liften köra nedåt. Knappen hålls in tills liften har nått den önskade nivån, står stilla och tills rampen och dörren/spärren är öppen. Nu kan du lämna liften.

10.5 Nödstopp



Tryck på NÖDSTOPP om liften rör sig på ett oavsiktligt eller oönskat sätt, eller om den måste stoppas för att undvika riskfyllda situationer.

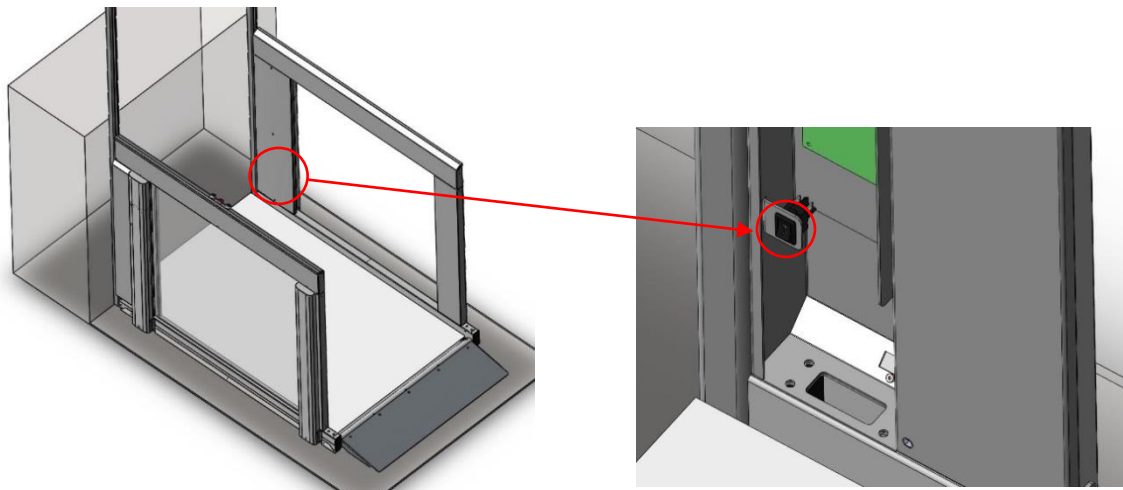
Vrid knappen medurs för att avaktivera nödstoppet. Därefter är systemet åter klart för användning.



Fig. 5
Tryckknappar på liften

10.6 PÅ/AV -knapp

Liften är utrustad med en PÅ/AV-knapp. Den är placerad i botten på styrboxens högra sida. PÅ/AV-knappen används för att bryta strömförsörjningen till liften. Om denna stängs samtidigt med aktiveringen av nödstoppet kommer liften att vara helt stängd.






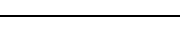



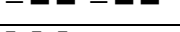
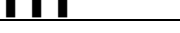



PÅ/AV-knappen används när trådlösa stationer för tillkallning kopplas ihop (se avsnitt 13).




Strömmen till liften bryts/slås på genom att aktivera PÅ/AV-knappen och nödstoppet (se avsnitt 11.1).

När strömmen till liften åter kopplas in (och nödstoppet avaktiveras) har manöveranordningen åter kopplats på (se avsnitt 11.2).

10.7 Akustiske larm

Om talfunktion har installerats på liften aktiveras denna vid larm. Annars hörs en larmton.

Talfunktion	Aktivitet	
Öppnar	Säkerhetsspärrar öppnas.	
Stänger	Säkerhetsspärrar stängs.	
Larm: Överbelastningslarm	Plattformen är överbelastad.	
Larm: Batterifel – liften kan inte användas	Det är fel på batteriet. Ej tillräckligt med ström (se avsnitt 5 Tekniska specifikationer).	
Larm: det finns något under liften	Ta bort det föremål under liften som hindrar nerkörningen.	
Ding, ding, ding	När övre/nedre nivå.	
Varning – automatisk körning	Varning om att liften ska köra automatisk retur.	
BIP-BIP-BIP...	Liften håller på att köra automatisk retur.	
Nödstopp aktiverat	Den röda nödstoppsknappen är intryckt. Måste avaktiveras för att liften ska kunna fungera.	
Liften är låst	Liften låses med nyckelströmbrytare.	
Larm: Batterivarning	Låg batterinivå	
Larm: Strömmen har brutits – anslut eller tryck på nödstopp	Anslut strömmen eller aktivera nödstopp för att stänga trappan.	

-  Hög ton följt av en djupare ton.
-  Låg ton följt av en högre ton.
-  Identiska toner (3 st.).

II. Drift

Under normala driftförhållanden ska liften alltid vara ansluten till 110-240V.

Det är mycket viktigt att strömmen inte kopplas från eller stängs av, eftersom långvarigt strömavbrott (10-20 timmar) kan medföra urladdning av batterierna och därmed driftstopp. Liften kommer inte att kunna användas innan batterierna har laddats igen. Vid strömavbrott kommer ett akustiskt larm att höras (se avsnitt 10.7).

II.1 Batteri-backup

Vid strömavbrott (110-240 V) eller om strömmen till styrningen bryts på något annat sätt, slår styrningen automatiskt över till backup-läge. Detta innebär att systemet kommer att fungera helt normalt, eftersom liften är försedd med batteribackup. Vid strömavbrott utlöses ett bip-ljud som larmsignal och varning. Så snart strömmen kopplas in igen kommer larmet att tystna. Systemet är nu återigen i normal drift.

Tryck på nödstoppet om det inte går att koppla in strömmen direkt, och om du vill stänga av larmtonen. (Var uppmärksam på att systemet då behöver kalibreras, se avsnitt 11.2).



VIKTIGT! Om liften är ansluten till elnätet och nödknappen inte trycks in, laddas batterierna ur.



VIKTIGT! Om både 110-240 V-försörjningen och nödstoppet har varit frånkopplade samtidigt, övergår systemet automatiskt till ett "säkerhetsläge" och måste därefter kalibreras. (se nedan)

II.2 Kalibrering efter nödstopp/elavbrott

Om nödstoppet har aktiverats och strömmen brutits, eller om systemet uppvisar någon annan form av avvikelse, ska liften kalibreras. Liften ställer in sig i ett speciellt säkerhetstillstånd: kalibreringstillståndet som endast tillåter liften att köra nedåt med mycket låg hastighet tills alla styrdon är i läge 0 (på golvet).



VIKTIGT! Om du upptäcker att liften inte kör som förväntat eller stannar igen efter några centimeter, kan tekniska problem ha uppstått. Dessa problem kräver reparation av tekniskt kunnig personal. Kontakta din återförsäljare för hjälp.

12. Underhåll

Rengör vid avtorkning med en hårt urkramad trasa som endast doppats i vatten med mildt rengöringsmedel.



Viktigt: Högtryckstvätt eller spolning med vattenslang får INTE användas på liften. Frätande rengöringsmedel eller liknande får ej användas på liften och ej heller salt eller sand i samband med vinterunderhåll.

Kontrollera regelbundet under liften så att eventuella löv, grenar eller andra föremål kan avlägsnas för att se till att liften kan röra sig fritt.

Underhåll av liften ska vanligtvis endast ske i samband med regelbundna servicekontroller som ska utföras av en auktoriserad servicetekniker.

Kontakta omedelbart din försäljare för reparation om det skulle uppstå oväntade fel eller missljud.

Fjärrkontroll*

Ett CR2032-batteri sätts in i fjärrkontrollen*. OBS: Byt batteriet vartannat år för att säkerställa en driftsäker funktion. Gör följande för att byta batteri:

1. Lossa skruven på fjärrkontrollens baksida*
2. Ta bort bakstycket
1. Byt batteriet
2. Montera fast bakstycket igen och testa



UNDVIK att förbruka knappcells-batteriet snabbt.

Förvara batterierna oåtkomliga för små barn. Om ett barn sväljer ett batteri, ska man direkt kontakta en läkare.

Om fjärrkontrollen eller mottagaren inte har varit påkopplad till ström på länge, kan systemet behöva kalibreras (koppla ihop de två enheterna). (Se avsnitt 13).

* Extrautrustning

13. Så kopplar du ihop sändare och mottagare

13.1 Fjärrkontroll och liftens mottagare

För att kunna fungera måste fjärrkontroll och mottagare alltid kopplas ihop.

Mottagaren kommer inte att reagera på en fjärrkontroll utan att fjärrkontrollen har kopplats ihop med mottagaren.

En mottagare kan kopplas ihop med upp till 20 fjärrkontroller.

En fjärrkontroll kan eventuellt kopplas ihop med flera mottagare.

När en mottagare börjar lysa (se avsnitt 10.6) blinkar RF-statusen på anslutningsboxen i 2 minuter eller tills den kopplas ihop med en fjärrkontroll.



1. Se till att ström anslutits till systemet. Tryck på nödstoppsknappen och stäng PÅ/AV-knappen på liftens sida (se punkt 10.6).
2. Tryck på UPP(↑) och NED(↓) samtidigt på fjärrkontrollen och håll in dem i ca 5 sekunder tills kontrollidioden i fjärrkontrollen börjar blinka långsamt. Fjärrkontrollen är nu i installationsläge i 2 minuter.
3. Inom dessa 2 minuter ska den röda nödstoppsknappen på liften avaktiveras igen genom att knappen vrids.
4. När kontrollidioden på fjärrkontrollen slutar att blinka är den ansluten till liften.
5. Testa systemet för att säkerställa att hopkopplingen genomförts korrekt, om inte, upprepa punkt 1-5.

Upprepa punkt 2 om flera fjärrkontroller ska kopplas ihop med mottagaren.

6. Tryck på PÅ/AV-knappen på liftens sida.



Fjärrkontroll (sändare)

13.2 Så nollställer du fjärrkontrollen och liftens mottagare

Följ nedanstående punkter för att nollställa en fjärrkontroll så att den inte längre är ansluten:

1. Tryck och håll fingret på fjärrkontrollens UPP(↑)- och NED(↓)-knappar på samma gång. Håll in dem i ca 5 sekunder tills kontrollidioden i fjärrkontrollen börjar blinka långsamt. Fjärrkontrollen är nu i installationsläge i 2 minuter.
2. Inom dessa 2 minuter ska följande sekvens utföras:

Tryck på: UPP(↑), UPP(↑), NED (↓), NED (↓), UPP(↑), NED (↓), UPP(↑), NED (↓)

3. När kontrolldioden börjar blinka snabbt är inte fjärrkontrollen längre ihopkopplad med liften.



Viktigt! Se till att ingen annan mottagare befinner sig i parningsläge.

Så nollställer du liftens mottagare

Mottagaren ska lysa.

Kortslut JPI-1 på anslutningsboxens kretskort.

När kontrolldioden börjar blinka snabbt har mottagaren nollställts.

Om kontrolldioden inte blinkar snabbt betyder det att ingen mottagare har kopplats in.



13.3 Trådlös station för tillkallning och liftens mottagare

För att kunna fungera måste stationen för tillkallning och mottagare alltid kopplas ihop.

Mottagaren kommer inte att reagera på en trådlös station för tillkallning utan att den först har kopplats ihop med mottagaren.

En mottagare kan kopplas ihop med upp till 20 trådlösa stationer för tillkallning.

En trådlös station för tillkallning kan eventuellt kopplas ihop med flera mottagare.

När en mottagare börjar lysa (se avsnitt 10.6) blinkar RF-statusen på anslutningsboxen i 2 minuter eller tills den kopplats ihop med en trådlös station för tillkallning.

1. Se till att ström anslutits till systemet. Tryck på nödstoppknappen och stäng PÅ/AV-knappen på liftens sida (se punkt 10.6).
2. Väggmonterad fjärrstyrd station för tillkallning: Sätt DIPP-omkopplare S4,2 i PÅ-läget och tryck på kontakten eller kortslut (↑) eller (↓) med ett metallföremål. Kontrolldioden på stationen för tillkallning börjar blinka långsamt. Stationen för tillkallning är nu i installationsläge i 2 minuter.



Sätt tillbaka S4,2 i utgångsläget (AV-läget).

3. Inom dessa 2 minuter ska den röda nödstoppknappen på liften avaktiveras igen genom att knappen vrids.
4. När kontrolldioden på stationen för tillkallning slutar att blinka är den ansluten till liften.



5. Testa systemet för att säkerställa att anslutningen genomförts korrekt. Upprepa punkt 1-5 om anslutningen inte lyckas.

Upprepa punkt 2-6 om flera stationer för tillkallning ska kopplas ihop.

6. Tryck på PÅ/AV-knappen på sidan av liften.

13.4 Så nollställer du en trådlös station för tillkallning och liftens mottagare

För att nollställa en trådlös station för tillkallning så att den inte längre är ansluten till en bestämd lift, skall nedanstående punkter följas:

Sätt DIPP-omkopplare S4,1 i PÅ-läge och tryck på kontakten eller koppla (↑) eller (↓) till ett metallföremål. Kontrolldioden på stationen för tillkallning blinkar snabbt.

Anslutningen till mottagaren har nu brutits.

Sätt tillbaka DIPP-omkopplaren S4,1 i AV-läget.

Så nollställer du liftens mottagare

Mottagaren ska lysa.

Kortslut JPI-1 på utskriften från anslutningsboxen.

När kontrolldioden börjar blinka snabbt har mottagaren nollställts.

Om kontrolldioden inte blinkar snabbt betyder det att ingen mottagare har kopplats in.



14. Installation och leverans

Tabellen ska fyllas i i samband med installation:

Kund:	Produkt:
Adress:	Produkttypnummer:
Postnummer:	Serienummer:
Telefonnummer:	Installationsdatum:
Kundens installationsgodkännande:	Installerad av:

Checklista:

Nr	Beskrivning	Kontrollerad	Ev. anmärkningar
1	Provning tillsammans med kunden	<input type="checkbox"/>	
2	Nödstopp	<input type="checkbox"/>	
3	Spärr-/dörrfunktion	<input type="checkbox"/>	
4	Genomgång av manualen	<input type="checkbox"/>	
5	Visa klämsäkring inkl. alarm	<input type="checkbox"/>	
6	Ramp-funktion (strömbrytare)	<input type="checkbox"/>	
7	I 10-240 V till styrningen (får inte släckas)	<input type="checkbox"/>	
8	Ev. byte av batteri i fjärrkontrollen.	<input type="checkbox"/>	
9	Vid utomhuslift: Instruktioner för behandling i påfrestande miljö (ingen saltning och liknande)	<input type="checkbox"/>	
10		<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	

15. Checklista för underhåll

Förutom det allmänna underhållet som beskrivs i avsnitt 12 rekommenderar vi som tillverkare att en rutinemässig kontroll genomförs minst varje halvår av en auktoriserad servicetekniker. Försäljaren som du har köpt produkten av kommer att erbjuda denna service, men vill du anlita en annan serviceleverantör har liftens ägare ansvaret för att den valda serviceteknikern har den utbildning som krävs för att kontrollera den aktuella produkten. (Se eventuellt <http://www.liftup.dk/en/distributors/>).

Av säkerhetsmässiga skäl är det mycket viktigt att dessa kontroller följs, eftersom bristande kontroll eller felaktigt genomförd kontroll kan medföra personskada.



Viktigt! Innan servicen av liften påbörjas ska nödstoppknappen tryckas in. Detta görs för att förhindra oavsiktlig körning. Det är serviceteknikerns ansvar att se till att nödstoppet har tryckts in innan service påbörjas.

Obs! Det räcker inte att bryta 110-240 V-försörjningen, eftersom systemet även har batteri-backup.

Nedanstående exempel på kontrolltabell ska fyllas i vid varje kontroll. Tabellen arkiveras hos företaget som ingått serviceavtal.

Rekommendation angående antalet kontroller per år:

	Utomhus	Inomhus
Privat	2	1
Offentligt	4	2

(Beroende på det aktuella landets lagstiftning)



Service rapport – EasyLift V3

Servicebesök x
 betalas av: Användare/uppställningsadress Kund/entreprenör Ägare/kommun

Namn/firma			
Adress			
Postnummer			
Telefon			
Kontaktperson			
Telefon			
EAN/GLN			

Produkt		Servicenivå	
Produkttypnummer		Ännu inget avtal	Halvårsvis
Serienummer			
Installationsdatum		Avtalad tid och datum för servicebesök	
Senaste servicedatum		Avtal gällande besöket	

Övriga kommentarer:	
Service montör	

Checklista

<input type="checkbox"/> Efterdragna skruvar i skenstyrningar	<input type="checkbox"/> Kontroll av högtalare för akustiskt larm
<input type="checkbox"/> Efterdragen upphängningsanordning för rampen	<input type="checkbox"/> Kontroll av akustiskt larm för rampens motor
<input type="checkbox"/> Manöverenheter	<input type="checkbox"/> Tryckplåt
<input type="checkbox"/> Nödstopp, kontakt	<input type="checkbox"/> Kontroll av friktion på rampen
<input type="checkbox"/> Skylt med lastangivelser	<input type="checkbox"/> Handboken förvaras i närheten av liften
<input type="checkbox"/> Kontroll av akustiskt larm för styrdon	<input type="checkbox"/> Spärr kontrolleras
<input type="checkbox"/> Lastkontroll för styrdon	<input type="checkbox"/> Dörrarnas funktion
	<input type="checkbox"/> Servicebok avrapporterad (kundens)
	<input type="checkbox"/>

Utbyta reservdelar

Artikelnummer	Antal	Beskrivning	Styckpris	Pris
		Service/kontroll		
		Service montör timmar		
		Körning (KM)		

Dok. Version: 20170714

16. Servicebok

Tabellen (som nedanstående exempel) ska fyllas i efter varje kontroll.

Serviceboken ska förvaras i anslutning till liften.

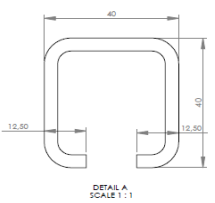


Kund:		Produkt:		
Adress:		Produkttypnummer:		
Postnummer:		Serienummer:		
Telefonnummer:		Installationsdatum:		
Kontaktperson:	Telefonnummer:	Installerad av:		
Installationsfakta:	Lift:	Trappa:	Aktuell:	Timeout för trappor:

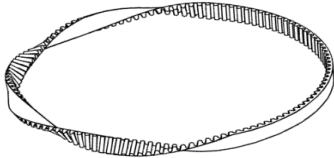





Nr	Datum:	Anmärkningar.	Underskrift.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

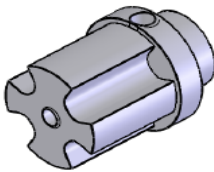




17. Reservdelar

Det är viktigt att originalreservdelar alltid används. Byte av delar får endast göras av en auktoriserad servicetekniker.

Om reservdelar som inte är original ändå används, kan fabriksgarantin sluta gälla. Även produktens säkerhet kan försämrats och det kan uppstå risk för personsador.

100339	Emergency Stop Button	
100426	DC Motor for Safety Barrier	
100560	Styreskinne, C-profil, til dør	 
100579	Plug for Railguides 40x40	
101139	Toothed Belt for Vertical Barrier 22AT5/16-2 FS1 Length = (965 + LH) x 1,93 mm	
101326	Actuator for door (black version 102355)	
101558	Cable for vertical barrier / call station	

Ref Number	Description	Photo
101139	Timing Belt for Vertical Barrier (m)	
101326	Actuator for door (black version 102355)	
101558	Cable for vertical barrier / call station	
101604	Remote control – transmitter unit. (Accessory)	
101951	Repair, spray, Color Akzo 900 /RAL7022 is close	
103482	Control Board for FS2, ELV3	
102556	Cam for ramp lock, FS2 & ELV3	
102557	Brass bracket for ramp lock - FS2 & ELV3	
102726	PCB for connection box FS2 / ELV3	

Ref Number	Description	Photo
102773	Friction clutch for ramp lock	
102890	Battery 12V 5Ah LiFePo4 Raizer / FS2 / EL400	
103080	Power supply unit 36 V / FS2 / ELV3	
103182	ActuatorComplete motor EL V3	
103152	Spring for ramp - Friction clutch	
103333	Programming Cable USB A to B / FS2 / EL400	



18. Nedmontering

För att säkerställa att liften monteras ned korrekt så att den eventuellt kan återanvändas vid annan installation, rekommenderar vi att en auktoriserad servicetekniker anlitas. Kontakta din försäljare för att få hjälp med nedmonteringen.

Var uppmärksam på att det kan uppstå vältningsrisk när liften monteras ned från byggnaden.

19. Bortskaffning

Det är ägarens skyldighet att bortskaffa produkten enligt aktuella, gällande regler.

Var speciellt uppmärksam på att styrenheten och fjärrkontrollen innehåller batterier som ska bortskaffas separat.

Kasta inte batterier i soporna. När du kastar batterier ska lokala bestämmelser och föreskrifter följas.

Kontakta eventuellt din försäljare för att få hjälp med bortskaffningen.

20. Reklamationsrätt

Reklamationsrätten gäller med avseende på de alltid aktuella, gällande reglerna för reklamationsrätt. Läs mer om detta i försäljnings- och leveransvillkoren på <http://www.liftup.dk/en/about-liftup/general-conditions/>.

OBS: Reklamationsrätten gäller inte om de föreskrivna servicekontrollerna inte utförs. Om de föreskrivna servicekontrollerna inte utförs kan det få allvarliga konsekvenser för produktens säkerhet. Det är kundens ansvar att se till att produkten alltid uppfyller de föreskrivna servicekontrollerna. Jfr AT Förordning I 109 § 14.

Mycket nöje med din nya EasyLift!

Mvh Liftup A/S