

## **Indice**

Ι.	Introduzione	3
2.	Dichiarazione di conformità CE	
3.	Certificato di omologazione	
4.	Condizioni d'uso	
5.	Specifiche tecniche	
6.	Norme di sicurezza	
	.I Sicurezza personale	
	.2 Movimentazione	
7.	Principi di funzionamento	12
8.	Montaggio	12
9.	Avviare la piattaforma	12
10.	Azionare la piattaforma	13
11.	Funzionamento	15
12.	Manutenzione	17
13.	Istruzioni per l'abbinamento trasmettitore e ricevitore	18
14.	Installazione e consegna	20
15.	Lista dei controlli per la manutenzione	21
16.	Registro assistenza	22
17.	Ricambi	23
18.	Smontaggio	24
19.	Smaltimento	24
20.	Garanzia	24



## I. Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questa piattaforma elevatrice.

Leggere completamente il manuale prima di usare la piattaforma elevatrice.

Il montaggio e l'installazione DEVONO essere effettuati da tecnico di assistenza autorizzato da Liftup, per assicurare un assemblaggio corretto. Un'errata installazione può portare a pericoli o rischi involontari.

La piattaforma elevatrice FlexStep abbina elegantemente una scala normale e un elevatore di sedia a rotelle, offrendo agli utilizzatori di sedie a rotelle e alle persone a mobilità ridotta un accesso facile e di stile tra due livelli.

La piattaforma è semplice da azionare usando i pannelli di comando montati sul muro o attraverso un pratico telecomando.



## 2. Dichiarazione di conformità CE

#### Direttiva macchine 2006/42/CE

Fabbricante: Indirizzo: Telefono:	Liftup A/S Hagensvej 21, DK-9530 St +45 9686 3020	gvring, Danimarca
Con la presente dichia	ara che:	
Apparecchiatura:	FlexStep scale combinato per utilizza	atori di sedie a rotelle e persone a mobilità
ridotta Anno: 2006		
è conforme ai requ macchine:	isiti essenziali di sicurez	zza e tutela della salute della Direttiva
Per la valutazione è st	ata usata la seguente:	
ISO 9386- 1: 2000 Pia	ttaforme elevatrici elettrich	ne.
		E del 15 dicembre 2004 concernente il i membri sulla compatibilità
Direttore		Flemming Eriksen
Qualifica		Nome
Li	ftup A/S, Hagensvej 21, DK	-9530 Støvring, Danimarca
	Luogo	
01-12-2009		
Data		Firma



## 3. Certificato di omologazione

COPY OF THE CE-MARK WILL BE MOUNTED HERE



## 4. Condizioni d'uso

La piattaforma è prevista esclusivamente per l'uso da parte di utilizzatori di sedie a rotelle e persone a mobilità ridotta.

Il carico massimo è di 250 kg uniformemente distribuiti sulla piattaforma e un massimo di 2 persone.

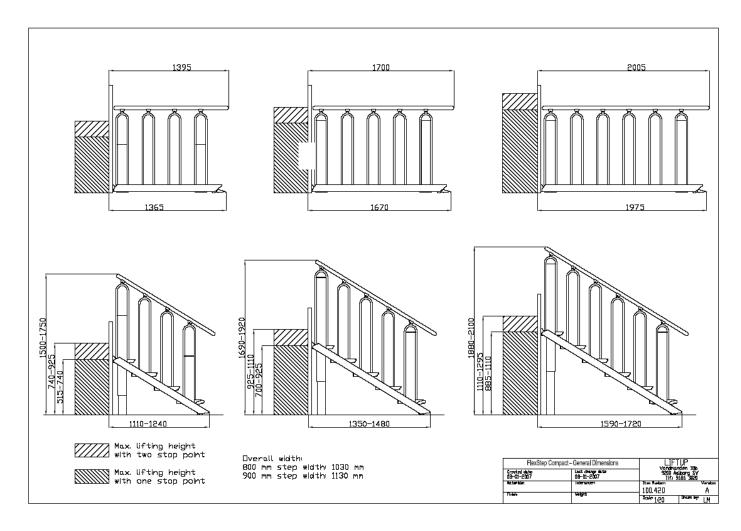
Leggere completamente questo manuale d'uso prima di iniziare a usare la piattaforma.

La piattaforma NON deve essere usata per trasportare merci; non bisogna caricare sulla piattaforma pallet con merci o altri tipi di carichi pesanti.

Il proprietario della piattaforma è obbligato a provvedere alla sua manutenzione in conformità con la Guida di manutenzione della sezione 12.



## 5. Specifiche tecniche



#### **Specifiche tecniche:**

Alimentazione elettrica: 230V/50 Hz 10A. Carico max.: 250 kg o 2 persone

Dimensioni: L: 8/900 x 1 1250-1865 mm.

Peso: circa 120 kg Rumore: < 70 db.





#### 6. Norme di sicurezza



#### Importanti misure di sicurezza

#### Installazione e manutenzione

Non cercare di installare o fare la manutenzione della piattaforma FlexStep. Queste operazioni DEVONO essere effettuate da un tecnico di assistenza autorizzato. NON rimuovere le coperture di protezione o le coperture di sicurezza perché in questo modo potreste aprire la piattaforma causando involontarie lesioni personali.

#### Movimento involontario di FlexStep

Se, durante l'uso della FlexStep si verificano azioni o movimenti non descritti in questo manuale, fermare l'apparecchio e chiedere assistenza tecnica.

Se la FlexStep non si muove con un movimento a livello come una piattaforma, tararla portandola in basso al livello del pavimento. Se il problema persiste, richiedere assistenza tecnica.

#### Movimento della FlexStep

Tenere l'area sotto la FlexStep sgombra da oggetti o materiali che possano impedire il suo movimento verso il basso. Altrimenti la FlexStep non si potrà muovere in basso al livello inferiore e così non potrà compiere la sua funzione di piattaforma elevatrice. Se un oggetto/materiale impedisce alla FlexStep di muoversi verso il basso, la piattaforma sospenderà il suo movimento ed emetterà un allarme acustico. L'oggetto o il materiale deve essere rimosso prima che la piattaforma possa essere usata nuovamente

#### Evitare infortuni.

Per evitare infortuni, gli utilizzatori NON devono usare la FlexStep quando qualcuno o qualcosa rischia di rimanere schiacciato, cadere, scivolare, tagliarsi o subire altre lesioni. L'utilizzatore/operatore cercherà quanto più possibile di assicurare che la FlexStep possa muoversi senza rischi di causare lesioni.

Prestare molta attenzione quando bambini piccoli e persone disabili si trovano sopra o attorno alla piattaforma, poiché è probabile che non siano in grado di prevedere le possibili conseguenze dei movimenti della piattaforma.

#### Sovraccarico della piattaforma

Per evitare danni all'apparecchiatura dovuti a sovraccarico (max. 250 kg distribuiti uniformemente), la FlexStep è munita di una protezione contro il sovraccarico che ferma la piattaforma ed emette un allarme sonoro se si verifica un sovraccarico. In caso di sovraccarico, spostare la piattaforma in basso per uscire.

\* Ha seguito una formazione sul prodotto e l'assistenza da parte di Liftup.

#### **Attenzione**

Sebbene la piattaforma sia dotata di vari dispositivi di sicurezza, non azionarla mai se persone o animali sono così vicini da correre il rischio di essere schiacciati. **Non lasciare mai che i bambini giochino sulla o con la piattaforma.** 





# liftup

#### 6.1 Sicurezza personale

La FlexStep è fornita con vari meccanismi di sicurezza per assicurare che l'utilizzatore o altre persone non si feriscano usando la piattaforma.

#### Protezione antischiacciamento:

Piastre di pressione (protezione antischiacciamento) sono installate sotto l'intera piattaforma e sono attivate se un oggetto è schiacciato sotto di essa. Quando la protezione antischiacciamento è attivata la piattaforma si ferma e si muove di 3-5 cm nella direzione opposta, mentre contemporaneamente risuona un allarme sonoro. Se la protezione antischiacciamento è attivata, rilasciare il pulsante.

Qualsiasi oggetto sotto la piattaforma deve essere rimosso prima che possa nuovamente essere abbassata al livello del pavimento. (Se necessario, muovere la piattaforma verso l'alto per una piccola distanza in modo da rimuovere più facilmente gli oggetti sotto di essa). NB! In caso di installazioni all'aperto ricordarsi che foglie, rami e neve possono far scattare la protezione antischiacciamento: dovreste quindi controllare regolarmente se ci sono oggetti sotto la piattaforma. Per installazioni all'aperto quindi raccomandiamo di riportare l'elevatore al livello del suolo dopo l'uso, in modo da evitare che indesiderati oggetti possano infilarsi sotto la piattaforma.



#### **Evitare** infortuni

- La FlexStep NON deve essere convertita da scala a piattaforma quando persone o oggetti sono sulla scala.
- Per evitare lesioni personali, gli utilizzatori NON devono usare la FlexStep quando qualcuno o qualcosa è a rischio di rimanere schiacciato, cadere, scivolare, tagliarsi o simili.
- È importante che l'utilizzatore/operatore assicuri che il movimento della piattaforma possa essere fatto senza creare un rischio a qualcuno o qualcosa.
- Prestare molta attenzione quando bambini piccoli e persone disabili si trovano sopra o attorno alla piattaforma/scala, poiché è probabile che non siano in grado di prevedere le possibili conseguenze dei movimenti della piattaforma/scala.

#### Protezione antischiacciamento a infrarossi:

Tra i gradini sono installati dei sensori a infrarossi allo scopo di evitare di rimanere schiacciati tra di essi. Se quando si muove la scala o la piattaforma i raggi infrarossi sono interrotti, la FlexStep smetterà di muoversi ed emetterà un allarme sonoro.



I sensori a infrarossi evitano lo schiacciamento tra i gradini.





#### Protezione anticaduta:

Quando si muove la piattaforma verso l'alto, la rampa innanzitutto si solleverà e si bloccherà prima che la piattaforma inizi a muoversi. La rampa adesso si comporta come una protezione anticaduta.

Quando la piattaforma è riportata al livello del pavimento, la rampa si abbasserà automaticamente e funzionerà come una rampa di accesso/uscita.

Se la piattaforma è dotata di porte o di una barriera di sicurezza al livello superiore\*, queste si chiuderanno e bloccheranno al loro posto prima che la piattaforma inizi a muoversi.

Queste porte saranno sempre chiuse e bloccate quando la piattaforma si sposta dal livello del suolo.

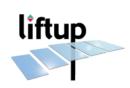


Rampa sollevata e bloccata



Rampa abbassata

<sup>\*</sup> Attrezzatura supplementare



#### 6.2 Movimentazione

La piattaforma normalmente è fornita dal rivenditore che effettuerà anche la sua installazione. Non cercate di muovere la piattaforma a mano perché c'è il rischio di una lesione personale permanente. Spostare e movimentare la piattaforma usando l'apposita attrezzatura di sollevamento.

Non esporre la piattaforma a forti urti o sobbalzi perché così si potrebbe danneggiare la sua funzionalità.

Conservare il telecomando\* fornito insieme alla piattaforma in un luogo asciutto e non esporlo a forti colpi (per esempio lanciandolo). Pulirlo solo con uno straccio ben strizzato.

\* Attrezzatura supplementare



## 7. Principi di funzionamento

La piattaforma FlexStep è un cosiddetto elevatore "a uomo presente" cioè i pulsanti devono essere tenuti premuti per l'intero movimento.

Il funzionamento della piattaforma è semplice e l'utilizzatore la attiva usando uno dei pulsanti sul muro o per mezzo del telecomando\* fornito.

Quando l'utilizzatore è sulla piattaforma questa è azionata dal pannello laterale, dal quale l'utilizzatore può scegliere di essere trasportato rispettivamente al livello superiore o inferiore.

## 8. Montaggio

L'installazione della piattaforma va effettuata da un tecnico di assistenza autorizzato. Non cercare di muovere, smontare o riparare la FlexStep. Queste operazioni DEVONO essere effettuate da un tecnico di assistenza autorizzato.

Un montaggio errato può aumentare il rischio di lesioni dell'utilizzatore. Liftup declina ogni responsabilità se l'assemblaggio e l'installazione non sono effettuati da un tecnico di assistenza autorizzato.

Per maggiori informazioni o la documentazione dell'assemblaggio, contattare Liftup al numero +45 9686 3020, o sul sito www.liftup.dk.

## 9. Avviare la piattaforma

L'unità di comando della piattaforma deve essere sempre collegata a una presa di corrente 230 V ed essere alimentata.

In normali circostanze la piattaforma rimane in modalità stand-by, cioè pronta per l'uso non appena è premuto uno dei pulsanti di funzionamento.

Se è stato premuto l'arresto di emergenza, questo deve essere disattivato prima che la piattaforma possa essere azionata (consultare la sezione 10 "Azionare la piattaforma").



<sup>\*</sup> Attrezzatura supplementare



## 10. Azionare la piattaforma

#### Uso quotidiano

La FlexStep è azionata attraverso due pannelli operativi posti sopra e sotto di essa, o usando un joystick sui binari della scala/piattaforma, o per mezzo del telecomando\*. Il telecomando sostituisce i due panelli con i pulsanti.



Joystick sui binari della piattaforma



Piattaforma



\* Attrezzatura supplementare

#### Azionare la FlexStep dal livello SUPERIORE.

Scala

Per portare la scala a una piattaforma al livello SUPERIORE, tenere premuto il utla pulsante. La scala solleverà la rampa per formare una protezione anticaduta e la bloccherà nella posizione sollevata (Fig. I). La scala si muoverà per formare una piattaforma al livello INFERIORE, e quindi si sposterà verso l'alto per fornire una piattaforma al livello SUPERIORE (Fig. 2). Salire lentamente sulla piattaforma (bloccare/frenare la sedia a rotelle), spingere il joystick in giù facendo scendere la piattaforma al livello INFERIORE. Uscire con prudenza dalla piattaforma. (Fig. 3)



Rampa sollevata e bloccata



Salita sulla piattaforma



Uscita dalla piattaforma

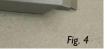
#### Azionare la FlexStep dal livello INFERIORE

Per portare la scala a una piattaforma al livello INFERIORE, tenere premuto il pulsante . La scala solleverà la rampa per formare una protezione anticaduta e la bloccherà nella posizione



sollevata (Fig. I). La scala si abbasserà trasformandosi in una piattaforma al livello INFERIORE e la rampa si abbasserà in una rampa di uscita. (Fig. 4). Salire lentamente sulla piattaforma (bloccare/frenare la sedia a rotelle) (Fig. 5). Spingere il joystick verso l'alto e la piattaforma salirà al livello SUPERIORE dopo che la rampa si è sollevata per formare una protezione anticaduta. Uscire con cautela dalla piattaforma (Fig. 6).











Uscita dalla piattaforma

#### Azionare la FlexStep sulla piattaforma

Rampa abbassata

L'azionamento della FlexStep come una piattaforma elevatrice si fa usando il joystick montato sui binari della scala.

- Per sollevare la piattaforma, spingere e tenere premuto il joystick verso l'alto finché la piattaforma non si ferma e ogni porta/barriera non è rimossa.
- Per abbassare la piattaforma, spingere e tenere premuto il joystick verso il basso finché la piattaforma non si ferma e ogni porta/barriera non è rimossa.

#### Ritorno automatico





Azionando questo pulsante la FlexStep può essere riportata alla sua posizione standard come scala. Se non è attivato nessun bottone né sensore a infrarossi per circa 60 secondi, la FlexStep tornerà automaticamente alla sua posizione standard come scala. (Durante questo processo si sentirà un allarme sonoro). Questa funzione può essere disabilitata se l'utilizzatore non vuole che la piattaforma torni automaticamente alla modalità "scala".

#### Arresto di emergenza

Se la piattaforma fa un movimento involontario o indesiderato, o se deve essere fermata per evitare potenziali rischi, premere il bottone dell'ARRESTO DI EMERGENZA.

Per resettare l'arresto di emergenza, girare il bottone in senso orario e il sistema è di nuovo pronto per l'uso.





#### II. Funzionamento

Per un funzionamento normale, la FlexStep deve essere sempre collegata a una presa di corrente a 230V.

È molto importante non scollegare o spegnere la corrente perché una lunga interruzione dell'alimentazione (I-2 settimane) può esaurire la batteria, facendo così smettere di funzionare il sistema.

In caso di guasto dell'alimentazione risuonerà un allarme sonoro. Per maggiori informazioni, consultare la sezione qui sotto "Batteria ausiliaria".

#### Batteria ausiliaria

Nel caso di un guasto dell'alimentazione 230 V o se l'unità di comando per qualche altra ragione non è alimentata da corrente, il sistema passerà automaticamente alla modalità ausiliaria. Questo significa che il sistema continuerà a funzionare normalmente poiché è alimentato dalla batteria ausiliaria. Un guasto dell'alimentazione

elettrica sarà segnalato da un allarme acustico. Questo allarme si interromperà non appena l'alimentazione

elettrica è ripristinata. Il sistema riprenderà adesso il normale funzionamento. Se non è possibile

ristabilire immediatamente l'alimentazione elettrica e volete annullare l'allarme, premete il bottone dell'arresto di emergenza. (Ricordate che in un caso simile il sistema dovrà essere calibrato – vedere sotto).



La FlexStep è dotata di una batteria ausiliaria per fornire un funzionamento affidabile e stabile, anche dopo un'interruzione della corrente.



#### IMPORTANTE!

Se sia l'alimentazione 230 V che l'arresto di emergenza sono stati scollegati contemporaneamente, il sistema passerà automatical, ente a una modalità di sicurezza e deve quindi essere calibrato. (Vedere sotto).

#### Calibratura dopo un arresto di emergenza/guasto dell'alimentazione

Se è stato attivato l'arresto di emergenza e l'alimentazione elettrica è stata interrotta, o se il sistema registra altri tipi di irregolarità, sarà necessaria una calibratura. La piattaforma va in una speciale modalità di sicurezza che le permette solo di muoversi in basso a una velocità molto ridotta.

#### Modalità sicura

In particolari condizioni in cui la FlexStep è fuori sincronizzazione, la FlexStep passerà in una modalità sicura in cui si fermerà dopo un movimento di circa 10 cm. Premere quindi l'arresto di emergenza e rilasciarlo, dopo di che il bottone di discesa è di nuovo attivato. Continuare questa procedura finché la piattaforma non è completamente giù e la rampa abbassata. Una volta che la rampa è in basso e tutte le 4 gambe sono sul pavimento il sistema è calibrato e adesso funzionerà normalmente.



#### **IMPORTANTE!**



Se notate che la piattaforma non si muove come previsto, o si ferma dopo solo pochi centimetri, ci possono essere problemi tecnici che richiedono di essere risolti da tecnici qualificati. In tale caso, contattate il vostro rivenditore.



#### 12. Manutenzione

Effettuare solo una pulizia generale usando uno straccio ben strizzato. NON usare pulitori ad alta pressione né lavare direttamente la piattaforma.

Qualsiasi superficie di legno oliata deve essere trattata regolarmente (circa ogni 3 mesi) con olio per legno per assicurare una lunga durata.

Verificare regolarmente la presenza sotto la piattaforma di foglie, rami o altri oggetti indesiderati e rimuoverli per assicurare il suo completo e libero movimento.

La manutenzione meccanica della piattaforma deve normalmente essere eseguita esclusivamente in collegamento con l'ispezione semestrale di manutenzione ed essere effettuata da un tecnico di assistenza autorizzato.



Fig. 1 Telecomando

Se si verificano guasti imprevisti o suoni anomali, contattate il vostro rivenditore immediatamente per risolverli.

#### Telecomando (accessorio)

Nel telecomando sono installate due batterie. Per assicurare un funzionamento affidabile, sostituirle ogni sei mesi. Per sostituire le batterie eseguire i seguenti passaggi:

- I. Allentare la vite sul pannello posteriore
- 2. Rimuovere il pannello posteriore.
- 3. Allentare la vite che trattiene le batterie.
- 4. Rimuovere le batterie vecchie e inserire quelle nuove.
- 5. Riposizionare il pannello posteriore e testare il dispositivo.





Se la corrente è stata scollegata dal telecomando o dal ricevitore per un lungo periodo di tempo, potrebbe essere necessario calibrare il sistema (abbinare le due unità). Procedere nel modo seguente:



## 13. Istruzioni per l'abbinamento trasmettitore e ricevitore

Utilizzati solo quando nell'area operativa del telecomando sono installati più di un elevatore comandato a distanza:

- I. Controllare che i cavi del ricevitore siano correttamente fissati all'unità di comando nera.
  - a. Livello inferiore
  - b. Livello superiore
- 2. Accertarsi che il sistema sia alimentato e attivato.
- Premere contemporaneamente i pulsanti SU (↑) e GIU'
   (↓) sul telecomando e tenerli premuti per circa 5 secondi.
   Attendere finché il diodo di controllo sul telecomando
   non inizia a lampeggiare lentamente. Il telecomando è ora
   in modalità installazione per 2 minuti.
- 4. Entro i 2 minti, scollegare e ricollegare l'alimentazione all'elevatore che deve essere collegato al telecomando. A tal fine, premere il pulsante di emergenza rosso sull'elevatore e rilasciarlo nuovamente ruotando il pulsante.
- 5. Quando il diodo di controllo sul telecomando smette di lampeggiare, è collegato all'elevatore.
- Effettuare una prova del sistema per verificare la correttezza dell'abbinamento; in caso contrario ripetere la procedura indicata ai punti 1-5 di cui sopra.

#### Come ripristinare il trasmettitore e il ricevitore:

Per ripristinare un telecomando in modo che non sia più abbinato a un particolare elevatore, procedere come segue:

 Premere contemporaneamente i pulsanti SU (↑) e GIU' (↓) sul telecomando e tenerli premuti per circa 5 secondi. Attendere finché il diodo di controllo sul telecomando non inizia a lampeggiare lentamente. Il telecomando è ora in modalità installazione per 2 minuti.





2. Eseguire le seguenti operazioni entro i 2 minuti:

Premere: SU ( $\uparrow$ ), SU ( $\uparrow$ ), GIU' ( $\downarrow$ ), GIU' ( $\downarrow$ ), SU ( $\uparrow$ ), GIU' ( $\downarrow$ ), SU ( $\uparrow$ ), GIU' ( $\downarrow$ )

3. Quando il diodo di controllo sul telecomando inizia lampeggiare rapidamente, il telecomando non è più collegato a un elevatore specifico.



## 14. Installazione e consegna

Il seguente modulo deve essere compilato all'installazione.

	ress: code:	Product: Product Type No.: Serial No.:		
Telephone No.: Client acceptance of installation:			Ins	tallation date: talled by:
	cklist:			
No.	Description	Check		Any comments
1	Testing together with the client			
2	Emergency stop			
3	Safety mode			
4	Review of the manual Show anti-crushing safety feature,			
5	including alarm			
6	Overload.			
7	Ramp/gate function (switch)			
8	230V to the controls (must not be disconnected)			
9	Any change of the battery in the remote control.			
10	Any pairing of the remote control			
11				



## 15. Lista dei controlli per la manutenzione

Oltre alle operazioni di manutenzione generale descritte nella sezione 12, in qualità di produttori si consiglia di far effettuare controlli periodici ogni sei mesi da parte di un tecnico addetto all'assistenza autorizzato. Il concessionario presso il quale è stato acquistato il prodotto offrirà questo servizio, ma se si desidera avvalersi di altro fornitore, è responsabilità del proprietario dell'elevatore accertarsi che il tecnico addetto all'assistenza scelto possieda la competenza adeguata per il prodotto in questione.

Per motivi di sicurezza è molto importante l'esecuzione di questi controlli, poiché la mancanza o l'esecuzione impropria dei controlli può risultare in lesioni personali.

**IMPORTANTE.** Prima di controllare l'elevatore (o la parte sottostante), l'elevatore DEVE essere scollegato dai comandi al fine di garantire l'impossibilità di un azionamento accidentale. Il tecnico addetto all'assistenza è responsabile dell'esecuzione di questa operazione di smontaggio prima di procedere con l'intervento. N.B.

Non è sufficiente scollegare l'alimentazione 230V in quanto il sistema è dotato di batteria di riserva.

In occasione di ciascun controllo deve essere compilato un modulo di controllo come quello indicato di seguito. Il modulo deve essere archiviato presso l'azienda che ha sottoscritto l'accordo di assistenza.

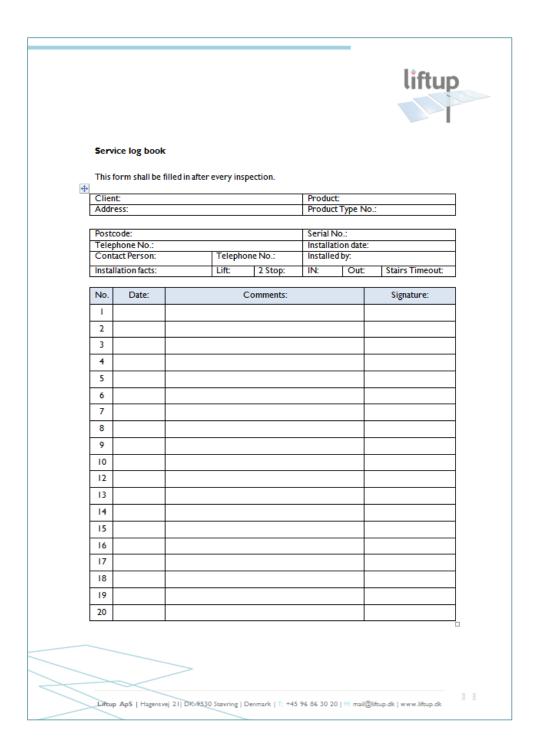
Service Report - Compact					liftup		
Service visit paid for by:							
•	User/	installation address	Client/Contractor	Owner/	Municipality		
Name/company Address							
Postcode	-						
l elephone							
Contact person							
LAN/GLN							
EAIN/GLIN	_						
Product	_		Service level				
Product type no			Endnu ingen aftale	Halvarlig			
Serial no Installation date			Agreed date and time f	or conside visit			
Last service date			Agreed about the visit				
			8.				
Other comments	i.						
Service engineer							
Checklist							
Tighten M10 scr	ews in st	eps	Test 2x12V batteries	(min. 5 AH)			
Tighten screws in rail guides			Check audible alarm				
Tighten ramp suspension			Audible check of ramp motor				
Tighten Z-profiles			Check all 4 actuators sink				
Operating units			Check friction on ran	Check friction on ramp			
Emergency stop	contact		Joystick				
Load sign				Operating instructions			
Audible check o	f actuato	irs	Check barrier				
Load-check of actuators			Door functionality				
IR safety	CIVIROUS		Report in customer's	consico los ba	ok.		
			Report in customers	service log Do	UK.		
Spare parts installed Part no.   Qty.		ription		Price per pce.	Price		
T00455		ator cable		Trice per gce.	TILE		
101111		batteries		t			
		ce/inspection					
	Variation in	co on air oor hours					
		ce engineer hours nce travelled (km)					



## 16. Registro assistenza

Questo modulo, come quello indicato di seguito, deve essere compilato in occasione di ciascun controllo.

Il registro deve essere conservato unitamente all'elevatore.





## 17. Ricambi

Utilizzare sempre i ricambi originali. La sostituzione dei componenti può essere eseguita esclusivamente da un tecnico addetto all'assistenza qualificato.

Se si utilizzano componenti diversi da quelli specificati, la garanzia è nulla e Liftup contestualmente non si assume responsabilità per la sicurezza del prodotto.

Part no.	Description
101175	Spare parts bundle - dealer
100255	Mounting kit for steps
100298	Ramp_lock suspension - Compact
100328	Plate for Lifting Column
100336	DC motor for Ramp - Compact
100338	Micro Switch - Safety system - V4L IP67
100339	Emergency Stop Button
100360	IR Safety termination board
100361	Mainboard - CP & EL
100363	Programming cable incl. software – Compact/EasyLift
100409	Micromatch Cable for IR-print
100410	SUB15 M/F extension cable
100413	Spring for ramp lock.
100418	Joystick w/ Rubber – 30 mm
100419	Actuator - M/F extension cable
100425	SUB15-7/7 Spiral Cable
100426	DC Motor for Safety Barrier
100429	Pushbutton - Lift
100430	Pushbutton - Stairs
100433	Micromatch 6-pin connector
100455	Cable for DL4
100487	DL4 for Compact, collected + extended
100582	Actuator internal fittings (DB4)
101131	Actuator sleeve valves, set
101157	Cable with 4-pole DIN plug, 10m



## 18. Smontaggio

Per assicurare un corretto smontaggio prima di qualsiasi riutilizzo in un'altra installazione, raccomandiamo di avvalersi di un tecnico di assistenza autorizzato. Contattate il vostro rivenditore per avere assistenza allo smontaggio.

Sottolineiamo che c'è il rischio di rovesciamento quando la FlexStep è staccata dall'edificio.

## 19. Smaltimento

È responsabilità del proprietario smaltire questo prodotto in conformità con le normative applicabili al momento.

Ricordiamo, in particolare, che le batterie nell'unità di comando devono essere smaltite separatamente.

Se necessario, chiedete al vostro rivenditore assistenza per lo smaltimento.

#### 20. Garanzia

La garanzia è valida in conformità con le normative che regolano le garanzie nel momento in questione. Consultare i termini di vendita e consegna per ulteriori informazioni.

La garanzia è valida esclusivamente se sono effettuate le ispezioni di manutenzione prescritte. Se il cliente decide di non eseguire queste ispezioni, Liftup non sarà più responsabile della sicurezza del prodotto. È quindi responsabilità del cliente assicurare che la piattaforma in qualsiasi momento sia conforme alle normative di sicurezza applicabili.

Vi auguriamo un buon utilizzo della vostra nuova FlexStep!

Cordiali saluti, Liftup