

Produktbeskrivning

FreeSpan Rakbana är ett fristående lyftsystem som är avsett att kombineras med Likos lyftmotorer Multirall eller Likorall. Det består av tre huvuddelar som monteras ihop. Inga verktyg behövs. Lyftmotorn monteras i den förmonterade åkvagnen.

FreeSpan är inställbar i fyra olika höjder, och finns med 8 längder på lyftskenan vilket ger en totalbredd från 2 till 5,5 meter.

FreeSpan med låsvred uppe på lyftskenan har möjlighet till 225 mm justering av bredden i varje hörn.

För att man på enklaste sätt ska kunna montera lyftmotorn och/eller vid behov förflytta FreeSpan till annan plats kan FreeSpan sänkas till transportläge (1700 mm).

FreeSpan Rakbana har låsbara länkhjul, är tillverkad i aluminium och är trots sin ringa vikt en mycket stabil ställning.

FreeSpan uppfyller kraven enligt EN ISO 10535 i enlighet med Medicintekniska produktdirektivet MDD 93/42/EEC.

⚠ är en varningstriangel för moment där särskild aktsamhet bör iakttas.

I dokumentet kallas den som blir lyft för brukare och den som hjälper till för medhjälpare.

VIKTIGT!

Läs bruksanvisning för både patientlyft och lyfttillbehör före användning. Lyft och förflyttning av en person medför alltid en viss risk. Det är viktigt att helt och fullt förstå innehållet i bruksanvisningen, och endast den personal som är informerad bör använda utrustningen. Kontakta Hill-Rom vid oklarheter eller om frågor uppstår.

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter	2
Definitioner	3
Lyftmotor.....	3
Tekniska data/Måttabell	4
Monteringsanvisning	5-6
Handhavande	7
Tillsyn och underhåll.....	8

△OBS! Denna bruksanvisning innehåller viktig information för användare av produkten. Alla som använder produkten skall studera och fullt förstå innehållet i bruksanvisningen. Tänk på att förvara bruksanvisningen så att den alltid är tillgänglig för användare av produkten.

Säkerhetsföreskrifter

△ Före användning se till att:

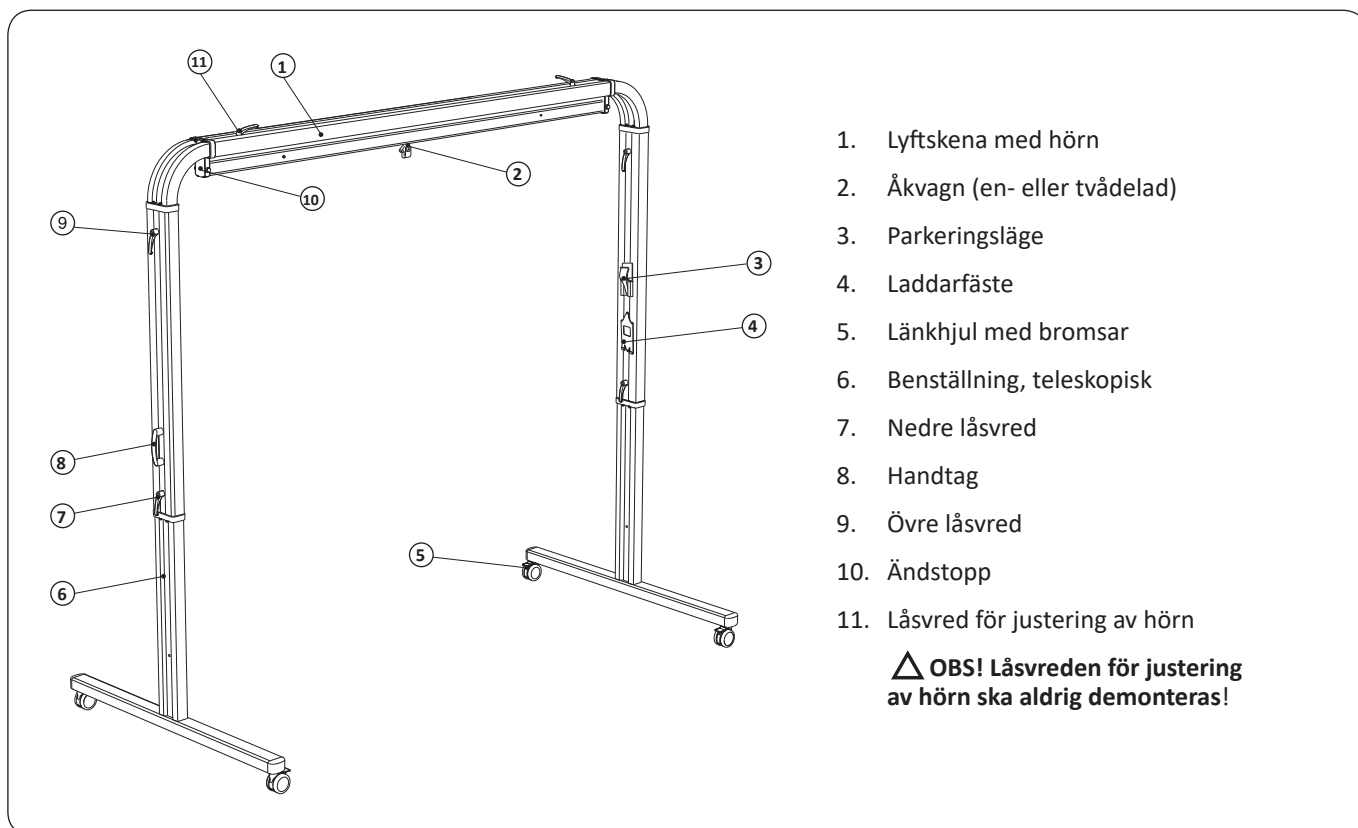
- lyften är monterad enligt monteringsanvisningen.
- lyftställningen är monterad i arbetshöjd (2250-2550 mm).
- lyftredskapet är ordentligt fastsatt i lyften.
- läsa bruksanvisningen för lyft och lyfttillbehör.
- personal som använder lyften är informerad om hur den ska handhas.
- kontrollera att lyfttillbehöret är oskadat.
- lyfttillbehöret är rätt valt beträffande typ, storlek, material och utförande i förhållande till brukarens behov.
- lyfttillbehöret är korrekt och säkert applicerat på brukaren, så att ingen kroppsskada kan uppstå.

△ Lämna aldrig en brukare utan tillsyn i FreeSpan!

FreeSpan Rakbana uppfyller kraven enligt EN ISO 10535.

Maxlast: 200, 230 eller 250 kg, beroende av skenlängd samt vilken lyftmotor som används (se sid. 4).

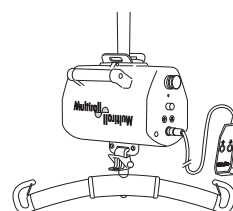
Definitioner



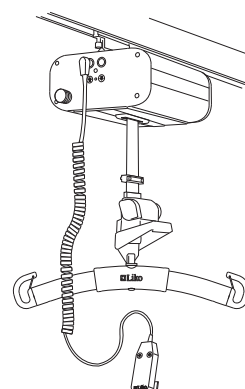
Lyftmotor

FreeSpan är avsedd att användas i kombination med Likorall alternativt Multirall lyftmotor.
För lämpliga lyfttillbehör, se bruksanvisningen för respektive lyftmotor.

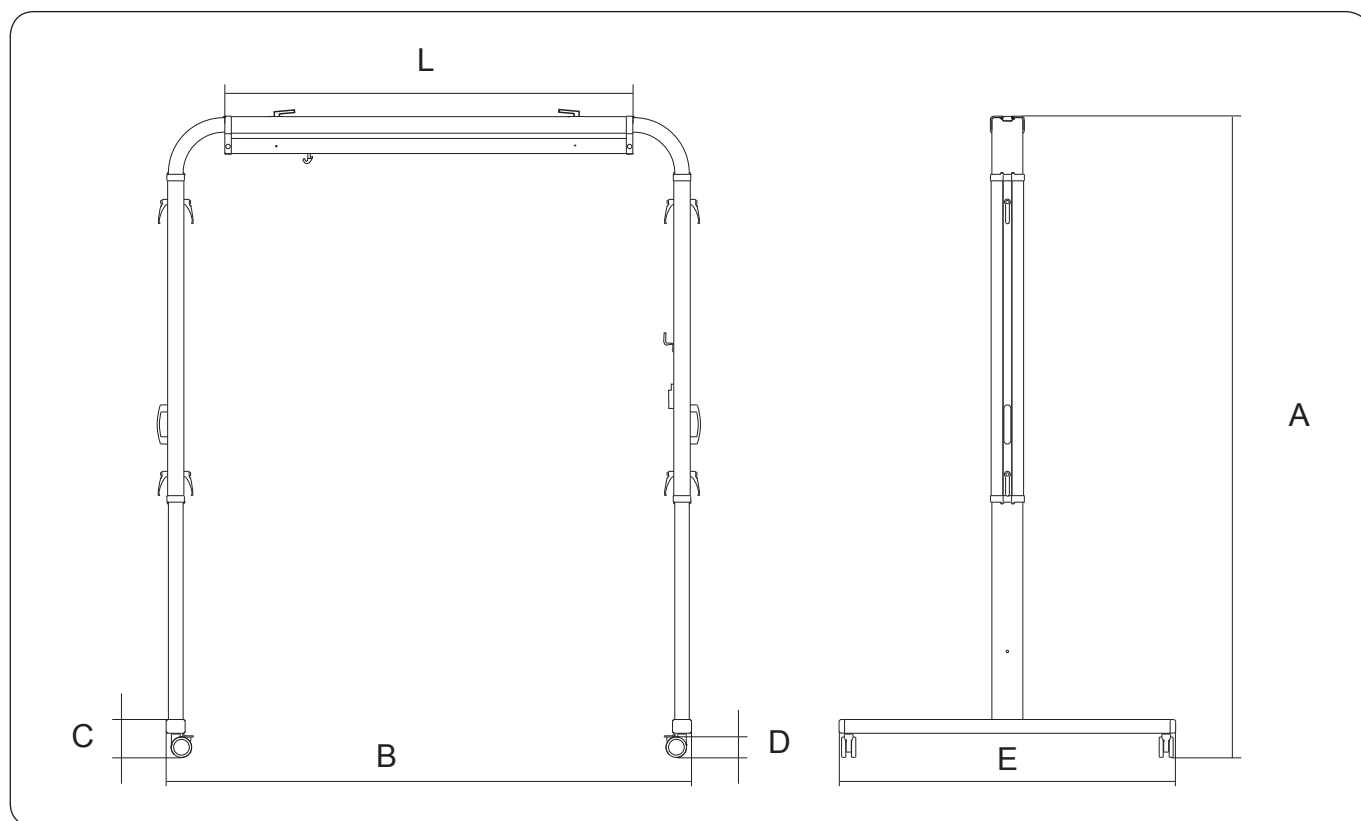
Montering av Multirall lyftmotor i FreeSpan beskrivs i bruksanvisningen för Multirall.



Montering av Likorall lyftmotor i FreeSpan beskrivs i denna bruksanvisning.



Tekniska data/Måttabell



Modell	Maxlast ¹	L	A*	A _{min} **	B	C	D	E	Vikt	
									tot	del***
15	250	1500	2250-2550	1700	1990-2440	135	75	1240	41,5	15,7
20	250	2000	2250-2550	1700	2490-2940	135	75	1240	44,3	18,5
25	250	2500	2250-2550	1700	2990-3440	135	75	1240	47,1	21,3
30	250	3000	2250-2550	1700	3490-3940	135	75	1240	50,0	24,2
35	250	3500	2250-2550	1700	3990-4440	135	75	1240	52,8	27,0
40	230	4000	2250-2550	1700	4490-4940	135	75	1240	55,6	29,8
45	200	4500	2250-2550	1700	4990-5440	135	75	1240	58,4	32,6
50	200	5000	2250-2550	1700	5490-5940	135	75	1240	61,3	35,5

Maxlast och vikt i kg. Mått i mm.

1 Observera att längden på skenan är avgörande för FreeSpan-systemets maxlast, se märkning på skenan!

* Höjden på FreeSpan-systemet kan ställas i intervaller om 100 mm.

** Observera att lägsta arbetshöjd på FreeSpan är 2250 mm. 1700 millimeters höjd är enbart avsedd att användas vid transport.

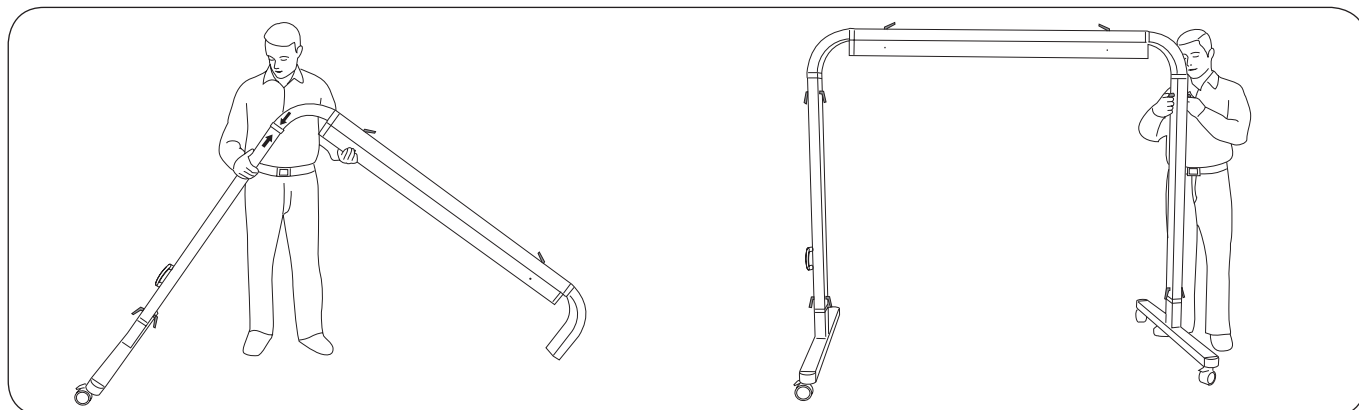
***Vikten för den enskilt tyngsta delen i FreeSpan-systemet i nedmonterat läge.

Monteringsanvisning

Innan montering, kontrollera att följande delar finns:

- Benställning (2 st.) med hjul, handtag, låsvred, parkeringsläge och laddarfäste
- 2 st K6S M4x10 skruv
- Lyftskena med hörn, ändstopp, åkvagn och låsvred
- 2 st M8x25 bult, 2 st M8 mutter

Se innan montering till att benställningarna är låsta i sitt nedersta läge samt att de övre låsvreden är demonterade från varje benställning.



1. Placera lyftskenan i en av benställningarna som bilden visar. Se till att handtaget på benställningen är vänt utåt. Montera det övre låsvredet för att fixera lyftskenan i benställningen.

△ Observera att de övre låsvreden låser lyftskenan vid benställningarna och enbart är avsedda att användas vid montering och demontering av FreeSpan, ej vid höjddreglering.

2. Gör likadant på andra sidan. Se till att vreden pekar i riktning längs med benställningen.

3. Justering av totalbredd

Om bredden på FreeSpan behöver justeras: Lossa låsvreden som sitter ovanpå lyftskenan och dra ut benstöden till önskad bredd (max 225 mm bredare i varje hörn).

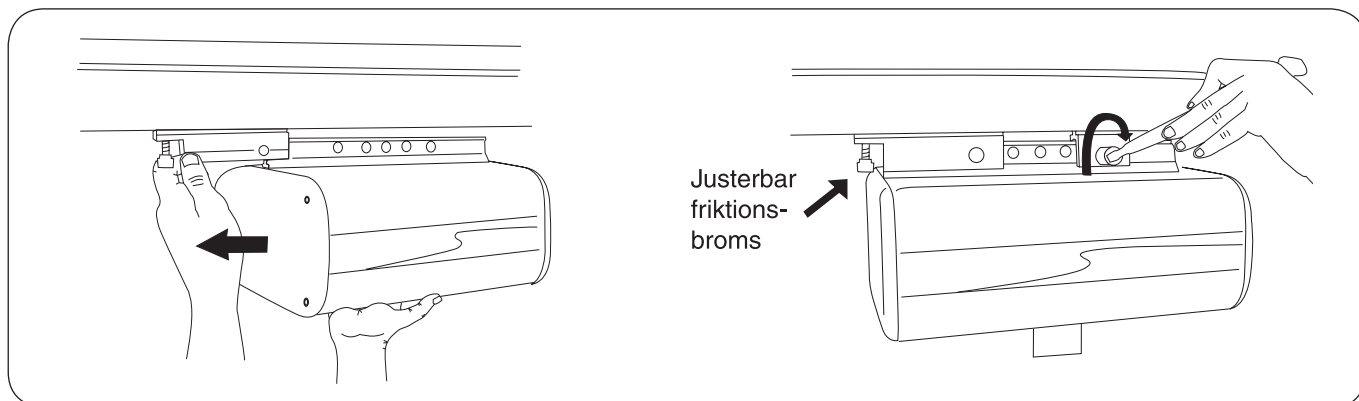
Drag därefter åter fast låsvreden.

△ OBS! Låsvreden för justering av hörn får ej demonteras från skenan.

4. Montera lyftmotorn i den förmonterade åkvagnen. Observera att FreeSpan levereras med åkvagn för antingen Likorall eller Multirall. Följ nedanstående instruktioner för montering av Likorall. För montering av Multirall, se bruksanvisningen för Multirall.

△ Studera bruksanvisningen för respektive lyft innan användning!

Montering av Likorall lyftmotor

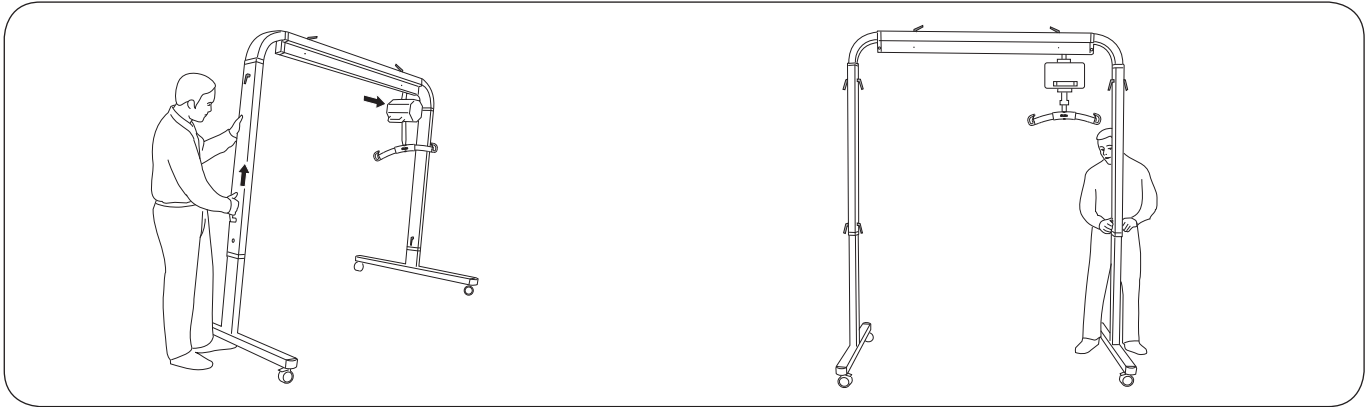


Skjut på lyftmotorn i den längre åkvagnen med gaveln med nödstoppet vänd från åkvagnen.

Fäst åkvagnen i det yttersta hålet i fästskenan ovanpå lyftmotorn med medföljande bult (M8x25) och mutter (M8).

Skjut därefter på den kortare åkvagnen från andra hållet. Fäst åkvagnen i det yttersta hålet i fästskenan ovanpå lyftmotorn med medföljande bult (M8x25) och mutter (M8).





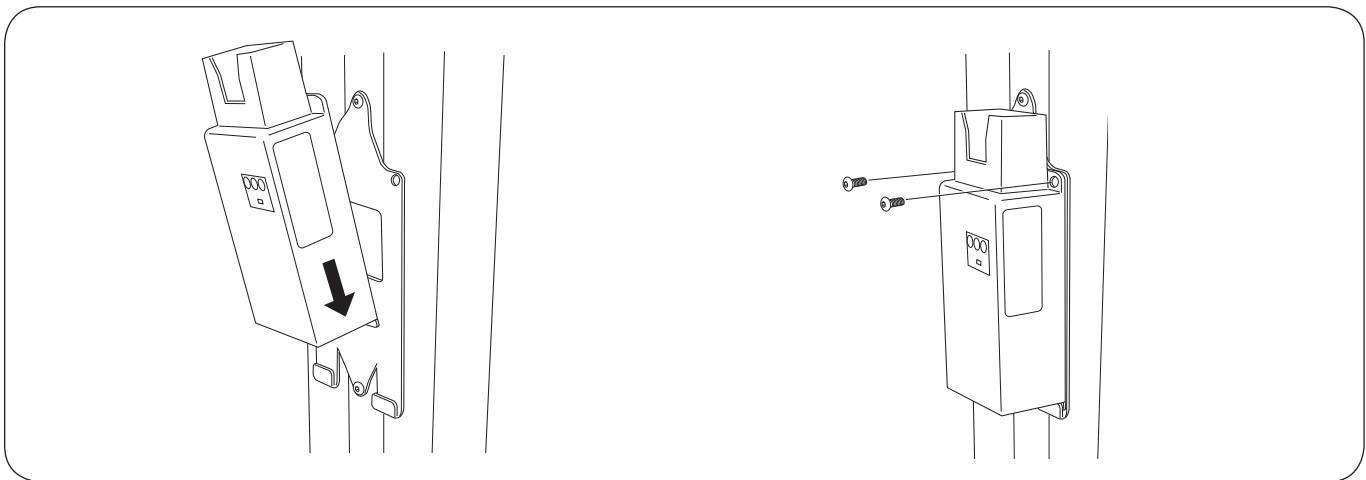
5. Nu ska FreeSpan höjas till rätt höjd. Fyra lägen finns.

△Tänk på att lyftmotorn rullar fritt i lyftskenan, därför ska lyftmotorn först föras åt den sida som inte ska höjas.

Börja med att ta bort det nedre låsvredet. Lyft i handtaget, max totalhöjd är 2550 mm. Montera låsvredet i önskat läge och drag åt. Gör likadant på andra sidan.

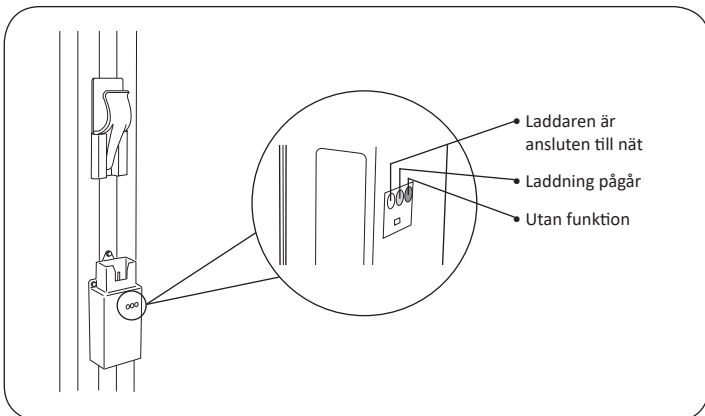
Montering av laddare

Batteriladdaren till Likorall och Multirall kan monteras på laddarplåten som sitter på benställningen.



Haka i laddarens nedre del på det förmonterade laddarfästet, som bilden visar.

Skruva fast laddaren i laddarfästet med de två medföljande skruvarna (K6S M4x10).



Nu är laddaren färdig att användas.

Handhavande

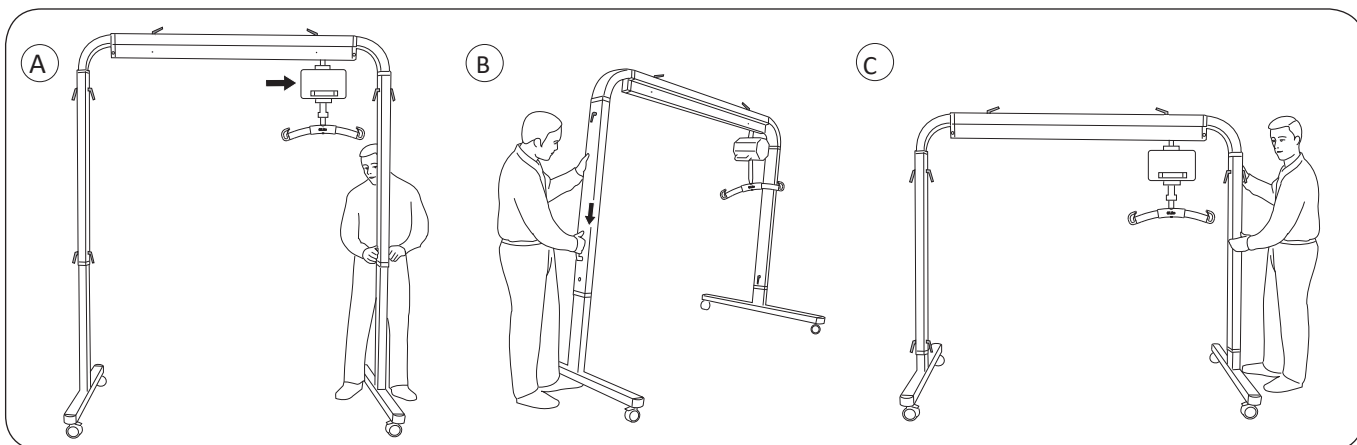
Vid användning och lyftaktivitet bör FreeSpan placeras så att lyftskenan hela tiden är så rakt över tyngdpunkten som möjligt. Om lyftet sker med sned dragriktning påverkar detta stabiliteten negativt. Vid lyft från säng innebär det att lyftskenan bör placeras mitt över sängen. Detta gäller vare sig man vill göra överflyttningen från sängen till sidan av sängen eller till en plats nedanför fotändan.



Förflyttningar av FreeSpan

FreeSpan är inte avsedd att flyttas med en brukare i en lyftsituation.

FreeSpan kan flyttas i monterat läge med lyftenheten monterad. För att flytta FreeSpan ut ur ett rum med för låg dörröppning måste FreeSpan sänkas till sitt lägsta läge (1700 mm). Vi rekommenderar att två personer hjälps åt vid förflyttningar.



A) Börja med att föra lyftmotorn till den sida som ska sänkas. Ta bort det nedre låsvredet och sänk benställningen. Håll i handtaget för stadigt grepp.

B-C) Gör likadant på andra sidan.



Tips! Vid förflyttning mellan två rum där dörröppningen är smalare än 1240 mm kan FreeSpan förflyttas i sick-sack enligt illustration.

Låsning av hjul

Vid behov kan hjulen låsas. Trampa på hjulets främre vipparm för att låsa. Frikoppling sker vid tryck i motsatt riktning.

Tillsyn och underhåll

För att försäkra sig om en problemfri användning är det vissa detaljer som bör kontrolleras varje dag lyftsystemet används.

- Inspektera lyftsystemet och kontrollera att inga yttre skador har uppkommit
- Kontrollera åkvagnens funktion
- Kontrollera eventuell Snabbkopplings spärrfunktion
- Kontrollera att alla låsvred är ordentligt åtdragna.

Rengör lyften regelbundet genom att torka av den med en fuktad trasa. **OBS! Använd inte rengöringsmedel som innehåller fenol eller klor, då detta kan skada aluminium- och polyamidmaterialen.**

Tillsyn och kontroll

FreeSpan skall minst en gång per år genomgå kontroll av förslitningsdetaljer. Kontrollen utföres i enlighet med Likos service-manual och av auktoriserad personal.

VIKTIGT!

Reparation och underhåll får endast utföras av Hill-Rom auktoriserad personal och med originalreservdelar.

Förvaring och lagring

Lyftsystemet bör förvaras frostfritt samt ej över normal luftfuktighet (ca 60%).

Serviceavtal

Hill-Rom erbjuder möjlighet att teckna serviceavtal för underhåll och fortlöpande tillsyn av ert lyftsystem.

Likos produkter utvecklas ständigt varför vi förbehåller oss rätten till ändringar i produkter utan föregående notis. Kontakta din Hill-Rom representant för information, råd och eventuella uppdateringar.

Återvinning

För instruktioner om hur lyftsystemet skall återvinnas hänvisar vi till vår webbplats www.liko.com.

Made in Sweden

Liko är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO 14001.



www.hill-rom.com | www.liko.com