

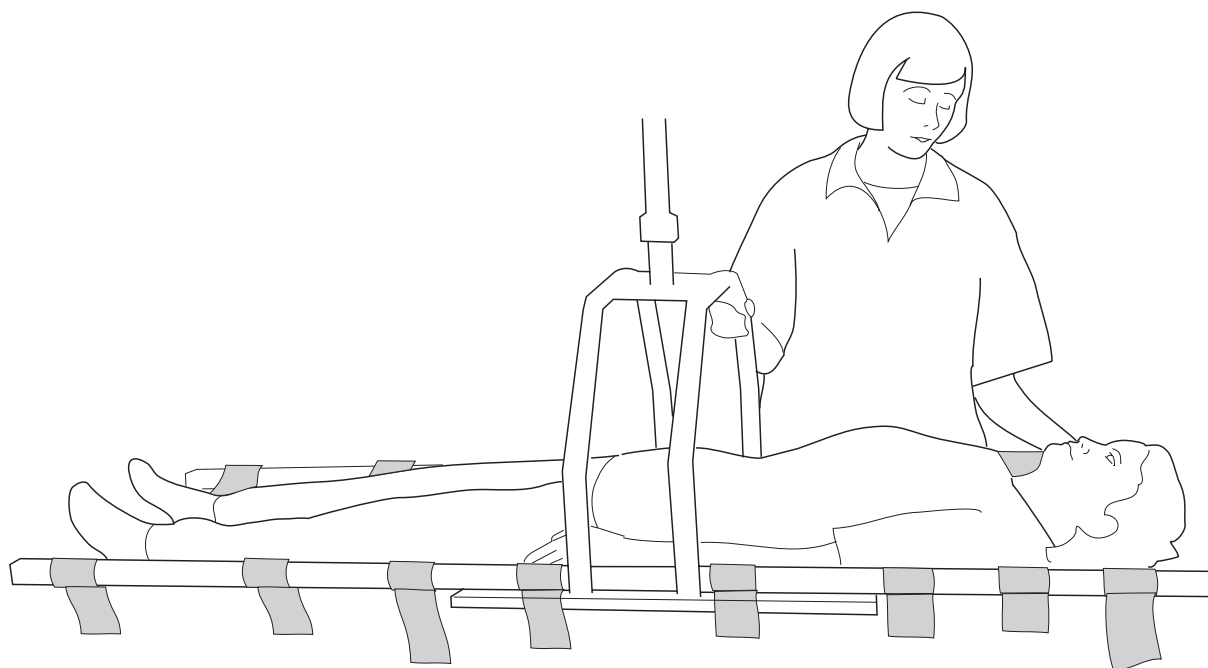
Bruksanvisning

Planlyft Mod 600 IVA, Standard

Art. Nr. 3156065

Planlyft Mod 600 IVA, Bred

Art. Nr. 3156065B



Produktbeskrivning

Planlyft Mod 600 IVA utrustad med Lyftband är avsedd för lyft och överflyttning av patient i plant liggande läge där det ställs extra höga krav på lyftsituationen. Lyftbanden placeras på ett skonsamt sätt under patienten utan behov att vända eller rulla patienten. Planlyften kan även utrustas med Lyftduk av plastad väv.

Planlyft Mod 600 IVA finns i två utföranden med olika bredd: Standard (70 cm) och Bred (80 cm).

Planlyft Mod 600 IVA kan användas tillsammans med; LikoGuard™ taklyft, Likorall™ taklyft, Multirall™ taklyft, Liko Vårdlyft samt Viking™ L mobillyft, Viking™ XL mobillyft och Golvo™ mobillyft.

△ Symbolen "varnar" för moment där särskild aktsamhet bör iakttas.

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

i 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
Maxlast	3
Rekommenderade lyfttillbehör	3
Montering.....	5
Lyft med Lyftband.....	6
Lyft med Lyftduk	8
Justera tyngdpunkt vid lyft med Lyftband/Lyftduk.....	9
Tillsyn och underhåll.....	10

△ 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.



Planlyft Mod 600 IVA uppfyller erforderliga krav enligt Medicintekniska direktivet för Klass I produkter (MDD 93/42/EEC).
Planlyft Mod 600 IVA uppfyller kraven enligt EN ISO 10535:2006.

△ Planlyften får under inga omständigheter modifieras! Vid frågor kontakta Hill-Rom.

Maxlast: 250 kg.

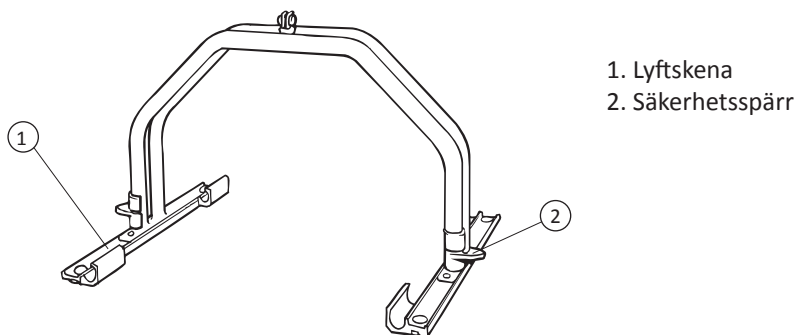
Säkerhetsföreskrifter

△ Att tänka på:

- Kontrollera att lyfttillbehöret är ordentligt fastsatt i lyften.
- Läs bruksanvisningen för lyft och lyfttillbehör.
- Se till att personal som använder lyften är informerad om hur den ska handhas.
- Vi rekommenderar att minst två personer hjälps åt vid lyft med Planlyft Mod 600 IVA.
- Före lyft, planera lyftmomentet så att det sker så tryggt och smidigt som möjligt.
- Se till att hjulen på säng, brits etc. är låsta under arbetsmomenten, mobillyftens hjul ska däremot vara olåsta vid användning med planlyft.
- Innan patienten lyfts från underlaget, men när banden är ordentligt sträckta, är det viktigt att kontrollera att lyftbanden är korrekt kopplade på planlyften.
- Eftersom Planlyft Mod 600 IVA har självlåsandande infästning av lyftbanden, måste patienten efter avslutat lyft vila helt på fast underlag innan lyftbanden lossas.

△ Lämna aldrig en patient utan tillsyn i en lyftsituation.

Definitioner



Liko Planlyft Mod 600 IVA finns i två utföranden.

Liko Planlyft Mod 600 IVA, standard art .nr. 3156065

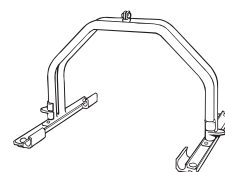
Bredd 70 cm.

Max 250 kg

Liko Planlyft Mod 600 IVA, bred art. nr. 3156065B

Bredd 80 cm.

Max 250 kg



För komplett lyftenhet krävs komplettering med lyfttillbehören: Låsskenor, Lyftband alternativt Lyftduk.
Se rekommenderade lyfttillbehör sid. 3-4.

Maxlast

Olika tillåtna maxlaster kan förekomma för olika produkter i en sammansatt lyftenhet beroende på, Planlyft Mod 600 IVA's utförande och de lyfttillbehör som används. För den sammansatta lyftenheten gäller alltid den lägsta maxlasten av de som anges för respektive produkt. Exempel: Planlyft Mod 600 IVA är godkänd för maxlast 250 kg. Vid kombination med lyfttillbehör Snabbkoppling Universal som är godkänd för maxlast 300 kg gäller maxlast 250 kg för den sammansatta lyftenheten.

Studera märkningen på lyften och lyfttillbehöret eller kontakta Hill-Roms representant vid frågor.

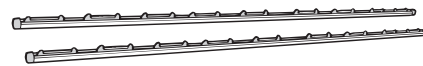
Rekommenderade lyfttillbehör

Låsskenor 600 (par)

Passar till samtliga modeller. Kombineras med Lyftband.

Max 250 kg

art. nr. 3166506



Lyftband Mod 600 IVA, 8 st/sats

Polyester.

Max 250 kg oavsett av antal (6-8 st) som används.

art. nr. 3684001



Spatel Mod 600 IVA

Används för enkel och smidig placering av Lyftband.

art. nr. 3684002



Lyftduk 800, standard

Bredd 80 cm, längd 80 cm, plastad väv.

Passar till Planlyft Mod 600 IVA Standard.

Max 250 kg

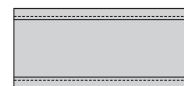
art. nr. 3682504



Lyftduk 1800, standard

Bredd 80 cm, längd 180 cm, plastad väv.
Passar till Planlyft Mod 600 IVA Standard.
Max 250 kg

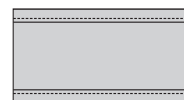
art. nr. 3682509



Lyftduk 1800, bred

Bredd 90 cm, längd 180 cm, plastad väv.
Passar till Planlyft Mod 600 IVA Bred.
Max 250 kg

art. nr. 3682508

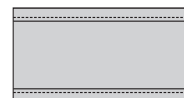


Solo Lyftduk 1800, 10 pack

Solo Lyftduk 1800, 2x10 pack
Bredd 90 cm, längd 180 cm, 10 pack.
Non-woven material. Ej tvättbar.
Passar till Planlyft Mod 600 IVA Bred
Max 200 kg.

art. nr. 3682908

art. nr. 3682908-2



Låsskenor 800 (par)

Passar Lyftduk 800 standard.
Max 250 kg

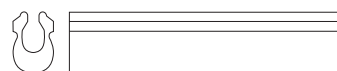
art. nr. 3166508



Låsskenor 1800 (par)

Passar Lyftduk 1800 standard och bred samt
Solo Lyftduk 1800.
Max 250 kg

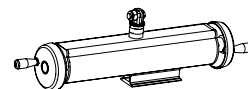
art. nr. 3166518



Balanstillsats

Rekommenderat tillbehör för balansering av tyngd-
punkten under pågående lyft.
Max 300 kg

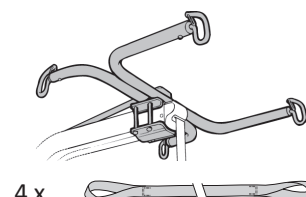
art. nr. 3156200



Stabiliseringsbygel

Stabiliseringsbygel Golvo™ mobillyft för Planlyft Mod 600 IVA. Inklusivt 4 upphängningsband. Rekommenderas när Planlyft Mod 600 IVA används i kombination med Golvo mobillyft i situationer som kräver ökad stabilitet under lyftrörelsen.

art. nr. 2001600

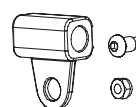


4 x

Fast monterings kit 4,

Passar Planlyft Mod 600 IVA i kombination med LikoGuard™ taklyft,

art. nr. 3308860



OBS! Skall monteras av personal auktoriserad av Hill-Rom!

Snabbkoppling TDM

Likos Snabbkoppling TDM ingår i ett system för enkelt byte av lyfttillbehör på Likos mobila och stationära lyftar. Se "Guide till Snabbkopplingar" som finns att ladda ner från vår webbplats www.liko.com eller kontakta Hill-Rom för mer information om Snabbkopplingssystemets möjligheter.
Max 300 kg

art. nr. 3156502



Ledadapter 12 mm

Max 300 kg

art. nr. 2016504



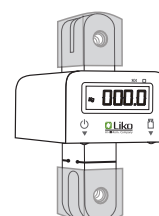
Våg

art. nr. 3156228

Vid behov av att väga personer i kombination med planlyft Mod 600 IVA rekommenderar vi LikoScale™ 350 tillbehör (adapter 2016504 krävs).

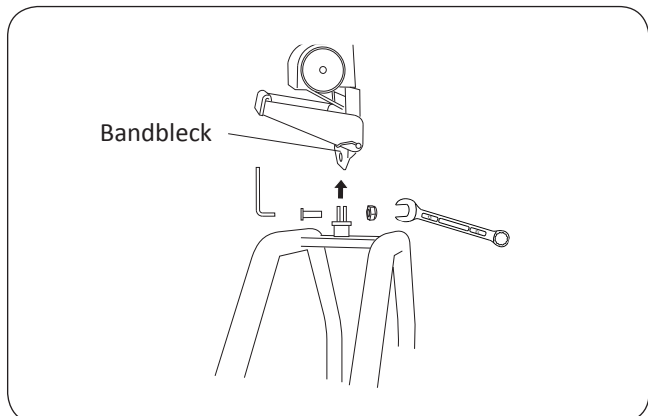
LikoScale 350 tillbehör är godkänd enligt det europeiska direktivet NAWI 90/384 (Non Automatic Weighing Instruments).

Kontakta Hill-Rom för mer information.



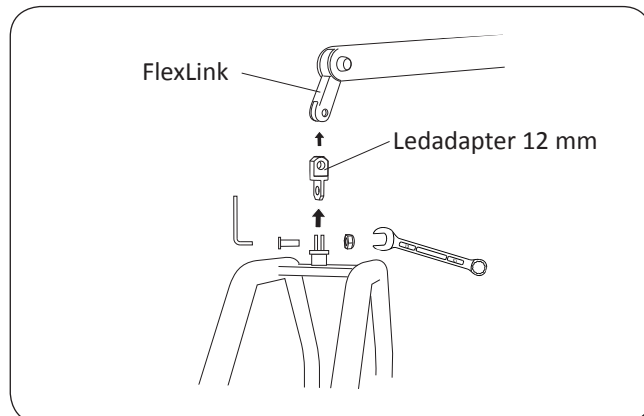
Montering

Fast montering



Liko Vårdlyft, Likorall™ 242 taklyft (ej R2R) och Golvo™ mobillyft

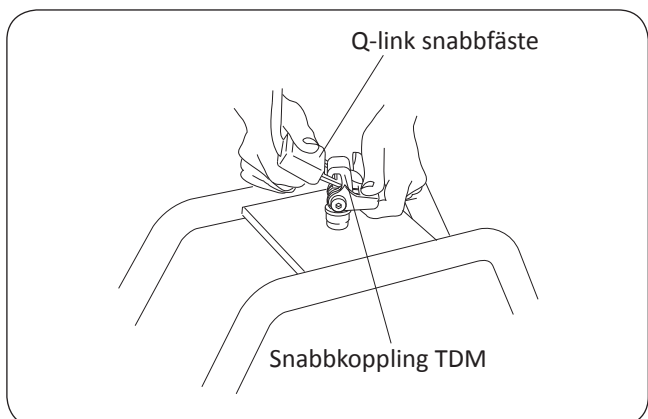
Planlyft Mod 600 IVA monteras med skruv M10x25 och mutter direkt i lyftens bandbleck. Rekommenderade verktyg: insexnyckel 6 mm och ringnyckel 17 mm.



Viking™ L mobillyft,, Viking™ XL mobillyft,

Planlyft Mod 600 IVA monteras med skruv M10x25 och mutter via tillbehöret Ledadapter 12 mm (se sid. 4). Rekommenderade verktyg: insexnyckel 6 mm och ringnyckel 17 mm.

Montering med Snabbkoppling

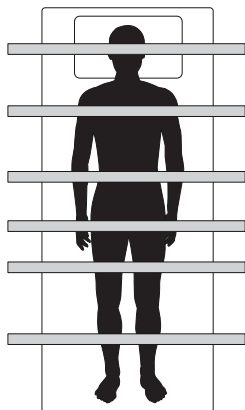


Planlyft Mod 600 IVA kan förses med Snabbkoppling TDM (se sid. 4) för smidig och enkel montering till lyften, utan verktyg. Lyften behöver vara försedd med Q-link snabbfäste för att passa med Snabbkoppling TDM. En del lyftar i Likos sortiment (Multirall™ taklyft, Likorall™ taklyft) har detta som standard; övriga lyftar som är föreskrivna för användning med Planlyft Mod 600 IVA kan kompletteras med Q-link snabbfäste.

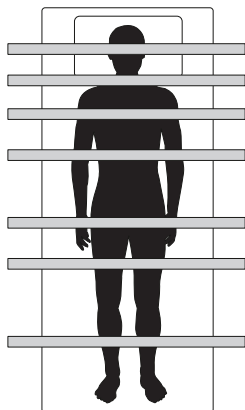
Lyft med Lyftband

De bärande banden placeras under kroppen på lämpliga ställen, hur många band som behövs får avgöras från fall till fall av ansvarig vårdpersonal (se alternativen nedan). Av säkerhetsskäl är Planlyft Mod 600 IVA konstruerad så att lyftbanden får en självlåsand funktion vid belastning av korrekt applicerade band. Det är därför nödvändigt att sänka ner patienten på underlaget innan banden kan lossas och flyttas.

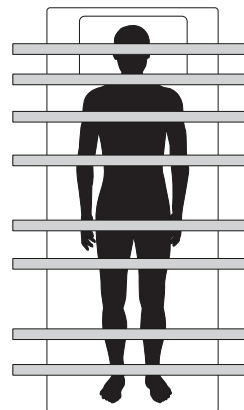
6 band



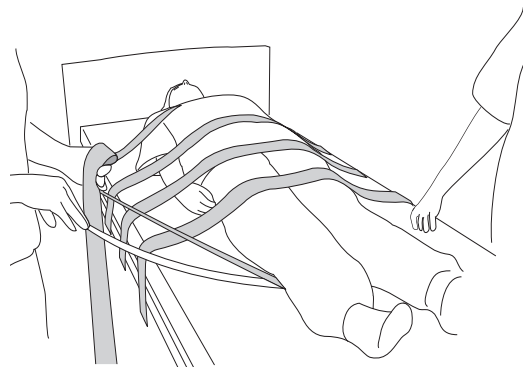
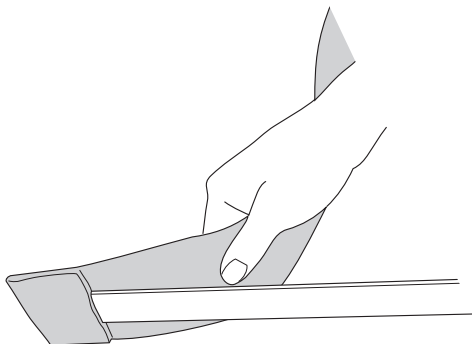
7 band



8 band

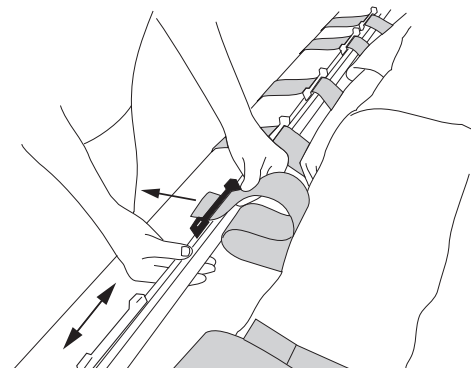
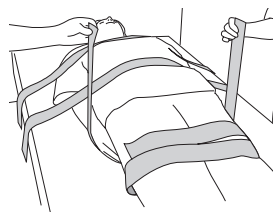
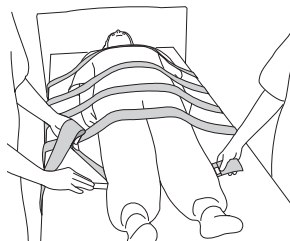


Börja med att lägga ut banden ovanpå de ställen på kroppen där banden sedan ska lyfta.



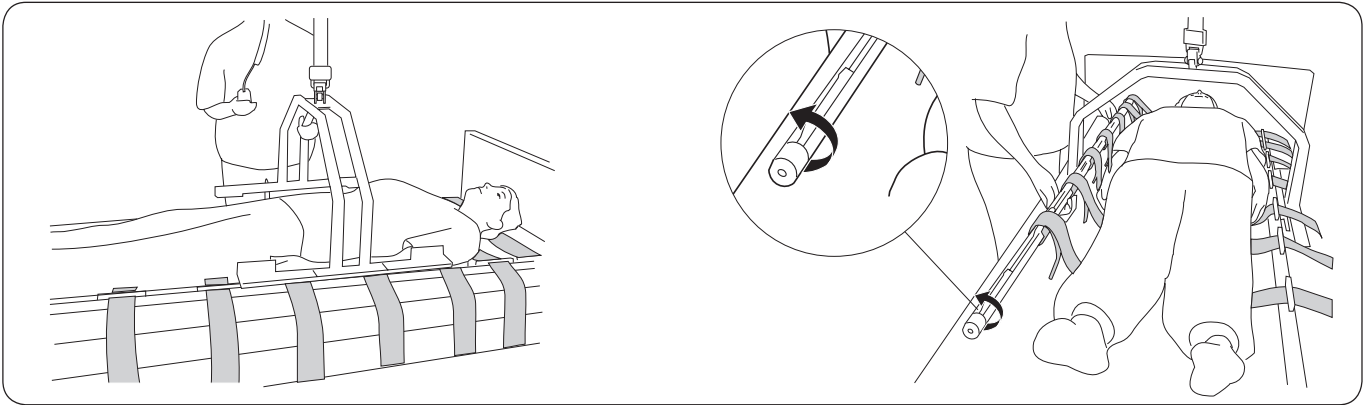
Trä spateln i den lilla fickan på bandet. Vänd bandet så att fickan kommer nedåt. Placeringen underlättas av att underlaget/lakan etc. är utspänt och slätt.

För in banden under patienten med hjälp av spateln. Håll bandet ca 40° mot sängen och tryck spateln försiktigt snett nedåt - inåt.



Tag emot och drag fram bandet på andra sidan. Se till att banden sticker ut ungefär lika långt på båda sidor. Lägg upp bandändarna på patienten vartefter de är på plats.

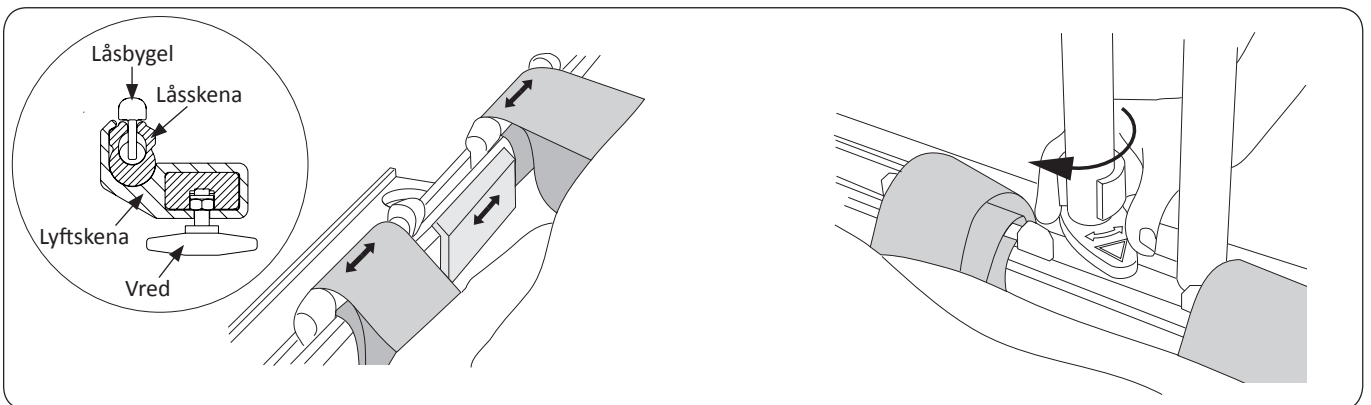
Tag fram låsskenorna och trä banden genom låsbyglarna som bilden visar. **OBS! Börja alltid trä i banden från huvudändan och nedåt.** Låsbyglarna kan skjutas i sidled i låsskenan för att motsvara rätt läge för lyftbanden.



Sänk ner planlyften på sängen rakt ovanför patientens tyngdpunkt, vanligen strax nedanför naveln.

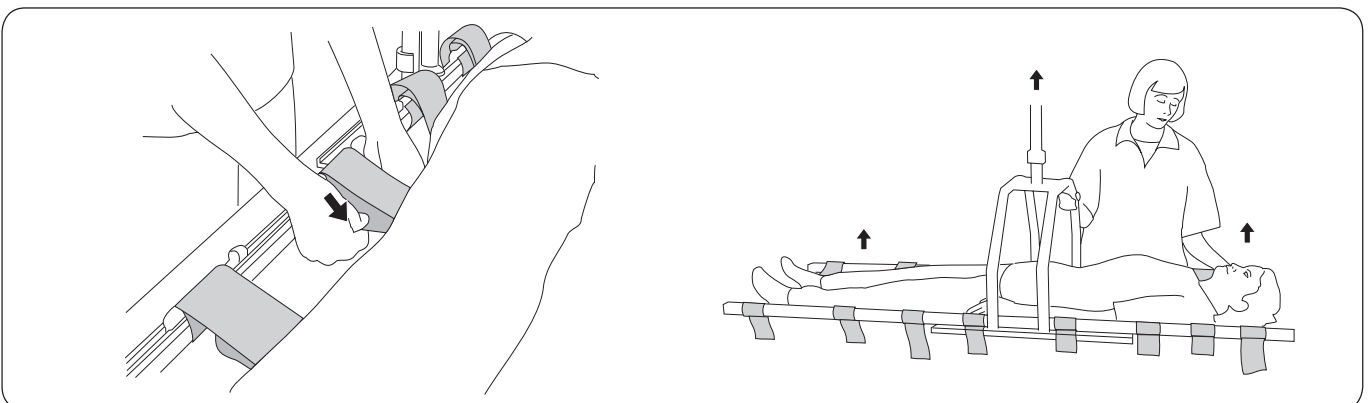
Dra låsskenan mot dig. Snurra sedan låsskenan ett helt varv (360°) som bilden visar.

OBS! Bandändarna är då under banden.



Placera låsskenorna i planlyftens lyftskena så att de låser fast. Se till att inte lyftbanden kommer i kläm mellan lyftskena och låsskena; justera i så fall lyft-skenan med hjälp av vredet på undersidan alternativt justera lyftbandens placering.

Vrid den röda säkerhetsspärren in över låsskenan. (Notera att även en delvis vridning dvs. mindre än 180°, säkrar låsskenan mot ofrivillig urkrokning.)

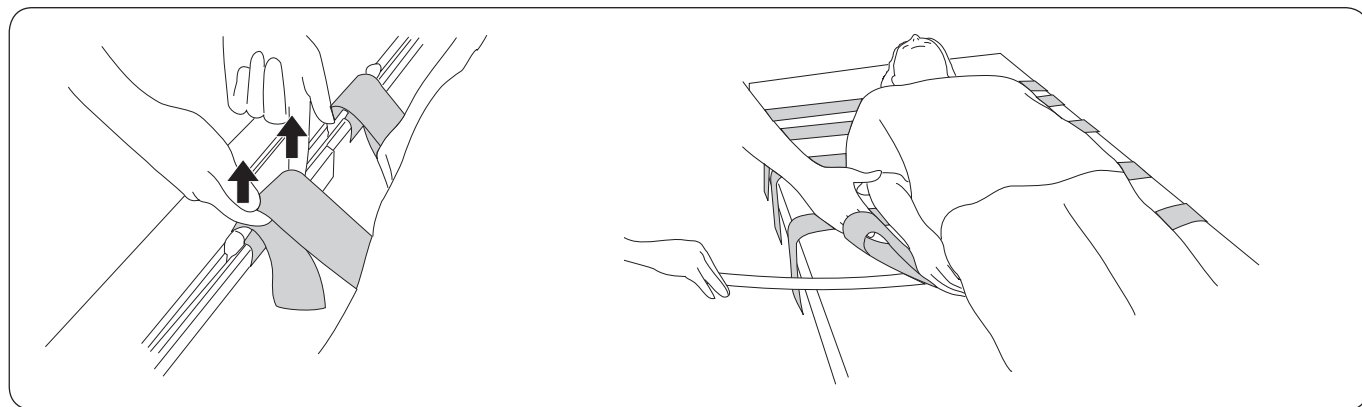


Spänn varje Lyftband genom att dra bandändarna inåt - snett nedåt mot patienten. Spänn lyftbandets båda sidor samtidigt, som bilden visar.

Lyftet kan påbörjas. Kontrollera att patienten hänger i önskat läge dvs. horisontellt eller vanligen något högre med huvudet. Se *Justera tyngdpunkt vid lyft med Lyftband/ Lyftduk* sid. 9.



Efter avslutat lyft, avlägsna Lyftbanden enligt nedanstående beskrivning.

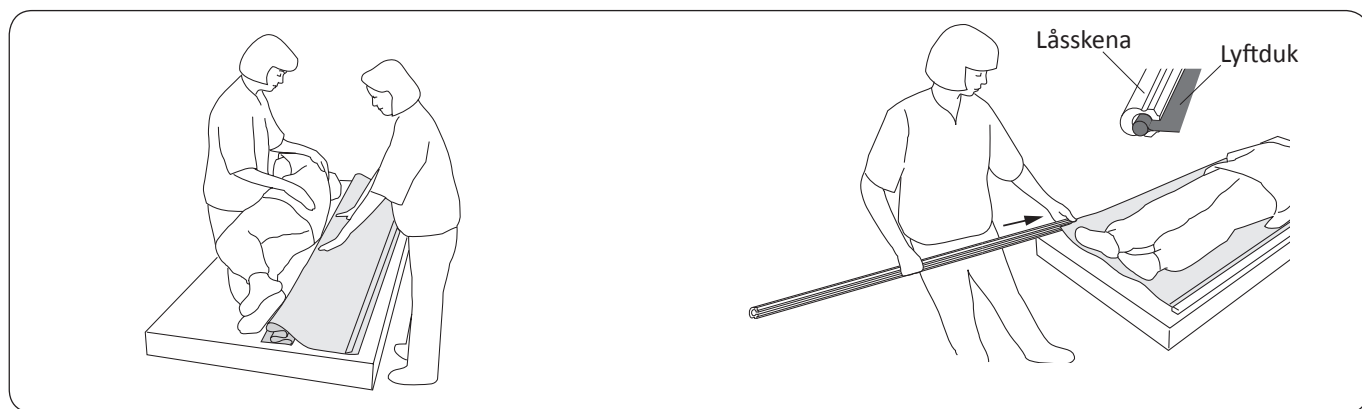


Sänk ned patienten till fast underlag. Lossa lyftbanden genom att lyfta rakt upp som bilden visar. När alla lyftbanden är avlastade kan låsskenan hakas loss och tas bort. Kom ihåg att vrida bort säkerhetsspärren till 90° vinkel mot lyftskenan.

Lyftbanden tas bort genom att med spatelns hjälp försiktigt skjuta tillbaka dem under patienten. För lägst friktion skjuts lyftbandets ände under själva lyftbandet. Alternativt kan lyftbanden försiktigt dras bort utan spatel.

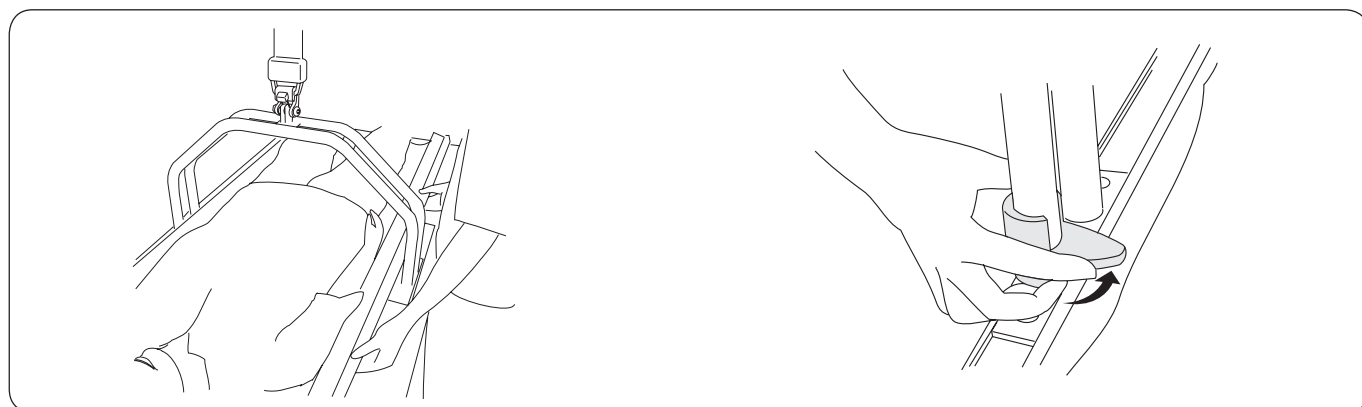
Lyft med Lyftduk

För lyft med hel Lyftduk rekommenderas Lyftduk 1800 eller kortare och motsvarande längd på låsskenor. Se Rekommenderade lyfttillbehör sid. 3-4.



Vänd patienten till sidan. Lägg lyftdukens långsida med den lösa fliken vänd uppåt, så långt in under patienten som möjligt, lägg sedan ett par veck så att duken blir jämnt fördelad under kroppen. Vänd patienten åter på rygg. Drag försiktigt lyftduken på plats under patienten.

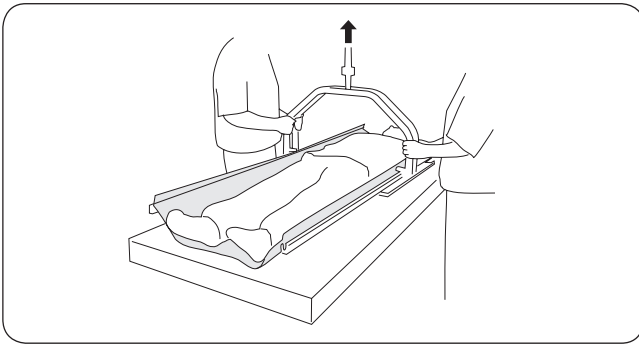
Trä låsskenorna över kanten på lyftdukens långsidor.



Sänk ner planlyften på sängen rakt ovanför patientens tyngdpunkt, vanligen strax nedanför naveln. Placera låsskenorna i planlyftens lyftskenor så att de låser fast när lyftduken belastas.

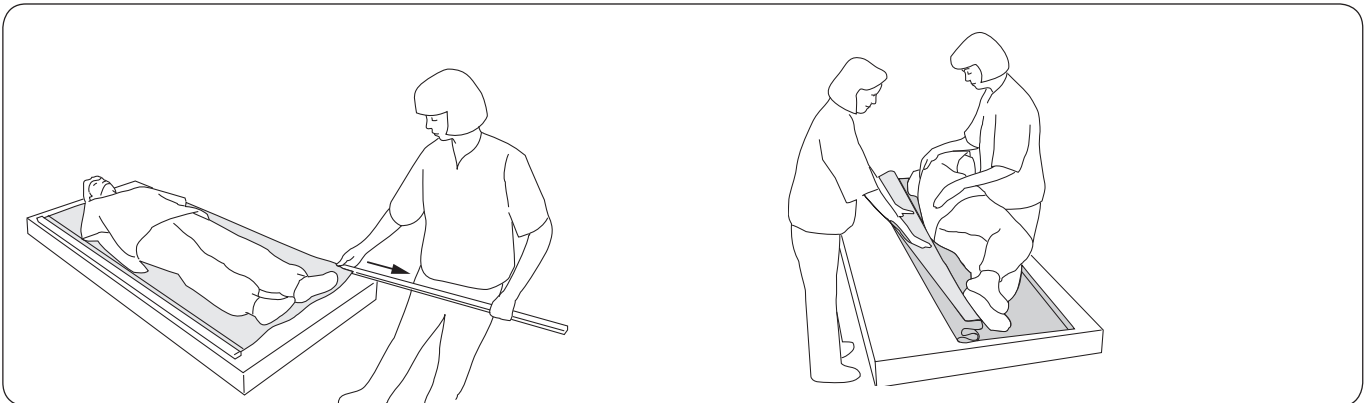
Vrid den röda säkerhetsspärren 180° in över låsskenan.





Lyftet kan påbörjas. Vid lyft kontrolleras att patienten hänger horisontellt och gärna något högre med huvudet.
Se *Justera tyngdpunkt vid lyft med Lyftband/Lyftduk* sid. 9.

Efter avslutat lyft, avlägsna Lyftduk enligt nedanstående beskrivning.

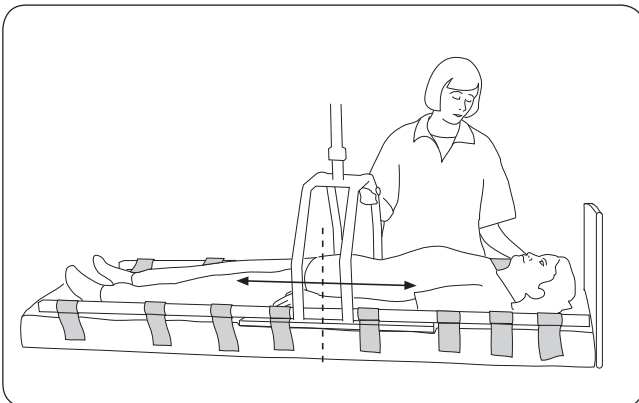


△ Ta bort låsskenorna innan lyftduken avlägsnas för att de inte ska hamna under patienten vid vändning.

Vänd patienten till ena sidan. Lägg lyftduken jämnt fördelad i veck under patienten. Vänd patienten åter på rygg och drag försiktigt bort lyftduken.

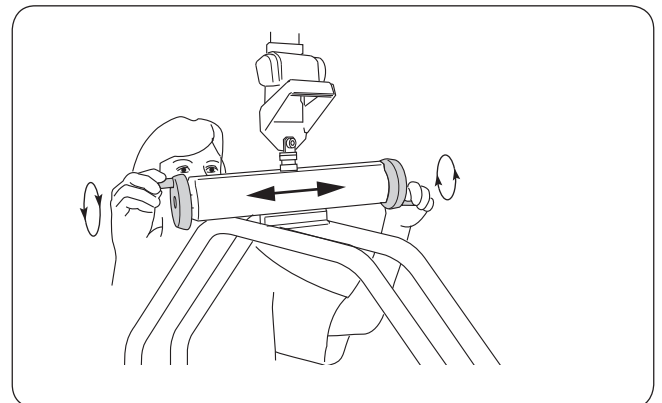
Justera tyngdpunkt vid lyft med Lyftband/Lyftduk

Med hjälp av planlyftens placering



Om patienten hänger i obalans vid lyftet justeras detta genom att patienten sänks ner på fast underlag så att banden avlastas. I avlastat läge kan låsskenorna förskjutas i sidled i lyftskenan för att få rätt balansering.

Med lyfttillbehör Balanstillsats



Med Balanstillsats (se sid. 4) kan tyngdpunkten enkelt regleras i upplyft läge genom att vrida på Balanstillsatsens justeringsrattar.

Tillsyn och underhåll

Tillsyn och skötsel

För problemfri användning bör vissa detaljer kontrolleras varje dag planlyften används:

- inspektera planlyft och lyfttillbehör, kontrollera att inga yttre skador har uppkommit
- kontrollera säkerhetsspärrarnas funktion.

Vid behov, rengör lyften genom att torka av den med en trasa fuktad med varmt vatten eller tvättsprit.

OBS! Använd inte rengöringsmedel som innehåller fenol eller klor, då detta kan skada aluminium- och plastmaterialen.

△ Planlyften ska inte utsättas för rinnande vatten.

En periodisk inspektion av planlyften skall utföras minst en gång per år. Se Likos Protokoll för periodisk inspektion.

△ VIKTIGT!

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

Serviceavtal

Hill-Rom erbjuder möjlighet att teckna serviceavtal för underhåll och fortlöpande tillsyn av er Liko produkt.

Förväntad livslängd

Produkten har en förväntad livslängd på 10 år vid korrekt handhavande, utförd service och periodisk inspektion i enlighet med Likos instruktioner.

Transport och lagring

Miljön där Planlyften transporteras och förvaras bör ha en temperatur mellan 10 °C och 40 °C samt en luftfuktighet mellan 30 % och 75 %. Lufttrycket bör vara mellan 700 och 1060 hPa.

Återvinning

För instruktioner om hur er Liko produkt skall återvinnas hänvisar vi till vår webbplats www.liko.com.

Produktändringar

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.

Design and Quality by Liko in Sweden

Hill-Rom är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001 och dess motsvarighet för medicintekniska företag, ISO 13485.

Hill-Rom är miljöcertifierade enligt ISO 14001.



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