



BEN- OCH ARMLYFT ELEKTRISK, MODELL 2009-01



Användarmanual

EJ STERIL





Förklaring av symboler på etiketter och packningar



Producent



Produktionsdatum



Serienummer



Katalog, artikelnummer



För engångsbruk



Läs bruksanvisningen



Läs instruktionerna



Försäkran om överensstämmelse,
klass I (MDR)



Latexfri produkt



Unique Device Identification



Medical Device

Producent:

Opitek International
Gøngehusvej 252
2950 Vedbæk
Danmark

Telefon: +45 39 66 16 44
E-post: info@opitek.dk

För beställning av komponenter och tillbehör:

www.opitek-international.dk info@opitek.dk shop.opitek.dk



Beskrivning och indikation(er):

Förberedelserna inför en operation kräver ofta många lyft- och sänkingsprocedurer där ben och/eller armar måste hållas och fixeras i specifika positioner för att underlätta rengöring och desinfektion före operationen. Dessa förfaranden utförs ofta av personal och kan i många fall vara fysiskt ansträngande.

Denna ben- och armluft är en mobil elektrisk lyft som kan användas för att lyfta och placera patientens ben eller arm i rätt position och sedan sänka ner armen eller benet igen på ett smidigt och säkert sätt.

Skanna och gå igenom våra broschyrer och videor där det finns många exempel på tillämpning av både lyftsituationer och användning av olika lyftband:

**Försiktighetsåtgärder:**

- Vid användning av utrustningen, iakttag försiktighet så att översträckning av patientens extremiteter undviks.
- Var noga med att placera lyftens längsta benpar under patientens/OP-sängen för att förhindra att lyften tippar.
- Se till att alla lösa delar är ordentligt monterade eller placerade i de avsedda hållarna på utrustningen (se bilderna nedan).
- Se till att inga lyftarmar är monterade på utrustningen när den är "parkerad" för laddning eller efter avslutad användning. Detta för att undvika att personal går in i utrustningen och skadar sig på grund av att utrustningen/lyftarmarna sticker ut över lyftens bas.
- Om engångsband används är det viktigt att dessa inte återanvänds för att undvika korskontaminering.
- Vid användning, se till att det inte finns någon risk för att operatören eller patienten kläms mellan fasta och rörliga delar.

Biverkningar:

Det har inte rapporterats några biverkningar i samband med användningen av apparaten.

Bilderna kan skilja sig från den modell som levereras.

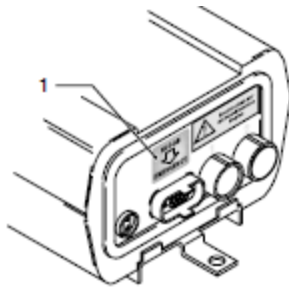
Laddning:

Utrustningen måste laddas kontinuerligt, t.ex. över natten eller en gång i veckan, med den medföljande adaptern eller när lampan indikerar att batteriet är slut. Batteriet är fulladdat när den gröna indikatorlampan lyser.

Säkerhetsbrytaren (**den röda knappen – NÖDSTOPP**) utlöses när du trycker på knappen. För att sätta igång utrustningen igen, vrid knappen i pilens riktning.

Säkerhetsavstängning:

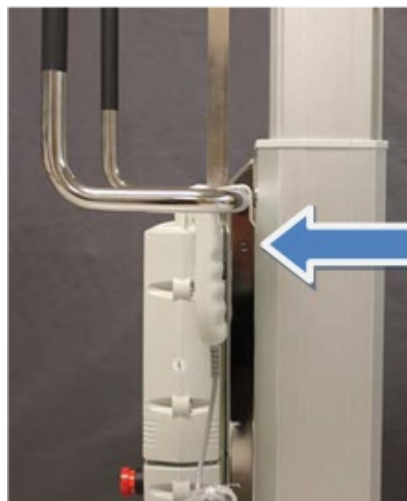
Det är alltid möjligt att stänga av vid strömavbrott genom att trycka på knappen "Emergency down" (nödstop) som finns under kontrollboxen (boxen med nödstoppet – markerad med "1" på illustrationen nedan).



Till skillnad från NÖDSTOPP är alternativet "nödsänkning" avsett att användas i händelse av ett fel. Felaktig styrning kan förbigås genom att trycka på "nödsänkning". Detta innebär att elektrisk sänkning är möjlig.
(borttagande) av drevet möjlig.
"Nödsänkningen" gäller endast för enheten på kanalen.



NÖDSTOPP



Indgangen til laderen er på højre side af benløfteren.

Tillbehör och hållare för förvaring ingår:



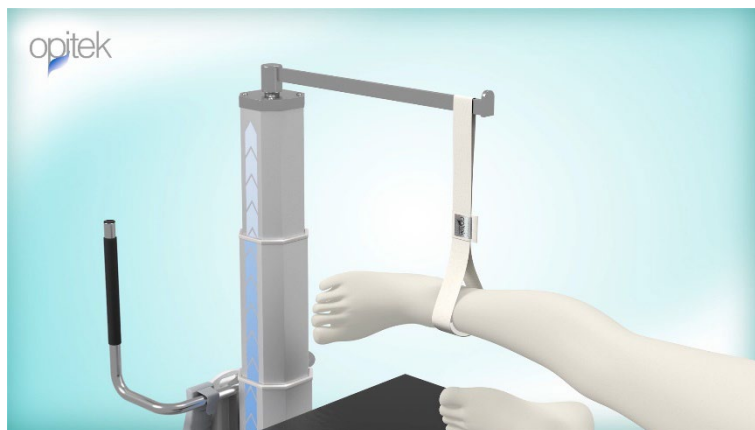
Följande tillbehör ingår som standard:

- 1) Lyftarm, 50 cm
- 2) Höjningstillsats, 40 cm
- 3) Lyftarm för bilaterala lyft

Tillbehör som kan köpas till:

- 1) Lyftarm, förlängd, 72 cm (artikelnr: 200115)

Användning av ben- och armlift:



Vid lyft av ett av patientens ben används oftast ett lyftband med artikelnr: **2006-50**.

Placera benlyften vid operationsbordet med det längre benparet under operationsbordet.

Lyft benet till önskad nivå med hjälp av lyftens handkontroll och lås det bakre hjulparet på lyften för att säkra positionen.



Vid lyft av en patient i sidoläge (t.ex. vid en höftoperation) måste du vara särskilt uppmärksam på patientens knä så att det inte utsätts för oönskad flexion. Detta kan göras genom att vrida foten/benet något uppåt.

Vid lyft av en arm ska bandet med artikelnr: **2006-50** användas.

Placera lyften med det längsta benparet under operationsbordet och höj armen till önskad höjd.

Lås lyftens bakre hjulpar för att säkra positionen.

Om patienten sitter (t.ex. i en strandstol) kan **höjningstillsatsen** (se illustrationen till höger) användas för att uppnå önskad höjd för desinfektion av armar och axlar. Höjningstillsatsen placeras i samma position som den vanliga lyftarmen, och denna placeras sedan ovanpå tillsatsen. Detta ökar den maximala lyfthöjden med cirka 40 cm.



Lyft av arm med artikelnr: **2006-60**

Om armen måste lyftas nästan lodrätt uppåt är det i denna situation fördelaktigt att använda artikel 2006-60 som har Velcro®-stängning i motsats till artikel 2006-50, som är en mer "passiv" bandtyp.





För framfotslyft av patientens ena ben används ett lyftband med artikelnr: **2006-60**.

Placera benlyften vid operationsbordet med det längsta benparet under operationsbordet.

Höj benen till önskad nivå med hjälp av handkontrollen och lås lyftens bakre hjulpar för att säkra positionen.

Bandet fästs med Velcro® Coins (artikelnr: **2006-65**) så att lyftbandet inte glider av foten.



För ett bilateralt lyft av båda patientens ben, använd den medföljande tvärstången som placeras på lyftarmen utan verktyg.

Använd då band av typ **2006-50** eller **2006-60** (eventuellt med Velcro® Coins **2006-65**).

Placera benlyften vid operationsbordet med det längsta benparet under operationsbordet.

Höj benen till önskad nivå med hjälp av handkontrollen och lås lyftens bakre hjulpar för att säkra positionen.





För lyft i buk- och bäckenläge samt i sidoläge kan den medföljande tvärstången användas som ett komplement. Den placeras på lyftarmen utan verktyg.

Placera benlyften vid operationsbordets långsida (på operationssidan) med det längsta benparet under operationsbordet.

Använd bandsetet med artikelnr: **2006-70**. Det breda bandet placeras proximalt om knäet/låret och det mindre bandet placeras i fotvalvet eller runt fotleden. Det breda bandet finns också tillgängligt separat som artikelnr: **2006-70-1** (illustration)

Certifikat, standarder och detaljer för lyftband:



2006-50



2006-60 + 2006-65



2006-70-1



2006-70

Rengöring och desinfektion:

- Vid rengöring av benlyften, använd en mjuk, luddfri trasa med ett mildt rengöringsmedel.
- Torka sedan, om så önskas, av ytorna med ett desinfektionsmedel.
- Använd avdelningens vanliga desinfektionsmedel för ytdesinfektion av utrustning i operationssalen.
- Lyftband och Velcro® Coins kan inte rengöras eller desinficeras.
- Du hittar instruktioner för rengöring och desinfektion här:



Produkt	Artikelnummer
Lyftband (Min. beställning 50 st.) ☒	2006-50
Lyftband med Velcro® (Min. beställning 50 st.) ☒	2006-60
Velcro® Coin (för band 2006-60), påse med 50 st. ☒	2006-65
Lyftband, set (1 brett band och 1 smalt band med Velcro®) (Min. beställning 10 st.) ☒	2006-70
Lyftband, endast brett (min. beställning 10 st) ☒	2006-70-1
Laddare, 230 V/28 V, för EU-kontakt	0132841
Handkontroll	EHA11-11B10N-000
Batteri, 24V	ZBA-142211

Tekniska specifikationer:

Förväntad batteritid cirka 3 år.

Max. lyftkapacitet för benlyften: 100–250 kg (0–50 cm från centrum).

Dragtest av lyftband 2006-50: max. 1262 N (ca 125 kg)

Dragtest av lyftband 2006-60: max. 323 N (ca 30 kg)



Försäkran om överensstämmelse

Vi, tillverkaren

Opitek International ApS, Gøngehusvej 252, 2950 Vedbæk, Danmark
(Organisationsnummer: 30554582 – SRN: DK-MF-000001594)

intygar att följande produkt(er):

Namn på produkt/artikel	Artikelnummer	UDI-DI
Elektrisk ben- och armluft	2009-01	5714834000161
Lyftband, stoppat	2006-50	5714834000130
Lyftband med Velcro®-stängning	2006-60	5714834000123
Velcro®-stängning till 2006-60	2006-65	5714834000116
Set med band: 1 st. 2006-70-1 + 1 st. 2006-60	2006-70	5714834000147
Lyftband, brett stoppat	2006-70-1	5714834000154

Är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande:

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG

Klassificering enligt bilaga VIII, kapitel III, 4.1
Medicintekniska produkter Klass I: Icke-invasiva produkter

Certifiering i enlighet och i överensstämmelse med bilaga I, II och IV

Utfärdas uteslutande under tillverkarens ansvar

Plats: Vedbæk, datum: 20 december 2021

Peter Christensen
CEO, Managing Director
Opitek International ApS



Version: 1.1





Kommentarer och anmärkningar:





opitek

