



BEN- OG ARMLØFTER ELEKTRISK, MODEL 2009-01



Brugsanvisning

IKKE STERIL





Forklaring på symboler på etiketter og pakninger



Producent



Produktionsdato



Serienummer



Katalog- Artikelnummer



Til engangsbrug



Læs brugsvejledningen



Læs anvisningerne



Konformitetserklæring, Klasse I
(MDR)



Latexfrit produkt



Unique Device Identification



Medical Device

Producent:

Opitek International
Gøngehusvej 252
2950 Vedbæk
Dänemark

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

For bestilling af komponenter og tilbehør:

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



Beskrivelse og indikation(er):

Forberedelserne til en operation kræver ofte mange løfte- og sænkeprocedurer, hvor ben og/eller arme skal holdes og fikseres i bestemte positioner for at lette den præoperative afspritning / desinfektion. Disse procedurer bliver ofte varetaget af personalet og kan, i mange tilfælde, være fysisk udmattende.

Denne ben- og armløfter er en mobil elektrisk lift, som kan bruges til at løfte og placere patientens ben eller arm til den korrekte position, for herefter at sænke arm eller ben ned igen på en smidig og sikker måde.

Scan, se og læs vores folder og videoer med mange eksempler på anvendelse af både løftesituationer og anvendelsen af forskellige stropper:

**Forsigtighedsregler:**

- Ved anvendelsen af udstyret iagttages forsigtighed således, at overstrækning af patientens ekstremiteter undgås.
- Vær omhyggelig med at placere løfterens længste ben-par under patienten/OP-lejet, for at forhindre at løfteren tipper
- Vær opmærksom på at alle løsdele er forsvarligt monteret eller er anbragt i de dertil beregnede holdere på udstyret (se fotos nedenfor)
- Vær opmærksom på, at der ikke er monteret løftearme på udstyret når dette står "parkeret" til opladning eller efter endt brug. Dette for at undgå, at personale går ind i udstyret, og pådrager sig skader der skyldes at udstyr/løftearme rager ud over løfterens grundflade
- Hvis der anvendes engangsstropper er det vigtigt at disse ikke genanvendes for at undgå krydskontaminering
- Ved betjening bør det påses, at der ikke opstår klemrisiko for operatør eller patient, mellem faste og bevægelige dele

Bivirkninger:

Der er ikke rapporteret bivirkninger ved anvendelsen af udstyret

Fotos kan afvige fra den leverede model.

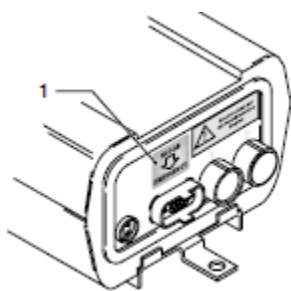
Opladning:

Udstyret bør kontinuerligt oplades, f.eks. natten over, eller én gang ugentligt, med den medfølgende adapter, eller når indikator lampen blinker "empty". Batteriet er fuldt opladt når den grønne indikator lampe tændes.

Sikkerhedsafbryderen (**den røde knap - NØDSTOP**) udløses når knappen trykkes ind. Der genoprettes fuld funktion ved at dreje knappen i pilens retning.

Sikkerhedsnedkørsel:

Nedkørsel i tilfælde af strømtab er altid mulig ved at trykke på knappen mærket "emergency down", der findes under styreboksen (boksen med nødstoppet – mrk. "1" på tegningen herunder).

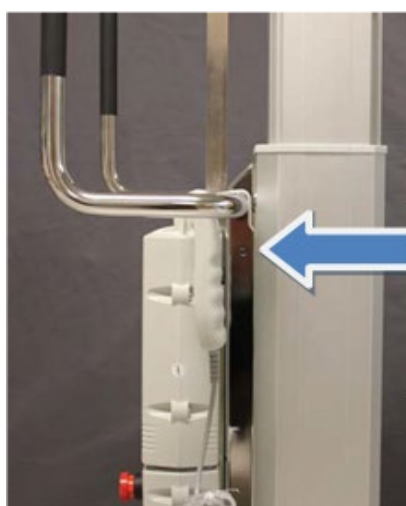


I modsætning til NØDSTOP er muligheden "nødsænkning" beregnet til brug i tilfælde af en defekt. En defekt styring kan omgås ved at trykke på "nødsænkningen" Det betyder, at elektrisk sænkning er mulig (tilbageatrækning) af drevet muligt. "Nødsænkningen" gælder kun for drevet på kanalen.

Tryk på "Emergency Down" på den gule knap (↖ fig., pos. 1)



NØDSTOP



Indgangen til laderen er på højre side af benløfteren.

Medfølgende tilbehør og holder til opbevaring:



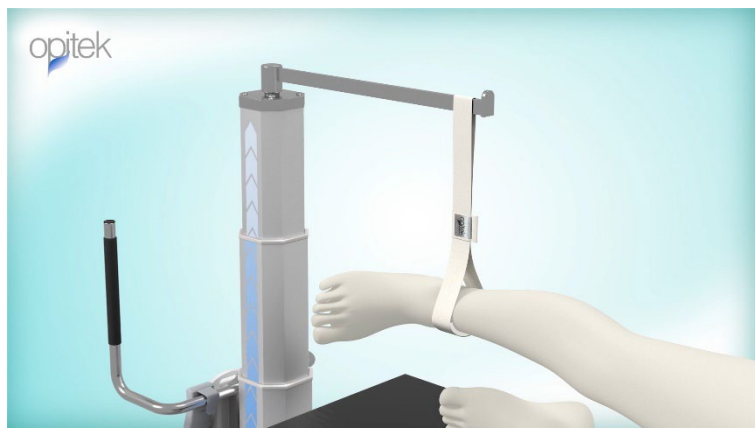
Følgende tilbehør medfølger som standard:

- 1) Løftearm, 50cm
- 2) Forhøjningsdel, 40cm
- 3) Løftearm til bilaterale løft

Tilbehør der kan tilkøbes:

- 1) Løftearm, forlænget, 72cm (artikel nr.: 200115)

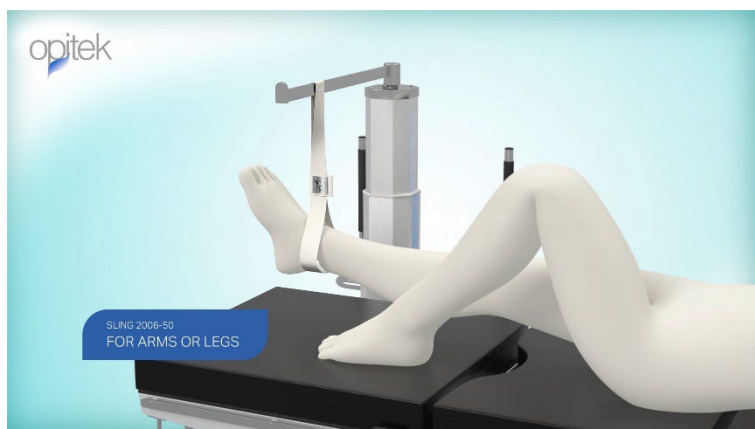
Anvendelse af ben- og armløfteren:



Ved løft af patientens ene ben anvendes oftest løftestrop med artikel nr.: **2006-50**.

Placerer benløfteren ved OP-lejet med det længste ben-par under lejet.

Løft benet ved hjælp af løfterens håndkontrol til ønsket niveau, og lås løfterens bageste hjulpar for at sikre positionen.



Ved løft af patient i sideleje (f.eks. ved en hofteoperation), vær da særlig opmærksom på patientens knæ, så dette ikke udsættes for uønsket fleksion. Dette kan gøres ved at rotere foden / benet en lille smule opad.

Ved løft af én arm kan strop med artikel nr.: **2006-50** anvendes.

Placer løfteren med det længste ben-par under OP-lejet, og hæv armen til ønsket højde.

Lås løfterens bageste hjulpar for at sikre positionen.

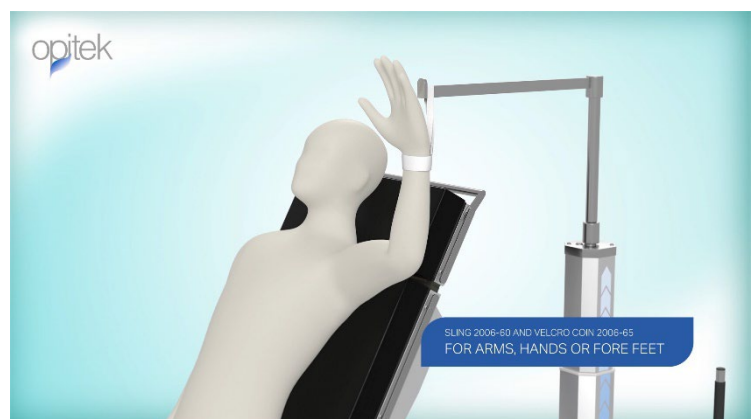
Hvis patienten er siddende (f.eks. i en "beach chair"), kan **forhøjningssatsen** (se illustration til højre) tages i anvendelse for at opnå den ønskede højde for desinfektion af arm/skulder.

Forhøjningssatsen placeres på samme plads som den sædvanlige løftearm, og denne placeres derefter oven på tilsatsen. Dette forhøjer den maksimale løftehøjde med ca. 40 cm.



Løft af arm med artikel nr.: **2006-60**

Hvis armen skal løftes næsten lodret opad, kan man i denne situation med fordel anvende artikel 2006-60, som har Velcro® lukning i modsætning til artikel 2006-50, som er en mere "passiv" strop type





Ved forfodsløft af patientens ene ben anvendes løfte strop med artikel nr.: **2006-60**.

Placer benløfteren ved OP-lejet med det længste ben-par under lejet.

Hæv ved hjælp af håndkontrollen benet til ønsket niveau, og lås løfterens bageste hjulpar for at sikre positionen.

Stroppen sikres med Velcro® Coins (artikel nr.: **2006-65**), så løftestroppen ikke glider af foden.



Ved bilateralt løft af begge patientens ben, anvendes den medfølgende tværstang som placeres på løftearmen uden brug af værktøj.

Anvend derefter strop type **2006-50** alternativt **2006-60** (evt. med Velcro® Coins **2006-65**).

Placer benløfteren ved OP-lejet med det længste ben-par under lejet.

Hæv ved hjælp af håndkontrollen benene til ønsket niveau, og lås løfterens bageste hjulpar for at sikre positionen.





Ved løft i abdominal/bugleje samt sideleje anvendes eventuelt den medfølgende tværstang som supplement. Denne placeres på løftearmen uden brug af værktøj.

Placer benløfteren ved operationsbordets langside (på den operative side) med det længste ben-par under OP-bordet.

Anvend strop-sættet med artikel nr.: **2006-70**. Den brede strop placeres proksimalt om knæet / låret, og den mindre strop placeres i svangen alternativt om anklen.

Den brede strop også fås alene som artikel nr.: **2006-70-1** (illustration)

Certifikater, standarder og detaljer for løftestropper:



Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



2006-50



2006-60 + 2006-65



2006-70-1



2006-70

Rengøring og desinfektion:

- Ved rengøring af benløfteren anvendes en blød fnugfri klud med et mildt rengøringsmiddel.
- Aftør derefter - om ønskeligt - overfladerne med et desinficerende middel.
- Der kan anvendes afdelingens sædvanlige desinfektionsmidler til overfladedesinfektion af udstyr på operationsstuen
- Løftestropper og Velcro® Coins kan ikke rengøres eller desinficeres
- Rengøring og desinfektionsvejledning kan hentes her:



| Produkt | Artikel nummer |
|---|------------------|
| Løftestrop (Min. bestilling 50 stk.) ☒ | 2006-50 |
| Løftestrop m/Velcro® (Min. bestilling 50 stk.) ☒ | 2006-60 |
| Velcro® Coin (til strop 2006-60), Pose med 50 stk. ☒ | 2006-65 |
| Løftestrop, sæt (1 stk. bred strop og 1 stk. smal strop med Velcro®) (Min. bestilling 10 stk.) ☒ | 2006-70 |
| Løftestrop, bred alene (Min. bestilling 10 stk.) ☒ | 2006-70-1 |
| Oplader, 230V/28V, til EU-stik | 0132841 |
| Håndbetjening | EHA11-11B10N-000 |
| Batteri, 24V | ZBA-142211 |

Tekniske Specifikationer:

Batteriets forventede levetid ca. 3 år.

Benløfterens max løftekapacitet: 250 kg – 100 kg (0cm – 50cm fra centrum).

Trækstyrke test løftebånd 2006-50: max. 1262 N (ca. 125kg)

Trækstyrke test løftebånd 2006-60: max. 323N (ca. 30kg)



Declaration Of Conformity

We, the manufacturer

Opitek International ApS, Gøngehusvej 252, 2950 Vedbæk, Denmark
(Org. number: 30554582 - SRN: DK-MF-000001594)

declare that the following product(s):

| Name of product / article | Article number | UDI-DI |
|--|----------------|---------------|
| Electrical Leg & Arm Lift | 2009-01 | 5714834000161 |
| Lift String, upholstered | 2006-50 | 5714834000130 |
| Lift String, with Velcro lock | 2006-60 | 5714834000123 |
| Velcro pad for 2006-60 | 2006-65 | 5714834000116 |
| String set: 1 pcs 2006-70-1 + 1 pcs. 2006-60 | 2006-70 | 5714834000147 |
| Lift String, wide upholstered | 2006-70-1 | 5714834000154 |

Is (are) in conformity with the provisions of the following:

REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 5 April 2017 on medical devices, amending Directive 2001/83/EC, Regulation (EC) No 178/2002 and Regulation (EC) No 1223/2009 and repealing Council Directives 90/385/EEC and 93/42/EEC

**Classification according to Annex VIII, Chapter III, 4.1
Medical Device Class I: Non-invasive devices**

Certification according to and in compliance with Annex I, II and IV

Issued under the sole responsibility of the manufacturer

Place: Vedbæk, **Date:** December 20, 2021

Peter Christensen
CEO, Managing Director
Opitek International ApS



Version: 1.0





opitek

