



BEN- OG ARMLØFTER ELEKTRISK, MODELL 2009-01



Bruksanvisning

IKKE STERIL





Forklaring av symboler på etiketter og pakker



Produsent



Produksjonsdato



Serienummer



Katalog - Artikkelnummer



Til engangsbruk



Les bruksanvisningen



Les instruksjonene



Samsvarserklæring, klasse I (MDR)



Lateksfritt produkt



Unique Device Identification



Medical Device

Produsent:

Opitek International
Gøngehusvej 252
2950 Vedbæk
Danmark

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

For å bestille komponenter og tilbehør:

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



Beskrivelse og bruksanvisning:

Forberedelsene til en operasjon krever ofte mange løfte- og senkeprosedyrer, der ben og/eller armer må holdes og festes i bestemte posisjoner for å lette preoperativ dekontaminering/desinfeksjon. Disse prosedyrene utføres som regel av personalet og er ofte fysisk utmattende.

Denne ben- og armløfteren er en mobil elektrisk heis, som kan brukes til å løfte og plassere pasientens ben eller arm i riktig posisjon og senke armen eller benet ned igjen på en jevn og sikker måte.

Søk i, se og les våre brosjyrer og videoer med mange eksempler på løftesituasjoner og bruk av ulike bånd:

**Forholdsregler:**

- Ved bruk av utstyret må det utvises forsiktighet for å unngå overstrekking av pasientens ekstremiteter.
- Sørg for å plassere løfterens lengste benpar under pasienten/operasjonsbordet for å forhindre at løfteren tipper
- Vær oppmerksom på at alle løse deler er korrekt montert eller plassert i de tiltenkte holderne på utstyret (se bilder nedenfor).
- Vær oppmerksom på at løftearmer ikke er montert på utstyret når det er "parkert" for lading eller etter bruk. Dette er for å unngå at personale kommer borti utstyret og pådrar seg skader på grunn av utstyr/løftearmer som stikker ut over løfterens grunnflate.
- Dersom det brukes engangsbånd, er det viktig at disse ikke gjenbrukes for å unngå krysskontaminering
- Under drift bør det sikres at det ikke er fare for klemskader for operatøren eller pasienten mellom faste og bevegelige deler

Bivirkninger:

Ingen bivirkninger er rapportert ved bruk av utstyret

Bildene kan avvike fra den leverte modellen.

Lading:

Utstyret bør kontinuerlig lades med den medfølgende laderen, f.eks. over natten eller en gang i uken, eller når indikatorlampen blinker "tom". Batteriet er fulladet når den grønne indikatorlampen lyser.

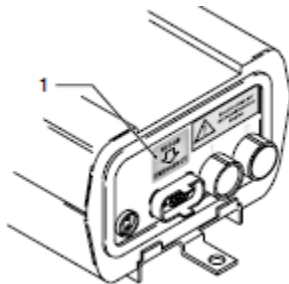
Sikkerhetsbryteren (**den røde knappen – NØDSTOPP**) utløses når knappen trykkes inn. Full funksjon gjenoprettes ved å vri knappen i pilens retning.

Nødsenking:

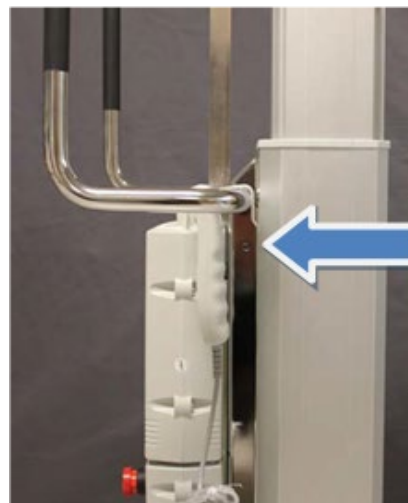
Nødsenking ved strømbrudd er alltid mulig ved å trykke på knappen merket "emergency down" under kontrollboksen (boksen med nødstoppbryteren – merket "1" på tegningen under).

I motsetning til NØDSTOPP, er "nødsenking" ment å brukes hvis det oppstår en feil. En defekt kontroll kan omgås ved å trykke på "nødsenking". Dette betyr at elektrisk senking er mulig (uttak) av drevet er mulig. "Nødsenking" gjelder kun drevet på kanal 1.

Trykk på "Emergency Down" på den gule knappen (↗ fig., pos. 1)



NØDSTOPP



Indgangen til laderen er på høyre side af benløfteren.

Inkludert tilbehør og holder for oppbevaring:



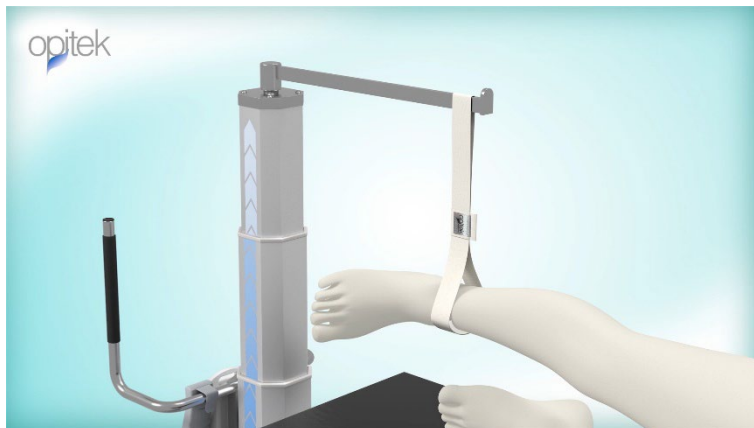
Følgende tilbehør er inkludert som standard:

- 1) Løftearm, 50 cm
- 2) Forhøyingsdel, 40 cm
- 3) Løftearm for bilaterale løft

Tilbehør som kan kjøpes:

- 1) Løftearm, forlenget, 72 cm (artikkelnr.: 200115)

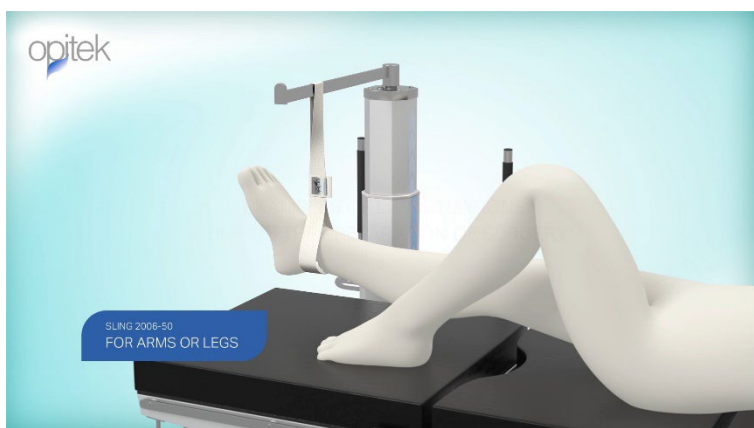
Bruk av ben- og armløfteren:



Ved løfting av et av pasientens ben brukes oftest et løftebånd med artikkelnr.: **2006-50**.

Plasserer benløfteren ved operasjonsbordet med det lengste benparet under bordet.

Løft ved hjelp av benløfterens håndkontroll til benet er på ønsket nivå og lås benløfterens bakre hjul for å låse.



Ved løft av pasienten i sideleie ved f.eks. en hofteoperasjon, må det forsikres at pasientens kne ikke havner i en uønsket posisjon. Dette kan gjøres ved å justere foten/benet oppover.

Når du løfter en arm, kan du benytte bånd med artikkelnr.: **2006-50**.

Plasser benløfterens lengste ben under operasjonsbordet, og løft armen til ønsket høyde.

Lås løfterens bakerste hjulpar for å låse.

Dersom pasienten sitter (f.eks. i en "strandstol"-posisjon), kan **forhøyningssatsen** (se illustrasjon til høyre) brukes for å oppnå ønsket høyde for arm/skulder desinfeksjon. Forhøyningssatsen plasseres på samme sted som den vanlige løftearmen som plasseres opp på satsen. Dette øker den maksimale løftehøyden med ca. 40 cm.



Armløft med artikkelnr.: **2006-60**

Hvis armen må løftes nesten vertikalt oppover, kan være smart å bruke artikkel 2006-60 med borrelåslukking, i motsetning til artikkel 2006-50 som er en mer "passiv" båndtype





Løft fotbladet på pasientens ene ben, bruk løftebånd med artikkelnr.: **2006-60**.

Plasser benløfteren ved operasjonsbordet med løfterens lengste ben under bordet.

Løft til ønsket nivå ved hjelp av benløfterens håndkontroll og lås bakerste hjulpar for å låse.

Båndet er festet med Velcro® Coins (artikkelnr.: **2006-65**), slik at løftebåndet ikke glir av foten.



Ved løfting av begge pasientens ben bilateralt brukes den medfølgende tverrstangen, som plasseres på løftearmen uten bruk av verktøy.

Bruk da båndtype **2006-50**, eller alternativt **2006-60** (evt. med Velcro® Coins **2006-65**).

Plasser benløfteren ved operasjonsbordet med det lengste benparet under bordet.

Løft til ønsket nivå ved hjelp av benløfterens håndkontroll og lås bakerste hjulpar for å låse.





Ved løft når pasienten ligger i abdominal/bukleie eller i sideleie, kan medfølgende tverrstang brukes som et supplement. Denne plasseres på løftearmen uten bruk av verktøy.

Plasser benløfteren ved langsiden av operasjonsbordet (operasjonssiden) med de lengste bena under bordet.

Bruk båndsettet med artikkelnr.: **2006-70**. Det bredeste båndet plasseres proksimalt rundt kneet, og det smaleste plasseres rundt fotbladet, alternativt rundt ankelen. Det brede båndet kan også kjøpes alene med artikkelnr.: **2006-70-1** (illustrasjon)

Sertifikater, standarder og detaljer for løftebånd:



2006-50



2006-60 + 2006-65



2006-70-1



2006-70

Rengjøring og desinfeksjon:

- Rengjør benløfteren med en myk, lofri klut med mildt rengjøringsmiddel.
- Tørk deretter, om ønskelig, av overflatene med et desinfeksjonsmiddel.
- Avdelingens vanlige desinfeksjonsmidler kan brukes til å desinfisere overflater på utstyr i operasjonsstuen
- Løftebånd og Velcro® Coins kan ikke rengjøres eller desinfiseres
- Instruksjoner for rengjøring og desinfeksjon kan lastes ned her:



Produkt	Artikkelnummer
Løftebånd (Min. bestilling 50 stk.) ☒	2006-50
Løftebånd m/Velcro® (Min. bestilling 50 stk.) ☒	2006-60
Velcro® Coins (for bånd 2006-60), pose med 50 stk. ☒	2006-65
Løftebånd, sett (1 stk. bred stropp og 1 stk. smalt bånd med Velcro®) (Min. bestilling 10 stk.) ☒	2006-70
Løftebånd, bred, uten tilbehør (Min. bestilling 10 stk.) ☒	2006-70-1
Lader, 230V/28V, for EU-støpsel	0132841
Håndbetjening	EHA11-11B10N-000
Batteri, 24V	ZBA-142211

Tekniske spesifikasjoner:

Forventet batterilevetid ca. 3 år.

Benløfterens maksimale løftekapasitet: 250–100 kg (0–50 cm fra midten).

Trekkstyrke, løftebånd 2006-50: maks. 1262 N (ca. 125 kg)

Trekkstyrke, løftebånd 2006-60: maks. 323 N (ca. 30 kg)



Samsvarserklæring

Vi, produsenten

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

erklærer at følgende produkt(er):

Navn på produkt/artikkel	Artikkelnummer	UDI-DI
Elektrisk ben- og armløfter	2009-01	5714834000161
Løftebånd, polstret	2006-50	5714834000130
Løftebånd, med Velcro®	2006-60	5714834000123
Velcro® for 2006-60	2006-65	5714834000116
Båndsett: 1 stk 2006-70-1 + 1 stk. 2006-60	2006-70	5714834000147
Løftebånd, bred, polstret	2006-70-1	5714834000154

er i samsvar med bestemmelsene i følgende:

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EU) 2017/745 av 5. april 2017 om medisinsk utstyr, som endrer direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og nr. 1223/2009, og opphever rådsdirektiv 90/385/EØF og 93/42/EØF.

Klassifisering i henhold til vedlegg VIII, kapittel III, 4.1
Medisinsk utstyr klasse I: Non-invasivt utstyr

Sertifisering i henhold til og i samsvar med vedlegg I, II og IV

Utstedt under produsentens eneansvar

Sted: Vedbæk, den: 20. desember 2021

Peter Christensen
CEO, Managing Director
Opitek International ApS



Version: 1.1





opitek

