

1. Løftearm
2. Løftepilar
3. Kjørehåndtak
4. Batteripakke
5. Nødstop
6. Kontrollboks
7. Motor for breddejustering
8. Bakhjul med brems
9. Løftebøyle med avkrokningsvern
10. Forhjul
11. Nødsenking (mekanisk)
12. Motor/løftemotor for løftearm
13. Høydeinnstilling av løftepilar

Maks belastning: 205 kg

Den mobile løfteren Eva 450EE, sammen med riktig løftetilbehør, er utviklet for å dekke de fleste personløfterbehov. Bruksområdet for denne personløfteren er løft av personer fra sittende eller liggende stilling. Eva 450EE er hovedsaklig produsert i aluminium, hvilket gjør den lett sett i forhold til hva den klarer å løfte.

RoMedics løftere og løfteseler inngår i SystemRoMedic, et helhetssystem for forflytninger med fire underkategorier: overflytning, posisjonering, støtte og løft.



Kontroll av funksjon

Visuell inspeksjon.

Gjør regelmessige funksjonskontroller på løfteren. Kontroller at materialet er helt fritt for skader.



Les alltid bruksanvisningen

Les alltid bruksanvisningen for samtlige hjelpemidler som er involvert i en forflytning. Oppbevar bruksanvisningen tilgjengelig for alle som bruker produktet.

La aldri brukeren være alene under løftemomentet.

Før man tar den i bruk:

Kontroller at løfteren er riktig montert.

Kontroller festeordningen på løftebøylen samt at avkrokningsvernets funksjon er korrekt montert.

Kontroller manøvreringen av løftebevegelsen og breddejusteringsfunksjonen.

Løfteren kan ikke under noen omstendigheter brukes av personell som ikke har fått nødvendig opplæring på løfterens funksjoner.

Innholdsfortegnelse

Teknisk informasjon	3
Viktig informasjon	3
Montering	4
Avsluttende inspeksjon	5
Mål og dimensjoner	6-7
Lading av batteri	8
Håndkontroll	8
Nødstop, nødsenkning	9
Feilsøking	9
Makslast	10
Øvrig innhold	10
Tilbehør	11

Teknisk informasjon

Løfthastighet:	35 mm/s uten belastning, 39 mm/s med belastning
Batterier:	2 stk 12V, 4,5 Ah ventilregulerende lukkede blyack. s.k. gelebatterier.
Lader:	maksimum 400mA
Motor (løftepilar):	DC 24 V, 5 A. IP X4. Driftstid: 15 % maksimal løpende driftstid på 2 minutter, maksimum 5 retningsendringer per minutt. Push: 10 000N
Motor (understell):	24 V, 5 A. IP X4. Driftstid: 15 % maksimal løpende driftstid på 2 minutter, maksimum 5 retning sendinger per minutt. Push: 1.000N.
Lydnivå:	Med maksimumslast opp: 74,7 dB(A), ned: 52,6 dB(A).
Trykkraft for å manøvrere håndkontrollen:	1,5N.
Materiale:	Aluminium
Nødsenkning:	Mekanisk og elektrisk
Hjul:	Bak og foran 100 mm
Verneklasse:	IP 43
Vekt:	34 kg
Varenummer:	60100002

Oppfyller standard:

EN 60601-1

Godkjent ifølge EN 60601-1 og CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90. ISO 10535:2006.




Apparatet er kun for innendørs bruk



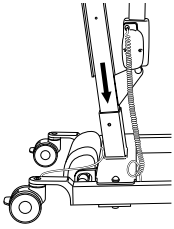
Type B, jfr. verneklasse mot elektrisk sjokk.



Viktig informasjon

- Eva450EE skal monteres og installeres av kyndige personer i samsvar med installasjonsveiledninger levert av RoMedic
- Garantien gjelder ikke når reparasjoner eller endringer på løfteren blir utført av andre enn en RoMedic-godkjente serviceteknikere.
- Batterier, kontrollboks samt løftmotor på Eva450EE får ikke være i direkte kontakt med vann.
- For optimal funksjon skal løfteren inspiseres regelmessig. Se kapitlet Øvrig vedlikehold.
- Flytt aldri på løfteren gjennom å trekke i løftmotoren!  Do not push
- Bruk løfteren kun på helt flate gulv!
- Maksimumslasten må under ingen omstendigheter overskrides. Se under Teknisk informasjon og på merkingen på løfteren.
- Løftetilbehøret skal være korrekt utprøvd i forhold til brukerens behov og funksjoner.
- Hjulene skal være låst under løft.
- Eva450EE må aldri lades i et våtrom eller benyttes under dusjing eller bading.

Montering



Kontroller at samtlige deler følger med:

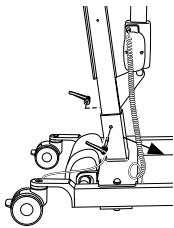
Løftepilare med løftearm, løftemotor, løftebøyle og kontrollboks, samt batteripakke.

Understell med breddejusteringsmotor og låsehendel.

Håndkontroll med kabel.

Bruksanvisning, ladekabel samt tilkoblingskabel for lading.

Plasser løftepilaren ved foten av understellet. Løftepilaren har tre ulike muligheter for innstilling av løftehøyden.

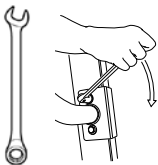


Sikre løftepilaren med låsehendelen.

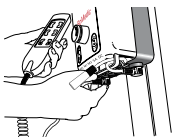


Monter kontrollboksen på stålplaten som sitter på løftepilarens baksida med umbraconøkkel (én skrue).

Plasser batteriet i festet på kontrollboksen.



Monter kjørehåndtaket med skrue, mutter, plastbrikke og propper som følger med.

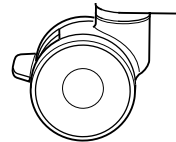


Koble kablene: Kabel til håndkontrollen i HS, kabel til løftemotoren på løftepilaren i kontakt M1 og kabel til breddejusteringsmotoren i kontakt M2. Koble til ladekabelen.

Frigjør nødstoppen og gjør en avsluttende inspeksjon (se Avsluttende inspeksjon).

Avsluttende inspeksjon

Inspiser løfteren for å avdekke eventuelle tegn på skader.
Kontroller alle fire hjul, kontroller også hjullåsen.



Inspiser alle tilslutninger, skruer og bolter. Sjekk emballasjen for eventuelle løse bolter og skruer. Dersom løse deler oppdages, finn ut hvor de skal sitte og sett dem på plass der de skal være.

Kontroller at nødstoppen fungerer gjennom å aktivere den, trykk deretter på noen av opp- eller nedknappene. Om det da ikke skjer noe, fungerer nødstoppen.

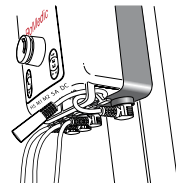


Ta håndkontrollen, trykk på oppknappen og kjør løftearmen hele veien opp.
Trykk deretter på nedknappen og kjør løfteren hele veien ned.
Knapper for normal hastighet har en pil.
Knapper for aktiv hastighet har to piler.

Test løfterens funksjon ved å løfte en person (ikke brukeren) med godkjent løftesele.
Kontroller samtidig at nødsenkingen fungerer med en person (ikke brukeren) i løfteren.



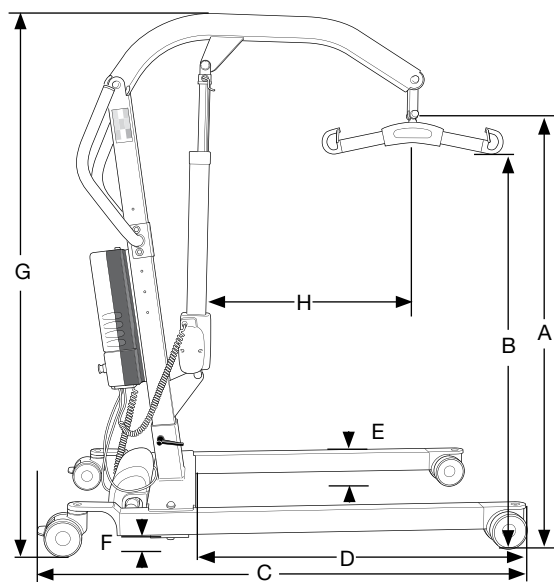
Om inspeksjonen er tilfredsstillende, koble til det frittstående ladeadapteret i løfteren til et vegguttak. Kontroller at ladelampen lyser på kontrollboksen.



OBS!

Før løfteren tas i bruk for første gang, må den lades i 4 timer. Se kapitlet Lading av batteri.
Plasser manualen i nærheten av løfteren.

Mål og dimensjoner

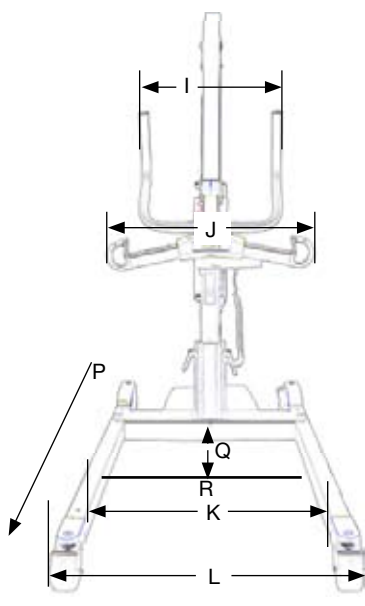


	A	B
A1	58-186	22.85-73.28
A2	63-191	24.82-75.25
A3	68-196	26.79-77.22
B1	49-169	19.31-66.59
B2	54-174	21.28-68.56
B3	59-179	23.25-70.53
C	130	51,22
D	88	34,67
E	11,5	4,53
F	6	2,36
G1	133-192	52.4-75.65
G2	138-197	54.37-77.62
G3	143-202	56.34-79.59
H	55	21.67

I kolonne A er mål oppgitt i cm og vekt i kg.

I kolonne B er mål oppgitt i tommer og vekt i lbs.

Mål og dimensjoner



	A	B
I	44	17.34
J	45	17.73
K	58,5-88	23.05-34.67
L	68.5-98	26.99-38.61
M	134	54
N	34	74.9
O	14,5	31.9
Q	27	10.64

M er rotasjonsdiameter

N er den totale vekten av løfteren

O er vekten på den tyngste delen

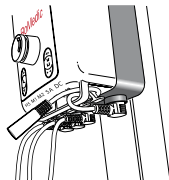
P er retningen på forflytningen fremover

R er referansemål 70 cm ved maksimal beinbredde

I kolonne A er mål oppgitt i cm og vekt i kg.

I kolonne B er mål oppgitt i tommer og vekt i lbs.

Lading av batteri



Alternative ladeprosedyrer:

Frittstående adapter. Koble til adapteren i løfteren og i en veggkontakt.

Veggmonteerte ladere. Fjern batteripakken fra løfteren og plasser den i den veggmonteerte ladaren.

I det høyre hjørnet øverst på kontrollboksen finnes det fire lysdioder. De viser batteriets lading.



Lading

Når laderen er korrekt tilkoblet starter den øverste lampen på kontrollboksen å lyse grønt.

CHARGE 1

Den gule/oransje lampen viser at batteriene lades. Så lenge denne LYSDIODEN lyser skal ikke ladeprosessen avbrytes. Om ladingen avbrytes vil ikke batteriene lades på rett måte.

Når batteriet er tilstrekkelig ladet tennes neste lampe:

CHARGE 2

Den gule/oransje lampen starter å lyse. Batteriet kan nå benyttes. Det kommer likevel ikke å ha full kapasitet.

Den gule/oransje lampen lyser også om den går inn i modus for vedlikeholdslading.

Når batteriet er ferdigladet går den over til:

FULL

Om denne lampen lyser grønt er enheten helt fulladet og klar for bruk.

OBS!

Før løfteren tas i bruk for første gang må den lades i 4 timer.

Lade batteriene regelmessig for maksimal levetid.

Vi anbefaler lading hver dag løfteren brukes.

Knappen for nødstoppe må være trukket ut under lading.

Lås hjulene på løfteren under lading av batteriet.

Håndkontroll

Manøvrering

Heving/senkning av løftearmen:

Pilmarkeringene angir retningen. Løftearmen stopper så fort man slipper trykknappen.

Knapper for normal hastighet har en pil.

Knapper for aktiv hastighet har to piler.

Breddejustering av understellet: Markeringen på knappene angir funksjonen og stopper så fort man slipper trykknappene.



Nødstop

Ved nødstop: Trykk inn den røde nødstopknappen på kontrollboksen

Ved tilbakestilling: Vri knappen i pilenes retning til knappen spretter ut.



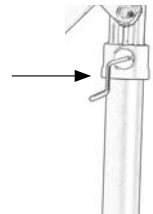
Nødsenkning

Mekanisk nødsenkning.

Før bøylen på løftermotoren oppover og vri den sølvfargede stangen med klokken.

Elektrisk nødsenkning.

På kontrollboksen finnes en opp/ned knapp samt en knapp for justering av benbredden.



Feilsøking

Om løfterens hev- og senk funksjon ikke fungerer, kontroller følgende:

Sjekk batterispenningen, at nødstoppen ikke er aktivert, at samtlige kabler er korrekt tilkoblet, at batteriet lades via adapteret. Om løfteren ikke fungerer tilfredsstillende, kontakt leverandøren.

Løfteren fungerer oppover, men ikke nedover (eller vise versa) eller om breddejusteringen bare fungerer en vei, kontroller følgende:

Sjekk at samtlige kabler er korrekt tilkoblet og ordentlig på plass i kontakten. Trekk ut kontakten og sett den tilbake igjen. Om løfteren ikke fungerer tilfredsstillende, kontakt leverandøren.

Dersom man hører ulyder, kontroller følgende:

Forsøk da å lokalisere hvor lyden kommer fra, ta løfteren ut av bruk og kontakt leverandøren.

Maksimum belastning

Det kan forekomme ulike tillatte maksimumslaster for produktene i den sammensatte løftenheten: løfter, løftebøyle, løftesele, vekt og eventuelle andre løftetilbehør.

Det er alltid den laveste tillatte maksimumslasten på den respektive enheten i det sammensatte produktet som bestemmer. Før man tar løfteren og løftetilbehøret i bruk, sjekk alltid maksimumslasten på samtlige produkter. Ved spørsmål kontakt leverandøren.

Øvrig vedlikehold:

Løfteren skal gjennomgå grundig kontroll minst en gang per år, og skal utføres i samsvar med RoMedics servicemanual og autorisert personell.

Reparasjoner og vedlikehold skal bare utføres av autorisert personell med originale reservedeler.



Gamle/kasserte batterier leveres til nærmeste miljøstasjon for gjenvinning eller sendes RoMedic/forhandler av RoMedics produkter.

Rengjøring

Ved behov, rengjør løfteren med varmt vann eller sprit, og sjekk at hjulene er uten hår og smuss.

Benytt ikke rengjøringsmidler som inneholder fenol eller klor, dette kan skade aluminiumet og polyamidmaterialene.

Oppbevaring

Hvis løfteren ikke skal brukes for en lengre periode f.eks ved transport, anbefaler vi at man trykker inn nødstoppen. Løfteren bør oppbevares frostfritt og på et sted der normal luftfuktighet ikke overstiges (ca 60 %).

Serviceavtale

Handicare tilbyr muligheten å tegne serviceavtale for vedlikehold og regelmessig sjekk av deres Eva mobiløfter.

Kontakt din lokale Handicare representant.

Tilbehør

Løfteseler

For løfteseler og andre løftetilbehør, se guidebrosjyre for løfteseler og løftebøyler.



Løftebøyler

SlingBar S (350 mm) (Varenr. 70200001)

SlingBar M (450 mm) (Varenr. 70200002)

SlingBar L (600 mm) (Varenr. 70200003)

SideBar (Varenr. 70200007)



StretcherBar (Varenr. 70200006) og StretcherSling (Varenr. 46502007) for løft i liggende posisjon



Armstøtte for gåtrening (Varenr. 80100010)



Scale700 (Varenr. 70100001) for å veie brukere som bruker personløftere



Hurtigkobling (Varenr. 70200008)



Ekstra batteri (Varenr. 80000024)

SystemRoMedic®

"We love easy transfers"

RoMedics løftere og løftetilbehør inngår i SystemRoMedic , et helhetssystem for forflytninger med fire underkategorier: overflytning, posisjonering, støtte og løft.

RoMedics produkter utvikles kontinuerlig. Derfor forbeholder vi oss retten til endringer i produktene uten varsel i forkant. Kontakt leverandøren for informasjon, råd og eventuelle oppdateringer.

For spørsmål om produktet ta kontakt med Handicare for utprøving, råd eller annen informasjon. Ved behov for ytterligere informasjon kontakt deres egen spesialist i forflytningsteknikk, vår representant eller www.handicare.no.

Sørg alltid for at du har den siste versjonen av manualen tilgjengelig. Den kan enkelt lastes ned fra vår hjemmeside: www.handicare.no

Produsent:

RoMedic AB
Box 640
SE-175 27 Järfälla
SWEDEN
Tel: +46 (0)8-594 773 33
Faks: +46 (0)8-594 773 44
E-post: office@romedic.com
www.romedic.com

Leverandør:

Handicare AS
Øreveien 37
Postboks 163
1501 Moss
Tel: 03250
Faks: 85 02 88 22
E-post: post@handicare.no
www.handicare.no