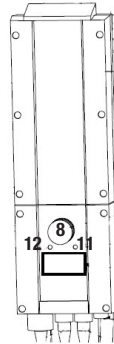


MiniLift200

SystemRoMedic™



Maksvekt: 200 kg

1. Løftearm
2. Kroker til løfteselen
3. Håndkontroll
4. Underbeinstøtter
5. Fotplate
6. Bakhjul med brems
7. Batteri
8. Nødstop
9. Innstilling av underbeinstøtter
10. Manuell nødsenking
11. Elektrisk nødsenking
12. Ladelampe
13. Fremhjul
14. Låsemekanisme for justering av løftearm

MiniLift200 er en mobil oppreisningsløfter for personer med nedsatt bevegelse. Den er utviklet for skånsomt å reise opp en person til stående stilling. MiniLift200 fungerer optimalt sammen med rett tilbehør. Den gir brukeren støtte under føttene, mot leggens fremside samt bak ryggen. For at MiniLift200 skal være passende skal brukeren ha en viss stabilitet og ståfunksjon. MiniLift200 trener brukers beinmuskler og balansefølelse.

I Handicares produktserie SystemRoMedic inngår blant annet løftere og løfteseler. SystemRoMedic innebærer en helhetstankegang rundt forflytninger som er oppdelt i fire kategorier: overflytning, posisjonering, støtte og løft.



Kontroll av funksjon

Visuell inspeksjon

Gjør regelmessige funksjonskontroller på heisen. Kontroller at materialet er helt og skadefritt.

Før bruk:

Kontroller at heisen er korrekt montert.

Kontroller innfestingen av løftebøylen samt at avkrokingsvernet fungerer som det skal.

Kontroller løftebevegelsen og justeringen av beinbredden.

Kontroller at den hydrauliske løftemotoren er korrekt montert.



Les alltid bruksanvisningen

Les alltid manualene for alle hjelpemidler som benyttes i en forflytning.

Oppbevar manualen tilgjengelig for brukere av produktet.

Heisen får bare benyttes av personer som fått opplæring i håndteringen av heisen.

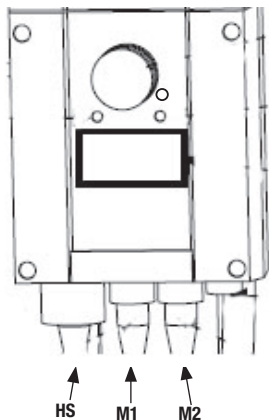
Innholdsfortegnelse

Montering av MiniLift200	3
- Avsluttende inspeksjon	4
Å bruke produktet	5-10
- Viktig informasjon	5
- Maksimumslast	5
- Kontrollboks/batteriet har følgende detaljer	6
- Lading	6
- Håndkontroll	7
- Nødstop og nødsenkning	7
- Bruksforskrifter	8
- Bruk av MiniLift200	9
- Feilsøking	10
Tilbehør	10
Vedlikehold	11
Teknisk Informasjon	12
- Målbeskrivelse MiniLift200	13

Monteringsanvisning MiniLift200

Kontroller at det ikke er gjenlemt noen deler til emballasjen:

Løftemotor, kontrollboks, batteripakke, understell med motor for justering av beinbredden, fotplate, underbeinstøtte, håndkontroll med kabel, manual samt lader.



Koble kablene: Kabelen til håndkontrollen i HS, kabelen til løftmotoren på løftepilaren i uttak M1 og kabelen til motor for justering av beinbredden i uttak M2.

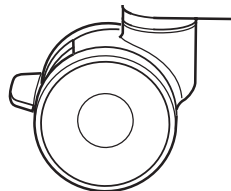
Avsluttende inspeksjon

Kontroller at det ikke er gjenglemt noen deler til produktet i emballasjen.

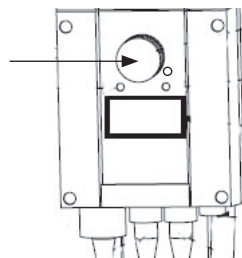
Inspiser heisen for å oppdage eventuelle tegn på skader.

Kontroller alle fire hjulene samt hjullåsen.

Inspiser alle koblinger, skruer og bolter.

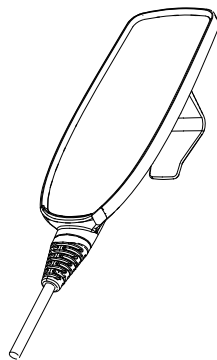


Kontroller at nødstoppen fungerer ved å trykk den inn (aktivere) og trykk så på opp- eller nedknappen. Hvis ingenting hender, fungerer nødstoppen.



Ta håndkontrollen, trykk på oppknappen og kjør løftearmen hele veien opp. Trykk deretter på nedknappen og kjør løftearmen hele veien ned.

Test justeringen av beinbredden. Trykk på knappen for justering av beinbredden, kjør beina ut maksimalt og trykk deretter på den andre knappen for å minske avstanden igjen.



Test heisens funksjon ved å løfte en person (ikke brukeren) med en godkjent løftesele. Kontroller samtidig at nødsenkingen fungerer med noen i heisen, se kapittelet Nødsenking.

Om heisen fungerer feilfritt, koble til laderen og kontroller at ladelampen lyser på kontrollboksen.

OBS!


Før heisen tas i bruk for første gang, må den lades i 4 timer. Se kapittelet Lading av batteri.

Oppbevar manualen tilgjengelig for brukere av produktet.

Å bruke produktet



Viktig informasjon

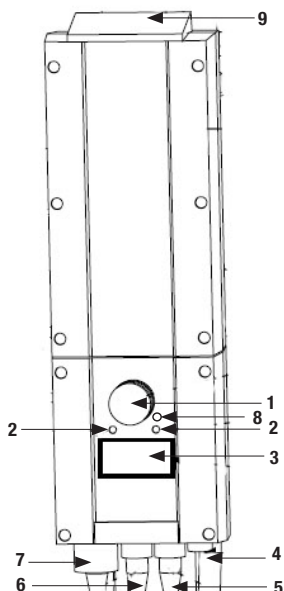
- Heisen skal monteres i samsvar med monteringsanvisningen som følger med heisen.
- Heisen får kun benyttes innendørs og på plant gulv.
- Løftetilbehøret skal være korrekt utprøvd i forhold til brukerens behov og funksjonsnivå.
- La aldri brukeren være alene under forflytningsmomentet.
- Maksimumslasten får aldri under noen omstendighet overskrides. Se mer under avsnittet maksimumslast.
- Flytt aldri på heisen ved å dra i den hydrauliske løftemotoren! 
Do not push
- Heisen får aldri være i direkte kontakt med vann.
- Heisen får aldri lades i våtrom.
- For optimal funksjon og levetid skal heisen inspiseres regelmessig. Se kapittelet Vedlikehold.
- Garantien gjelder kun når reparasjoner eller endringer utføres av autorisert personell.

Maksimumslast

De ulike produktene i den sammensatte løfteenheten (løfter, løftebøyle, løftesele, vekt og eventuelt annet løftetilbehør) kan ha forskjellige maksimumslaster. Det er alltid den minste maksimumslasten på det respektive produktet i den sammensatte løfteenheten som er avgjørende. Kontroller alltid tillatt maksimumslast på løfter og løftetilbehør før bruk og kontakt din forhandler hvis du har spørsmål.

Kontrollboks og batteri har følgende detaljer:

1. Nødstopp
2. Elektrisk nødsenkning
3. Display som viser batterinivå
4. Ladekabel
5. Kontakt for motor til benbreddejustering
6. Kontakt for hydraulisk løftmotor til løftearm
7. Kontakt for håndkontroll
8. LED-lampe for lading
9. Håndtak for å løfte batteriet



Lading av batteri

Under bruk indikerer en lyd/tone at batteriene behøver og lades.
Lade heisen etter bruk slik at du alltid er sikker på at batteriet er fulladet.
Lås hjulene på heisen under lading av batteriet.

Ladeprosedyre:

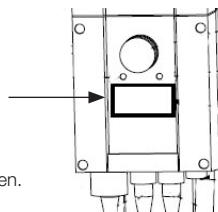
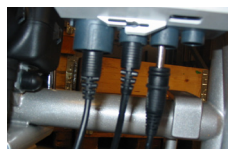
1. Koble ladekabelen til en el-kontakt.
2. Kontroller at lampene på kontrollboksen lyser. Den grønne LED-lampen bekrefter at laderen tar opp strøm og den gule LED-lampen indikerer at batteriet lades.
3. Ladingen avbrytes automatisk ved fulladet batteri.

Veggmontert lader.

1. Fjern batteripacken fra heisen og plasser batteripacken på den veggmonterte laderen.
2. Kontroller at LED-lampen på laderens fremside lyser.

OBS!

Før heisen tas i bruk for første gang, må den lades i 4 timer.
Lade batteriene regelmessig for maksimal levetid. Vi anbefaler daglig lading hvis heisen blir benyttet hver dag.
Knappen for nødstopp skal ikke være aktivert under lading.



Håndkontroll

Heving/senking av løftearmen

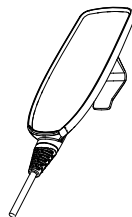
Merkingen på knappene angir retning.

Bevegelsen stopper opp med en gang man slipper knappene.

Justering av beinbredden på understellet

Merkingen på knappene angir funksjon.

Bevegelsen stopper opp med en gang man slipper knappene.



STOP Nødstopp

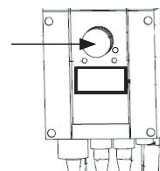
Nødstopp:

Trykk inn den røde nødstopp-knappen på kontrollboksen.

Deaktiver nødstoppen:

Vri knappen i pilenes retning til knappen spretter ut igjen.

For at batteriet ikke skal lade seg ut, anbefaler vi at nødstoppen er aktivert når heisen ikke benyttes.



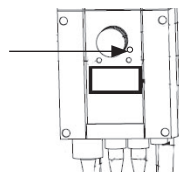
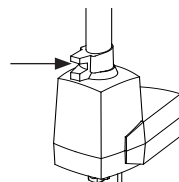
Nødsenking

Manuell nødsenking:

Snurr den runde plasthylsen på løftmotoren med solen for mekanisk nødsenking.

Elektrisk nødsenking:

Benytt ned-knappen på kontrollboksen for elektrisk nødsenking.



Bruksforskrifter

Disse instruksjonene må følges for korrekt bruk av MiniLift200.

Advarsel:

Den hydrauliske løftmotoren drar ikke løftearmen nedover ved nedsenking. Dette minsker risikoen for å klemme brukeren med løftearmen, men som en konsekvens kan løftearmen først stoppe opp og deretter plutselig falle nedover. For å forhindre dette skal løftearmen belastes nedover under hele nedsenkingsmomentet, slik at den hele tiden har støtte av den hydrauliske løftmotoren..

Håndkontrollens funksjoner:

Håndkontrollen har fire funksjoner: opp og ned (løftearm), ut og inn (beinbredden). Det går ikke å bruke to funksjoner samtidig.

NOTER: Håndkontrollens funksjoner fungerer ikke om nødstoppen er aktivert.

Forflytning av løfter og bruker:

Bredden på understellet bør justeres for å oppnå høyeste mulige stabilitet.

NOTER: MiniLift200 er ikke egnet for å transportere brukere, kun kortere forflytninger.

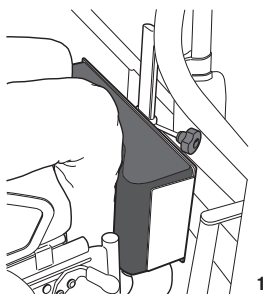
Advarsel: Forflytt aldri heisen ved å trekke i den hydrauliske løftmotoren.

Advarsel: Kontroller at brukerens føtter ikke kommer i klem mellom gulv og fotplate. Kontroller også at brukerens føtter ikke kommer i klem mellom fotplaten og heisens bein under justering av heisens beinbredde.

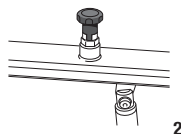
Bruk av MiniLift200

Plasser ThoraxSling i passende størrelse bak brukeren nedenfor hofte-kanten (se manual for ThoraxSling).

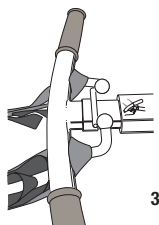
Når brukeren har plassert sine føtter på fotplaten, føres heisen fram mot brukeren. Plasser heisen så nært inntil brukeren som mulig. Vær nøye med at leggens fremsiden ligger an mot beinstøtten og juster underbeinstøtten slik at den ikke trykker på kneskålene (ca 2 cm lavere), se bilde 1.



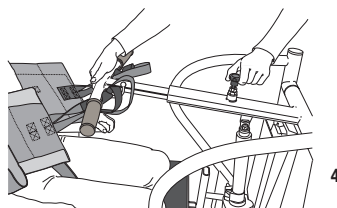
Løft opp låsehendelen til løftearmen (2) og trekk ut løftearmen så langt som mulig mot brukeren.



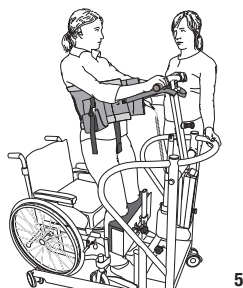
Ta løkken på oppreisningssele og velg det korteste løkkealternativet som når frem til kroken på løftearmen. Hekt på løfteløkkene fra undersiden av bøylen (3).



Løft opp låsehendelen og trykk tilbake løftearmen slik at løftebåndene på selen strekkes, slipp tilbake låsehendelen (4).



Instruer brukeren til å benytte seg av støtten bak ryggen under oppreisningen (5). Hev heisen til ønsket nivå og vær observant på om brukeren står med begge føttene på fotplaten, samt har hendene plassert på bøyelens håndtak for å unngå og komme i klem mellom bøyle og løfteløkker.



Tips!

Benytt et lengre løkkealternativ for korte brukere for at brukeren ikke skal reises høyere enn bekvemt.

Benytt et kortere løkkealternativ for lange brukere samt ha løftearmen uttrukket for at brukeren skal komme opp i oppreist leie.

Feilsøking

Om løftebevegelsen eller justeringen av beinbredden ikke fungerer, kontroller følgende:

- At nødstoppen ikke er aktivert
- At samtlige kabler er korrekt tilkoblet og ordentlig på plass i kontaktene. Dra ut kontaktene og sett dem tilbake på plass ordentlig.
- At batteriet ikke er under lading.
- At batteriet er ladet.

Om heisen ikke fungerer tilfredsstillende kontakt din forhandler.

Om man hører ulyder:

- Forsøk å lokalisere hvor lyden kommer i fra. Ta heisen ut av bruk og kontakt din forhandler.

Tilbehør

ThoraxSling XS-XXL



ThoraxSling with seat support S-XL



ThoraxSling with wipeable S-XXL



ThoraxSling with seat support disposable S-XL



Skrittbånd CalfStrap



Boylebeskyttelse SlingBarWrap MiniLift



Øvrig vedlikehold

Heisen skal gjennomgå en grundig kontroll minst en gang per år. Kontrollen utføres av autorisert personell i samsvar med Handicares servicemanual.

Reparasjon og vedlikehold får kun utføres av autorisert personell som benyttes originale reservedeler.



Gamle batterier leveres til nærmeste miljøstasjon for gjenvinning. De kan også sendes til Handicare eller til en forhandler av Handicares produkter.

Rengjøring

Rengjør heisen med varmt vann eller vaskesprit og sjekk at hjulene er reine for hår og skitt. Benytt ikke rengjøringsmidler som inneholder fenol eller klor. Dette kan skade materialet.

Oppbevaring

Om heisen ikke skal benyttes over en lengre tid, som f. eks. ved transport, anbefaler vi at man har aktivert nødstoppen. Heisen bør ikke oppbevares i rom med fare for frost eller over normal luftfuktighet (ca 60 %).

Serviceavtale

Handicare tilbyr muligheten å tegne serviceavtale for vedlikehold og regelmessig testing av din mobilheis. Kontakt din lokale Handicarerepresentant.

Teknisk informasjon

Løfthastighet:	3,5 cm/s (1,4 inch./s) uten belastning
Kontrollboks med lader:	24V DC, 9A Innebygget lader, 100-240 VAC, 50-60 Hz, maks 400mA
Batterier:	24V DC 2,9 Ah
Motor (løftepilar):	DC 24 V, 10,5 Ah. Drifttid: 10 % maksimal løpende drifttid på 2 minutter. Push: 7500N.
Motor (understell):	DC 24 V, 12,3 Ah. Drifttid: 10 % maksimal løpende drifttid på 2 minutter. Push: 2000N.
Materialet:	Stål
Nødsenkning:	Mekanisk og elektrisk
Hjul:	Ø 100 mm
IP-klasse:	IPX4
Lydnivå:	55,8 dB(A)
Forventet levetid:	10 år

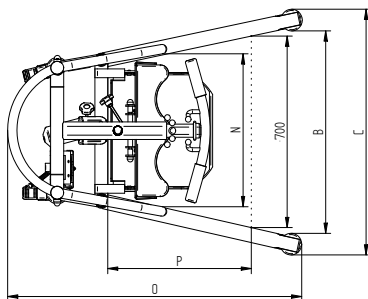
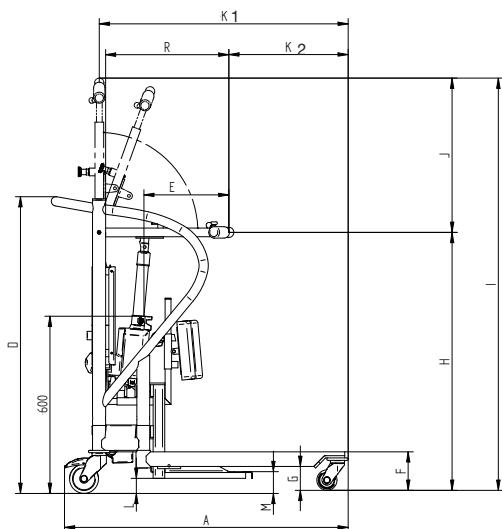


Apparatet er kontrollert for innendørsbruk.



Type B, beskyttelsesgrad mot elektrisk sjokk.

Mål og dimensjoner



A	Lengde	980 mm
B	Innside understell min	470 mm
	Innside understell maks	930 mm
C	Utside understell min	580 mm
	Utside understell maks	1030 mm
D	Høyde	1030 mm
E	Lengste avstand med en referansehøyde på 600 mm	295 mm
	Maks høyde	1375 mm
F	Høyde understell	140 mm
G	Frigang understell	90 mm
H	Løftehøyde, min	880 mm
I	Løftehøyde, maks	1500 mm
J	Løfteintervall	620 mm
K1	Minimum avstand fra vegg til løftebøyle i høyeste stilling (maks beinbredde)	860 mm
	Minimum avstand fra vegg til løftebøyle ved lengste stilling (maks beinbredde)	410 mm
K2	Minimum avstand fra vegg til løftebøyle i laveste stilling (maks beinbredde)	410 mm
L	Frigang fotplate	50 mm
M	Høyde fotplate	75 mm
N	Avstand mellom kjørehåndtak	525 mm
O	Totallengde	1000 mm
P	Avstand fra basen med 70 cm beinbredde	570 mm
R	Maks avstand fra basen	425 mm
	Makslast	200 kg
	Totalvekt	49 kg
	Vekt løse deler (Fotplate)	5 kg
	Antall løft pr lading	20-25
	Fotplate, mål (bredde x dypde)	390 x 345 mm
	Materiale ramme	Stål
	Hjul	Ø100
	Vendediameter	1050
	Løftehastighet uten belastning	3,5 cm/sec

Avvik med +/- 5 mm kan forekomme

SystemRoMedic™

I 25 år har vi helhjertet egnet oss til utviklingen av smarte og lettanvendte hjelpemidler for sikre og enkle forflytninger. Vi ønsker å gjøre livet og arbeidet enklere for brukere og personell innen pleie og omsorg.

Erfaring, innovasjon og utdanning er grunnmuren i SystemRoMedic, en helhetsløsning for alle tenkbare forflytnings-situasjoner.

Overflytning, produkter for forflytning mellom to enheter

Posisjonering, produkter for leieforandring innen samme enhet

Støtte, produkter for støtte ved mobilisering

Løft, produkter tilpasset for løft

Filosofien bak SystemRoMedic fokuserer på å minske risikoen for arbeidsrelaterte skader samtidig som brukerens opplevelse av selvstendighet, uavhengighet og verdighet øker. Gjennom en kombinasjon av utdanning, trening og et komplett sortiment av effektive forflytningshjelpemidler tilbyr SystemRoMedic forbedring av både arbeidsmiljø og pleiekvalitet, samtidig som signifikante kostnadsbesparinger kan gjennomføres.

Vår misjon, å hjelpe mennesker, har alltid vært og kommer alltid å være drivkraften bak våre innovasjoner. Vi elsker enkle forflytninger.

Ved spørsmål om produkter og bruken av disse, kontakt din lokale distributør. Se www.handicare.com for en komplett distributørliste. Sjekk at du alltid har rett versjon av manualen tilgjengelig. De siste versjonene kan du laste ned fra vår hjemmeside: www.handicare.com



handicare

Handicare AB
Veddestav. 15, Box 640
SE-175 27 Järfälla
SWEDEN

Tel: +46 (0)8-557 62 200
Fax: +46 (0)8-557 62 299
E-mail: info@handicare.se

Internet: www.handicare.com