

Stannah

Seteheis for trapper med sving.



Brukerveiledning og vedlikeholdsbeskrivelse

Modell 160/160Q/180

Vennligst les brukerveiledningen nøye.

Stannah AS

Stålfjæra 26, 0975 Oslo

Telefon +47/957 61000

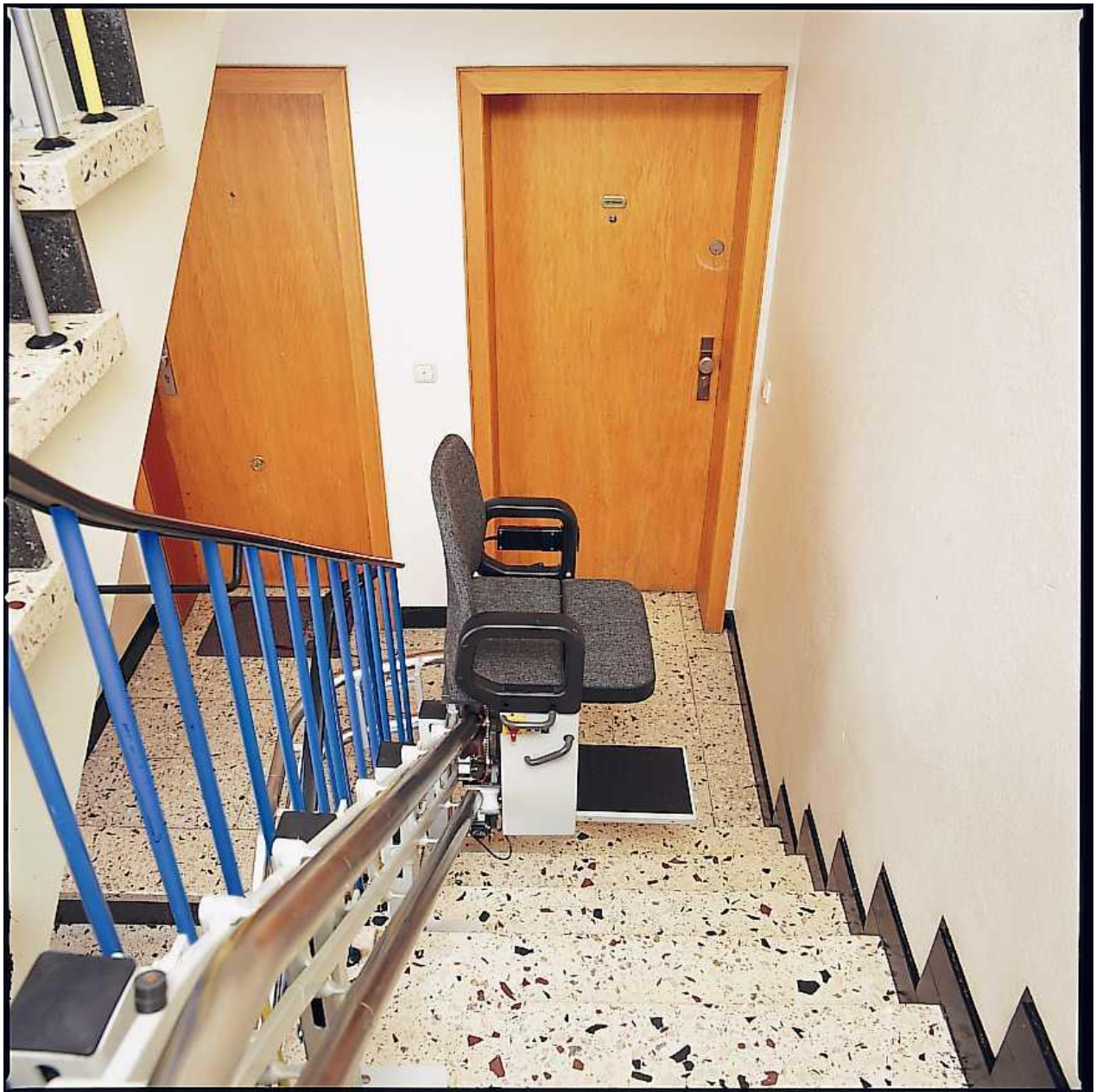
E-Mail: post@stannah.no

Internett: www.stannah.no

Versjon 1.0

Innholdsfortegnelse

	Side
1. Introduksjon	5
2. Beskrivelse av seteheisen og sikkerhet	6
3. Bruk av seteheisen	9
4. Av og påstigning på toppen av trappen	10
5. Veggtablåer	11
6. Batterilader	12
7. Tilleggsutstyr	13
8. Feilsøking	15
9. Nødsenk av seteheisen	16
10. Renhold og vedlikehold av setepolster	17
11. Tekniske data	17
12. Installasjon og serviceoversikt	18



1. INTRODUKSJON

Takk for at du har valgt Hiro seteheis. For å sikre at din seteheis virker riktig, vennligst legg merke til følgende punkter.

- Før bruk av seteheisen, les instruksjonen nøye.
- Din seteheis er konstruert spesielt for sitt bruk.

Denne trappeheis er tegnet for bruk av kun en person om gangen, og har en maksimum kapasitet på 135kg. (kan leveres opp til 150kg.)

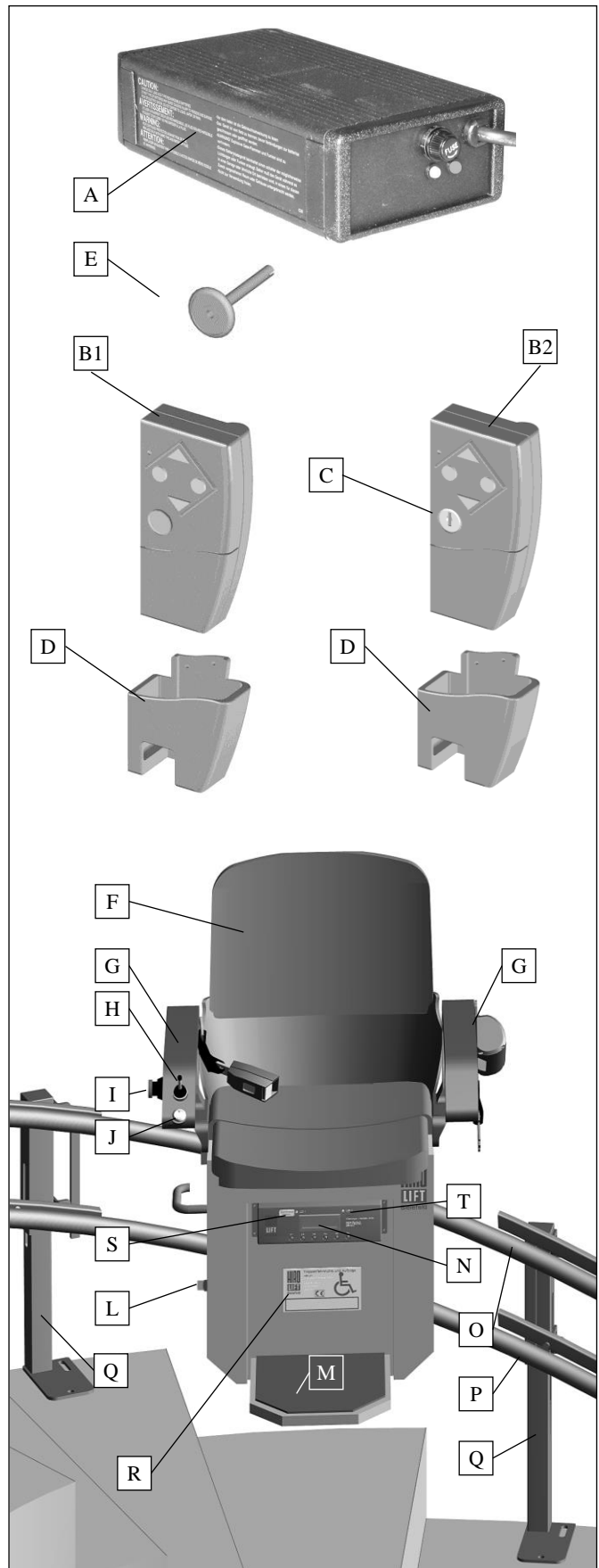
- Ingen deler på seteheisen skal fjernes eller modifiseres.
- Heisen skal ha service en gang i året av autorisert personell fra Stannah eller personer autorisert av Stannah. Dette ettersynet undersøker nøye alle kritiske punkter på heisen for å sikre trygg og sikker drift av heisen.



Installasjon av trappeheisen, om denne ikke utføres av Stannah AS, MÅ følge våre installasjonsinstruksjoner og ingen endringer må gjøres uten at Stannah AS i forveien blir meddelt og skriftlig godkjennelse er utskrevet.

2. BESKRIVELSE AV SETEHEISEN

- A Batteri-lader
- B Radiosender uten nøkkel
- B2 Radiosender med nøkkel
- C Nøkkelbryter på radiosender
- D Holder for radiosender
- E Nødsveiv (noen typer)
- F Sete
- G Armlene
- H Styrespak på armlene
- I Nødstop
- J Nøkkelbryter på armlene
- K Sikkerhetsbelte
- L Elektrisk betj. av fotbrett
- M Fotbrett med sikkerhetslister
- N Display
- O Øvre skinne
- P Nedre skinne
- Q Støttebein
- R Produktmerke
- S Ladeindikator
- T Stoppindikator



2. BESKRIVELSE AV SETEHEISEN (Sikkerhet)

Hiro seteheis er utstyrt med en rekke sikkerhets-funksjoner for å ivareta sikkerheten:

Nødstopp-bryter.

I et nødstilfelle er heisen utstyrt med en nødstopp-bryter som stopper heisen umiddelbart. Heisen er låst når den er blitt inntrykt, og må trekkes ut for at heisen skal kjøre igjen.

Fotbrett.

Fotbrettet er utstyrt med en sikkerhetslist, som vil stoppe heisen umiddelbart hvis det ligger hindringer i veien.

Kontakt bryter.(bare for seteheis med elektrisk skinne)

Elektrisk skinne er utstyrt med en kontakt bryter som stopper skinnen hvis den treffer en hindring på veien ned.

Klemsikring (bare for seteheis med elektrisk skinne)

Det elektriske leddet er utstyrt med en klemsikring for å unngå å klemme noe når skinnen blir slått sammen.

Fang-apparat.

På baksiden av heisen, på nedre rør, er det en mekanisme som stopper heisen hvis den kjører for fort.

Grensebryter.

På baksiden av heisen er det en grensebryter som stopper heisen hvis den kjører for langt. I tillegg er det en endestopp som stopper heisen mekanisk.

Sikkerhetsbelte.

Seteheisen er utstyrt med sikkerhetsbelte. Denne kan brukes under kjøring med heisen.

2. SIKKERHET (Fortsetter)

Kjøring.

Kjøretablået på armlenet overstyrer veggtablåene. Dette vil si at hvis nøkkelbryter på armlenet står på, virker ikke veggtablåene.

Nøkkel.

Seteheisen virker bare hvis nøkkel på seteheis eller nøkkel på veggtablå er på.

Batteri drift.

Siden heisen går på oppladbare batterier, virker heisen selv om strømmen blir borte.

Lade-alarm

For å forhindre at batteriene skal bli utladet, er heisen utstyrt med en alarm. Etter ca 30 min. vil alarmen gå hvis heisen ikke står på lading. Seteheisen er også utstyrt med et orange/rødt lys på displayet som viser at heisen står på lading.

Gyro-kontroll (spesial versjon/for horisontal kjøring)

Heisen stopper automatisk hvis setet ikke er vannrett.

Over-strømsvern

Heisen har et over-strømsvern hvis noen motorer trekker for mye strøm.

- Sete-svingmotor
- Elektrisk nedfellbar skinne (Spesial versjon)
- Elektrisk svingbar skinne (Spesial versjon)

3a. VIKTIGE RÅD FØR BRUK

Maksimal brukervekt er 135 kg. (unntatt spesial versjon, 150kg.)

Stå ved siden av seteheisen når sete, fotbrett og armlener blir foldet ut.



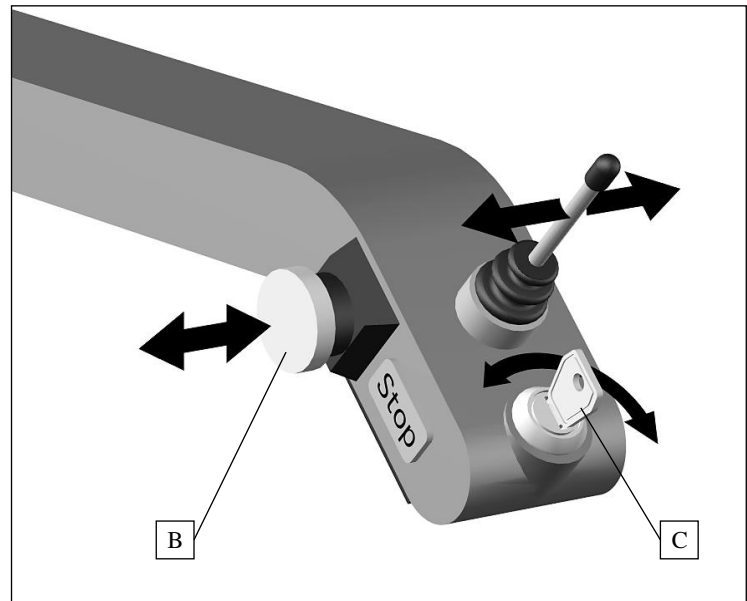
Se etter om det er plassert noe på skinnen eller i trappeløpet.

Se til at ingen andre bruker trappeløpet når du kjører heisen.

Ikke la barn leke med seteheisen.

La bein være på fotbrettet, og armer på armlene.

Ikke hold på skinne eller rekkverk i trappeløpet.

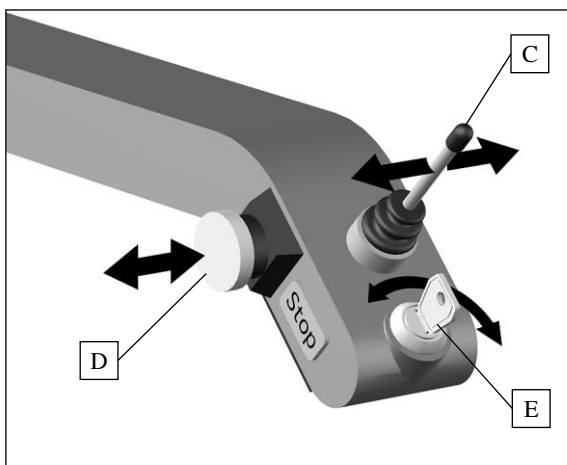


Hvis du vil forhindre at noen skal bruke seteheisen, vri nøkkelbryter på armlenet (C) til 'OFF'. For å bruke heisen, settes nøkkelen i og vris på 'ON'. Husk at heisen ikke virker hvis nøkkelbryter ikke står på 'ON'.

Før du setter deg på seteheisen, forsikre deg om at nødstoppbryter på armlenet (B) er dratt ut. Trykk denne bryter inn for å kutte all strøm og stoppe heisen umiddelbart.

Hvis det er montert et sikkerhetsbelte, fest dette korrekt. Det er lettere å feste beltet hvis man først drar beltet godt ut.

3b. BRUK AV SETEHEISEN

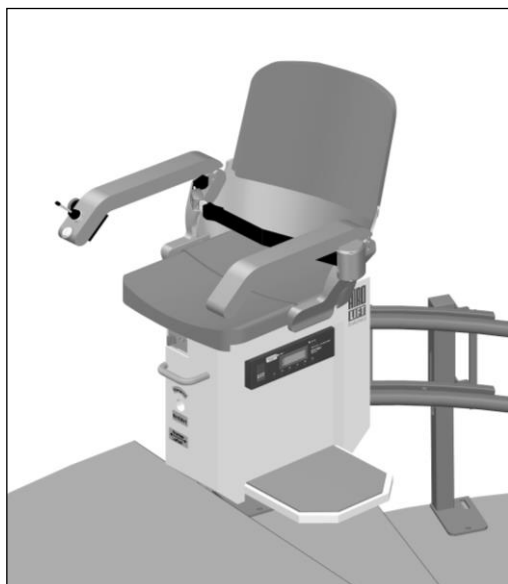


1. Fotbrett (A) på heisen står vanligvis oppslått for parkering.
2. Det finnes et spak (B) på siden av heisen som senker fotbrett til kjørestilling. Pass på at du ikke står rett foran fotbrett når du slår det ned.
3. Før du setter deg i setet, pass på at nøkkelbryter (E) står i 'Off'. Sitt i setet, plasser dine armer på armlenene, og benene på fotbrettet.
4. Du vil finne kjørespaken (C) som styrer seteheisen i enden av armlenet.
5. For å bruke heisen, slå nøkkelbryter (E) på – 'ON'.
6. Når du er klar, skyv og hold inne kjørespak i ønsket retning. Etter en kort tid vil seteheisen bevege seg. Hvis du slipper kjørespaken vil heisen automatisk stoppe. Manøverspaken må aktiveres igjen for at heisen skal starte igjen. Det er en tidsforsinkelse på ca. 3 sekunder før heisen beveger seg.
7. Når heisen kommer til skinneavslutningen, vil heisen automatisk stoppe.
8. Slå nøkkelbryter i 'Off' før du går av heisen. Dette er et sikkerhetstiltak så du ikke tilfeldigvis kommer bort i kjørespak mens du går av heisen.
9. Bruk nødstop (B) for å stanse heisen umiddelbart.

4. AV OG PÅSTIGNING PÅ TOPPEN AV TRAPPEN

For å lette av og påstigning oppe, så er setet utstyrt med elektrisk svingbart sete som standard.

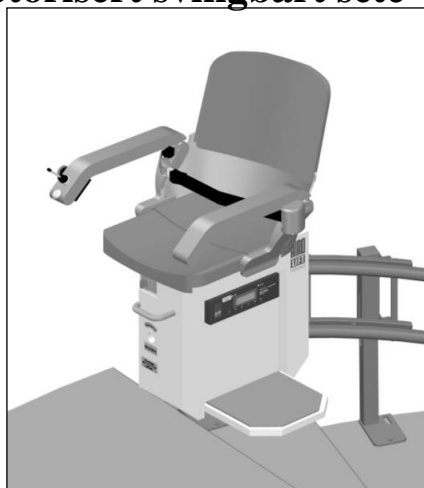
Motorisert svingbart sete.



Det motoriserte setet blir operert ved at kjørespak på armlenet blir holdt inne etter at heisen er kommet til endestopp. Ved å holde kjørespaken inne, vil setet svinge automatisk. Setet vil stoppe rotasjonen når det kommer helt rundt, eller at kjørespaken blir sluppet. Det tar ca. 7 sekunder før hele rotasjonen er fullført.

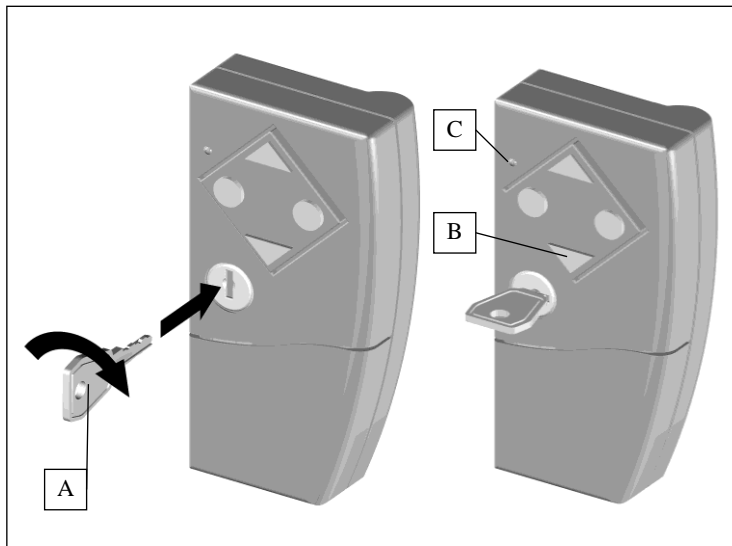
Om ønskelig, kan setet svinges i oppdelte sekvenser. Benene kan da flyttes etter gradvis. Trykk inn bryteren for å svinge setet og slipp bryteren når setet er rotert til ønsket posisjon. Benene flyttes etter til ønsket posisjon før dette blir gjentatt.

Motorisert svingbart sete (fortsetter)



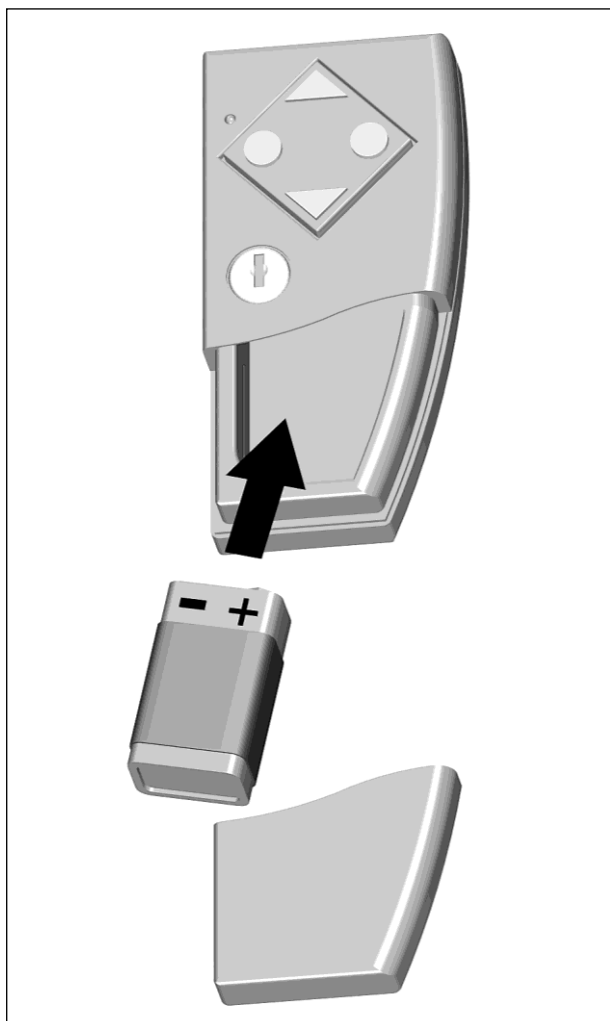
Ved å skyve kjørespaken i nedkjøringsretningen, vil setet svinge tilbake til kjøreposisjon. Dette kan også bli gjort i oppdelt rotasjon som før beskrevet. Ved kjøreposisjon vil setet bli låst. Hvis man fortsatt holder bryter nede, vil seteheisen begynne å kjøre nedover trappen.

5. VEGGTABLÅ / HÅNDSENDER



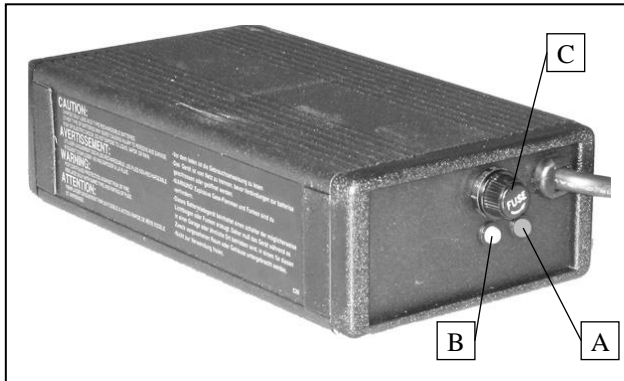
Bruk veggtablå for å tilkalle heis. Sett inn nøkkel (A) og vri på.

Trykk den nedre pilen (B) for å kjøre heisen nedover. Trykk den øvre pilen for å kjøre heisen oppover.



Bytte av batteri. Dra av deksel A. Ta ut gammelt batteri. Sett inn nytt batteri. Se til at +/- blir korrekt.

6. BATTERILADER



Batteriladeren sørger for at batteriene til enhver tid er oppladet. Heisen er utstyrt med to vedlikeholdsfrie 12Ah 12V batterier.

Et rødt lys (A) vil være på når laderen er tilkoblet nettspenning. Hvis ikke det er på, så er det et brudd i strømtilførsel.

Lampe (B) lyser gult når heis står på ladning. Lyser grønt når batteriet er ladet. Blinker grønt når det ikke er kontakt mellom heis og lader.

(C) er en sikring (F3).

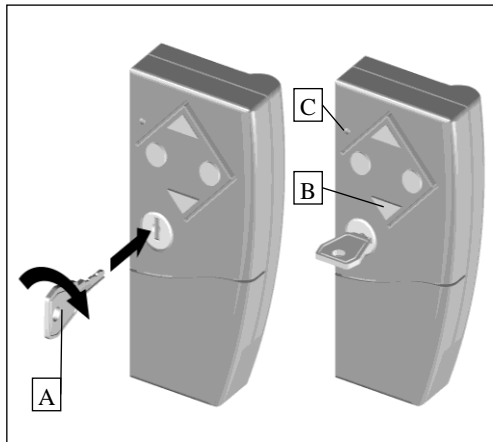
Heisen lader batteriet kun i parkeringsposisjoner.

Trappeheisen blir levert med en hovedbryter for batteriene som bør slås av om heisen ikke blir brukt over flere dager.

Hvis strømmen i huset blir borte, vil denne bryteren beskytte batteriene mot å tappe seg.

Om trappeheisen ikke blir benyttet over lang tid, anbefaler vi at heisen blir ladet 10 – 12 timer hver tredje måned.

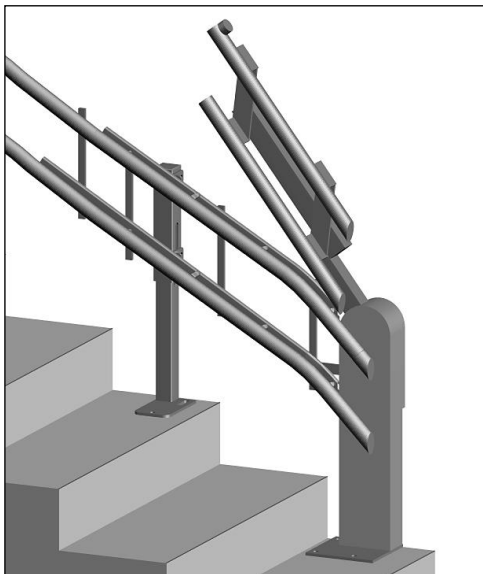
7. TILLEGGSTYR



Hengslet skinne.

Seteheisen virker ikke før hengsleleddet er helt slått ned.

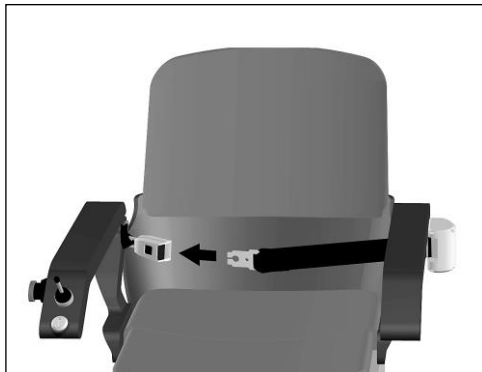
Hengsleleddet blir styrt av et veggtablå som er plassert på toppen og bunn av trappen. Veggtablået er tydelig merket.



Trykk inn oppbryter på tablået, og heisen vil automatisk stoppe i parkerings-posisjon. For å operere hengsleleddet, hold opp eller ned-bryter inne til leddet er helt oppe eller nede.

Kjørerspak på heisen virker på samme måte som veggtablået. Når den blir holdt inne vil hengslet skinne senke og heis begynne å gå.

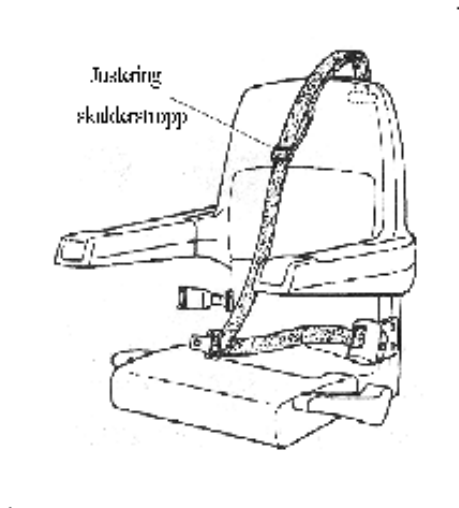
7. TILLEGGSTYR (Fortsetter)



Hoftebelte.

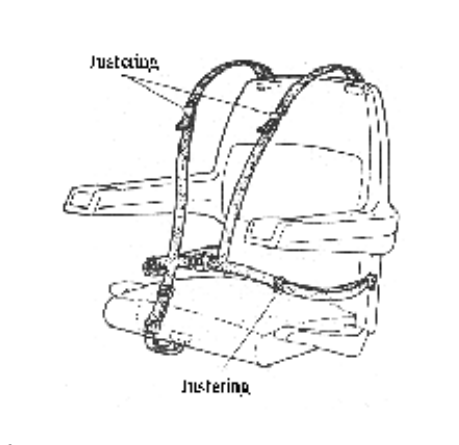
Dra beltet rolig ut og juster lengden slik at det passer deg. Fest det i låsemekanismen på den andre siden av setet.

For å løse ut beltet, trykk inn rød utløserknapp på festemekanismen. Om ikke beltet blir benyttet, før det bak seteryggen og fest det der.



3-Punkts sikkerhetsbelte.

Dra beltet rolig ut og fest det i låsemekanismen på den andre siden av setet. Juster skulderstropp på sikkerhetsbelte hvis beltet er for stramt eller løst. For å løse ut beltet, trykk inn rød utløserknapp på festemekanismen.



4 - Punkts sikkerhetssele.

Når du sitter i sete, ta en stropp over hver skulder og sett fast sikkerhetsbeltet. For å frigjøre beltet, trykk på rød utløserknapp, og beltet vil bli frigjort. Begge skulderstroppene og hoftestroppene kan justeres individuelt.

8. FEILSØKING

Hiro modell 160/180 har en svært avansert styresystem med innebygd feilsøking. Det er en display panel på forside av heisen (under sete) som gir beskjed til hva som er feil med heisen.

Sjekk alltid display først når det er et problem med heisen.

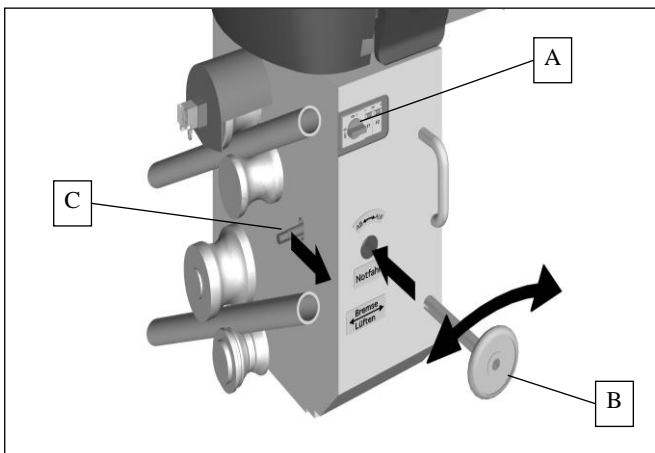
Problem: Heisen går ikke når du bruker kjørerspak på armlene.

Feil	Display	Løsning
Hovedbryter er ikke slått på.	–	Slå på hovedbryter. (se side 16)
Sikring er slått av.	–	Slå på sikring. (se side 16)
Nødstoppbryter er slått inn.	siste feil nødstopp	Dra ut nødstoppbryter.
Nøkkelbryter er ikke på.	–	Sett inn nøkkel og slå bryter på. (se side 8)
Det er en hindring i trappa (sikkerhetsplate på fotbrettet er aktivisert).	–	Fjern hindring.
Sikkerhets bryter på drivenhet (motor) er aktivisert.	siste feil fangapparat SK2	Heisen må nødsveives oppover minst 5 cm for å slippe fri sikkerhets bryter. (se side 6)
Skinne ende bryter er aktivisert.	siste feil grensebryter SK1	Bruk nødsveiv til å flytte heisen av skinnens ende bryter. (se side 6)
Sete på heisen er ikke lenger vann rett, eller heisen er blitt litt skakk.	siste feil forbikopler SK3	Skru på nøkkel bryter som styre heisens automatisk gyro stabilisator. (se side 5)
Batteriene på heisen er utladet, eller holder ikke ladning lenger.	–	Kontakt Stannah for service.

9. NØDSENK AV SETEHEISEN

Advarsel: Heisen må ikke brukes med nødsveiv montert.

- Seteheisen kan i et nødstilfelle, manuelt sveives ned eller opp langs kjørebanelen.



1. Slå av hovedbryter (A) som er på siden av seteenheden.
2. Sett inn nødsveiv (B) i åpningen i dekselet i siden.
3. Dra bremsespak (C) i opp retning og holde den mens du vrir nødsveiven i ønsket retning.
4. Slippe bremsespak, fjern nødsveiv og slå på hovedbryter.
5. Forsikre deg om at nødsveiv er fjernet før seteheisen blir benyttet.



ELEKTRISK NØDSENK MED NØKKELBRYTER.

10. RENHOLD OG VEDLIKEHOLD AV SETEPOLSTER

Setets polster er motstandsdyktig mot de fleste væsker, og kan bli rengjort på en enkel måte. Bruk en fuktig klut med såpe, og tørk av med en fuktig klut. Dette vil holde setepolsteret rent og attraktivt.

Kraftig skitt kan fjernes ved å bruke en børste, skrubbe lett. Tørk av etterpå med en fuktig klut. Rensevæsker, blekende, syntetiske og polerende midler skal ikke under noen omstendigheter brukes.

Hvis det er spørsmål, vennligst ta kontakt med Stannah AS.

11. Tekniske data for Hiro 160/160Q/180

Hoved motor	Motor type 1: 24V / 490W 1800 rpm Motor type 2:
Gir	1:56
Sete motor	24V -52 rpm
Stabilisasjon motor (tilbehør)	24 V linear motor
Battery spenning Kjører lengde inn til 15 m	2 x battery 12V – 12 Ah
Battery spenning Kjører lengde over 15 m	4 x battery 12V – 12 Ah
Power pack up to 15 m	24V – 3 Amp
Power pack over 15 m	24V – 6 Amp
Motor swiveling rail	24V – 410W 800 rpm
Motor folding rail	24V – 33 rpm
Maks. stigning	0 to 60°
Maks. last	135 kg to 150 kg see type plate
Fjernkontroll frekvens	868,3 MHz

