

tkS Leo



BRUKERMANUAL TKS LEO



TKS Heis AS
Torlandsveien 3
4365 Nærbø

Telefon: 400 1059 Faks: 51 43 43 13 post@tksheis.no www.tksheis.no

Innhold

Brukermanual for Leo-*R* - Leo-*M* - Leo-*S*

| | |
|-------------------------------|---|
| Introduksjon | 2 |
| Produktoversikt | 3 |
| Bruksområde | 4 |
| Produktbeskrivelse | 4 |
| Tilleggsutstyr | 5 |
| Sikkerhet | 5 |
| Bruker veiledning | 6 |
| Driftsproblemer | 7 |
| Feilsøking | 7 |
| Service og vedlikehold | 8 |

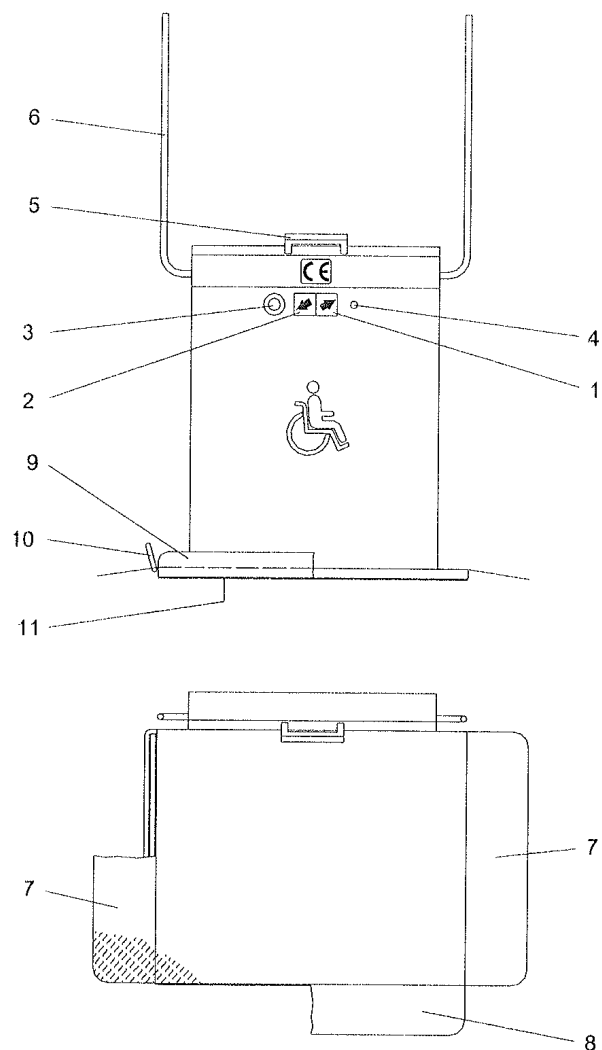
Introduksjon

TKS Heis har lang erfaring med egenutvikling, produksjon, salg, installasjon og service av løfteplattformer. Gjennom mange år i bransjen har vi opparbeidet en solid erfaring innen dette feltet og vi er en betydelig leverandør av forskjellige løfteinnretninger til det norske markedet.

Bli kjent med TKS Leo

- Les bruksanvisningen og bli kjent med løfteplattformen.
- Sørg for at det er en person som kjenner til funksjonen av løfteplattformen, slik at denne kan bistå i tilfellet det skulle oppstå driftsproblemer.
- Oppbevar manualen, loggboken og det elektriske koplingsdiagrammet lett tilgjengelig.





| Betegnelse | Nr. |
|-----------------------------|-----|
| Knapp for oppkjøring | 1 |
| Knapp for nedkjøring | 2 |
| Nødstop | 3 |
| Alarmlokke (tilleggsutstyr) | 4 |
| Håndtak | 5 |
| Sikkerhetsbarriere | 6 |
| Rampe | 7 |
| Siderampe (tilleggsutstyr) | 8 |
| Sikkerhetskant | 9 |
| Stoppkant (tilleggsutstyr) | 10 |
| Klemlist (tilleggsutstyr) | 11 |

Bruksområde

Løfteplattformen er spesialkonstruert for transport av bevegelseshemmede personer mellom to plan:

- Stående på plattformen
- Sittende i en rullestol på plattformen
- Sittende på klappsete

Løfteplattformen er konstruert i overensstemmelse med gjeldende regelverk med sikte på sikkerhet. Løfteplattformen må kun benyttes til det tiltenkte formål. Bruker må sette seg inn i bruksmåten og sikkerhetsinstruksene for sikker og trygg bruk av løfteplattformen.

Produktbeskrivelse

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Utførelse | | TKS Leo er lakkert med en høykvalitets pulverlakk. | |
| Standard løftekapasitet | | 225 kg. | Mulighet for 300 kg |
| Plattformmål | Standard | 800 x 1000mm | Mulighet for andre størrelser |
| Innendørs eller utendørs installasjon | Løfteplattformens utforming tillater installasjon både innendørs og utendørs. | | |
| Rampe | Rampen heves og senkes automatisk og fungerer som barriere med sikkerhetsfunksjon. | | |
| Løftehastighet | 0,15 m/sek | | |
| Støynivå | Under 70 dB | | |
| Håndtak | Løfteplattformen er utstyrt med et håndtak til hjelp for inn- og utstigning av plattformen. | | |
| Strømtilførsel | 230 V 13 Amp treg sikring via kabeltrommel eller med batteridrift med ladestasjon på hvert stopp | | |
| Godkjenning | Løfteplattformen er typegodkjent iht. EU-regelverk og er CE-merket | | |

Tilleggsutstyr

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fjernkontroll | Løfteplattformen kan kjøres ved hjelp av en fjernkontroll. Dette vil også forhindre utilsiktet bruk. |
| Tilkalling av hjelp i nødsfall | Nødbryter som aktiverer alarmklokke på løfteplattformen eller radiostyrt aktivering av ringeklokke i bygget |
| Spesial farger | Tilgjengelig på forespørsel |
| Siderampe | Ved behov kan rampe for innkjøring på siden av plattformen leveres (s. 3, pos. 8) |
| Stoppkant | Ved sidepåkjørsel kan det være behov for stoppkant (s. 3, pos. 10) |
| Klemlist | Klemlist under plattformen som stopper nedkjøring hvis plattformen støter mot en hindring |

Sikkerhet

- **Les brukermanualen før løfteplattformen tas i bruk**
- **Ikke overskrid tillatt lastekapasitet. Maksimum 225 kg. (Opsjon 300 kg).**
- **La ikke barn leke med plattformen**
- **Ikke benytt løfteplattformen i tilfellet brann**
- **La ikke klær eller løse gjenstander komme i kontakt med løfteplattformen eller skinnen under bruk**
- **Ikke berør sikkerhetsbarrieren eller skinnen under bruk**
- **Sørg for at løfteplattformen alltid er tilstrekkelig belyst**
- **Løfteplattformen er beregnet for transport av 1 person**
- **Plasser rullestolen i kjøreretning**
- **Påse at det ikke er hindringer i veien før løfteplattformen benyttes**
- **Stå i ro på plattformen når den er i bevegelse**
- **Hold alltid løfteplattformen ren og ryddig for fremmede gjenstander**

Bruker veiledning

Hovedbryter er lokalisert på plattformens kontrollpanel

Eksternt kontrollpanel på hvert etasjenivå med flg. funksjoner:

- Brytere med funksjon **Opp** og **Ned**
- Brytere med funksjon som folder plattformen **Ut** og **Sammen**
- Nøkkelplyter med funksjon **Av** og **På**

Kontrollpanel på plattformen med flg. funksjoner:

- Brytere med funksjon **Opp** og **Ned**
- Rød nødstopppknapp

Tilkalling og bruk av løfteplattformen:

Nøkkelplyteren må stå i posisjon **På** ved tilkallingsstedet

Ved tilkalling eller kjøring av løfteplattformen fra øvre til nedre stopp:

Trykk og hold knappen med **Ned**-symbolet inne til løfteplattformen stanser på nederste nivå.

Ved tilkalling eller kjøring av løfteplattformen fra nedre til øvre stopp:

Trykk og hold knappen med **Opp**-symbolet inne til løfteplattformen stanser på øverste nivå.

Posisjonering av løfteplattformen for bruk:

På nederste nivå:

Fold plattformen ut ved å holde inne knappen med **UT**-symbolet. Hold knappen inne til plattformen er foldet ut horisontalt og begge beskyttelsesbarrierene er løftet opp.

På øverste nivå:

Fold plattformen ut ved å holde inne knappen med **UT**-symbolet. Hold knappen inne til plattformen er foldet ut horisontalt og den borteeste beskyttelsesbarrierene er horisontal.

Når løfteplattformen er klar til bruk, stilles nøkkelplyteren i **AV**-posisjon. Nøkkelen kan evt. tas ut. Gå eller kjør inn på plattformen.

Kjøring med løfteplattformen:

Fra nederste nivå:

Trykk og hold knappen med **Opp**-symbolet inne. Beskyttelsesbarrierene lukkes, løfteplattformen kjører opp til øverste nivå, og den øverste beskyttelsesbarrieren åpnes når løfteplattformen har stanset.

Fra øverste nivå:

Trykk og hold knappen med **Ned**-symbolet inne. Øverste beskyttelsesbarriere lukkes, løfteplattformen kjører ned til nederste nivå, og begge beskyttelsesbarrierene åpnes når løfteplattformen har stanset.

Slipp **Ned**-knappen og forlat plattformen.

Fold sammen plattformen:

Plattformen kan foldes sammen når nøkkelbryteren på det nivået man befinner seg er i posisjon **På**. Hold knappen for sammenfolding av plattformen inne til barrierene svinger ned og plattformen foldes opp. Når plattformen er parkert, slås nøkkelbryteren av. Nøkkelen kan ved behov tas ut.

Av praktiske og plassmessige hensyn kan det være ønskelig å parkere plattformen på nederste nivå.

Ved driftsproblemer

Det kan være praktisk å tilknytte en alarm til løfteplattformen for å tilkalle hjelp om plattformen skulle stanse mellom to nivå. Dette kan leveres som en tilleggsutstyr.

Manuell nødsenking av plattformen

Ved stans kan plattformen kjøres til nederste nivå ved hjelp av hånd sveiven. Slå av hovedbryteren på plattformen. Plasser hånd sveiven på anvist sted og sveiv plattformen til nederste nivå. Beskyttelsesbarrieren kan beveges opp manuelt. Plattformen kan også foldes opp manuelt og stropes fast ved behov for å frigi plass i trappen.

Feilsøking

| Feil | Mulig årsak | Tiltak |
|--|---|--|
| Løfteplattformen virker ikke | Nøkkelbryteren står ikke i posisjon PÅ Hovedbryterer slått AV Det er ikke strøm | Slå på nøkkelbryter Slå på hovedbryter Sjekk hovedsikring |
| Løfteplattformen kjører ikke opp eller ned | Hovedbryter er slått av Sikkerhetsbarrieren er ikke i horisontal posisjon Hindring foran plattform eller klemlist | Slå på hovedbryter Aktiver sikkerhetsbarrieren og beveg den opp eller ned Fjern hindring |
| Løfteplattformen stopper under veis | Hindring foran plattform eller klemlist Strømfeil eller feil i elektronikken | Fjern hindring Se avsnitt manuell nødsenking |
| Plutselig stans | Drifts- / funksjonsfeil | Se avsnitt manuell nødsenking |

Service og vedlikehold

Eier av løfteplattform er pålagt ansvaret for at service og vedlikehold utføres minst 1 gang årlig iht. gjeldende regelverk. Det kan være behov for hyppigere serviceintervaller avhengig av bruksfrekvensen. Det kan inngås en service og vedlikeholdsavtale med TKS Heis, som da sørger for at dette blir gjennomført på en forskriftsmessig og betryggende måte.

Løfteplattformen må rengjøres etter behov avhengig av hvor den er plassert. Husk å slå av strømforsyningen før rengjøring. Bruk vanlig varmt såpevann og vask med svamp eller myk klut. Løsemiddel må ikke benyttes.

