

## **BESTEKTEKST CABINELIFT TYPE HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK**

### **80 LIFTINSTALLATIES VOLGENS NORM 2006/42/EG, EN81-41**

80 LIFTINSTALLATIES

#### **80.00 ALGEMEEN**

80.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

##### **BOUWVERBINDINGEN**

Bij bouwverbindingen moet de steel van de bout ten minste 2, doch ten hoogste 5 gangen buiten het installatie-onderdeel steken.

##### **BOREN/LASSEN/SLIJPEN/AFWERKING**

Boren van gaten, las en slijpwerkzaamheden aan de bouwkundige constructies behoren tot de werkzaamheden van de bouwkundig aannemer. Het aanwerken van vrije ruimte en sparingen rondom de liftschacht en deurkozijnen behoren tot de werkzaamheden van de bouwkundig aannemer.

80.00.20.10 BOUWKUNDIG

Zie tekening Kroon Liften B.V. op aanvraag en na opdracht wordt deze verstrekt in 3-voud

80.00.20.19 VOORSCHRIFTEN

De lift dient te voldoen qua afmetingen aan het gestelde in het boekje Handboek voor Toegankelijkheid, laatste druk

80.00.32 INFORMATIE-OVERDRACHT: REVISIEBESCHEIDEN

#### **01. REVISIETEKENINGEN**

Door de aannemer te vervaardigen revisietekening(en):

- opstellingstekening met 3 aanzichten.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 2.

- goedgekeurde: 1.

Tijdstip van levering binnen 1 week na schriftelijke opdracht door directie.

#### **03. REVISIEGEGEVENS LIFTINSTALLATIE**

De revisiegegevens met betrekking tot liftinstallaties moeten ten minste bevatten:

- opstelling van de installatie

- aanzichten van fronten en deuren

- kooi-interieur

- signalerings- en bedieningstableau

- elektrische werkingsschema's

#### **05. REVISIEBESCHEIDEN APPARATUUR INSTALLATIES**

De revisiebescheiden moeten bestaan uit:

door de aannemer aan de directie te verstrekken revisiebescheiden:

Een gebruikershandboek voor de liftinstallatie conform de Richtlijn Machines.

80.00.33 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDS-/BEDRIJFSVOORSCHRIFTEN

01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT

Door de aannemer te verstrekken onderhoudsvoorschriften:

Onderhoudsvoorschriften als onderdeel van het gebruikershandboek.

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 1.

Tijdstip van verstrekking: Bij oplevering.

02. BEDRIJFS-/BEDIENINGSVOORSCHRIFT

Te verstrekken bedrijfs-/bedieningsvoorschrift(en) van:

Door de aannemer te verstrekken bedieningsvoorschrift(en):

Als onderdeel van de gebruikershandleiding.

Voorzien van een lijst van toegepaste symbolen.

Voorzien van een technische beschrijving van de installatie.....

03. BEDIENINGSINSTRUCTIE

Na inbedrijfstelling van de installatie geeft de aannemer aan de opdrachtgever ter plaatse instructie over de bediening en het onderhoud van de installatie

80.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

02. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: Liftinstallatie.

- te garanderen door: Kroon Liften B.V.

- periode: 12 maanden, of 24 maanden bij een onderhoudsovereenkomst met Kroon Liften B.V.

80.11 FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN

80.11.10-a LIFT MET BETREEDBARE KOOI

0. LIFT MET BETREEDBARE CABINE

Hydraulische lift voor personen (2006/42/EC)

Fabriikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Hefvermogen (kg): **1000 kg**

Aantal personen (st.): 13.

Nominale hefsnelheid (m/s): 0,15.

Hefhoogte <0> (m): 3m **óf volgens opgave**

Aantal stopplaatsen <2,3,4> (st): **volgens opgave**

Aantal schachttoegangen <1,2,3> (st): **volgens opgave**

Motor (kW): < **6 kW** >

4. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF.

Kooibesturing :

- **Automatisch lopende cabinelift.**

Schachtbesturing :

- Overneembesturing bij de toegangen met drukknoppen.

5. BESTURING/SIGNALERING NORMAAL BEDRIJF, SCHAKELING

Overlastschakeling:

Hierbij blijft bij een cabinevloer belasting van meer dan 100 procent ten opzichte van de max.

toelaatbare belasting van de cabine op de stopplaats staan. Toegangsdeuren blijven open dan wel ontgrendeld. Na het wegnemen van de overlast wordt automatisch overgeschakeld op normaal bedrijf.

Veiligheidschakeling:

Hierbij wordt bij opgaande beweging en contact tussen schachtwand en veiligheidsinstallatie de cabine tot stilstand gebracht. Na het wegnemen van het obstakel wordt automatisch overgeschakeld op normaal bedrijf.

Voedingsspanning van de besturings- en beveiligingsketens max. 24 Volt

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.12 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

80.12.10-a TEKENINGEN

0. DOOR DE AANNEMER TE VERVAARDIGEN TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekening.

Van: Bouwkundig te verzorgen sparingen met maatvoeringen.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 2.

- goedgekeurde (st.): 1.

- tijdstip: 1 week na schriftelijke opdracht van directie.

- levering aan directie/opdrachtgever.

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.12.20-a INSTALLATIE-BEREKENING

0. BEREKENING, LIFTINSTALLATIE

Te vervaardigen berekening(en) van:

De cabinelift als onderdeel van de typegoedkeuring,

Door: Fabrikant.

De berekening(en) dienen onderdeel te vormen van het technisch constructie dossier.

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.13 KEURING

80.13.10-a BEPROEVINGS-/KEURINGSRAPPORT

0. KEURING LIFTINSTALLATIE

De aannemer draagt zorg voor een veiligheidskeuring voor ingebruikname van de liftinstallatie waarbij deze wordt gekeurd aan de hand van:

- Montage checklist.

- Machinerichtlijn 2006/42/EC.

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.31 LIFTKOOIEN

80.31.11-a BETREEDBARE LIFTKOOI

0. BETREEDBARE LIFTKOOI

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Cabine afmetingen (1400x2500) (mm): **óf volgens opgave**

Bouwkundige sparring (2070x2830) (mm): **óf volgens opgave**

Putdiepte (mm): 350

Machine besturingskast afmetingen (lxbxh) (mm): 850 x 510 x 1500

Cabine:

- materiaal vloer: stalen profielen met stalen plaat, wanden glas of staalplaat
- uitvoering: volgens opdrachtgever
- afwerking: vloer/wanden/plafond volgens opdrachtgever

5. BETREEDBARE LIFTKOOI, VOORZIENINGEN

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Bedieningspaneel geïntegreerd in cabinewand.

Bedieningspaneel voorzien van:

- drukknoppen met stopplaats nummering.
- visueel overbelastingssignalering.
- alarmknop met akoestisch signaal.
- noodverlichting op accu.

Noodaccu met automatische laadcontrole.

Noodtelefoon, uitgevoerd als standaard hoornmodel.

6. BETREEDBARE LIFTKOOI, INRICHTING

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Wanden:

- staal, RVS of glasuitvoering volgens opdrachtgever

Vloer:

- staalplaat met anti-kunststof bekleding, uitvoering volgens opdrachtgever

Plafond:

- 4 spotlights. Uitvoering volgens opdrachtgever

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.32 CONSTRUCTIES IN SCHACHT, MACHINE- EN SCHIJVENRUIMTE

80.33 AANDRIJVINGEN

80.33.11-a LIFTMACHINE HYDRAULISCH/KABEL

0. LIFTMACHINE HYDRAULISCH/KABEL

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Liftmachine:

- aandrijving: hydraulische cilinder met staalkabel 1:2.

- separate machine/besturingskast 850 x 510 x 1500

- hefsnelheid (m/s): 0,15.

Elektromotor:

- nominale spanning (V): 400 - 50 Hz, 1ph+0+A.

- opgenomen vermogen (kW): **<6 kW>**

- zekering (A): 16, 'traag'.

Veiligheidsvoorziening:

- Slangbreukbeveiliging en valkabel.

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.34 BESTURING EN SIGNALERING

80.34.11-a RITBESTURING/SIGNALERING NORMAAL BEDRIJF

0. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF

Cabinebesturing:

- **Automatisch lopende cabinelift.**

Schachtbesturing:

- verzamelbesturing, beide richtingen.

Overlastschakeling.

Veiligheidsschakeling

Signalering bij overbelasting

Bij parkeerstand deuren gesloten

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.34.12-a RITBESTURING/SIGNALERING BIJZONDER BEDRIJF

0. RITBESTURING BIJZONDER BEDRIJF

Noodverlichting automatisch geactiveerd bij stroomuitval.

Bij stroomuitval kan de lift met een mechanisch dalventiel naar de lager gelegen verdieping worden gebracht. Deuren zijn handmatig met lift sleutel te openen.

80.35 SCHACHTTOEGANGEN

80.35.11-a SCHACHTDEUR BETREEDBARE LIFTKOOI

0. SCHACHTDEUR BETREEDBARE LIFTCABINE

Fabriek: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabinelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Materiaal: Staalplaat en veiligheidsglas

Afwerking deur: Poedercoating kleur RAL **volgens opgave**

Uitvoeringsvorm: tweevleugelige schuifdeuren

Afmetingen, dagmaat (1200x2100) (mm): **volgens opgave**

Deurvergrendeling: Elektrisch/mechanisch, alleen bij gesloten deur(en) kan de lift vertrekken.

Deurkozijnen: Gezet staal of aluminium

Afwerking kozijn: Zie afwerking deur

Voorzieningen:

- deurcontact.

- deurvergrendelingen.

80.35.21-a SCHACHTTOEGANG, BEDIENINGSPANEEL

0. SCHACHTTOEGANG, BEDIENINGSPANEEL

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Oproepknop: Verlichte drukknop, overneembediening (push and go)

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

80.80.11-a HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE

0. HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE

Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Ontgrendelsleutel: Driehoekssleutel

Opbergconstructie voor hulpwerktuig: In externe machine/besturingskast.

80.80.12-a NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT

0. NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT

Fabrikaa Fabrikaat: Kroon Liften B.V.

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK

Naamsvermelding fabrikant: Nabij de schachtdeuren en op het bedieningspaneel van de cabine dient de naam van de fabrikant met telefoonnummer en website adresgegevens te zijn aangebracht.

Aanduiding draagvermogen/aantal personen: Het bedieningspaneel dient voorzien te zijn van een opschrift met vermelding van het maximale laadvermogen en maximale aantal personen.

Aanduiding bouwjaar en machinenummer: Het bedieningspaneel dient voorzien te zijn van een opschrift met het bouwjaar van de cabinelift alsmede het serie of machinenummer.

.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE

Type: HighLine Cabelift 1000Kg BEDTOEGANKELIJK