

00 ALGEMEEN

00.03 WERKZAAMHEDEN DERDEN

00.03.10 WERKZAAMHEDEN DOOR DERDEN

01. WERKZAAMHEDEN DOOR DERDEN

Door derden worden uitgevoerd:

- de autolift:
- het aanbrengen van een hijsbint en de muurankerrails voor de schacht en een hijsbint voor de machinekamer.
- De ventilatie van de liftschacht, waartoe boven in de schacht ventilatieopeningen moeten worden aangebracht, die rechtstreeks in verbinding staan met de buitenlucht met een doorlaatopening van tenminste 1% van de horizontale schachtdoorsnede
- De ventilatie van de machinekamer.
- Alle hak-, sloop-, metsel-, timmer- en graafwerkzaamheden.
- Alle schilderwerkzaamheden.
- Hijs- en kraanhulp (indien noodzakelijk).
- Een opslagruimte voor het materiaal.
- Een gemakkelijk en veilig begaanbare en van voldoende vast aangebrachte lichtpunten voorziene, toegangsweg, niet via prive vertrekken, naar de machinekamerkast.
- Het beveiligen van de schachttoegangen d.m.v. een tijdelijke werkvloer, voetstootlijsten, knieregels en bovenregels.
- Het maken van een machinekamer met afsluitbare deur.
- Het bouwkundige ontwerp dient getoetst te worden aan de NPR 5073, categorie C (uitgave augustus 1991) om geluidsproblematiek te voorkomen.
- Een bouwkundige schachtkoker met inwendige afmeting van Platformbreedte + 50 mm breed en platformlengte + 50 mm diep Putdiepte 510 mm, plafond van de schacht 2.400 mm boven de bovenste stopplaats.
- Voedingsleidingen tot in de machinekamerkast, een voor krachtstroom.
- Het stroomverbruik tijdens de montage.

21.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN

09. EISEN LIFTSCHACHT:

- De wand aan de geleidingszijde dient uitgevoerd te worden in een bouwkundige wand met een dikte van minimaal 150 mm beton of 214 mm kalkzandsteen.
- Schachttolerantie 20 mm.

70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

70.00 ALGEMEEN

70.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. EISEN VOEDING LIFT

- Voedingsleidingen een voor krachtstroom tot in de machinekamer (met een overlengte van 3,00 meter).
- Het motorvermogen bedraagt 7,5 kW, I nominaal 20 A.

80 LIFTINSTALLATIES

80.00 ALGEMEEN

80.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

01. BOREN/LASSEN/SLIJPEN/AANWERKEN

Het boren van gaten tot 10 mm in, het lassen en slijpen aan bouwkundige constructies behoort tot de werkzaamheden van de aannemer, maar is alleen na toestemming van de directie toegestaan.

De aannemer is verantwoordelijk voor het aanwerken van gaten, sleuven, sparingen en dergelijke die door of vanwege hem zijn gemaakt.

02. BOUTVERBINDINGEN

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

09. VOORSCHRIFTEN

- De lift dient te voldoen qua afmetingen aan het gestelde in het boekje Handboek voor Toegankelijkheid (voorheen Geboden Toegang) editie 1995/1996.

80.00.32 INFORMATIE-OVERDRACHT: REVISIEBESCHEIDEN

03. REVISIEGEGEVENS LIFTINSTALLATIE

De revisiegegevens met betrekking tot liftinstallaties moeten ten minste bevatten:

- opstelling van de installatie
- aanzichten van fronten en deuren
- signalerings- en bedieningstableau
- elektrische werkingsschema's

05. REVISIEBESCHEIDEN APPARATUUR INSTALLATIES

De revisiebescheiden moeten bestaan uit:

- revisietekeningen;
- de standaard fabrieksdokumentatie van alle toegepaste onderdelen;
- de bedieningsvoorschriften;
- onderhoudsvoorschriften;
- beproevingsrapporten;

door de aannemer aan de directie te verstrekken

revisiebescheiden:

van bovengenoemde stukken.

- ter goedkeuring: 2 stuks.

80.00.33 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDS-/BEDRIJFSVOORSCHRIFTEN

01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT

Door de aannemer te verstrekken onderhoudsvoorschriften:

Van de liftinstallatie.

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 2 stuks.

Tijdstip van verstrekking:

Voor de eerste oplevering dient de aannemer aan de opdrachtgever een concept onderhoudscontract te verstrekken van de liftinstallatie.

02. BEDRIJFS-/BEDIENINGSVOORSCHRIFT

Door de aannemer te verstrekken bedieningsvoorschrift(en):

Van de liftinstallatie.

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 2 stuks.

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 of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: de liftinstallatie.

- te garanderen door: de liftleverancier.
- periode: een jaar na oplevering, mits onderhouden d.m.v. een Basis Onderhoudsovereenkomst.

80.11 FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN

80.11.10-a HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMLIFT

0. AUTO PLATFORMLIFT (Machinerichtlijn)

Fabriek: DEVENCO liftsystemen bv.

Model: Totalrex (autolift op basis van een schaarlift met personenbegeleiding)

Toelaatbare last (kg): 3000

Aantal toelaatbare ritten (ritten/h): 20.

Nominale hefsnelheid (m/s): 0,06 (optioneel 0,1 m/s).

Maximaal toelaatbaar stopverschil (mm): 20.

Hefhoogte (m): maximaal 4,1

Aantal stopplaatsen: 2

Aantal schachttoegangen: 2

Aantal platformtoegangen: 2

Aansluitspanning, kracht (V, Hz): 3x400, 50

Aansluitspanning, licht (V, Hz): 230, 50

De besturing uitgevoerd in microprocessortechniek in een gesloten stalen kast, inclusief de trillingsvrije opstelling van de hoofdstroomrelais.

4. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF

oproepen:

- vasthoud besturing.
- signalering (optisch).

Platformbesturing:

- vasthoud besturing.
- signalering (optisch).

8. DEURBESTURING

Opentijd deur(en) (s): 20.

Ophoudtijd deur(en) (s): 10, instelbaar.

Maximum kracht voor tegenhouden 30 (procent)

gesloten deuren (N): instelbaar.

Indien het sluiten door een obstakel wordt belemmerd

moet(en) de deur(en) automatisch geheel openen en

moet de sluitijd worden gereset.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.12 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

80.12.10-a TEKENINGEN

0. TEKENINGEN

door de aannemer te vervaardigen tekeningen:

- de inrichting van de schacht en machinekamer.
- de schachttoegangen.

aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 3 stuks.
- goedgekeurde: 3 stuks.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.13 KEURING

80.13.10-a BEPROEVINGS-/KEURINGSRAPPORT

0. KEURING LIFTINSTALLATIE

Deze lift valt onder de Machinerichtlijn en is derhalve niet keuringsplichtig

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.31 PLATFORM

80.31.11-a BETREEDBAAR PLATFORM

0. BETREEDBAAR PLATFORM

Fabrikaat: DEVENCO liftsystemen bv.

Frameconstructie:

- materiaal: profielstalen cabineframe.
- montagewijze: voor gemonteerd..

Vloer:

- materiaal: staalplaat met gezette verstevigingsprofielen.
- vloerbedekking: tranenplaat.

Wanden:

- n.v.t..

Platformafmetingen (breedte x diepte) (mm):

2.850 x 5.200 (standaard)

2.450 x 5.200 (minimaal)

3.000 x 6.000 (maximaal)

Tussenliggende maten zijn leverbaar.

5. BETREEDBAARE PLATFORM, VOORZIENINGEN

Bedieningspaneel:

- materiaal afdekplaat: kunststof.
- bedieningsknoppen: ronde kunststof knoppen.
- deurbedieningsknoppen: deur-open knop in het tableau.
- alarmknop: met onafhankelijk van de netstroom werkende alarmsignalering op de hoofdstopplaats.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.32 CONSTRUCTIES IN SCHACHT, MACHINE- EN SCHIJVENRUIMTE

80.32.19-a SCHAKELKAST

0. SCHAKELKAST

Fabrikaat: DEVENCO liftsystemen bv.

- materiaal: staalplaat.

Inrichting:

- veiligheids- en hoofdstroommagneetschakelaars.
- noodstroonunit met accu voor alarmhoorn..
- microprocessor-besturing.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.33 AANDRIJVINGEN

80.33.15-a LIFTMACHINE HYDRAULISCHE LIFT

0. LIFTMACHINE HYDRAULISCHE LIFT

Liftmachine:

- fabriek: DEVENCO liftsystemen bv.
- hefsnelheid (m/s): 0,06 (optioneel 0,1 m/s).

- aantal toelaatbare schakelingen per uur: 20 (verhoging kan met optionele oliekoeler).

80.33.16-a MACHINEKAMERKAST HYDRAULISCHE LIFT

Binnen een straat van maximaal 10 meter van de schacht.

- conform opgave leveren en aanbrengen van een hijsbalk of hijsogen in de machinekamer.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.34 BESTURING EN SIGNALERING

80.34.11-a RITBESTURING/SIGNALERING NORMAAL BEDRIJF

0. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF

oproepen:

- vasthoudbesturing (optioneel leverbaar met afstandsbediening).

kooibesturing:

- vasthoudbesturing.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.35 SCHACHTTOEGANGEN

80.35.11-a SCHACHTDEUR

0. SCHACHTDEUR

Fabrikaat: DEVENCO liftsystemen bv.

Uitvoeringsvorm: overhead deur

Brandwerendheid (EN 81-58) n.v.t..

Bediening: automatisch.

Materiaal: dubbelwandige geïsoleerde panelen.

Deurafwerking: In een standaard RAL kleur.

Afwerking overhead deur: door bouwkundige aannemer aan te werken.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.35.21-a SCHACHTTOEGANG, BEDIENINGSPANEEL

0. SCHACHTTOEGANG, BEDIENINGSPANEEL

Fabrikaat: DEVENCO liftsystemen bv.

Materiaal afdekplaat: kunststof.

Oproepknop: ronde kunststof knoppen..

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.80 TOEBEHOREN

80.80.11-a HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE

0. HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE

Ontgrendelsleutel.

Een blokkeerschakelaar onder in de schacht.

Liftboek.

De verlichting en noodverlichting in de machinekamer.

De schachtverlichting en een wandcontactdoos in de
liftput, de verlichting schakelbaar in de
machinekamer.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT

80.80.12-a NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT

0. NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT

Fabriek: DEVENCO liftsystemen bv.

Materiaal: sticker.

Opschrift: hetgeen wettelijk wordt voorgeschreven.

.01 HYDRAULISCHE AUTO PLATFORMIFT