

TECHNISCH DOSSIER LIFTINSTALLATIE

61NE9463, FS13833D, ma



HOOFDGEGEVENS

Eigenaar HOOGEEMRAADSCHAP VAN RIJNLAND

POSTBUS 156

2300 AD LEIDEN

Gebruiker / houder HOOGEEMRAADSCHAP

PLESMANLAAN

LEIDEN

Leverancier OTIS B.V.

WILLEM FENENGASTRAAT 21-27

1096 BL AMSTERDAM

Adres

Adres

Adres

Fabrikant

Adres

Dossier- of installatie Liftinstituut

Keuring volgens

Fabrieks- / installatienummer

Datum van ingebruikneming

Soort lift

Brandweerlift

Nominale last in kg

Aantal personen

Nuttige kooi vloeroppervlakte in m²

Nominale snelheid in m/s

Niveleer- / nasteelsnelheid in m/s

Aandrijving / ophanging

Plaats van de machine

Heffhoogte in m

Aantal stopplaatsen

Aantal schachtttoegangen

Aantal kooitoeengangen

Soort besturing

Opstellingstekening no.

Verkingsschema no.

Legende no.

4

FCL Volledig verzamel

61NE9463-0-1

2

9

9

28

Boven de schacht

Traktie / 2 : 1

Geregelde frequentie

1.60

2.39

13

1025

Nee

Personenlift

1998

FS13833D / 61NE9463

NEN-EN 81-1

2 333-006-03



A.	LIFTMACHINE	Fabrikant/type	Otis / 13VTR
	Overbrengverhouding	13 2/3:1	
	Middellijn tractieschijf in mm	575	
	Aantal groeven x kabeldiameter in mm	5 x 10	
	Groetvorm	Ondersneden U-groef	
	Hoek van de V-groef	7.93	
	Breedte ondersnijding in mm	105	
	Hoek van ondersnijding in graden	178	
	Omvattingshoek tractieschijf in graden	Neen / Ja	
	Buitenlager/uitlichtbeveiliging	Staal	
	Fundering onder machine	Rubber	
	Trillingisolatie		
B.	LEISCHIJF (-VEN)	Aantal x middellijn(en) in mm	
C.	REM		
	Bediening		
D.	HEFMOTOR(EN)	Fabrikant/type	Otis / 13VTR
	Soort	Poolomsch. kortsluitanker	
	Vermogen in kW	15 12	
	Stroomsoort/spanning in V	1453	
	Omw/min	34 30	
	Nominale stroom in A	240 / 40	
	Schak.p.uur/insch.duur in %	Normaal	
	Ventilatie	Thermisch	
E.	OMVORMER		



Trefil Europe / FX8M1

Seale 5 x 10
8 x 19 + FE 1370 / 1770
46600
52800
0.344
Ogbout / kabeloog
Ogbout en talurietkleem
73

Aantal x middellijn in mm
Constructie
Aantal strengen x draden
Specifieke breukbelasting in N/mm²
Minimale breukbelasting in N
Berekende breukbelasting in N
Massa per m in kg
Bevestiging aan kooi-zijde
Bevestiging aan tegenengewicht-zijde
Lengte per kabel in m

G. DRAAGKETTINGEN

Aantal
Steek in mm
Roldiameter in mm
Minimale breukbelasting in N
Massa per m in kg
Lengte per ketting in m

H. SNELHEIDSBEGRENZERKABEL

Middellijn in mm
Constructie
Aantal strengen x draden
Minimale breukbelasting in N
Lengte in m

I. BALANCEERKABEL/-KETTING/-BAND

Aantal x middellijn in mm
Aantal strengen x draden
Bevestiging aan kooi
Bevestiging aan tegenengewicht
Massa per m in kg
Lengte per kabel in m

J. AANDRIJFKABEL/-BAND

VERDIEPINGSTOESTEL
Middellijn in mm/afmetingen
Lengte in m

K. LIFTKOOI

Werkelijke massa in kg
Ophanging
Aantal x middellijn leischijf(-ven) in mm

L. TEGENGEWICHT

Werkelijke massa in kg
Balancering in %
Ophanging

Aantal x middellijn leischijf(-ven) in mm

M. KOOI-/TEGENGEWICHTLEIDERS

Profiel
Afmetingen in mm

T-profiel T2
89x62x16

/ T-profiel T45/16
/ 45x45x16

1797
45 % (incl. 22 kg compensatie hangkabels)
2 : 1
1 x 400

1164
2 : 1
1 x 400

33
2.1

1 x 9
Ketting
U-bout
U-bout

6
Seale
6 x 19 + FE
23100
69



Oleo / SLB16.2	/	533 1x	/	533 1x
172	/	172	/	450-3300
Otis A9573T16	/	Otis A9573T16	/	EP 52

Techna / Telescoop schuifdeuren
d.m.v. kooideur
Staalplaat
1000 x 2100

Techna / Telescoop schuifdeuren
d.m.v. deurmachine (DO2000)
Staalplaat
1000 x 2100

Otis / A9672D 18/13
EFV 318/2
Otis / TAA20602A (APOLLO)
EGB 154
60

Otis / FAA23400F
CCT 93 004

In stuurstream
Claxon

Op print microprocessor
Reedcontacten
Magneten

Wisselstroom	/	110 V
Gelijkstroom	/	8 V
Gelijkstroom	/	24 V
Wisselstroom	/	230 V

N. KOOL-/TEGENGEWICHTBUFFERS

Fabriekaat/type
Afmetingen (DxH) in mm /aantal
Slag in mm
Toe te laten massa in kg (min-max)
Otis onderdeelnummer
EEG-certificaat no.

O. SCHACHTDEUREN

Fabriekaat/type
Bediening
Materiaal
Deur tenminste gelijkwaardig aan deur
Direct-generaal van de Arbeid rapport
Vrije doorgangsbreedte x -hoogte in mm
Glas-/ kijkvensterafmetingen in mm

P. KOOIDEUREN

Fabriekaat/type
Bediening
Materiaal
Vrije doorgangsbreedte x -hoogte in mm
Glas-/ kijkvensterafmetingen in mm

Q. VEILIGHEIDSRICHTINGEN

1. Fabriekaat/type kooivang
EEG-certificaat no.
2. Fabriekaat/type snelheidsbegrenzer
EEG-certificaat no.
Spangewicht massa in kg
3. Fabriekaat/type grensdelinrichting
schachtdeuren
EEG-certificaat no.

4. Kooitrempelbeveiliging
5. Hoofd-/stuurstroomnooddeinschakelaar
Band-/draadlengte in mm
6. Soort alarm

R. VERDIEPINGS-SCHAKELING

In machinekamer
In schacht
Bediening

S. HULPKETENS

1. Stuurstream
2. Alarm
3. Signalering
4. Licht
5. Overige ketens

T. OPMERKINGEN



BEREKENINGSUITKOMSTEN

1.	SNELHEID + MASSA'S	
	Nominale snelheid in m/s	1.60
	Kooimassa in kg	1164
	Nominale last in kg	1025
	Tegengewicht massa in kg	1797
	Traktiekabels massa in kg	48
	Hangkabels massa in kg	22
	Compensatie massa in kg	58

2. TRAKTIEVERHOUDING

	Max. toegestaan	1.96
	Kooi 125% belast op onderste stop	1.82
	Kooi leeg op bovenste stop	1.71

3. VLAKTEDRUK

	Groeffactor	14.2
	Max. toegestaan in N/mm^2	6.02
	Berekende vlaktedruk in N/mm^2	5.34

4. VEILIGHEIDSCOEFFICIENT DRAAGKABELS

	Aantal x middellijn in mm	5 x 10
	Min. benodigde zekerheid	12.00
	Berekende zekerheid	22.01

5. VEILIGHEIDSCOEFFICIENT SNEELH.BEGR.KABEL

	Middellijn in mm	6
	Wrijvingscoëfficiënt	0.2
	Hoek V-groef in graden	30
	Min. benodigde zekerheid	8.00
	Berekende zekerheid	8.54

6. ASBELASTING LIFTMACHINE

	Machine type	Otis / 13VTR
	Max. toegestane asbelasting in kg	3000
	Berekende asbelasting in kg	2002

7. LEIDERKNIK

	Leidertype	T-profiel T2 / 89x62x16
	Max. toegestane leiderknik in N/mm^2	140.00
	Berekende leiderknik in N/mm^2	61.35

Bij de berekening van de leiderknik is uitgegaan van de maximale, voor dit lifttype toegepaste, leiderbeugelafstand van 3000 mm

Alle berekeningen zijn uitgevoerd volgens NEN-EN 81-1 (2^e druk) Hoofdstuk 9 blz 44,45,47 en 48

Otis BV verklaart hierbij dat een ritduurcontrole in de microprocessor is opgenomen en ingesteld op waarden die vallen in de limieten als gesteld in artikel 10.6.2.2, van NEN-EN 81-1