

TECHNISCH DOSSIER LIFTINSTALLATIE

61NE9462, FS13833D, ma



HOOFDGEGEVENS

Eigenaar
Adres
HOOGEEMRAADSCHAP VAN RIJNLAND
POSTBUS 156
2300 AD LEIDEN

Gebruiker / houder
Adres
HOOGEEMRAADSCHAP
PLESMANLAAN
LEIDEN

Leverancier
Adres
OTIS B.V.
WILLEM FENENGASTRAAT 21-27
1096 BL AMSTERDAM

Fabrikant
Adres

2333-00602

NEN-EN 81-1

FS13833D / 61NE9462

1998

Personenlift

Ja

1025

13

2.39

1.60

Geregelde frequentie

Traktie / 2 : 1

Boven de schacht

34.58

11

11

2

FCL Volledig verzamel

61NE9462-0-1

Werkingsschema no.

Legende no.

4

16-10-98/30-11-98

OTIS B.V.



A.	LIFTMACHINE	Fabrikant/type Overbrengverhouding Middelijn tractieschijf in mm Aantal groeven x kabeldiameter in mm Groefvorm Hoek van de V-groef Breedte ondersnijding in mm Hoek van ondersnijding in graden Omvattingshoek tractieschijf in graden Buitenlager/uitlichtbeveiliging Fundering onder machine Trillingisolatie	Otis / 13VTR 13 2/3:1 575 5 x 10 Ondersneden U-groef
B.	LEISCHIJF (-VEN)	Aantal x middellijn(en) in mm	Rubber Staal Neen / Ja
C.	REM	Bediening	TRA-versie
D.	HEFMOTOR(EN)	Stroomsoort/spanning in V Fabrikaat/type Soort Vermogen in kW Stroomsoort/spanning in V Omw/min Nominale stroom in A Schak.p.uur/insch.duur in % Ventilatie Beveiliging	Magneet Gelijksstroom / 125 V Otis / 13VTR Poolomsch. kortsluitanker 15 Draaistroom / 400 1453 34 240 / 40 Normaal Thermisch
E.	OMVORMER		





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

Techna / Telescoop schuifdeuren
d.m.v. kooideur
Staalplaat

1000 x 2100

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

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

1000 x 2100

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

Otis / A9672D 18/13

EFV 318/2

Otis / TAA20602A (APOLLO)

EGB 154

60

Otis / FAA2340OF

CCT 93 004

In stuurstroom
Claxon

Op print microprocessor
Reedcontacten
Magneten

VERDIEPINGS-SCHAKELING

In machiniekamer
In schacht
Bediening

HULPKETENS

1. Stuurstroom

2. Alarm

3. Signalering

4. Licht

5. Overige ketens

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

OPMERKINGEN

T.

S.

R.

Q.

P.

O.

N.



BEREKENINGSUITKOMSTEN

1.	SNELHEID + MASSA'S	1.60
	Nominale snelheid in m/s	
	Kooimassa in kg	1164
	Nominale last in kg	1025
	Tegengewicht massa in kg	1799
	Traktiekabels massa in kg	59
	Hangkabels massa in kg	27
	Compensatie massa in kg	72

2. TRAKTIEVERHOUDING

	Max. toegestaan	1.96
	Kooi 125% belast op onderste stop	3
	Kooi leeg op bovenste stop	7.35

3.

VLAKTEDRUK

	Groeffactor	14.2
	Max. toegestaan in N/mm^2	6.02
	Berekende vlaktedruk in N/mm^2	2.77

4.

VEILIGHEIDSCOEFFICIENT DRAAGKABELS

	Aantal x middellijn in mm	5 x 10
	Min. benodigde zekerheid	12.00
	Berekende zekerheid	43.82

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	8.3

6.

ASBELASTING LIFTMACHINE

	Machine type	Otis / 13VTR
	Max. toegestane asbelasting in kg	3000
	Berekende asbelasting in kg	928

7.

LEIDERKNIK

	Leidertype	T-profiel T2 / 89x62x16
	Max. toegestane leiderknik in N/mm^2	140.00
	Berekende leiderknik in N/mm^2	31.49

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