Amsterdam, 2 maart 1989

NL 0505506
(Thyssen Krupp)

L I F T B O E K A 0 8 8 2

61 NE 5030

Lift in perceel: Kantoor Waalhaven

straat: Albert Plesmanlaan

plaats: Rotterdam

Nadere aanduiding:

Naam lift: Personenlift A0882

2 snelheden

Inhoud: Hoofdgegevens van de liftinstallatie

Legende (1 t/m 4)

Aantekeningen onderhoudsbeurten

Aantekeningen van de keurende instantie

Aantekeningen van de onderhoudsdienst

Uitreksel gebruiksvoorschriften liftenbesluit I

Uitreksel NEN 1081 (bediening, gebruik, onderhoud)

Algemene overzichtstekening

Installatieschema

Werkingsschema met legende

Bijlage hydraulische lift

2 maart 1989

HOOFDGEGEVENS VAN DE LIFTINSTALLATIE

EIGENAAR ADRES	Adcom Postbus 165 Zwijndrecht
GEBRUIKER ADRES	Kantoor Waalhaven Albert Plesman Rotterdam
LEVERANCIER ADRES	Otis Liften B.V. Willem Fenengastraat 21-27 1096 BL Amsterdam

Dossiernummer Liftinstituut	
Keuring volgens	NEN-EN 81-1
Fabrieks-/werknummer	A0882 / 61 NE 5030
Datum van ingebruikneming	1989
Soort lift	Personenlift
Nominale last in kg	630 kg
Aantal personen	8
Nuttig kooivloeropp. in m^2	1,63 m^2
Nominale snelheid in m/s	1,00 m/s
Nivelleer-/nastelsnelheid in m/s	0,25 m/s
Aandrijving/ophanging	Traktie / 2 : 1
Plaats van aandrijving	Boven de schacht
Hefhoogte in m	6,8 m
Aantal stopplaatsen	3
Aantal schachttoegangen	3
Aantal kooitoegangen	1
Soort besturing	DCL Neerwaarts verzamel
Overzichtstekening no.	61 NE 5030 - 0 - 1
Installatieschema no.	
Werkingsschema no.	61 NE 5030 - 470 - 1SGO9673FN
Legende no.	3

L I F T E N V E R E N I G I N G

Fabrieks-/werknummer: A 0882 61 NE 5030 LEGENDE (1)

A. LIFTMACHINE	
Fabrikaat/type	Otis/ 11VTR
Overbrengverhouding	22 : 1
Middellijn traktieschijf in mm	575 mm
Aantal groeven x kabeldiameter	3 x 10 mm
Groefvorm	Ondersneden U-groef
Hoek van de V-groef	-
Breedte ondersnijding in mm	7,93 mm
Hoek van ondersnijding	105 °
Omvattingshoek tractieschijf	178 °
Buitenlager/uitlichtbeveiliging	Neen / Ja
Fundering onder machine	Staal
Trillingsisolatie	Rubber
B. LEISCHIJF(-VEN)	
Middellijn in mm	-
C. REM	
Bediening	Magneet
Stroomsoort/spanning in V	Gelijkstroom / 110 V
D. HEFMOTOR(EN)	
Fabrikaat/type	Otis/ 11VTR
Soort	Poolomsch. Kortsluitanker
Vermogen in kW	5 kW
Stroomsoort/spanning in V	Draaistroom 220/380 V
Aantal omw/min	1500 / 375
Nominale stroom in A	15 A
Schakel.p.uur/Insch.duur in %	150 / 40%
Ventilatie	Normaal
Beveiliging	Thermisch
E. OMVORMER	

Fabrieks-/werknummer: A 0882 61 NE 5030 LEGENDE (2)

F. DRAAGKABELS	
Fabrikaat/soort	Tecnor BP/ Drako
Aantal x middellijn in mm	3 x 10 mm
Constructie	Seale
Aantal strengen x draden	8 x 19 + 1TK
Specifieke breukbel. in N/mm^2	1570 N/mm^2
Minimale breukbelasting in N	47400 N
Massa per m in kg	0,33 kg
Bevestiging aan kooi	Oogbout/kabeloog
Bevestiging aan tegengewicht	Oogbout en talurietklem
Bevestiging in trommel	-
Lengte per kabel in m	15 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	6 mm
Constuctie	6 x 19 + 1TK Seale
Minimale breukbelasting	23100 N
Lengte in m	16 m
I. BALANCEERKABELS/-KETTING/-BAND	
Aantal x middellijn in mm	
Aantal strengen x draden	
Bevestiging aan kooi	
Bevestiging aan tegengewicht	
Massa per m in kg	
Lengte per kabel/ketting in m	
J. AANDRIJFKABEL/-BAND	
VERDIEPINGSTOESTEL	
Middellijn/afmetingen in mm	
Lengte in m	
K. LIFTKOOI	
Werkelijke massa in kg	740 kg
Ophanging	2 : 1
Middellijn leischijf(-ven) in mm	400 mm
L. TEGENGEWICHT	
Massa in kg	1069 kg
Balancering	45 % (+45 kg kompensatie
Ophanging	2 : 1 staalkabels)
Middellijn leischijf(-ven) in mm	400 mm
M. KOOI-/TEGENGEWICHTLEIDERS	
Profiel	T-prof. T3E / T-prof. T45
Afmetingen in mm	82 x 69 x 9 / 45 x 45 x 5

Fabrieks-/werknummer: A 0882 61 NE 5030 LEGENDE (3)

N. KOOI-/TEGENGEWICHTBUFFERS	
Fabrikaat/type	Otis/FO320LE1 Otis/FO320LE1
Afmetingen/aantal	100x125 2x2 / 100x125 1x2
Slag	76 mm / 76 mm
Oploopsnelheid	/
Toe te laten massa in kg	3000 kg / 3000 kg
O. SCHACHTDEUREN	
Fabrikaat/type	Otis/9691 Telescoop schuif-
Bediening	d.m.v. kooideur deuren
Materiaal	Staalplaat
Deur tenminste gelijkwaardig aan deur door Direct.-Generaal van de Arbeid volgens rapport	nr. dd. - -
Vrije doorgangsbr. x h. in mm	900 x 2000
Kijkvenster-afm. in mm	-
P. KOOIDEUREN	
Fabrikaat/type	Otis/9691 Telescoop schuif-
Bediening	d.m.v. deurmachine deuren
Materiaal	Staalplaat
Vrije doorgangsbr. x h. in mm	900 x 2000
Kijkvenster-afm. in mm	-
Q. VEILIGHEIDSINRICHTINGEN	
1.Fabrikaat/type kooivang	Otis/ 9672 B4 / B8
2.Fabrikaat/type snelheids-begrenzer	Otis/ A 9669 A9
3.Fabrikaat/type sluit- en grendelwerk schachtdeuren	Otis/ 9940 H
4.Kooidrempelbeveiliging	
5.Hoofd-/stuurstroom-noodeindschakelaar	
Band-/draadlengte in m	In stuurstroom
6.Soort alarm	Claxon
R. VERDIEPNGS-SCHAKELING	
In machinekamer	Op print microprocessor
In schacht	Reedkontakten
Bediening	Magneten

S. HULPKETENS	Stroomsoort	Spanning in V
1.Stuurstroom	1. Wissel	1. 110 V
2.Alarm	2. Gelijk	2. 8 V
3.Signalering	3. Gelijk	3. 24 V
4.Licht	4. Wissel	4. 220 V
5.Overige ketens	5.	5. V

T.

-2019-

thyssenkrupp

Onderhoudsschema tractielift met machinekamer

Model: OTIS **installatienr.:** 050556 **aantal beurten/jr:** 3

		HET CONTROLEREN EN ZONODIG AFSTELLEN OF SMEREN VAN:	1						2					
			1		2		3		4		5		6	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IN DE KOOI EN OP DE VERDIEPINGEN	1	**kooideurvleugels:** rechthangen en speling	✓					✓	✓					
	2	**deurdrempel kooi:** voldoende schoon	✓					✓	✓					
	3	**staat van de kooi**: beschadigingen aan deurvleugels, plafond, wanden, vloer	✓					✓	✓					
	4	**kooiverlichting**: werking	✓					✓	✓					
	5	**accessoires in de kooi**: de deugdelijke bevestiging	✓					✓	✓					
	6	**kooidrukknoppen en sleutelschakelaar**: werking	✓					✓	✓					
	7	**standaanwijzing in de kooi**: werking	✓					✓	✓					
	8	**ALARMBEL / ZOEMER**: werking	✓					✓	✓					
	9	**sluitkrachtbegrenzer + fotocel / lichtlijst kooideur**: werking	✓					✓	✓					
	10	**oproepknoppen verdiepingen**: werking en signalering	✓					✓	✓					
	11	**standaanwijzing op de verdieping**: werking	✓					✓	✓					
	12	**schachtdeurvleugels**: rechthangen en speling (max. 6mm)	✓					✓	✓					
	13	**GLAZEN DEUREN:** kinderbeveiliging OK (spleet max. 3mm, folie, rubber e.d.)							✓					
	14	**ondergeleidingsrail schachtdeuren**: voldoende schoon	✓					✓	✓					
	15	**stopnauwkeurigheid**: per verdieping binnen ± 10mm	✓					✓						
	16	**noodverlichting in de kooi**: werking												
	17	**spreek-luister verbinding**: werking (1x /jr en tijdens de periodieke keuring)							✓					
IN DE MACHINEKAMER	18	**verlichting**: werking	✓					✓						
	19	**uitloopbeveiliging tractieschijf**: goede afstelling												
	20	**draagkabels**: gelijk liggen in de groeven (= controle op gelijke spanning en breuk)						✓						
	21	**tractieschijf**: staat van de groeven												
	22	**lagers tractie- en afleidschijf**: geluidsproductie, vibraties, smeren												
	23	**machine**: oliepeil, lekkage (voor verversen en bijvullen zie MA 1 6000-002 e.a.)												
	24	**machine**: staat en werking van de rem												
	25	**snelheidsbegrenzer**: soepele werking bewegende delen, slijtage												
	26	**kabel snelheidsbegrenzer**: staat												
	27	**besturingskast**: inbranden relaiscontacten												
	28	**besturingskast**: reinigen met stofzuiger												
	29	**machinekamer**: reinigen met stofzuiger												
	30	**Fehlerstapel**: uitlezen en een vlag zetten (uitloggen)												
VANAF HET KOOIDAK	31	**noodstopknop kooidak**: werking	✓					✓	✓					
	32	**deurbesturing kooi + gesloten-deur-contact**: werking	✓					✓						
	33	**noodontgrendeling kooideur**: werking												
	34	**kooideurmechanisme**: slijtage rollen, aandrijfmechanisme en overbrenging	✓					✓	✓					
	35	**meenemer / spreidschaats**: soepele werking	✓					✓	✓					
	36	**inspectiebesturing**: werking	✓					✓	✓					
	37	**inspectie-eindschakelaar boven**: werking	✓											
	38	**draagkabels**: slijtage						✓	✓					
	39	**draagkabels**: smeren indien nodig												
	40	**soepele kabels**: verdroging, scheuren (vooral bij oude ronde kabels)												
	41	**bewegende delen schachtdeuren onder en boven**: slijtage	✓					✓	✓					
	42	**deurvergrendeling schachtdeuren**: werking	✓					✓	✓					
	43	**deurmechanismen**: reinigen met een doek	✓					✓	✓					
	44	**meenemer / spreidschaats**: vrijloop tussen meeneemrollen schachtdeuren	✓					✓						
	45	**vanen en verdiepingschakelaars**: vrijloop												
	46	**lastmeting**: werking (opspringen van de kooi kan wijzen op incorrecte instelling)												
	47	**noodeindschakelaar boven**: werking												
	48	**noodeindschakelaar onder**: werking												
	49	**lagers omloopwielen**: abnormale geluidsproductie en/of vibraties												
	50	**lagers omloopwielen contragewicht**: geluid; smeren alleen bij smeernippel												
	51	**schachtverlichting**: werking	✓					✓						
	52	**inspectie-eindschakelaar onder**: werking	✓											
	53	**smering leiders**: licht aanbrengen indien nodig; de oliepotjes leeg laten												
	54	**leisloffen en/of looprollen liftkooi:** vastzitten, speling, slijtage												
	55	**leisloffen en/of looprollen contragewicht:** vastzitten, speling, slijtage												
	56	**bovenbalken schachtdeuren en kooidak**: reinigen met stofzuiger												
	57	**leiderverbindingen en -beugels**: controle op vastzitten												
IN DE PUT	58	**putverlichting**: werking	✓					✓						
	59	**schachtput**: papier en grof vuil verwijderen; olieopvangbakjes legen indien nodig						✓						
	60	**(Acla) buffers**: vastzitten rubber, verdroging						✓						
	61	**HYDRAULISCHE BUFFERS:** visuele controle op lekkage												
	62	**HYDRAULISCHE BUFFERS EN KLAPSTUITINGEN:** werking schakelaar												
	63	**snelheidsbegrenzer**: kabelrek, spangewicht niet op de grond						✓						
	64	**spanwielcontact**: soepele werking						✓						
	65	**leisloffen en/of looprollen onder de liftkooi**: vastzitten, speling, slijtage						✓						
		datum	14-1					15-4						

Opmerkingen:

INTERVENTIELIJST

datum	monteur	reden bezoek	oorzaak - oplossing

2016

10-2 Dirk Jong Ond

30-5 Udo-onderhoud[2]
- verdiepingsmagneet 1e + 2e verveld i.v.m. te laag stoppen lift.

7-6 Pole Koning Keuring

13-10-16 S. Beccaro TSR
Branddetectie gereed gemaakt
maak contact op klem. 23 + 24
Aansluiten nieuwe BMC in overleg
met installateur ⇒ service monteur ond.
Menu 1-3-1 EFO_P op 0 EFO op 1

23-11 Udo-onderhoud
- BMC aangesloten en getest.

-2017-

17-1 Udo-onderhoud[1]
- leiderbevestigingen nagelopen.
- liftput schoongeveegd.

4-5 Udo-onderhoud[2]
- opname preventief vervangen relais

8-11 Udo-onderhoud[3]

5-12 Pak Koning Kerning

-2018-

9-2 Udo-onderhoud[1]

7-6 Udo-onderhoud[2]
14-06-2018 - Relais vervangen Nouw

14-6 Udo - na vervangen relais (zie bovenstaand) opsluiting. Draadaansluiting relais U t.b.v. rem zat op isolatie geklemt. Rem ging opwaarts niet open. Rem opwaarts getest → i.o.

24-9 Udo-onderhoud[3]