

LIFTBOEK

In dit liftboek zijn de hoofdgegevens van de liftinstallatie en de volgende ongenummerde registers opgenomen:

- AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST
- AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN
- VERVANGING VAN KABELS OF GECERTIFICEERDE ONDERDELEN/VEILIGHEIDSCOMPONENTEN
- BELANGRIJKE WIJZIGINGEN OF MODIFICATIES
- ONGEVALLENREGISTRATIE
- AANTEKENINGEN VAN DE KEURENDE INSTANTIE

De registers zijn voor de volgende werkzaamheden bestemd:

Aard van de werkzaamheden:	Aantekeningen hieromtrent in het register:
Onderhoud	Onderhoudswerkzaamheden dienen door de onderhoudsfirma te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST". In het register "AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN" dient de datum van de desbetreffende onderhoudsbeurt te worden genoteerd.
Reparatie	Reparaties dienen door de onderhoudsfirma/installateur te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST".
Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten	Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten dient door de installateur te worden vastgelegd in het register "VERVANGING VAN KABELS OF GECERTIFICEERDE ONDERDELEN/VEILIGHEIDSCOMPONENTEN".
Belangrijke wijzigingen of modificaties*	Wijzigingen of modificaties dienen door de installateur te worden vastgelegd in het register "BELANGRIJKE WIJZIGINGEN OF MODIFICATIES". Het aanbrengen van een wijziging of modificatie door een ander dan de installateur levert CE-verantwoordelijkheid op voor degene die wijzigt.
Ongevallenregistratie	Ongevallen of bijna-ongevallen dienen doorgegeven te worden aan de onderhoudsfirma die dit vastlegt in het register "ONGEVALLENREGISTRATIE" en de keurende instantie hierover informeert.
Periodieke keuringen	Periodieke keuringen dienen door de keurende instantie te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE KEURENDE INSTANTIE".

* Bij modernisering neemt degene die de modernisering uitvoert de CE-verantwoordelijkheid over van de oorspronkelijke installateur. Garantie en aansprakelijkheid ligt bij degene die de modernisering uitvoert.

TECHNISCH DOSSIER LIFTINSTALLATIE

(Gegevens in dit document dienen vertrouwelijk te worden behandeld en mogen niet ter inzage worden verstrekt aan derden)

Naam eigenaar/beheerder van de lift

AL 51372

Adres van opstelling	Wolvenhoek 1
Plaats	5211 HA 's-Hertogenbosch
Instalateur	KONE B.V. Liften en Roltrappen
Equipement- en netwerknummer	11135700 / 1705173
Bouwjaar	2009
Datum van overdracht/ingebruikneming	2009
Brandweerlift	Nee
Soort lift	Tractie
Toelaatbaar aantal personen	8
Nominale last in kg.	630
Nuttig kooivloeroppervlak in m ²	1,65
Heffhoogte in m.	4,430
Aantal stopplaatsen	3
Aantal schachttoegangen	3
Aantal kooitoegangen	2
Soort aandrijving	Frequentie regeling
Plaats van de machine	Boven
Ophanging	2:1
Nominale snelheid in m/s.	1
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s.	-
Besturingsvorm	LCE / Neerwaarts verzamelde besturing

BIJLAGEN (☑ indien van toepassing)

Tekeningen/schema's

- ☒ Opstellingstekening (incl. de vrije ruimte in schachtkop en put) (zie Gebruikershandleiding, Bijlage IV)
- ☐ Tekening van de vastzetinrichting (EN 81:1998, Annex C3)
- ☒ Elektrisch schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage V)
- ☐ Hydraulisch schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage VII)
- ☐ Leiding schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage VIII)
- ☒ Smeringsschema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage IX)

Berekeningen

- ☐ Tractieberekening (EN 81-1:1998, Annex M)
- ☐ Berekening veiligheidsfactor draagkabels/kettingen (EN 81-1:1998, Annex N)
- ☐ Berekening veiligheidsfactor snelheidsbegrenzerkabel/veiligheidskabel (EN 81-1:1998, Annex N)
- ☒ Knikberekening leiders (EN 81-1/2:1998, Annex G)
- ☐ Vollastdrukberekening (EN 81-2:1998, Annex K)
- ☐ Cilinderberekening (EN 81-2:1998, Annex K)
- ☐ Berekening vaste leidingen (EN 81-2:1998, Annex K)
- ☒ Bufferberekening (EN 81-1/2:1998, Annex F5.3)
- ☐ Reactiekrachten vastzetinrichting

Certificaten/verklaringen/grafieken

- ☐ EG-Verklaring van overeenstemming van de veiligheidscomponenten
- ☐ Certificaten van EG-typeonderzoek van de veiligheidscomponenten resp. gelijkwaardige gegevens
- ☐ Leverancier verklaring vanginstelling
- ☐ Leverancier verklaring instelling leidingbreukklep/smoor-terugslagklep
- ☐ Instelgrafiek vang
- ☐ Belastinggrafiek buffers
- ☐ Instelgrafiek leidingbreukbeveiliging
- ☐ Knikcurve cilinder
- ☐ Knikcurve leiders
- ☐ Slanggegevens/leverancier verklaring
- ☐ Glas gegevens/leverancier verklaring
- ☐ Kooi ☐ Schacht
- ☐ Kooideur ☐ Schachtdeur ☐ Machinekamer

HYDRAULISCH GEDEELTE

CILINDER

Fabrikaat/type	
Middellijn plunjer(s) in mm.	
Plunjer massa(s) in kg.	
Gewicht leischijf + kabels in kg.	
Mantelbuis of gelijkwaardige bescherming toegepast	Nee
Totale slag van de plunjer in mm.	
Lengte gedempte aanslag in mm.	
Vollastdruk in Mpa	

LEIDINGBREUKKLEP (EN 81-2:1998, art. 16.1.3.e)

Fabrikaat/type	
Instelling in dm ³ /min.	
Instelgegevens	
Nummer van het type onderzoek	
Certificaat geldig tot	

SMOOR-TERUGSLAGKLEP (EN 81-2:1998, art. 16.1.3.h)

Fabrikaat/type	
Instelling in dm ³ /min.	
Instelgegevens	
Nummer van het type onderzoek	
Certificaat geldig tot	

VLOEISTOFPOMP

Opbrengst in dm ³ /min.	
------------------------------------	--

STUURBLOK

Fabrikaat/type	
----------------	--

VLOEISTOF

Fabrikaat/type	
----------------	--

VASTE LEIDINGEN

Doorlaat in mm.	
Wanddikte in mm.	

SLANGEN/KOPPELINGEN

Fabrikaat/type	
Doorlaat in mm.	
Minimum buigstraal in mm.	
Barstdruk in MPa.	

OVERIGE INFORMATIE

Toegang naar de machinekamer (☑ indien van toepassing)

- ☐ Gelijkvloers
- ☐ Middels trap(pen)
- ☐ Middels ladder(s)

KOOI-/TEGENGEWICHT-/PLUNJERGELEIDERS

Bewerking	getrokken
Afmetingen	T82A / HT60
Loopvlak breedte in mm.	9

CONTROLE OP SNELHEIDSTOENAME VAN DE KOOI

Fabrikaat	FIMTEKNO
Nummer van het type onderzoek	FI 0095 CE 0599
Certificaat geldig tot	

KOOI-/TEGENGEWICHT BUFFERS (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.f)

Fabrikaat/type/afmetingen	Acla / energie opnemend / 140x100 mm
Nummer van het type onderzoek	300184
Certificaat geldig tot	
Aantal/plaatsing	1 onder de kooi / 1 onder tegengewicht
Toe te laten massa in kg.	2534

LIFTMACHINE

Fabrikaat/type	KONE / MX06
Middellijn tractieschijf/trommel in mm.	400
Groefvorm/graden	Ondersneden U / 105°
Ondersnijding in mm. / graden	6.35 / 105°
Omvattingshoek traktieschijf	180°
Buitenlager/uitlichtbeveiliging	Uitlichtbeveiliging

AANDRIJFMOTOR

Vermogen in kW	3.7
Aantal omw/min.	95
Inom. (A)	10.3

LEISCHIJF(-VEN)

Op plunjerkop middellijn (mm) / aantal	
Aan fundatie " / "	
In schachtkop " / "	
Op kooi " / "	
Onder kooi " / "	330/2
Tegengewicht " / "	330/1
Compensatiekabels " / "	
Overige " / "	

ELEKTRONISCHE COMPONENTEN (EN 81-1/2:1998 art. 16.1.3.g)

Printnummer(s) veiligheidsketen	713163 713713 763613 713123
Nummer(s) van het type onderzoek	Rapportnummer Rapportnummer 233 Rapportnummer 213 Rapportnummer 312 Rapportnummer
Certificaat geldig tot	

HOOFDGEGEVENEN VAN DE LIFTINSTALLATIE	
Installatienummer:	1705173
ESUnummer:	8168836
Equipmentnummer:	11135700
Eigenaar	
Naam:	Gemeente 's-Hertogenbosch, bestuurszaken/facilitaire zaken
Adres:	Postbus 12345
Plaats:	5200 GZ 's-Hertogenbosch
Houder	
Naam:	Appartementen
Adres:	Wolvenhoek 1
Plaats:	5211 HA Den Bosch
Installateur	
Naam:	KONE Liften en Roltrappen BV
Fabrikant	
Naam:	KONE Liften en Roltrappen BV
Bouwjaar:	2009
Datum van overdracht/ingebruikneming:	2009
Soort lift:	Tractie
Toelaatbaar aantal personen:	8
Nominale last in kg:	630
Hefhoogte in m:	4,430
Aantal en soort draagkabels:	4 / Warrington
Aantal stopplaatsen:	3
Aantal schachttoegangen:	3
Aantal kooitoegangen:	2
Nominale snelheid in m/s:	1
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s:	-
Besturingsvorm:	LCE / Neerwaarts verzamelde besturing
Motorvermogen (kW)	3.7
Toerental (-/min)	95
I aanloop / I nom. (A)	14.4 / 10.3
Aansluitspanning (V)	3x400
Brandweerlift:	Nee
Plaats van de machine:	Boven
Opstellingstekening:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage IV
Elektrisch schema:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage V
Hydraulisch schema (indien van toepassing):	zie Gebruikershandleiding, Bijlage VII
Leiding schema (indien van toepassing):	zie Gebruikershandleiding, Bijlage VIII
Toegepaste gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten:	Certificaat nummer van het EG-type onderzoek resp. gelijkwaardige gegevens
☒ indien van toepassing	
☒ schachtdeuren (grendelinrichting)	Type AMD L2 / TUV-A-AT-1/99/004 CETV/3
☒ brandwerendheidscertificaat	Nr. 97-CVB-R0336/2001-CVB-B03250-S
☒ vang kooi:	Type SGB 08 / 978/3
☐ vang tegengewicht:	
☒ snelheidsbegrenzer kooi:	Type 80420 (OL35) / TUV-A-AT-1/98/001/1 CEGB
☐ snelheidsbegrenzer tegengewicht:	
☒ beveiliging tegen te hoge opwaartse snelheden:	Type Brake / FI 0095
☐ LPT safety device for MaxiSpace:	
☐ Telescopic car apron:	
☒ kooi-/tegengewicht buffers:	300184 / 300184
☒ elektronische componenten:	713123 rapportnummer: 312 713713 " 233 763613 " 213 713163 " 01197

LIFTBOEK

In dit liftboek zijn de hoofdgegevens van de liftinstallatie en de volgende ongenummerde registers opgenomen:

- AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSORGANISATIE
- AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN
- VERVANGING VAN KABELS OF GECERTIFICEERDE ONDERDELEN/VEILIGHEIDSCOMPONENTEN
- BELANGRIJKE WIJZIGINGEN OF MODIFICATIES
- ONGEVALLENREGISTRATIE
- AANTEKENINGEN VAN DE AANGeweZEN INSTELLING

De registers zijn voor de volgende werkzaamheden bestemd:

Aard van de werkzaamheden:	Aantekeningen hieromtrent in het register:
Onderhoud	Onderhoudswerkzaamheden dienen door de onderhoudsorganisatie te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSORGANISATIE". In het register "AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN" dient de datum van de desbetreffende onderhoudsbeurt te worden genoteerd.
Reparatie	Reparaties dienen door de onderhoudsorganisatie/installateur te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSORGANISATIE".
Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten	Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten dient door de onderhoudsorganisatie/installateur te worden vastgelegd in het register "VERVANGING VAN DRAAGKABELS OF VEILIGHEIDSCOMPONENTEN".
Belangrijke wijzigingen of modificaties. ¹	Wijzigingen of modificaties dienen door de onderhoudsorganisatie/installateur te worden vastgelegd in het register "BELANGRIJKE HERSTELLINGEN OF WIJZIGINGEN".
Ongevallenregistratie	Ongevallen of bijna-ongevallen dienen doorgegeven te worden aan de onderhoudsorganisatie die dit vastlegt in het register "ONGEVALLENREGISTRATIE" en de keurende instantie hierover informeert.
Periodieke keuringen	Vervolgkeuringen moeten door de aangewezen instelling te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE AANGeweZEN INSTELLING".

¹ Bij modernisering neemt degene die de modernisering uitvoert de CE-verantwoordelijkheid over van de oorspronkelijke installateur. Garantie en aansprakelijkheid ligt bij degene die de modernisering uitvoert.

HOOFDGEGEVENEN VAN DE LIFTINSTALLATIE	
Installatie nummer:	
Eigenaar	
Naam:	
Adres:	
Plaats:	
Gebruiker	
Naam:	
Adres:	
Plaats:	
Installateur	
Naam:	
Fabrikant	
Naam:	
Bouwjaar:	
Datum van overdracht/ingebruikneming:	
Soort lift:	Tractie/Hydraulisch
Toelaatbaar aantal personen:	
Nominale last in kg:	
Hefhoogte in m:	
Aantal en soort draagkabels:	
Aantal stopplaatsen:	
Aantal schachttoegangen:	
Aantal kooitoegangen:	
Nominale snelheid in m/s:	
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s:	
Vollastdruk mpa	
Besturingsvorm:	Enkelvoudige drukknopbesturing/ Eénknops verzamelbesturing/ Neerwaarts verzamelende besturing/ Volledig verzamelende besturing/ Groepsbesturing/ Bestemmingsbesturing.
Motorvermogen (kW)	
Toerental (-/min)	
Cos φ / I aanloop / I nom. (A)	
Aansluitspanning (V)	
Brandweerlift:	Ja/Nee
Plaats van de machine:	Boven / in de schacht / halverwege / kooi / aangrenzend / onder / apart / zijkant
Opstellingstekening:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage IV
Elektrisch schema:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage V
Hydraulisch schema (indien van toepassing):	zie Gebruikershandleiding, Bijlage VII
Leiding schema (indien van toepassing):	zie Gebruikershandleiding, Bijlage VIII
Toegepaste veiligheidscomponenten:	Certificaat nummer van het EG-type onderzoek resp. gelijkwaardige gegevens
☒ indien van toepassing	
☒ schachtdeuren (grendelinrichting)	
☐ vang	
☐ snelheidsbegrenzer	
☐ beveiliging tegen te hoge opwaartse snelheden	
☐ leidingbreukklep	
☐ smoor-terugslagklep	
☒ kooi-/tegewicht buffers	
☒ elektronische componenten	



ONGEVALLENREGISTRATIE Melding (bijna) ongeval	
Datum melding:	(A)
Naam en functie melder:	(B)
Datum en tijd van het ongeval	(C)
Locatie: Adres Plaats Installatienummer: Onderhoudsnummer:	(D)
Soort melding:	☐ Bijna ongeval ☐ Ongeval met materiële schade ☐ Ongeval met lichamelijke schade
Beschrijving van het gebeurde: Welke handelingen gingen direct vooraf: Hoe is de verwonding en/of schade ontstaan:	(E)
Omschrijving van de mogelijke oorzaak:	(F)
Naam van het slachtoffer: Specificatie verwonding: Evt. medische behandeling door:	(G)
Materiële schade:	(H)
Eventuele getuigen:	(I)
Betrokken politie of A.I. functionaris:	(J)
Is procesverbaal opgemaakt?	(K)
Genomen maatregelen ter voorkoming van herhaling	(L)
Naam/paraaf ARBO coördinator:	(M)

Dit formulier z.s.m. na het ongeval invullen en opsturen naar de desbetreffende aangewezen instelling

[illegible]

Onderhoudsnummer:

Datum:

Omschrijving:



Installatienummer:
Onderhoudsnummer:

[illegible]



AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN

Installatienummer:

Onderhoudsnummer:

Tijdstippen waarop het liftonderhoud heeft plaatsgevonden

Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
2011	2015	2019				
4/7 - MB	6/3 - MB	19/3 - MB				
10/10 - MB	24/6 - MB	24/6 - MB				
20/12 - MB	19/10 - MB	16/9 - MB				
	17/12 - MB	7/12 - MB				
2012						
6/3 - MB	2016	2020				
6/8 - MB	25/3 - MB	5/3 - MB				
8/10 - MB	9/6 - MB	11/6 - MB				
17/12 TelV	21/10 - MB	25/9 - MB				
	23/12 - MB	3/12 - MB				
2013						
3/1 - MB	2017	2021				
29/5 - MB	14/2 - MB	12/3 - MB				
5/9 - MB	29/6 - MB	21/6 - MB				
25/11 - MB	18/9 - MB	6/10 - MB				
	14/11 RS	16/12 - MB				
2014						
23/1 - MB	2018	2022				
10/4 - MB	11/1 EB	9/3 - MB				
2/7 - MB	6/4 - MB	13/6 - MB				
9/10 - MB	25/6 - MB	23/9 - MB				
	19/10 - MB	9/12 - MB				

Installatienummer: _____
Onderhoudsnummer: _____

Tijdstippen waarop het liftonderhoud heeft plaatsgevonden

Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Installatienummer: Onderhoudsnummer:		
Datum:	Omschrijving:	
21/10-09	Overdracht NIEB-SER	M. Bataille
3/1-13	V.O. installatie extra gekuist	M. Bataille
10/4-14	V.O. Rem gesteld (extreem stil)	M. Bataille
6/3-15	V.O. installatie gekuist	M. Bataille
20-8-15	Ass bij Keuren 213	
17/2-15	V.O. koeldevruchtgele -1 -2 zijde afgesteld	M. Bataille
14/2-17	V.O. installatie gekuist	M. Bataille
11/1-18	V.O. ass aanhand 2018!	G. Baderick
10/10-18	V.O. dagstake koeldevrucht B6 zijde vastgezet	M. Bataille
2/1/19	st. heeft gehaperd op nieuw jaar's nacht. loopt bij aanhand 1x 0040 in gelunggen. Lind afgesteld (-3 en 40)	de Vaan / spies
19/3-19	V.O. installatie huis	M. Bataille
18/2/20	st. stil op -2, 0026, 0106 (sub 1001) te veel tachofactor. dit van 5 naar 10 (max.) gezet uit te geleid. alle kelle 16 k.3 Reeds bij plant	
9-12-20	opname M.T.P.W. H. Reinken	de Vaan
17/6-22	V.O. krom/gsm geplaatst	M. Bataille

AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSORGANISATIE

Installationsnummer: _____

Onderhoudsnummer: _____

Datum:

Omschrijving:

[illegible]



Tu id 28326

AANGEWENDE INSTELLING

BEANGRIJKE VERVANGING OF WIJZIGINGEN

MAX 21

Installatienummer: ABOTA + KMS017A

Onderhoudsnummer: AK 51372

Datum: Omschrijving:

19-10-2009 EINDCONTROLE UITGEVOERD DOOR ABOTA

- ROOSTER VOOR VENTILATIE GAT (ACHTER MOTOR)

- CERTIFICAAT NRS DRIJVERENDIJK MOET NIET OVERGANG
 MET LIFTBOEK.

- VERANDEREN LEIDING IN SCHACHT (ACHTER MOTOR)

- NOG GEEN VERLICHTING VOOR SCHACHTDORGANG

- LAMPJES IN TRAPPENHUIS AANBRENGEN.

[Handwritten signature]

22-10-13 *[Handwritten signature]*
 T. J. Eerden

20-6-2012 Vervolgkeuring Tuv Ned

Geen opmerkingen

20-12-13 Per Keuring van Ned. Landbouw AP M...

- Geen opm.

20/08/15 Per Keuring Tuv Nederland bv (38326)

- Geen opmerkingen

[Handwritten signature]

22-2-17 Per. Inceptie Tuv Ned

- geen opm.

Telencan

05/02/19 Per Keuring door Aboma

* Rem Controle niet uitgevoerd / niet aanwezig

[Handwritten signature]

12-8-20 Periodiek Keuring Tuv Ned

6-17 *MASO geen rem test geen rem control

5 RD 2800 %

3-2-22 Per Keuring door Tuv Ned v.d. Am 6-17

Geen opm