

Documentatie Goederenlift

STAPRO Project Nr. IY000
Type Nr. IY000-1

Inhoudsopgave

1. Technische specificaties	3
2. Gebruiksaanwijzingen	4
3. Aansprakelijkheid	5
4. Onderhoudsaanwijzingen	6
5. Onderdeeltekening	9
6. Elektrisch schema	10
7. EG- verklaring.....	11
8. Onderhoud en keuringsrapporten	12

1. Technische specificaties

Algemene machine gegevens:

Motor spanning	400VAC 50HZ
Stuurspanning	24VDC
Type	IY000-1
Productie datum	06-09-2022

Machine specificaties:

Maximale belasting	1000Kg
Motor vermogen	4kW
Gebruiksgrenzen	Werkplaats/magazijn met geschoolde en geautoriseerde gebruikers
Theoretisch eigengewicht ¹	1.600KG

¹Dit gewicht is een theoretische benadering, houd hier voldoende marge op.

2. Gebruiksaanwijzingen

Belangrijk!

Iedereen die de lift gaat bedienen dient deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te nemen.

Lees deze instructie aandachtig. Het helpt u om de lift veilig en correct te gebruiken en hem een lange levensduur te geven. De goederenlift is alleen geschikt voor het heffen van goederen, personenvervoer is NIET toegestaan. De lift mag alleen bediend worden door geïnstrueerd personeel van 18 jaar of ouder in een professionele omgeving. De lift is voorzien van veiligheidsgaas, het is verboden om lichaamsdelen of materialen door het gaas te steken.

Personen mogen zich nooit onder de hefkooi bevinden, ook niet als deze stil staat.

Maximale belasting niet overschrijden. Ook tijdens het laden en lossen maximale belasting niet overschrijden, houd hierbij rekening met extra gewicht van palletwagen of transport middelen en andere extra gewichten.

Niet onnodig de goederenlift betreden.

Bediening:

Controleer of er geen personen in of binnen het bereik van de lift zijn.

Voordat de lift gestart kan worden dienen alle deuren goed gesloten te zijn.

Op alle verdiepingen is de lift weg te sturen en te roepen middels één enkele druk op de knop.

Om de deuren te openen dient de knop van de verdieping waar de heftafel zich bevindt kort ingedrukt te worden. De lift is niet voorzien van overlastbeveiliging dus houd u aan het maximale hefgewicht! De motor is wel voorzien van een koppelbeveiliging om te voorkomen dat deze te zwaar belast wordt. Als het alarm van de koppelbeveiliging afgaat zal de lift stoppen, het alarm stopt vanzelf. U dient gewicht te verwijderen waarna de lift weer gebruikt kan worden.

Onder het heffen of dalen kan de lift van richting worden veranderd door de knop van een andere verdieping kort in te drukken.

De noodstop is geen stopknop en is alleen bedoeld voor een noodsituatie, als de noodstop ingedrukt wordt tijdens het heffen of dalen gaat er een alarm af en kan de lift 90sec. niet gebruikt worden.

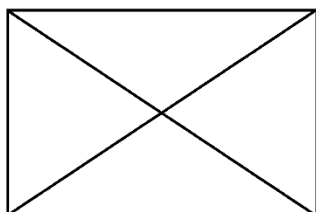
Bedien de goederenlift nooit als er personen zich binnen het bereik van de goederenlift bevinden.

Let op! Ben altijd alert op gevaarlijke situaties en zorg er voor dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

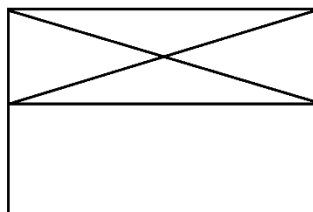
Bij stroomuitval of storingen halfweg kan de lift naar beneden worden gehaald middels de noodbediening. Om deze te activeren dient de metalen hendel welke zich bevindt op de elektromotor langzaam van de motor af gedrukt te worden totdat de lift langzaam zakt. Let er op dat de lift niet te snel zakt. Bij veelvuldig gebruik van de noodbediening kunnen de remvoeringen slijten en dienen deze vervangen te worden.

De deursloten zijn voorzien van noodbediening en kunnen in geval van storing of stroomuitval handmatig geopend worden. Om de noodbediening te activeren duwt u met een lang voorwerp tegen de metalen pal aan de zijkant van het deurslot.

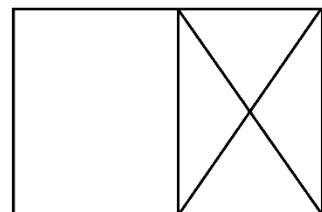
Draagvermogen bij gelijkmatig verdeelde last over gedeelte van de hefkooi



100% Belastbaar



33% Belastbaar



33% Belastbaar

3. Aansprakelijkheid

Wanneer letsel of schade aan goederen, personen of goederenlift het gevolg is van niet naleven van dit bedienings- en onderhoudsvoorschrift, dan kan STAPRO machinebouw B.V. daarvoor niet aansprakelijk worden gesteld. Bij werkzaamheden of onderhoud door derden vervalt de volledige aansprakelijkheid en garantie van STAPRO machinebouw B.V.

4. Onderhoudsinstructies

Regelmatig onderhoud is nodig om te zorgen voor een lange levensduur en een veilige machine. Ten minste Volgens onderstaande instructie of vaker als de bedrijfsomstandigheden en het werkmilieu kortere intervallen vereisen.

Technisch onderhoud dient door een bevoegd persoon uitgevoerd te worden. Voor behoud van garantie dient dit gedurende de garantieperiode door STAPRO uitgevoerd te worden.

Door STAPRO wordt voorgeschreven om de lift ten minste elke 6 maanden te laten keuren en onderhouden. Deze keuring en het onderhoud dient gedocumenteerd te worden in de rapporten achteraan. Houd rekening met de regelgeving in het land waar de lift geplaatst is, deze kan soms afwijken.

Belangrijk!

Bij inspectie en werk onder de heftafel zorgen dat tafel leeg is en mechanisch geblokkeerd. Het elektronisch systeem dient spanningsvrij gemaakt te worden.

Olie tandwielkast	: Shell Omala S2 GX 220 (of gelijkwaardig)
Smeervet	: Kroon-Oil Caliplex HD EP2 (of gelijkwaardig)
Ketting	: 16B-1 (steek 25,40mm)
	min. static strengt = 60.000N
	min. dynamic strength =9.530N

Kettingslijtage altijd op alle kettingen meten op verschillende locatie per ketting.
Daarbij over 10 schakels meten op een stuk ketting wat het meeste over de tandwielen loopt.
Zorgen dat tijdens het meten ketting licht onder spanning staat door gewicht van lege hefkooi.

Voor elk gebruik:

- Controleer op beschadigingen aan de lift.
- Controleer op juiste werking valbeveiliging
- Controleer op beschadigingen ketting en aandrijfsysteem.
- Controleer werking noodstop, deursensoren en valbeveiliging.
- Controleer op algemene onveilige situaties aan, in en rondom lift.

6 Maandelijks:

- Smeren hefketting
- Smeren lagers aandrijfassen
- Verwijderen vuil en stof van elektrokast en remweerstand i.v.m. brandgevaar
- Controle rek van hefketting, bij rek van 2% of groter ketting vervangen, bij het vervangen van de ketting ook altijd het kettingwiel, kettinganker en spie vervangen. Bij rek van 3% of meer mag lift niet gebruikt worden.
- Gelijk stellen van hefketting, hang de lift enkele cm's vrij van onderste verdieping en controleer of hefkoos recht hangt, als dit niet het geval is een van beide kettingen strakker zetten.
- Smeren deurscharnieren
- Schoonmaken in en onder de lift
- Testen van valbeveiliging en controleren of valhoogte minder als 50mm is anders verminderen
- Alle bevestigingspunten/beugels en stabiliteit van lift controleren
- Controleren slijtage motorrem door opmeten remspleet 0,30 - 0,45mm
- Controle afwijkende geluiden overbrenging en lagers aandrijfassen

Controleer onderstaande punten de volgende faalmechanisme: Beschadiging, vervorming, scheuren, vermoeiing scheuren, corrosie, slijtage, speling

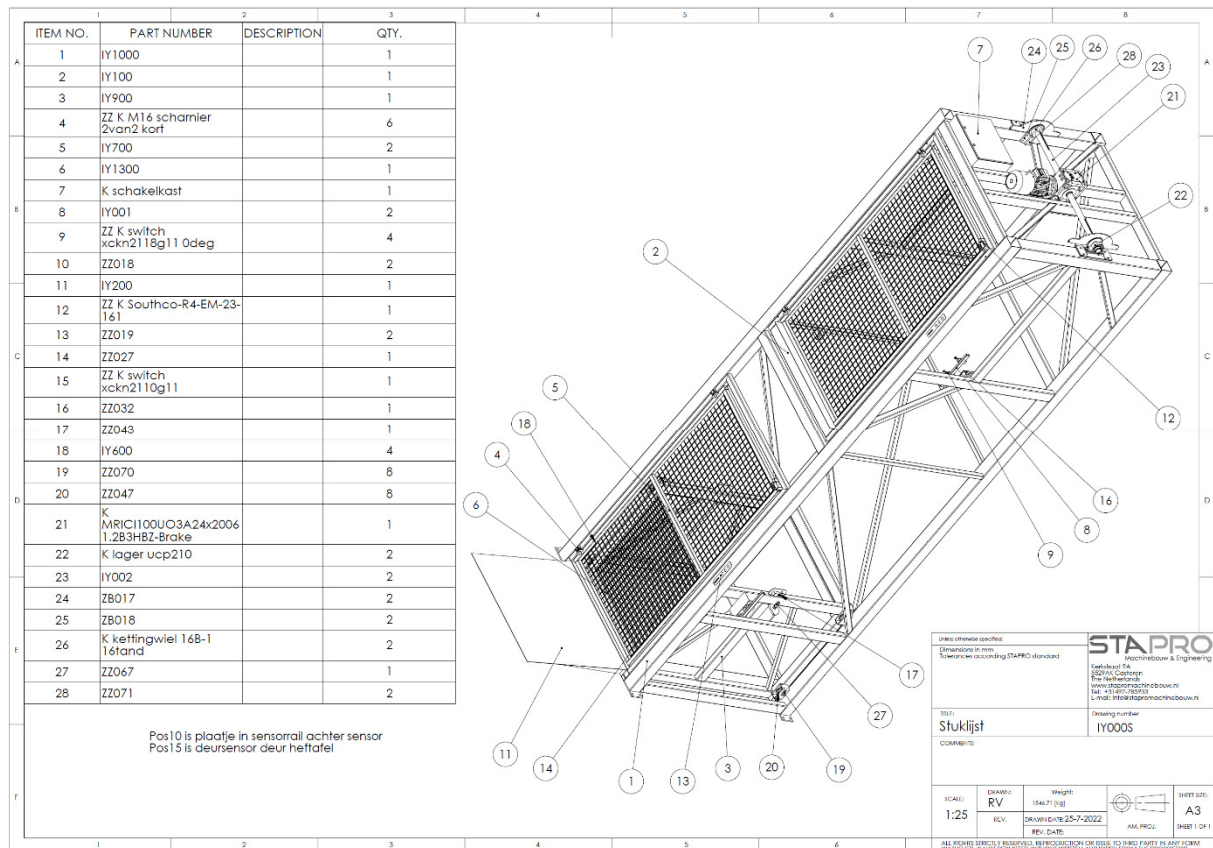
- Ketting, kettingankers en bevestigingspunten
- Kettingwielen
- Ketting geleiding
- Aandrijfassen
- Lager punten
- Spieën en borgmoeren
- Overbrenging incl. motor en rem
- Motorsteun en frame
- Frame tafel/cabine
- Flenswielen en geleiding
- Lassen
- Moeren en bouten

Overig:

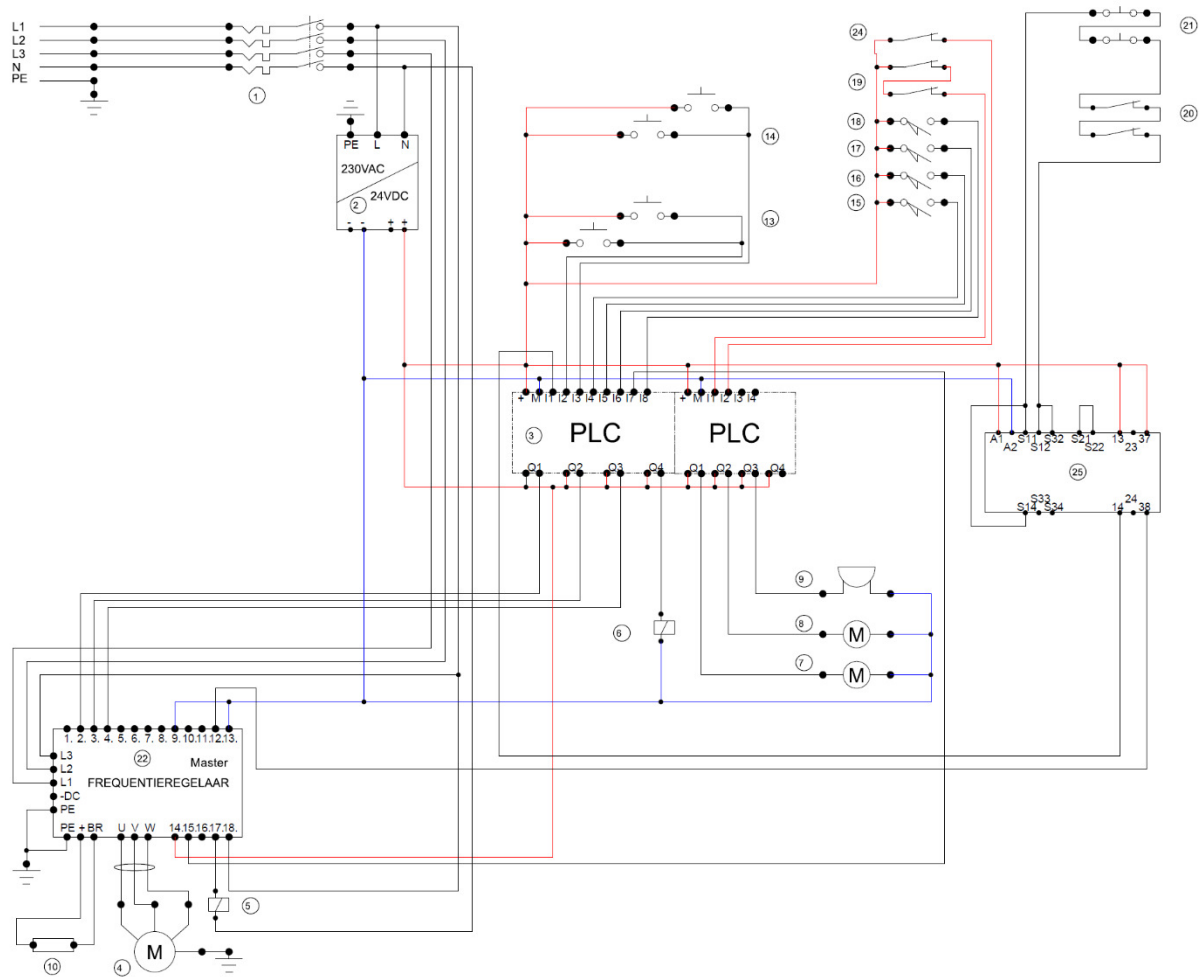
- Vervangen olie overbrenging na 10 jaar bij normaal gebruik of 5 jaar bij zware omstandigheden.
- Vervangen regelaar, remweerstand en eventuele rem-relais(en) na 10 jaar of 500.000 starts (wat eerste bereikt is)
- Vervangen motor na 10.000 uur of 2.000.000 starts (wat eerste bereikt is)

- Vervangen valbeveiligingen, kettingen, kettingankers, kettingwielen, aandrijffassen, spieën en lagers na 10 jaar of 500.000 starts (wat eerste bereikt is)
- Lift dient na 10 jaar of 10.000 uur gereviseerd te worden en heeft een totale levensduur van 20 jaar of 20.000 uur (wat eert bereikt is) Bij revisie en vervanging fabrikant informeren.

5. Onderdeeltekening



6. Elektrisch schema



No.	Type		Description	No.	Type		Description
1	Main switch	-	16A C	14	Push switch NO	I3	Start 1°
2	Power supply	-	24vdc 120W	15	Limit switch NO	I4	Sensor 0° hoog
3	PLC	-	-	16	Limit switch NO	I5	Sensor 0° laag
4	E motor	-	400v	17	Limit switch NO	I6	Sensor 1° laag
5	solenoid	-	motorrem	18	Limit switch NO	I8	Sensor 1° hoog
6	solenoid	Q4	wegzakbeveiliging	19	Switch NC	I9	kettingbreuk sensor(en)
7	E motor	Q5	Deur 0°	20	Switch NC	-	Schachtdeur contact(en)
8	E motor	Q6	Deur 1°	21	Push switch NC	-	Noodstop(pen)
9	Buzzer	Q7	Pieper C	22	Motor drive	I7	Frequentieregelaar 4 KW
10	resistance	-	Remweerstand 100 Ohm	23	-	-	-
11	-	-	-	24	Switch NC	I10	Kooideur sensor(en)
12	-	-	-	25	Relais	I1	Veiligheidsrelais PNOZ XV1P
13	Push switch NO	I2	Start 0°	-	-	-	-

7. EG- verklaring

EG-Verklaring van overeenstemming betreffende Machines

STAPRO machinebouw BV.
Kerkstraat 9A
5529AK Casteren
Nederland

E-mail: Info@stapromachinebouw.nl

Verklaart hierbij dat machine:

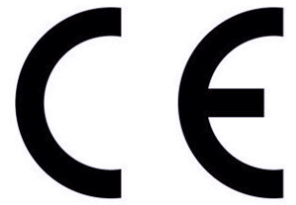
Naam: Goederenlift
Functie: Heffen van goederen
Bouwjaar: 2022
Type: IY000
Serienummer: IY000-1

In overeenstemming is met de volgende richtlijnen:

Richtlijn 2006/42/EG (Machinerichtlijn)

Casteren, 2022

Naam: S. Ansems



8. Onderhoud en keuringsrapporten

Onderhoud en keuringsrapport 1

Klant :
Plaats :
Type Nr. :
Productie jaar :
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud :
Naam Monteur :
Naam bedrijf :

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 2

Klant : _____

Plaats : _____

Type Nr. : _____

Productie jaar : _____

Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____

Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____

Naam Monteur : _____

Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 3

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 4

Klant : _____

Plaats : _____

Type Nr. : _____

Productie jaar : _____

Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____

Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____

Naam Monteur : _____

Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 5

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 6

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 7

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 8

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 9

Klant : _____
Plaats : _____

Type Nr. : _____
Productie jaar : _____
Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____
Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____
Naam Monteur : _____
Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdieping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	:

Onderhoud en keuringsrapport 10

Klant : _____

Plaats : _____

Type Nr. : _____

Productie jaar : _____

Gegevens PLC : uur: _____ motorstarts: _____ valbev: _____ deurlaag: _____

Loadcell 1: _____ Loadcell 2: _____

Uitgevoerd onderhoud

Ketting lengte over 10 schakels : Min _____ mm Max _____ mm.

Vervangen vloeistoffen : _____ /N.V.T.

Vervangen slijtdelen : _____ /N.V.T.

Gesmeerde delen : _____ /N.V.T.

Afgestelde delen : _____

_____ /N.V.T.

Extra uitgevoerd onderhoud:

Extra uitgevoerde reparaties:

Datum onderhoud : _____

Naam Monteur : _____

Naam bedrijf : _____

Uitgevoerde Keuring

Omschrijving	Resultaat	Bijzonderheden
Markeringen		
-CE typeplaat aanwezig	Goedkeur/Afkeur	_____
-Max belasting zichtbaar op elke verdiepping	Goedkeur/Afkeur	_____
-Personenvervoer verboden zichtbaar op elke verdiepping	Goedkeur/Afkeur	_____
Visuele controle		
-Frame is onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Montagepunten zitten vast	Goedkeur/Afkeur	_____
-Ketting onder 2% rek	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen overmatige slijtage	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen scheuren	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen losse bouten, moeren of onderdelen	Goedkeur/Afkeur	_____
-Bekabeling onbeschadigd	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen elektrocutie gevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen knelgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
-Geen valgevaar	Goedkeur/Afkeur	_____
Functionele test		
-Bediening functioneert juist	Goedkeur/afkeur	_____
-Lift stopt op juiste hoogte	Goedkeur/afkeur	_____
-Noodstoppen afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Deursensoren afzonderlijk	Goedkeur/afkeur	_____
-Test met 1,25xhefvermogen statisch	Goedkeur/afkeur	_____
-Motorrem slijtage en werking	Goedkeur/afkeur	_____
-Test valbeveiliging max belasting statisch	Goedkeur/afkeur	_____

Reparaties:

/N.V.T

Conclusie keuring	Goedkeur/Afkeur
Type Nr.	:
Datum keuring	:
Naam Keurmeester	:
Naam bedrijf	: