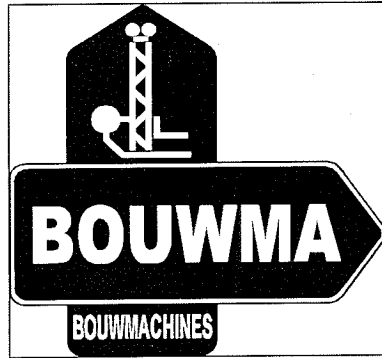


22 Rmt 4006
(verloren/verschrot)

BOUWLIFTBOEK



STAALDRAADBOUWLIFT WARRY WHIPPET 300/99L

FABRIKAAT:	WARRY
TYPE:	WARRY WHIPPET 300/99L
FABRIEKS/SERIENUMMER:	0106253
BOUWJAAR:	2001
NOMINALE LAST:	300 KG.



INHOUDSOPGAVE

- 1 Voorblad
- 2 Inhoudsopgave
- 3 Algemeen
- 4 Hoofdgegevens van de bouwliftinstallatie.
- 5 Onderzoek en beproevingen
- 6 Controle en beproevingslijst 1e aflevering
- 7 Overzicht eigenaren
- 8 Aantekeningen onderhoud, reparaties, keuringen
- 9 Aantekeningen onderhoud, reparaties, keuringen
- 10 Opstellingskeuring
- 11 Opstellingskeuring
- 12 Soort bouwlift
- 13 Uittreksel gebruiksvorschriften
- 14 Ontmanteling van de lift.
- 15 Algemene overzichtstekening
- 16 Elektrische schema's
- 17 Elektrische schema's
- 18 Elektrische schema's
- 19 Staalkabelcertificaat (indien van toepassing)
- 20 Conformiteitverklaring

Dit bouwliftboek is ontwikkeld door Bouwma Bouwmachines B.V. te Beverwijk.

@ 1997 Bouwma

Alle rechten voorbehouden. Niets in deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of op andere wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Dit bouwliftboek dient te worden bewaard in het archief van de eigenaar.

Algemeen

1. Het bouwliftboek is een identificatiedocument van de lift. Het bouwliftboek moet overeenkomstig de waarheid worden ingevuld. Elke wijziging in de configuratie moet terstond worden verwerkt in het bouwliftboek
2. De Arbo-regelgeving schrijft voor, dat de lift jaarlijks door een deskundige moet worden gekeurd. De keuringsrapporten (incl. herstelreportages) dienen in het bouwliftboek te worden opgeborgen, zodat middels het liftboek de eigenaar/gebruiker van de lift zichtbaar kan maken dat de lift periodiek door een deskundige is gekeurd.
3. Na elke verplaatsing van de lift dient door een deskundige een ingebruikname keuring uitgevoerd te worden. De rapportage van de ingebruiknamekeuring dient opgeborgen te worden in het bouwliftboek.
4. Liften, die onder de machinerichtlijn zijn geleverd zijn voorzien van een conformiteitverklaring. De conformiteitverklaring dient opgeborgen te zijn in het bouwliftboek.
5. Liften, die dateren van voor 1 januari 1995 behoeven niet te zijn geleverd onder het regime van de machinerichtlijn. In het bouwliftboek dient een verklaring opgenomen te zijn, dat deze liften voldoen aan de minimum veiligheidseisen opgenomen in de arbeidsmiddelenrichtlijn 89/655.
6. Indien staalkabel worden toegepast in de lift, dan dient het staalkabelcertificaat opgeborgen te zijn in het bouwliftboek.
7. Het liftboek dient bewaard te worden in de nabijheid van de betreffende lift, zodat bij een bezoek van de arbeidsinspectie de veiligheid van de lift aan de hand van het liftboek aangetoond kan worden
8. Het instructie- of bedieningshandboek dient te allen tijde bij de lift aanwezig te zijn.



HOOFDGEGEVENS LIFTINSTALLATIE

EIGENAAR:

ADRES:

NAAM FABRIKANT:

Bouwma Bouwmachines B.V.

ADRES:

Biesland 19 1948 RJ Beverwijk

NAAM LEVERANCIER:

Techn. Handelsbureau Visser-Assen B.V.

ADRES:

Koperslagerstraat 1, 9403 VM Assen

Fabrikaat: **WARRY**

Type: **WARRY WHIPPET 300/99L**

Soort lift: **Staaldraad Platformgoederenlift**

Fabrieks-/serienummer: **0106253**

Bouwjaar: **2001**

Datum van ingebruikneming:

Nominale last: **300 KG.**

Nominale snelheid in m/s: **0,17 m/s**

Valveiligheidstype: **KLAUWEN IN MASTGELEIDING**

Serienummer valveiligheid:

Afmetingen platform LxB in cm: **140 X 140 CM**

Aandrijving van de wagen:

omkeerbare lier: **REMMOTORREDUKTOR**

cilinder(s) en plunjer(s):

Rondsel/tandheugel: moduul:

Aandrijfmotor: **1300** trn/m **1,1kW**, **220** volt, amp.

Toerental uitgaande reductieas (N2):

Plaats van de aandrijving: **Op frame**

Minimale mastlengte **1.5 Meter**

Vrijstaande masthoogte: **7 Meter**

Max. mastlengte verankerd: **18 Meter** / Verankeringsafstand: **om de 6 Meter**

Uitgevoerd volgens: NEN-1080 3e druk* - VBG 35 Bauaufzüge* - NBM-norm E52* - CE
Machinerichtlijn* Overige:

(*doorhalen wat niet van toepassing is)

CONTROLE & BEPROEVING VOOR 1e AFLEVERING

MODEL BOUWLIFT: [Warry Whippet] [Warry Hoist] - type: [staaldraad] [tandheugel]

TYPE: [200BML] [300/99L] [400/99K] [450HEG] [300KML] [400KMK] [450KMG] [200TH] [300 TH] [400 TH]

T.B.V. CLIËNT:

PLAATS:

SERIENUMMER:

0106253

HEFVERMOGEN:

300

KG.

MOTORTYPE: [Lichtnet] [krachtstroom] - [220 V.1ph.ECE] [380 V.3ph.ECE] [380 V.3ph.NORD] [380 V.3ph.NORD.TH]

CONTROLE/BEPROEVING D.D.:

BEPROEFD DOOR:

PARAAF:

GEHEEL INVULLEN EN DOORSTREPEN WAT NIET VAN TOEPASSING IS.	DOORSTREPEN	BEMERKINGEN
Instructieboek geheel ingevuld en compleet?	[ja] [neen]	
Alle machineplaten vlg NEN gemonteerd en ingevuld?	[ja] [neen]	
Juiste bord personen verboden + hefvermogen op wagen?	[ja] [neen]	
Stempelplaat op frame 1e beproeving ingevuld?	[ja] [neen]	
Montage motorunit, bouten/moeren goed vastgezet?	[ja] [neen]	
Bouten/moeren verlengstukken, topstuk goed vastgezet?	[ja] [neen]	
Alle aansluitingen volgens schema instructieboek?	[ja] [neen]	
Hijskabel goed aan trommel gemonteerd?	[ja] [neen]	
Staaldraad goed/gelijkmatig op trommel gewikkeld?	[ja] [neen]	
Tandwielen motorunit/remvang juiste ingrijping heugel?	[ja] [neen]	
Bouten loopwielen plateau goed vastgezet?	[ja] [neen]	
Veerdruk valveiligheid juist afgesteld?	[ja] [neen]	
Transportluchtbandwielen op juiste druk?	[ja] [neen]	
Werking drukknoppen beproeft op/stop/nee?	[ja] [neen]	
Loopt wagen zonder schokken en wrijving langs mast?	[ja] [neen]	
Juiste afstelling en werking onderafslag beproefd?	[ja] [neen]	
Juiste afstelling en werking bovenafslag beproefd?	[ja] [neen]	
Juiste afstelling en werking noodeindschakelaar. Beproefd?	[ja] [neen]	
Juiste werking en aansluiting beproeft slagboom?	[ja] [neen]	
Werken hoofdschakelaar, fasebewaking, th. beveiliging.?	[ja] [neen]	
Platform nominaal belast + 25% heffen/dalen?	[ja] [neen]	
Juiste werking slappekabelbeveiliging beproefd?	[ja] [neen]	
Werkt motorrem na beproeving met last + 25% zonder doorzakken plateau	[ja] [neen]	
Juiste werking valveiligheid beproefd last + 25%?	[ja] [neen]	
Smering uitgevoerd op tandheugel en tandwielen?	[ja] [neen]	(basismast 1,5 m)

SOORT BOUWLIFT

- **Staaldraadbouwlift**
- Tandheugelbouwlift
- Hydraulische bouwlift

-
- Stationaire opbouwlift
 - Lift met opdraaibare mast
 - **kantelopstelbaar vaste mast**

-
- Verrijdbaar op 4 wielen
 - Verrijdbaar op 3 wielen
 - **Verrijdbaar op 2 wielen**
 - geheel demontabel

-
- **driehoekmast**
 - Geconstrueerde vierkante mast
 - Kokermast staal
 - Kokermast aluminium
 - Platte mast staal
 - Platte mast aluminium

Valveiligheid platform

- **klauwen rond mastprofiel**
- Invalklauw op maststijlen

- excentriek op mastprofielen
- tandwielblokkeervang
- tandwielcentrifugaalremvang

Aandrijving

- **Remmotorreductor**
- remmotor/kettingreductie
- Elektro-hydraulisch
- Benzine/dieselmotor

-
- 380 Volt krachtstroom
 - **220 Volt lichtnet**
 - benzine
 - diesel

Bediening

- **Vasthoudrukknoppen**
- Drukknopoverneembesturing
- PLC verdiepingsbesturing
- Handelbediening

-

UITTREKSEL GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

1. Voor transport, opstelling, ingebruikname en bediening dient u allereerst de bedieningshandleiding goed te bestuderen.

2. De bouwlift mag niet gebruikt worden als klimvoorziening.



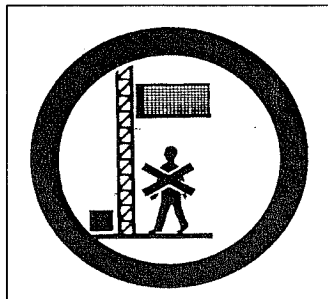
3. De lift mag nimmer gebruikt worden voor personenvervoer



4. De bouwlift mag niet bediend worden door onbevoegde en niet geïnstrueerde personen, 18 jarigen en jonger.



4. Zorg dat middels afscherming of waarschuwingmiddelen niemand onder het platform kan lopen of klem geraken.



6. Maak de plaats waar de bouwlift moet komen staan vrij van materialen, vlak en waterpas. Bij drassige of zachte grond dient u deze goed te verharderen.
7. Transport, plaatsing, opbouw en inbedrijfstelling van de lift dienen geheel uitgevoerd te worden zoals aangegeven in het instructieboek van de betreffende bouwlift.
8. De bouwlift mag nimmer vanaf het platform bediend worden.
9. Indien de lift onbeheerd wordt achtergelaten, moet de bedieningsman of verantwoordelijke het platform in de laagste stand brengen, hoofdschakelaar uitschakelen en met het sleutelslot het geheel afschermen.
10. De lift mag alleen gebruikt worden waar deze voor gemaakt is. N.I. het verticaal transport van goederen op de bouwplaats. Zorg dat de goederen of materialen niet buiten het platform steken of op enigerlei wijze van het platform kunnen vallen.
11. Er mogen zich geen voorwerpen in de baan van het laadplateau bevinden en mag de maximale afstand van het platform en losvloer 0,1 m bedragen. Op iedere verdieping waar men werkt dient een etagevergrendeling toegepast te worden.

ONTMANTELING VAN DE LIFT

Algemeen:

Na een aantal trouwe dienstjaren wordt onherroepelijk de levensduur van elke bouwlift overschreden.

De lift moet dan zo milieuvriendelijk mogelijk worden afgevoerd.

De mogelijkheden die dan openstaan zijn o.a.:

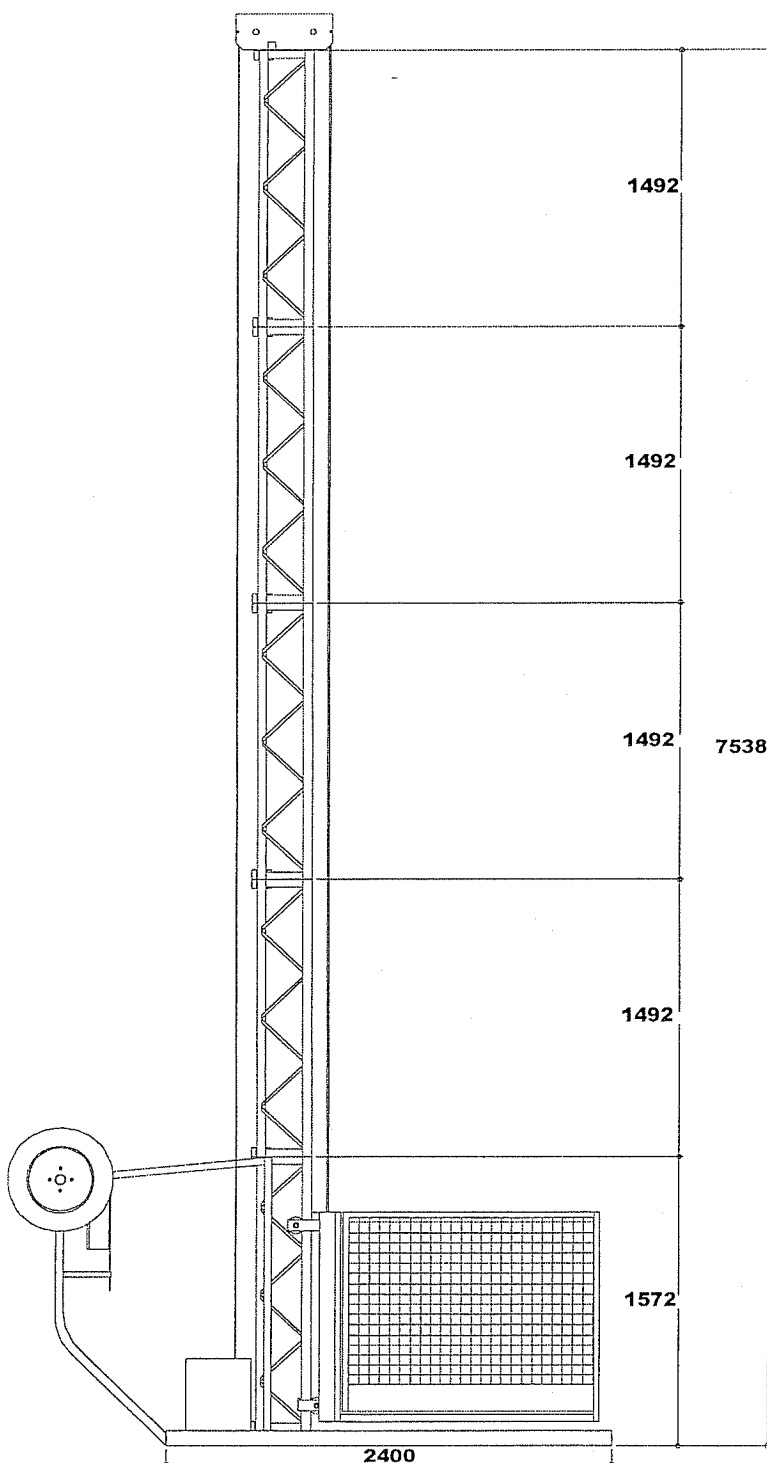
- * Inruilen bij aanschaf van een nieuwe lift.
- * Inleveren bij een recyclingbedrijf
- * De machine slopen.

Bij het slopen van de lift:

- * Tap de olie uit de reductor op een milieuvriendelijke manier af en lever deze in bij een bevoegde instantie.
- * Demonteer de nog bruikbare delen.
- * Lever de niet meer te gebruiken delen (resten) in bij een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

8 - ALGEMENE OVERZICHTSTEKENING

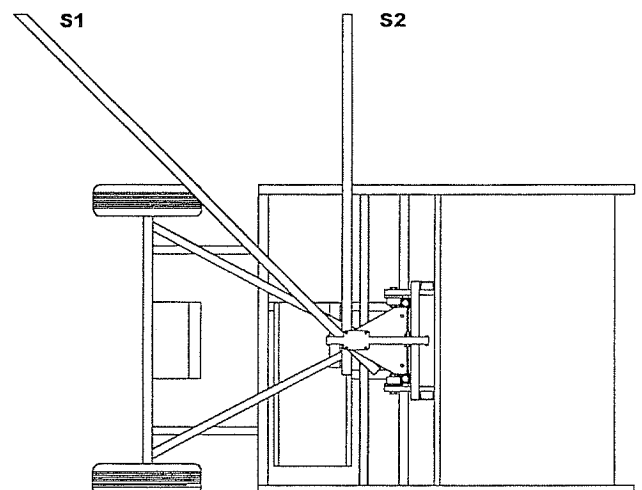
Als u de lift hoger dan 7 meter opbouwt, moet de mast deugdelijk worden verankerd aan het bouwwerk. Plaats de eerste verankering op 7,5 m hoogte en de daarop volgende verankeringen om de 6 meter. Maak de verankeringen met stalen steigerbuis, $\varnothing 48$ mm, 3,2 mm, vlg. NEN 39, en de daarbij behorende stalen steigerkoppelingen. Oplegging van de bouwlift op een steiger is slechts toelaatbaar als de steiger hierop is berekend (zie hiervoor NEN 1080, 10.1.1 en 10.1



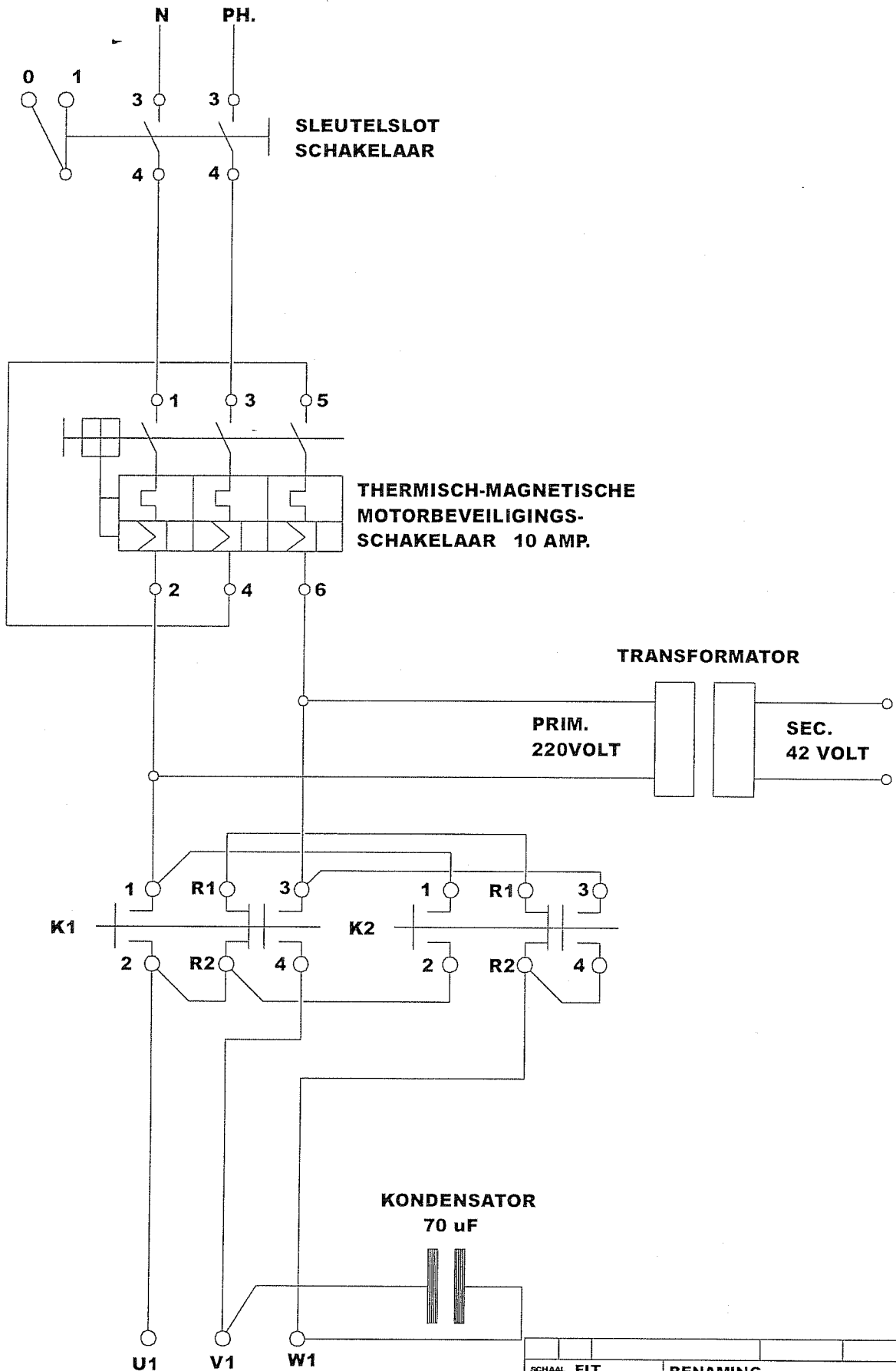
DRIEHOEKS VERANKERING

(S1) max. 274 kgf (2740 N)

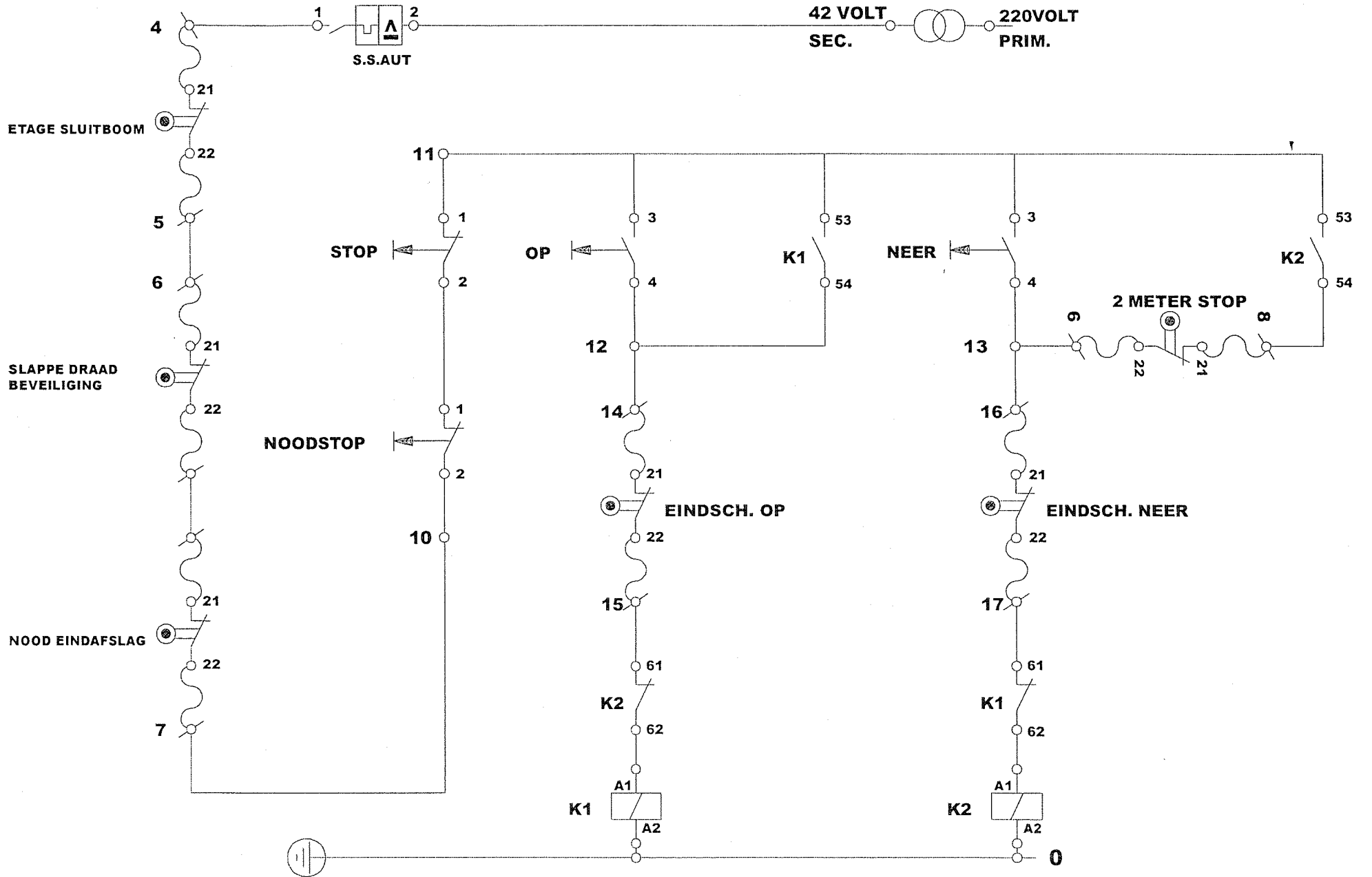
(S2) max. 343 kgf (3430 N)

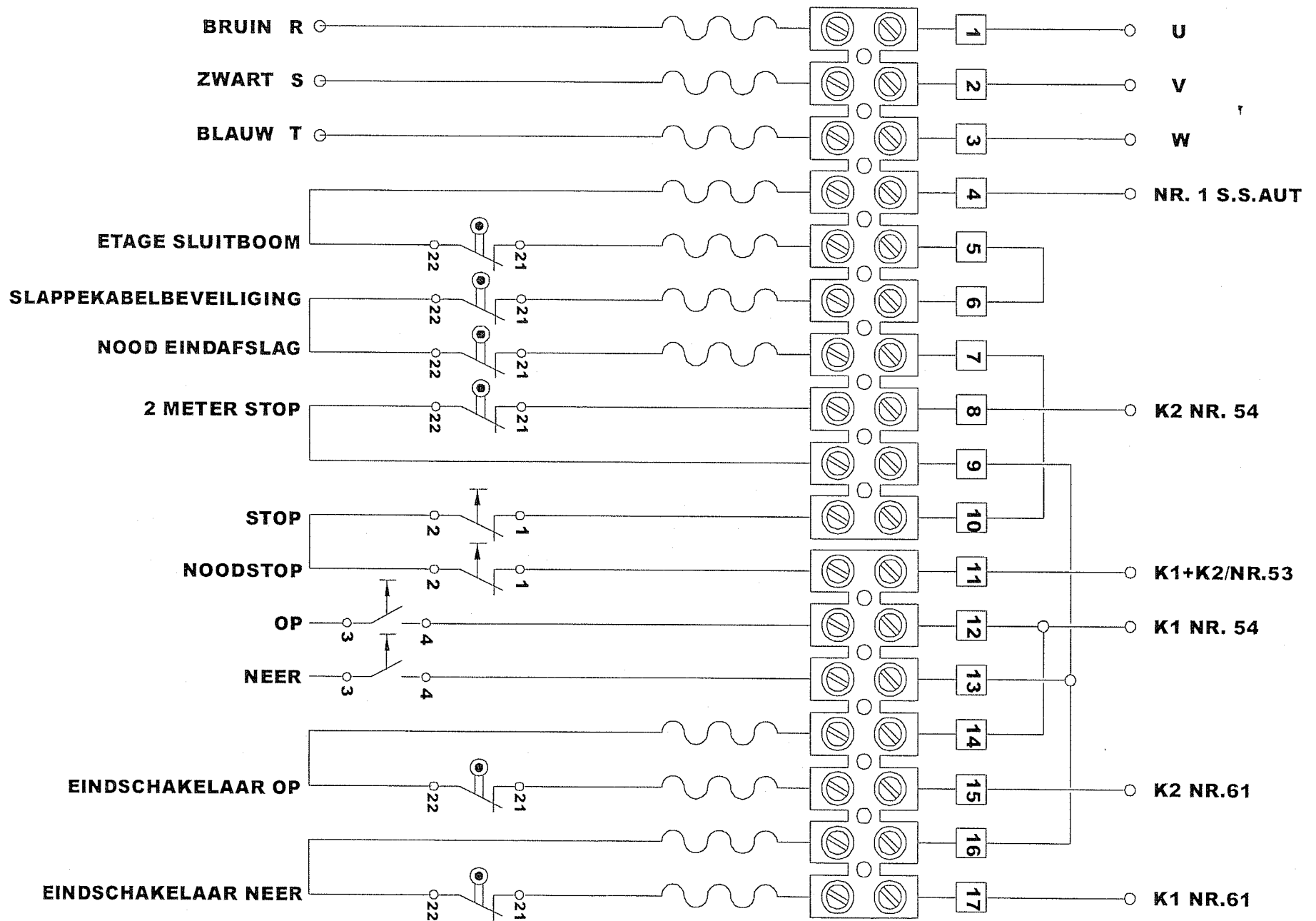


9 - ELECTRISCHE SCHEMA'S



SCHAAL	FIT	BENAMING	
GET.	C.J.Langerak	HOOFDSTROOM-SCHEMA	
DATUM	03-12-1999	WW300/99L	16
BOUYMA BOUYMACHINE B.V.		FORM.	TEKENING NR.
BIESLAND 19		A4	200VOLTZW
1948 RJ BEVERWIJK		OPMERKING	
TEL 0251-229208 FAX 0251-223504			





10 - STAALKABELCERTIFICAAT (INDIEN VAN TOEPASSING)



CERTIFICAAT STAALKABELS CERTIFICATE OF WIRE ROPES

Bouwma Bouwmachines
BIESLAND 19, BEVERWIJK
1948 RJ HEEMSTEDE

Cert. no.: YSZ6296

Ondergetekende verklaart namens zijn firma, dat onderstaande gegevens juist zijn en dat de omschreven staalkabel of het staalkabel samenstel overeenkomen met de bepalingen van de EG Machine Richtlijn 89/392/EEG, bijlage II-A. Het samenstellen, het onderzoek en de beproeving is uitgevoerd door een bevoegd persoon onder zijn toezicht, volgens de EKH-Werkvoorschriften.

The undersigned certifies on behalf of his company, that below particulars are correct and that the described wire rope or complete gear are according to the regulations of the EG Machinery Directive 89/392/EEG, appendix II-A. The assembling, examination and test was carried out under his supervision by a competent person, according to the EKH-Code of practice.

Werklast in kg of T WLL :
Working load limit

Omschrijving : HIJSKABEL 8MM WERKLENGTE 35 MTR E/Z PUNTKOES 2"
Description : A/Z PUNT, CERT.NRS. INSLAAN ZI

Afwerking van de kabeleinden :
Confectioning of rope ends

Overige gebruikte onderdelen samenstel :
Other used parts of complete gear

GRONINGEN

KWINT B.V.
Scandinaviaweg 7, 9722 BW
Postbus 131, 9700 AC
tel: (050) 318 33 22
fax: (050) 312 34 63
E-mail: sales@certex-kwint.nl

LEEUWARDEN

KWINT B.V.
Binstenweg 16, 8912 AP
Postbus 352, 8901 BD
tel: (058) 212 53 19
fax: (058) 212 07 84
E-mail: sales@certex-kwint.nl

OLDENZAAL

KWINT B.V.
Scheepstraat 19, 7575 BC
Postbus 436, 7570 AK
tel: (0541) 52 29 45
fax: (0541) 51 20 55
E-mail: sales@certex-kwint.nl

UNNUIDEN

KWINT B.V.
Brewerikade 34, 1076 C9
Postbus 27, 1970 AA
tel: (0253) 54 07 40
fax: (0253) 51 65 89
E-mail: sales@certex-kwint.nl

ROTTERDAM

KWINT ROTTERDAM B.V.
Van Riemsdijkweg 12, 3068 HC
Postbus 59038, 3008 PA
Huisnummer 2340
tel: (010) 495 15 95
fax: (010) 495 18 68
E-mail: sales@certex-kwint.nl

Afmetingen Dimensions	Nominale kabelmiddellijn Nominal wire rope diameter	: 8,0	mm
	Lengte geleverde staalkabel Length of supplied wire rope	:	m
Constructie Constructions	Aantal strengen x aantal draden + kernen Number of strands x number of wires + cores	: 6 X 19 + 1 TOUW	
	Slagrichting en slagwijze Direction and type of lay	: KRUISSL RECHTS	
	Voorgevormd Preformed	: Ja	
Materiaal Material	Treksterkteklasse Tensile grade	: 1770	N/mm ²
	Afwerking draadoppervlak Surface finishing of wires	: NAGETROKKEN VERZINKT	
Sterkte Strength	Minimum breekkracht v/d kabel in kN Minimum breaking strength of wire rope	BL : 26.70	kN
	Proefbelasting bij trekproef in kN Proofload applied	PL : 45.73	kN
	Datum beproeving Date of test	: 11-11-99	
Toepassing Application		:	
	Staalkabel vervaardigd volgens norm Wire rope manufactured according standard	: ISO 2408	
	Kenmerk/Fabrieks/haspelnummer Identification/Production number/reel number	: 9911110	
	Naam en adres fabrikant Name and adress manufacturer	: KWINT B.V.	

Referentie klant: ORDER: 993506
Reference customer

Opdrachtnummer: V9409750 Registratie merk en nummer: YSZ6296
Order number Distinguishing mark and number

Afdrukdatum Naam en adres leverancier Gegevens levering Handtekening deskundige
Print date Name and adress of supplier Note of delivery Signature of competent person

25-11-1999 CERTEX KWINT
POSTBUS 131
9700 AC GRONINGEN

J.-E. Rohdin

EX101

Opdrachtnummer: V9409750 Registratie merk en nummer: YSZ6296
Order number Distinguishing mark and number



Part of the EKH Group of Companies

© 1998 EKH/SDU - nadruk verboden

11 EG-verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming voor machines

(Richtlijn 89/392/EEG, Bijlage II, onder A)

Fabrikant: **Bouwma Bouwmachines B.V.**

Adres: **Biesland 19, 1948 RJ Beverwijk (NL.)**

Verklaart hiermede dat:

De Warry mobiele bouwlift, type: WARRY WIPPET 300/99L

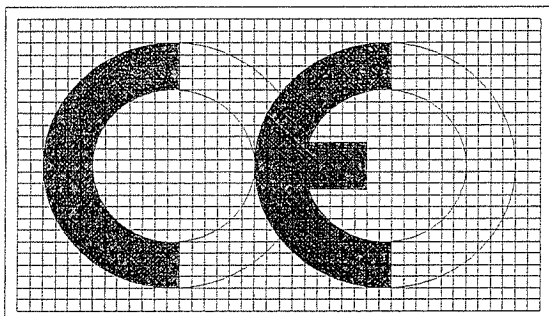
- voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn Machines (Richtlijn 89/392/EEG, zoals laatstelijk gewijzigd);
- Voldoet aan de volgende norm:
NEN 1080

Gedaan te Beverwijk, 1 januari 1997

(Handtekening)

Naam: **H.E. Geffritsen**

Functie: **Directeur**



DE OVERZICHTEN, SCHEMA'S, CERTIFICATEN EN VERKLARINGEN DIENEN DOOR DE FABRIKANT IN HET BOUWLIFTENBOEK INGEVOEGD TE WORDEN.

