

GEBRUIKERSHANDLEIDING \* ONDERDELENLIJST

## Stortbunker SB-851 en SB-951

Machinenummer 567xxx

27 juni 1997

Ref.no. SB895197.NE1

**MIEDEMA B.V.**  
Postbus 5  
8830 AA Winsum  
HOLLAND  
Tel. 0517-341541  
Fax. 0517-341294

Onderdelenmagazijn:  
Tel. 0517-341215  
Fax. 0517-341317

 **MIEDEMA**  
LANDBOUWWERKTUIGENFABRIEK BV



## INHOUDSOPGAVE

OVEREENKOMSTIGHEIDSVERKLARING . . . . .	3
Stickers . . . . .	4
I. BESTEMMING VAN DE MIEDEMA STORTBUNKER . . . . .	5
II. TECHNISCHE GEGEVENS . . . . .	6
Gegevens elektromotoren . . . . .	6
III. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN . . . . .	8
IV. AANSPRAKELIJKHEID EN GARANTIE . . . . .	9
V. BEDRIJFSKLAAR MAKEN . . . . .	11
VI. AANSLUITEN EN GEBRUIK . . . . .	13
VII. TRANSPORT . . . . .	18
VIII. PERIODIEK ONDERHOUD . . . . .	18
IX. SB-CONTROL . . . . .	22
XII. AANWIJZINGEN VOOR HET BESTELLEN VAN ONDERDELEN . . . . .	24

## ONDERDELENLIJSTEN

ELEKTRISCHE HOOGTEVERSTELLING STORTBUNKER . . . . .	25
SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-851" . . . . .	26
SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-951" . . . . .	28
DOORSNEDEN . . . . .	30
AANZICHT BUNKERUITLOOP EN SPLEETWIJDTEVERSTELLING . . . . .	32
AANDRIJVING BODEMMAT . . . . .	34
HORIZONTALE VERSTELINRICHTING . . . . .	36
STORTBUNKER MET SU . . . . .	38
SAMENSTELLING ROLLENZEEF RZ/SZ . . . . .	40
DOORSNEDEN ROLLENZEEF . . . . .	42
SPIRAALROLLEN . . . . .	43
SCHAARZIJDEN . . . . .	44
SAMENSTELLING VAB 31/75 . . . . .	46
SAMENSTELLING TAB 31/75 . . . . .	47
DOORSNEDEN MET DRAAGROLLEN VAB en TAB . . . . .	48
VAB en TAB, DIVERSE ONDERDELEN . . . . .	49
ROLLENREINIGER (indien aanwezig) . . . . .	50
SAMENSTELLING STORTSCHOT . . . . .	52
ELEKTRISCH SCHEMA SB851 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) . . . . .	53
ELEKTRISCH SCHEMA SB851 (STUURSTROOM GEDEELTE) . . . . .	55
STANDAARD AFSTANDBEDIENING . . . . .	56
SCHAKELKAST SB851 . . . . .	57
ELEKTRISCH SCHEMA SB951 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) . . . . .	60
ELEKTRISCH SCHEMA SB951 (STUURSTROOM GEDEELTE) . . . . .	62
SCHAKELKAST SB951 . . . . .	63
ELEKTRISCH SCHEMA SU . . . . .	66
SCHAKELKAST SU . . . . .	67
SB-CONTROL, MONTAGE . . . . .	68
MONTAGE US - SENSOREN . . . . .	69
SCHAKELKAST SB-CONTROL . . . . .	70
ELEKTRISCH SCHEMA SB-CONTROL . . . . .	72
AFSTANDBEDIENING SB-CONTROL . . . . .	73
TROMMELMOTOR . . . . .	75
SU . . . . .	77
ONDERDELEN DOSEERHASPEL . . . . .	78
VERBINDINGS-STERROL . . . . .	79
VARIABEL STORTSCHOT . . . . .	80
INDEX . . . . .	81

## OVEREENKOMSTIGHEIDSVERKLARING

Wij, MIEDEMA BV,

Kleasterdyk 43, NL-8831 XA WINSUM, Nederland

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het  
product

*Stortbunker, type SB851 en SB951*

met Machinenummer 567xxx

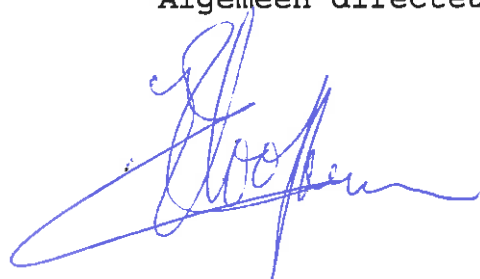
waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is  
met de volgende normen:

NEN-EN 292-1, NEN-EN 292-2, NEN-EN 294, EN 50081-1, EN50082-1,  
EN 55011 en NEN-EN 60204-1

volgens de bepalingen van de Machinerichtlijn 89/392/EEG, de  
EMC-Richtlijn 89/336/EEG, de Laagspanningsrichtlijn 370/23/EEG  
en aanpassingen.

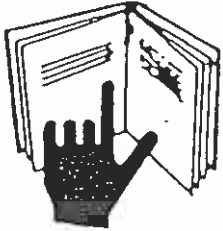
Winsum, 24 juni 1997

J.Ph. Hooftman  
Algemeen directeur

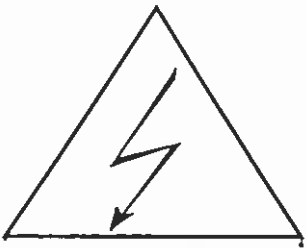


## Stickers

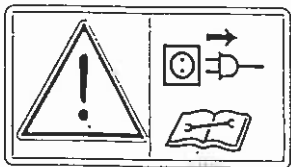
De volgende waarschuwingsstickers zijn aangebracht op de machine. Indien een sticker onleesbaar of verdwenen is, deze onmiddellijk vervangen. De stickers hebben de volgende betekenis:



Voor ingebruikname de gebruikershandleiding en de veiligheidsvoorschriften lezen en in acht nemen (artikelnummer 124248).



Gevaarlijke elektrische spanning (artikelnummer 36160202).



Voordat met reinigings- en onderhoudswerkzaamheden begonnen wordt: machine uitschakelen en de stekker van de voedingskabel losmaken (artikelnummer 122254).



Beschermkap niet openen of verwijderen wanneer de machine draait of ingeschakeld kan worden (artikelnummer 122250).

Geachte gebruiker,

U hebt een goede keuze gedaan met de aanschaf van een MIEDEMA stortbunker. Het is een moderne machine die veilig werkt en zich in de praktijk bewezen heeft.

Bestudeer de gebruikershandleiding grondig, voordat u met de machine gaat werken en volg alle gegeven aanwijzingen stipt op.

---

MIEDEMA BV houdt zich steeds bezig met het verbeteren van haar producten. Zij behoudt zich dan ook het recht voor, alle veranderingen en verbeteringen aan te brengen, die zij nodig acht. Een verplichting deze op eerder geleverde machine aan te brengen, is daaraan niet verbonden.

---

Wij zijn er van overtuigd dat Uw stortbunker, mits normaal gebruikt en goed onderhouden, U jaren plezier zal geven en dat ook U een tevreden gebruiker zult worden. Om U te helpen Uw stortbunker in goede conditie te houden en goed te gebruiken hebben wij voor U deze gebruikershandleiding samengesteld. Lees deze aandachtig door en neem de voorschriften goed in acht. U kunt dan moeilijkheden, schade en kosten voorkomen. Mochten, na bestudering van deze handleiding, bepaalde dingen U nog niet duidelijk zijn, neem dan contact op met Uw handelaar deze zal gaarne bereid zijn al Uw vragen te beantwoorden.

MIEDEMA wenst U veel succes toe met Uw nieuwe stortbunker.

#### I. BESTEMMING VAN DE MIEDEMA STORTBUNKER

De MIEDEMA stortbunker "SB" is uitsluitend bestemd voor het verwerken van plantaardig materiaal zoals aardappelen, bollen, wortels e.d. De stortbunker is beslist niet bestemd voor het verwerken van agressieve en corrosieve stoffen zoals kunstmest, scherpe stenen enz. Deze kunnen de stortbunker beschadigen.

**Attentie:** Afwijkend gebruik vereist vooraf de schriftelijke akkoord-verklaring van MIEDEMA, anders geldt het gebruik als niet in overeenstemming met het voorbestemde doel.

## II. TECHNISCHE GEGEVENS

<u>Stortbunker</u>	<u>SB-851</u>	<u>SB-951</u>
grootste breedte	311 cm	311 cm
hoogte	270 cm	270 cm
inrijbreedte	295 cm	295 cm
losbodemplengte	350 cm	500 cm
losbodembreedte	240 cm	240 cm
losbodemsnelheid	0,1-4,3 m/min	0,1-4,3 m/min
bandenmaat	11.5-15	11.5-15
maximale rijsnelheid	6 km/uur	6 km/uur

<u>Grondzeef</u>	<u>RZ/SZ-240</u>
aantal rollen	6 stuks
werkbreedte	240 cm
doorlaatruimte rollen	3 - 55 mm
doorlaatruimte spiralen	3 - 55 mm

<u>Afvoerbanden VAB/TAB</u>	<u>31/75</u>
lengte afvoerband totaal	334 cm
breedte incl. spanners	83 cm
breedte van frame	77 cm
breedte transportband	74 cm
hoogte VAB frame	15 cm
hoogte TAB frame	25 cm
afstorthoogte grondband	100/115 cm
afstorthoogte productband	110/125 cm

<u>I.g.v. SU voorsorteerder:</u>	
afstorthoogte ondermaat	85 cm
afstorthoogte overmaat	110 cm

### Gegevens elektromotoren:

<u>Aandrijving losbodem:</u>	
artikelnummer	200256
spanning	220-380 Volt/ 50 Hz
vermogen	1,5 kW
stroomsterkte	3,6 Amp
isolatie	IP54
motortoerental	1400 omw./min
opmerking	met geforceerde koeling 15W 230V en thermische contacten

<u>Aandrijving rollenzeef:</u>	
artikelnummer compleet	123146
artikelnummer motor	200370
artikelnummer reductor	200371
spanning	380 Volt/ 50 Hz
vermogen	1,8-2,4 kW
stroomsterkte	4,3-5,3 Amp
isolatie	IP 54
vertraging	1:20
motortoerental	1440-2840 omw/min
uitgaand toerental	72-142 omw/min

**Aandrijving VAB/TAB:**

artikelnummer	200521
spanning	380 Volt/ 50 Hz
vermogen	0,55 kW
stroomsterkte	1,6 Amp
isolatie	IP 65
gewicht (massa)	23,75 kg
omtreksnelheid	0,63 m/sec
lengte trommel	0,75 m
afmeting astappen	vkt. 20 x 20 mm

**Hellingshoekverstelling (indien aanwezig):**

artikelnummer	123069
spanning	220/380 Volt
vermogen	0,75 kW
stroomsterkte	2,0 Amp
isolatie	F
vertraging	1:28
motortoerental	1390 omw/min
uitgaand toerental	49,6 omw/min

- N.B.:** 1. Alle afbeeldingen, afmetingen, maten, gewichten e.d. zijn vrijblijvend.
2. De in de tekst gebruikte richtingaanduidingen, zoals 'rechts', 'links', 'voor' en 'achter', zijn steeds in de transportrichting van het product bedoeld. Dit geldt ook voor het bepalen van draairichting, waarbij:
- rechts(draaiend) = draaiend met de wijzers van de klok mee;
  - links(draaiend) = draaiend tegen de wijzers van de klok in;
3. In dit boek worden de volgende afkortingen gebruikt:
- cpl. = compleet
  - L = lengte
  - vkt. = vierkant
  - VAB = vlakke afvoerband
  - TAB = trogvormige afvoerband



**GEVAAR:** Als u dit teken en deze titel tegenkomt bestaat er acuut gevaar voor leven en gezondheid van mens en dier.

**Attentie:** Deze titel wijst op mogelijk gevaar van schade aan machine(s), gewas, gebouwen, enz., maar óók op mogelijke financiële en/of juridische problemen (garantie, aansprakelijkheid, e.d.).

**N.B.:** Dit duidt op een opmerking om het werk gemakkelijker, beter en veiliger te maken.

### III. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Lees de gebruikshandleiding door, voordat de machine in gebruik wordt genomen en volg de aanwijzingen ervan op.

#### Algemeen

N.B.: Geef alle veiligheidsadviezen, enz. ook door aan andere (mede)gebruikers!

Attentie: Veilig werken betekent óók dat men zich goed informeert over de verschillende veiligheidsstickers op de machine, waarvoor ze waarschuwen, het betroffen bereik of de specifieke (gevaarlijke) werking in dat bereik en hoe men daar veilig mee omgaat!

1. Controleer de machine vóór elk gebruik op veiligheid ten aanzien van werk en verkeer!
2. Neem naast de specifieke aanwijzingen van deze gebruikshandleiding ook de algemeen geldende voorschriften ten aanzien van veiligheid en ongevallenpreventie in acht!
3. De op of aan de machine aangebrachte platen/stickers geven belangrijke aanwijzingen voor een gevaarloos gebruik, opvolgen van de aanwijzingen dient uw eigen veiligheid!
4. Neem de geldende voorschriften in acht, als gebruik wordt gemaakt van de openbare weg!
5. Zorg ervoor met alle systemen, bedieningselementen en hun functies vertrouwd te zijn alvorens er mee te werken. Gedurende het werk is het daarvoor te laat!
6. Draag als gebruiker nauwsluitende kleding! Vermijd loszittende kleding(stukken)!
7. Kijk rond de machine (en de trekker) alvorens weg te rijden en alvorens de machine in werking te stellen! **Let op kinderen!**
8. Het is verboden zich bij het werk en transport op de machine te bevinden!
9. Koppel machines en accessoires aan volgens voorschrift en bevestig iets uitsluitend aan de daartoe voorbestemde voorzieningen, zorg voor een goede borging.
10. Neem de maximaal toelaatbare transportafmetingen in acht! Transporttoebehoren, waarschuwingsborden e.d. en eventuele beschermingsdelen controleren en monteren!



11. Werk alleen met de machine indien de bescherming compleet en intact is en in de functionele stand staat!
12. Repareer beschadigingen onmiddellijk, voordat er weer met de machine wordt gewerkt!

#### Banden/wielen

13. Als er aan de wielen wordt gewerkt moet de machine veilig en vast staan en niet kunnen wegrollen (wielkeggen).
14. Gebruik bij de (de)montage van wielen en banden het juiste gereedschap; laat banden uitsluitend door vaklui wisselen/repareren!
15. Zorg steeds voor de voorgeschreven bandenspanning; controleer dit regelmatig.

**Attentie:** Veilig werken betekent óók dat men zich goed informeert over de verschillende veiligheidsstickers op de machine, waarvoor ze waarschuwen, het betroffen bereik of de specifieke (gevaarlijke) werking in dat bereik en hoe men daar veilig mee omgaat!  
**BLIJF VEILIGHEIDSBEWUST!**

#### IV. AANSPRAKELIJKHEID EN GARANTIE

**MIEDEMA** garandeert ten volle gedurende 1 jaar na aankoop de goede werking van onze machines mits onderhouden en gebruikt in overeenstemming zijn met onze voorschriften. De garantie omvat alle gebreken welke hun oorzaak vinden in materiaal- en fabricagefouten, één en ander ter beoordeling van **MIEDEMA**. Deze garantie beperkt zich tot het gratis leveren van nieuwe onderdelen aan Uw handelaar. Bij gebreken dient U zich tot Uw handelaar te wenden.

Aanspraak op garantie vervalt, indien sedert de datum van aanschaf meer dan één jaar verstreken is. Ook onoordeelkundig gebruik, overbelasting, onjuist of onvoldoende onderhoud en foutief uitgevoerde reparaties en veranderingen doen alle aanspraken op garantie vervallen.

Alle personen die deze machine gebruiken en/of er aan werken (afstellen/onderhoud) moeten deze gebruiksaanwijzing ter voorkoming van gevaar lezen en de gegeven aanwijzingen opvolgen. De machine mag bovendien uitsluitend voor het voorbestemde/voorgeschreven werk worden gebruikt, wat ook inhoudt:

1. Er mag uitsluitend volgens de aanwijzingen en binnen de functionele begrenzingen worden gewerkt, zoals die in de montage-, bedienings-, onderhouds- en reparatievoorschriften, inclusief de geldige errata en supplementen, alsmede de geldende Service Bulletins voor deze machine zijn vastgelegd; er moet met deugdelijk en goed gereedschap worden gewerkt.
2. Elektrische/elektronische apparatuur (b.v. besturingskast) inclusief toebehoren (b.v. kabels, sensoren, enz.) moeten volgens de algemene gebruiksregels voor niet-waterdichte draagbare elektrische en elektronische apparaten (zoals bijv. autoradio's) worden behandeld, dat betekent o.a.:
  - \* opslaan en bewaren in schone, droge omgeving en buiten bereik van knaagdieren, marters, enz;
  - \* behoed de apparatuur voor harde, ongedempte schokken en voor vocht (regen).
3. Er mogen uitsluitend originele dan wel daaraan gelijkwaardige onderdelen, extra delen en smeermiddelen worden gebruikt en volgens voorschrift (ook de in de onderdelenlijsten aangegeven aanhaalmomenten) worden gemonteerd. Een deel (of smeermiddel) geldt als gelijkwaardig indien het uitdrukkelijk door **MIEDEMA** is goedgekeurd òf indien men kan aantonen dat het de voor de betreffende functie(s) vereiste eigenschappen bezit.
4. De ter plaatse geldende voorschriften t.a.v. ongevallen, preventie, veiligheid, verkeer en transport moeten worden opgevolgd.
5. Er mogen uitsluitend personen met en/of aan de machine werken die de machine kennen en van mogelijke gevaren op de hoogte zijn.
6. Veranderingen aan de machine die niet uitdrukkelijk door **MIEDEMA** zijn goedgekeurd sluiten elke aansprakelijkheid van **MIEDEMA** t.a.v. mogelijke schade uit.

**Attentie:** Het niet opvolgen van bovenstaande regels geldt als zware nalatigheid, daardoor vervalt elke aansprakelijkheid van **MIEDEMA** voor alle daaruit voortvloeiende gevolgen: het risico ligt dan geheel en uitsluitend bij de gebruiker.

**Attentie:** Nadat U de machine in ontvangst genomen heeft moet U de meegeleverde garantiekaart naar **MIEDEMA** terugsturen. Elke aanspraak op garantie vervalt indien U de kaart niet opstuurt!

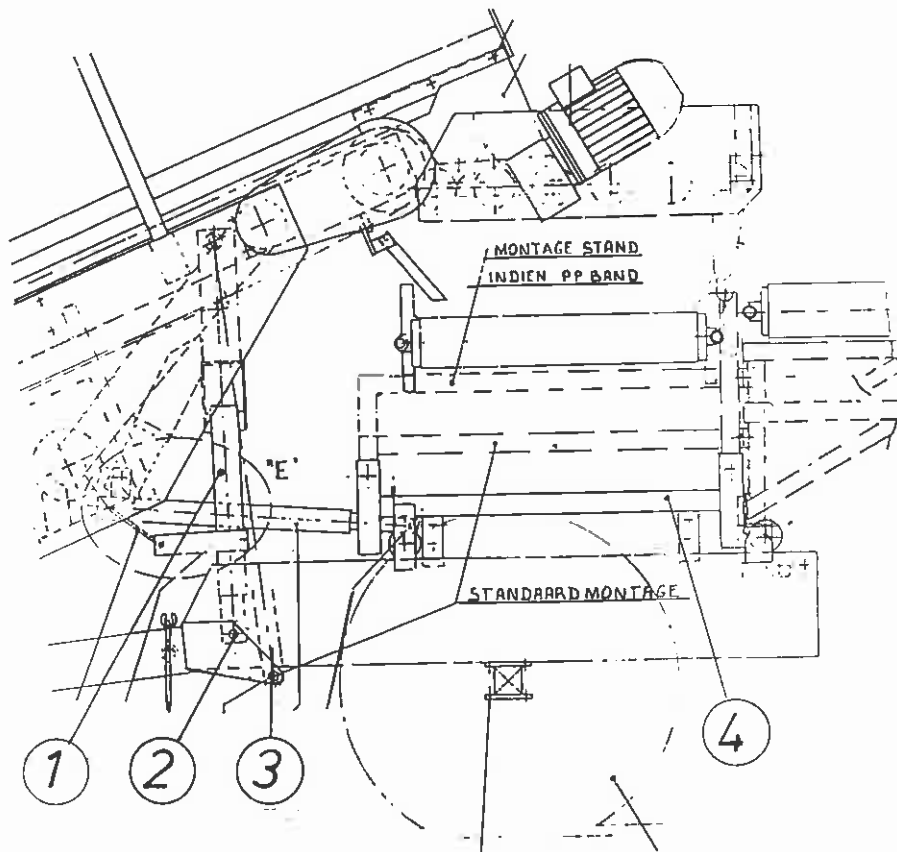
## V. BEDRIJFSKLAAR MAKEN

**Attentie:** Indien de machine door een onbedoelde of ongewenste beweging een gevaarlijke situatie of schade kan veroorzaken, onmiddellijk een NOODSTOP INDRUKKEN of de HOOFDSCHAKELAAR UITSCHAKELEN.

1. Controleer of de machine compleet en zoals besteld geleverd is. Verwijder losse delen die zich op de losbodem en transportbanden bevinden. Overtuig u ervan dat de banden vrij kunnen draaien, zonder te beschadigen.
2. Controleer de vrije hoogte onder de afvoerbandjes. Het frame (pos. 4) om/onder de grondafvoerband kan op twee verschillende hoogtes gemonteerd worden. De hoge stand moet gebruikt worden bij toepassing van een PPB band of een voorsorteerunit. De twee gekoppelde krikken (pos. 1) onder de bunker moeten bij de hoge stand van het grondafvoerbandframe (pos. 4) in de hoogste gaten (pos. 2) bevestigd worden, en bij de lage stand van het grondafvoerbandframe in de laagste gaten (pos. 3). Voor juiste montage van de afvoerbandjes bij verschillende toepassing wordt verwezen naar de betreffende onderdelentekeningen.



**GEVAAR:** Zorg voor veilige ondersteuning tijdens verstelling van de hoogte.



3. Monteer de zijschotten en de instortschotten. In het midden van de bovenrand van de zijschotten bevindt zich een gat, waarin een hijsogbout bevestigd kan worden. Let hierbij op de afstandsbediening en houder hiervoor.
4. Monteer de voor u juiste stekker (niet meegeleverd) aan de voedingskabel en sluit de machine aan op krachtstroom. **Controleer of de rollenzeef in de goede richting draait, indien nodig twee fasen verwisselen. De aansluiting voor de voeding aan de schakelkast is hiervoor voorzien van een fasewender, te bedienen met een schroevendraaier. N.B.: Door toepassing van een frequentieregelaar draait de bodemmat altijd in de goede richting.**
5. Alle smeerpunten zijn van vet voorzien. Vóór de ingebruikname de lagers licht doorsmeren.
6. Controleer of de boutverbindingen vast zitten, de transportbanden recht lopen en de luchtbanden op spanning zijn.
7. Controleer de afstelling van de schrapers van de rollenzeef.
8. De afvoerbandjes zijn verschuifbaar, deze in de gewenste positie plaatsen en met de plaatjes vastklemmen.
9. Evt. los meegeleverde accessoires monteren.

#### Rollenreiniger:

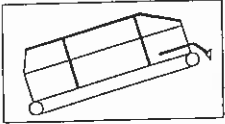
- \* Monteer de rollenreiniger op de beschermkappen van de rollenzeef, vast aan de kant van de bunker en verschuifbaar d.m.v. de kunststofrol aan de kant van de aardappelafvoerband.
- \* Sluit de los meegeleverde voedingskabel aan op de klemmenstrook in de schakelkast om de reiniger tegelijk met de overige motoren van de stortbunker in- en uit te schakelen (zie: "Extra elektrische aansluitingen").
- \* Controleer de draairichting van het ketting waarmee de reiniger heen en weer wordt bewogen  
**Attentie: Bij foutieve draairichting kan ernstige schade aan de rollenreiniger ontstaan.**
- \* De Akulon staven ongeveer recht boven de doorlaat tussen de rollen stellen.

## VI. AANSLUITEN EN GEBRUIK

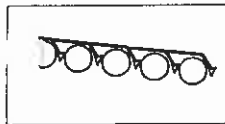
### 1. Buitenkant schakelkast

HS Door de gele hoofdschakelaar S1 op stand "1" te zetten, evt. op de kast de noodstopknop te ontgrendelen (knop rechtsom draaien) en op de groene startknop S11 van de afstandsbediening te drukken, wordt door het bekrachtigen van magneetschakelaar Q1 de machine ingeschakeld.

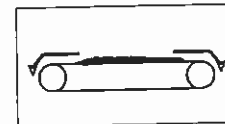
**Attentie: Controleer bij elke inschakeling of de rollenzeef in de juiste richting draait.**



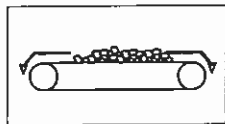
De bodemmat wordt in- en uitgeschakeld met schakelaar S2.



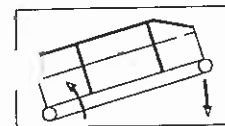
De rollenzeef wordt geschakeld met schakelaar S3 en is voorzien van een tweetoerige motor. Door de knop rechtsom te draaien in stand "1" of stand "2" wordt de lage of hoge snelheid ingeschakeld. Door de knop linksom in stand "1>" te draaien (veerretour) wordt de draairichting van de rollenzeef omgedraaid, waardoor de zeef schoongemaakt kan worden.



De grondafvoerband wordt geschakeld met driestanden schakelaar S4, posities zijn "1", "0" en "2", resp. linksom draaien, uitgeschakeld en rechtsom draaien.

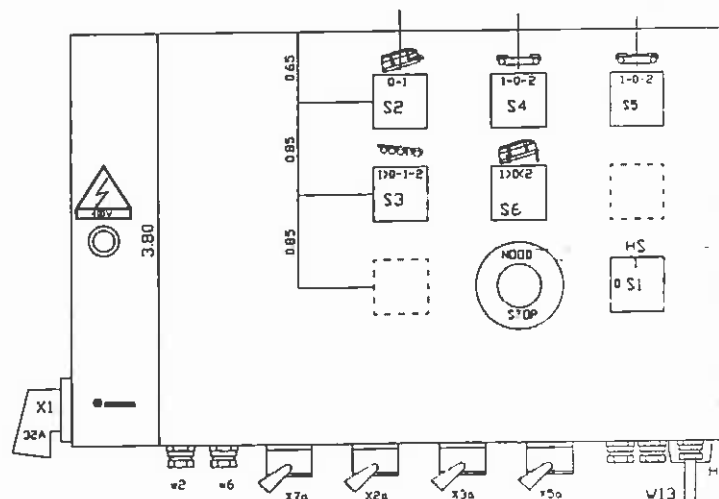


De productafvoerband wordt geschakeld met driestanden schakelaar S5, posities zijn "1", "0" en "2", resp. linksom draaien, uitgeschakeld en rechtsom draaien.



Tegen meerprijs is het mogelijk de hellingshoek van de rollenzeef te verstellen d.m.v. schakelaar S6, posities zijn "1>", "0" en "<2", resp. rollenzeef vlakker (veerretour), uitgeschakeld en rollenzeef steiler (veerretour). De schakelaar bedient elektromotor voor de krikken onder de aandrijfrol van de stortbunker.

De machine stopt door de noodstopknop S10 in te drukken.



## Startcontrol

Aan de onderkant rechts van de kast bevindt zich een kort snoer met een ronde stekker. Deze aansluiting maakt centrale in- en uitschakeling van meerdere machines mogelijk ("Startcontrol"). Wanneer de machine met "Startcontrol" gestart wordt, geeft tijdens het starten buzzer H6 een geluidssignaal. Voorwaarden voor het centrale in- en uitschakelen van meerdere machines zijn dat:

- \* alle machines in de lijn voorzien zijn van MIEDEMA "Startcontrol" of van een voorschakelkast of opstartkast bij machines die met krachtstroom ingeschakeld kunnen worden.
- \* van alle machines in de lijn moeten de hoofdschakelaars ingeschakeld zijn en de noodstopknoppen ontgrendeld zijn.

Door de gele hoofdschakelaar op stand "1" te zetten en daarna op de kast de noodstopknop te ontgrendelen en op de groene startknop S11 van de afstandsbediening te drukken, wordt de machine ingeschakeld. De machine start in twee gedeelten: eerst komt magneetschakelaar Q2 in, daarna schakelt een tijdrelais magneetschakelaar Q1 in (zie het elektrisch schema).

Indien de stortbunker door thermische overbelasting uitvalt, stopt de machine volledig en geeft een controlelampje in de schakelkast (deur openen) welke motor de storing veroorzaakt. De hoofdschakelaar op "0" zetten, de voedingskabel loskoppelen, nagaan wat de oorzaak is en de storing verhelpen. Hierna de machine inschakelen door de hoofdschakelaar op "1" te zetten, de noodstopknop te ontgrendelen en de startknop op de afstandsbediening in te drukken.

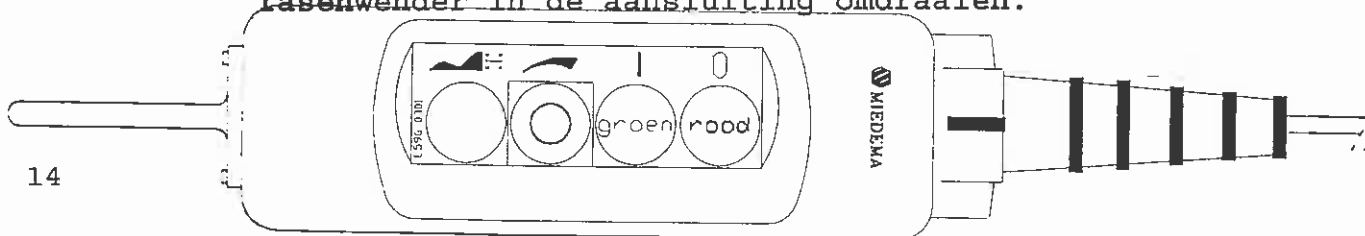
**Attentie:** De motoren van MIEDEMA machines worden beveiligd door een contact in de motor zelf. Dit contact verbreekt indien de temperatuur in de motor te hoog oploopt. "

Indien bijv. een dwarsband niet gebruikt wordt, de niet gebruikte aansluiting onder de schakelkast voorzien van een los stekkerhuis met binnenwerk, en in dit binnenwerk de twee aansluitingen voor het thermische contact doorlussen (zie het elektrische schema).

## 2. Afstandsbediening

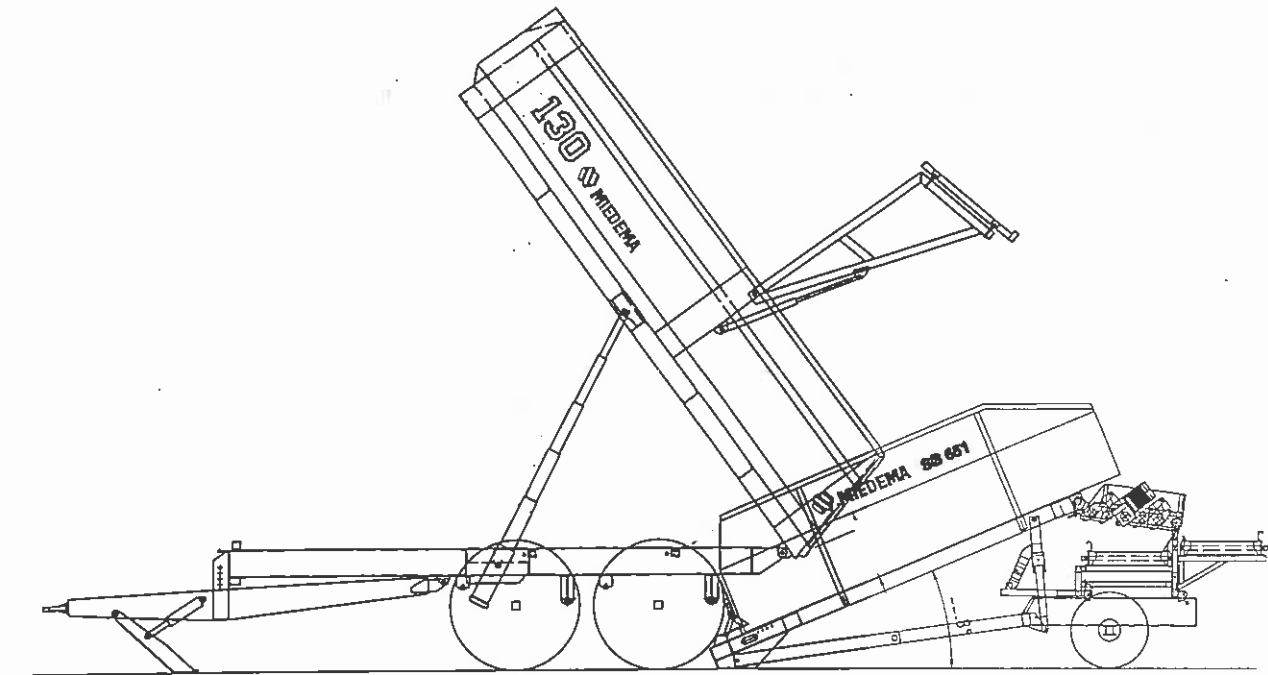
De afstandsbediening is voorzien van een blindplug (of een programmaschakelaar i.g.v. SB-Control), een potentiometer R1 voor het instellen van de bodemmatsnelheid van de bunker, een groene startknop S11 en een rode stopknop S12.

**Attentie:** Controleer steeds na opnieuw aansluiten of de rollenzeef in de juiste richting draait, evt. de fasenwender in de aansluiting omdraaien.



### 3. Stortschotten:

De hoogte van het bovenste schot zodanig afstellen dat het frame van de kipper er net overheen gaat en de achterwielen tot aan het stortschot kunnen komen, dit voorkomt morsen.



### 4. Bediening losbodem

De losbodem wordt in- en uitgeschakeld met de knop links boven op de schakelkast. De knop heeft twee standen "0" en "1", resp. uit en aan. De snelheid van de losbodemmat wordt geregeld door een frequentieregelaar.

Voor het aanpassen van de losbodemsnelheid de draaiknop R1 op de afstandsbediening gebruiken, deze is voorzien van een schaalverdeling om snel opvoeren en het terugvinden van een bepaalde stand mogelijk te maken.

### 5. Extra elektrische aansluiting

Om een externe machine zoals bijv. een haspel, rollenreiniger of PPB gelijktijdig met de machine te kunnen bedienen en ook op de noodstop te laten functioneren, bevindt zich in de schakelkast een aansluiting waarop een vieraderige kabel aangesloten kan worden.

Deze kabel invoeren door een afsluitdop onder in de schakelkast te verwijderen en hiervoor in de plaats een pakkingbus met moer te monteren.

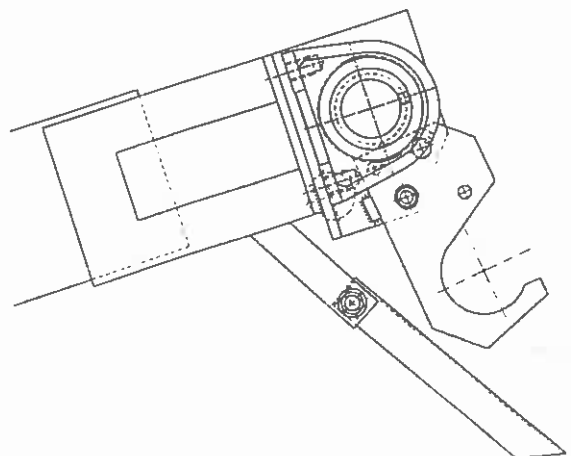
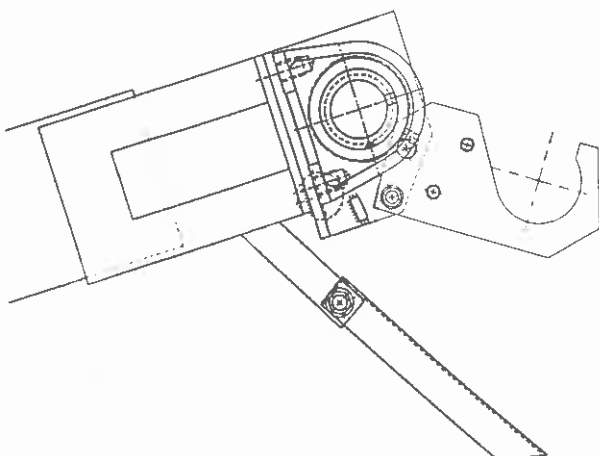
De fasedraden van de extra aansluiten op de klemmen 14, 15 en 16, de aarddraad op de klem naast klem 16. Het aansluitblokje is direct op de uitgaande klemmen van magneetschakelaar Q2 aangesloten.

## 6. Grondzeef:

Om een goede uitzeving met minimale beschadiging te bereiken, er naar streven dat het product pas als het de laatste rol heeft bereikt schoon is en niet eerder. Hiervoor zijn er de volgende afstel mogelijkheden:

- a. toevoersnelheid uit de bunker
- b. rolsnelheid. De aandrijving van de rollen is zodanig dat de laatste 3 rollen een 15% hogere rolsnelheid hebben dan de eerste 3 rollen. Standaard is de aandrijving voorzien van een tweetoerige motor. Afhankelijk van product en gewenste capaciteit het toerental bepalen.
- c. hellingshoek van de zeef wordt ingesteld m.b.v. de gekoppelde krikken onder de bunker. Hiermee wordt tevens de uitstorthoogte van de bunker veranderd. Voor bediening van de krikken de los meegeleverde slinger gebruiken.
- d. zeefmaat. De afstand tussen de rollen is d.m.v. de gekoppelde krikken tussen bunker en horizontale verstelinrichting verstelbaar. Voor bediening van de krikken de los meegeleverde slinger gebruiken.
- e. ophanging. De positie van de eerste zeefrol is t.o.v. de aandrijfrol van de bunker in hoogte verstelbaar. Normaal is de eerste rol in de hoge positie gemonteerd om de valhoogte tussen bunker en zeef minimaal te houden.

**N.B.:** Indien er ongewenst verlies van ondermaat tussen losbodendoek en eerste zeefrol is, moet de rollenzeef onder de aandrijfrol van de bunker in de onderste stand gezet worden.

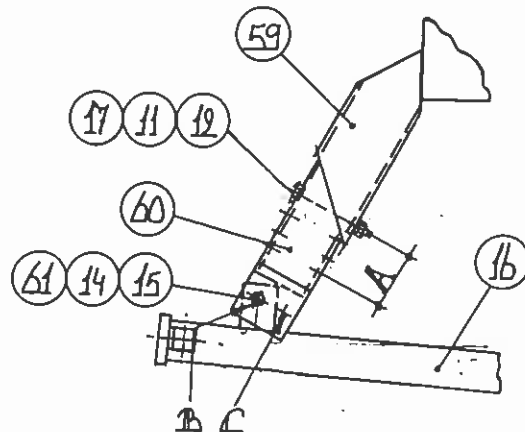




**Attentie:** Zie bijgaande montage tekening, door deze montage wordt bereikt dat de spleetwijdte bij verschillende hellingshoeken van de rollenzeef ongeveer gelijk blijft.

RZ/SZ onderste stand  
A max. en pos. 61 in B

RZ/SZ bovenste stand  
A min. en pos. 61 in C



### 7. Afvoerbandjes

De afvoerbandjes zijn met klempaatjes op het ophangframe vastgezet en kunnen zijdelings verschoven worden nadat de klempaatjes losgemaakt zijn. Om te voorkomen dat product over het lage zijschot van de aardappelafvoerband valt, aan de afvoerkant het meegeleverde zijkeerschot bevestigen op de steun boven de trommelmotor en in het gat van de schraper onder de laatste rol van de rollenzeef.

### 8. Trekboom

De trekboom op de grond laten zakken door de bovenste scharnierpen te verwijderen. Om de trekboom te verwijderen beide scharnierpennen demonteren. Zorg ervoor dat de scharnierpennen tijdens gebruik van de trekboom deugdelijk geborgd zijn. Om zoekraken van de bovenste scharnierpen te voorkomen, kan deze ook in de aan de trekboom gelaste pijp gemonteerd worden.

### 9. SU voorsorteerder (meerprijs)

Afhankelijk van knolvorm, vereiste capaciteit en uitvoering van de SU zijn er de volgende afstel mogelijkheden:

1. Sorteermaat. De SU is traploos verstelbaar. De stickers geven slechts een indicatie van de sorteermaat.
2. Hellingshoek. De SU mag vrij steil staan, aardappelen mogen echter niet in één keer doorschieten.
3. Rolsnelheid (2-toerenmotor of variabele rolsnelheid is meerprijs). Naarmate de rolsnelheid lager is wordt de kans op vollopen groter, met name wanneer er weinig toevoer is.

4. Zorg voor een voldoende en constante toevoer. Naarmate er minder toevoer is wordt de kans op vollopen groter.
5. Afschrappers (meerprijs) zijn nodig wanneer de rollen gaan aankoeken. Zorg ervoor dat de schrapers net vrij van de rollen blijven en de schraperhouders de doorval van aardappelen niet belemmeren.
6. Met een rollenreiniger (meerprijs) kunnen de aardappelen tussen de rollen constant verwijderd worden. Eerst de juiste zeefmaat instellen, onderkant van de strijkers iets boven het hart van de rollen net langs de voorkant van de rol laten gaan. Evt. de onderkant van de strijker iets rond maken.

**Attentie:** Het is belangrijk er voor te zorgen dat het product niet te lang tussen de rollen blijft hangen en vlot over de SU loopt. Zorg constant voor voldoende toevoer, let op productbeschadiging en sorteernauwkeurigheid.

## VII. TRANSPORT

**Attentie:** Zorg ervoor dat de bevestiging aan de trekker goed beveiligd is zodat de stortbunker tijdens transport niet los kan raken. Zorg altijd voor een goede borging.

De stortbunker is voorzien van grote luchtbanden en een afneembare trekboom, waardoor vervoer achter een trekker mogelijk is. Bij het vervoer er op letten dat de machine breder is dan 250 cm, en dat de dwarsbandjes deugdelijk op hun draagframes bevestigd zijn.

**Attentie:** De maximaal toegestane rijsnelheid is 6 km/uur!

**Attentie:** Als de stortbunker nieuw is moeten de wielmoeren worden nagetrokken, totdat het aanhaalmoment gelijk blijft.

## VIII. PERIODIEK ONDERHOUD

### 1. Dagelijks:

- Transportbanden controleren op rechtlopen. Zorg ervoor dat de draagrollen, aandrijfrollen en omkeerrollen schoon zijn. Dit om onnodige slijtage en scheef lopen te voorkomen

**Attentie:** Controleer of de afdichtingen aan de zijkant van de bodemmat en de dwarsbanden goed aansluiten. Dit is belangrijk omdat er anders vuil en stenen tussen de band kunnen komen. Deze kunnen de band ernstig beschadigen.

- Controleer of de koelventilator van de bodemmat aandrijfmotor werkt. Wanneer alleen de hoofdschakelaar ingeschakeld is, kunt u de ventilator horen draaien nadat de startknop op de afstandsbediening ingedrukt is.
- Controleer of de motoren schoon zijn zodat een goede koeling gewaarborgd is
- Zorg ervoor dat de rollen van de zeef schoon blijven door juiste afstelling van de schrapers. Deze moeten uiterst licht tegen de rol aandrukken of er net vrij van zijn. Stenen die tussen de rollen komen verwijderen.

**Attentie:** Indien een schraper te strak tegen een rol drukt, worden de pijpen heet en wordt de gelijmde verbinding tussen de naaf en de rolpijp plastisch. Hierdoor kan een rol gaan slingeren. Ook stenen kunnen de rolpijpen beschadigen.

Evt. een rollenreiniger monteren (meerprijs).

## 2. Wekelijks:

- vetnippels licht doorsmeren:
 

* spanlagers aandrijfrol	2 nippels
* spanlagers omkeerrollen	2 ,,
* horizontale en verticale krikken	4 ,,
- tandriem voor aandrijving losbodem controleren en zonodig spannen. De riem mag niet onnodig strak gespannen worden en ook niet kunnen slippen, en mag ca. 3 cm op 1 meter ingedrukt kunnen worden. De beide riemschijven moeten in een rechte lijn t.o.v. elkaar staan. De riem is te spannen d.m.v. sleufgaten in de motorstoel.
- controleer de draagrollen en omkeerrollen op aangroeien van grond, zonodig de rollen schoonmaken en de schrapers op goede werking controleren.
- controleer de boutverbindingen op vastzitten, assen en klemringen van lagers op goede borging, enz.
- controleer de spanning in de luchtbanden: max. 4,5 bar

## 3. Afstelling transportbanden

Regelmatig de transportbanden controleren op recht lopen, dit om beschadiging van de band te voorkomen. Zorg ervoor dat de draagrollen schoon blijven, de afdichtingen aan de zijkant van de band moeten in goede staat zijn. De band als volgt bijstellen:

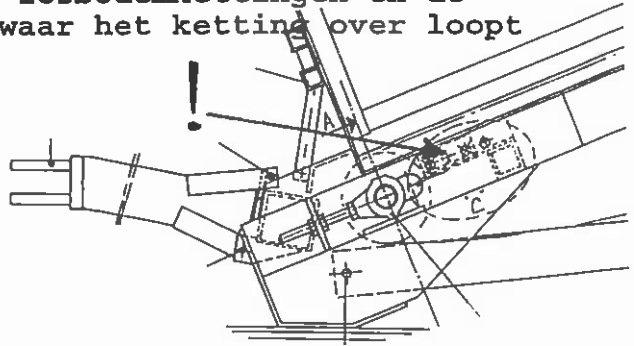
- a. trommelmotoren en omkeerrollen: deze dienen om de banden te sturen en te spannen.
- b. draagrollen, deze moeten haaks in het frame staan .
- c. ook de bandschraper beïnvloedt de bandsturing, de schraper niet onnodig strak laten aanlopen.

Bij het stellen van de band tevens op de bandspanning letten, de band mag niet op de trommelmotoren slippen, onnodig strak spannen geeft echter onnodig slijtage. De trommelmotor is onderhoudsvrij. Bij lekkage of reparatie niet bijvullen, maar de olie verversen.

#### 4. Spannen losbodemukketingen

Het losdoek van de bodemmat moet vrij van de grond blijven, strak spannen is niet nodig.

**Attentie:** Zorg ervoor dat de afstand tussen de omkeertandwielen van de losbodemukketingen en de verstelbare hoekijzers waar het ketting over loopt minimaal blijft.



#### 5. SU voorsorteerder (indien aanwezig)

1. De conussen van de sorteerrollen zijn slijtagedelen, voorkom beschadiging door ervoor te zorgen dat tussen de rollen geen stenen blijven steken. Voorkom slijtage door regelmatig loof e.d. dat zich opbouwt onder de SU en dan tegen de conussen gaat wrijven te verwijderen.
2. De conussen moeten in goede staat zijn. Versleten conussen tijdig vervangen. Om een conus te vervangen de rollas demonteren. De rollen zijn met een snelwisselsysteem gemonteerd: schroef de bouten in de aseinden los en verwijder de rol. In het midden van elke rol is in een conus met een spanstift op de as vastgezet. Zorg voor juiste montage.

#### 6. Na het seizoen

- a. De stortbunker grondig reinigen, **NIET** met hogedrukspuit water in lageringen spuiten of op het elektrisch systeem.
- b. De stortbunker geheel doorsmeren.
- c. Alle draadeinden, cilinderpunten en blanke metalen delen tegen roest beschermen, evenals de binnenkant van de stortbunker.
- d. Controleer de machine op slijtage, versleten onderdelen vervangen, let met name op de kettingen en de tandwielen van de rollenzeef.
- e. Transportbanden van VAB en TAB ontspannen.
- f. In de schakelkast de schroeven nadraaien waarmee de draden zijn vastgezet.
- g. De reductiekast van de stortbunker na het eerste seizoen verversen met 1,5 liter tandwielolie SAE 90 EP.

**Attentie:** Deze algemene controles zijn gebaseerd op normaal gebruik. Bij intensief gebruik dient U de controles vaker uit te voeren.

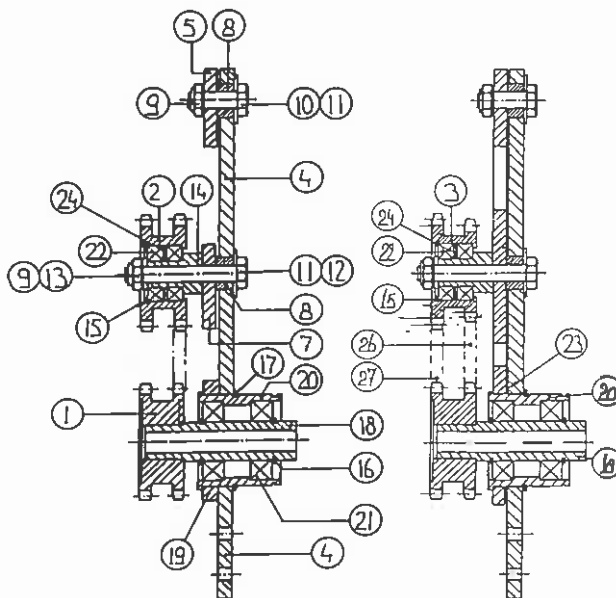
## 7. Aanhaalmomenten (van bouten kwaliteit 8.8)

Nominale afmeting	Sleutelwijdte	Aandraaimoment
M 5	8	5,7 Nm
M 6	10	9,9 Nm
M 8	13	24 Nm
M10	17	48 Nm
M12	19	85 Nm
M16	24	210 Nm
M20	30	400 Nm
M24	36	700 Nm

## 8. Aandrijfkettingen rollenzeef

De korte kettingen tussen de tandwielen van de rollenzeef worden in de fabriek gemonteerd als eindloze kettingen, dus zonder sluitschakel. Om een eindloze ketting te demonteren en te monteren is het nodig het gelagerde tandwiel met bus (pos. 14) te verschuiven, hetgeen alleen mogelijk is indien de bevestigingsbout (pos. 11) uit de bus (pos. 14) teruggetrokken wordt. Zorg ervoor dat het scharnierpunt van de scharnierdelen intact blijft.

Eventueel kan een eindloze ketting ook gebroken worden, en kan een ketting met kettingverbinder toegepast worden.



## IX. SB-CONTROL (indien aanwezig)

### 1 Het afstellen van de sensoren

Voor een juiste capaciteitsregeling is het zeer belangrijk om de sensoren op de juiste plaats te monteren en op de goede hoogte af te stellen. De plaats is afhankelijk van het talud van het product. De sensor moet a.h.w. kijken naar het punt waar het product naar beneden rolt of valt.

De hoogte is vrij eenvoudig in te stellen m.b.v. het lampje op de sensor. Er mag uiteraard geen product op de bodemmat liggen. Monteer de sensor in de houder, stelt de zwarte ronde wijzer in de sensor zodanig af dat het lampje ongeveer 2 à 3 cm boven de bodemmat signaleert, dit is ruim een meter vanaf de bodemmat.

De eerste 6 cm onder de sensor moet vrij blijven van product. In dit gebied kan de sensor een onbetrouwbare waarde afgeven. Houd hier rekening mee.

### 2 Handbediening of automatisch regelen

De afstandsbediening is voorzien van een schakelaar hand/auto. In de stand 'hand' kan de bodemmat-snelheid traploos geregeld worden met de meest rechtse draaiknop op de knuppel. In de stand 'auto' wordt deze knop voor de fijnregeling gebruikt. Met de 10-standen wordt dan de grove instelling gemaakt voor de automatische capaciteitsregeling. Met de fijnregeling kan een instelling gemaakt worden tussen twee standen van de grove regeling. De machine stopt automatisch in de stand 'auto'.

### 3 Automatisch stoppen

Met de nieuwe SB-Control is het mogelijk om in automatisch bedrijf op drie verschillende manieren te stoppen:

#### 3.1 Bij capaciteitslimiet;

De machine stopt (na 5 sec.) als de ingestelde capaciteit niet meer gehaald kan worden. Dit kan gebeuren als het product langzaam zakt, totdat de bodemmat op maximale snelheid draait, terwijl de machine nog niet leeg is.

#### 3.2 Op tijd, bij leegdraaien;

De machine stopt na de ingestelde tijd (5...100 sec.) wanneer er minder dan  $\pm 5$  cm product in ligt (het product moet dan eerst wel hoger geweest zijn dan  $\pm 22$  cm)

#### 3.3 Bij minimale laagdikte;

De machine stopt (na 5 sec.) als het product lager komt dan de minimaal ingestelde laagdikte (5...50 cm; het product moet dan eerst wel hoger geweest zijn dan de ingestelde waarde +7 cm). Wanneer tijdens de 5 sec. stopfase het product nog verder zakt, zal als gevolg hiervan de bodemmat niet sneller gaan draaien.

Deze drie standen kunnen gekozen worden met een drie-standen schakelaar. Met een lampje wordt de betreffende stand aangegeven. De leeglooptijd (in stand 2) of de laagdikte (in stand 3) kan ingesteld worden dmv een potentiometer op de kast.

Het lampje begint te knipperen als de machine in de stopfase komt. In stand 1 en stand 3 duurt dit 5 seconden. In stand 2 knippert het lampje zolang als de ingestelde tijd. Als de machine gestopt is, is het lampje weer constant aan.

Het kan ook gebeuren dat de machine weer uit de stopfase komt. Het lampje stopt dan met knipperen en de machine blijft gewoon doordraaien. Dit gebeurt wanneer de sensoren weer meer product "zien".

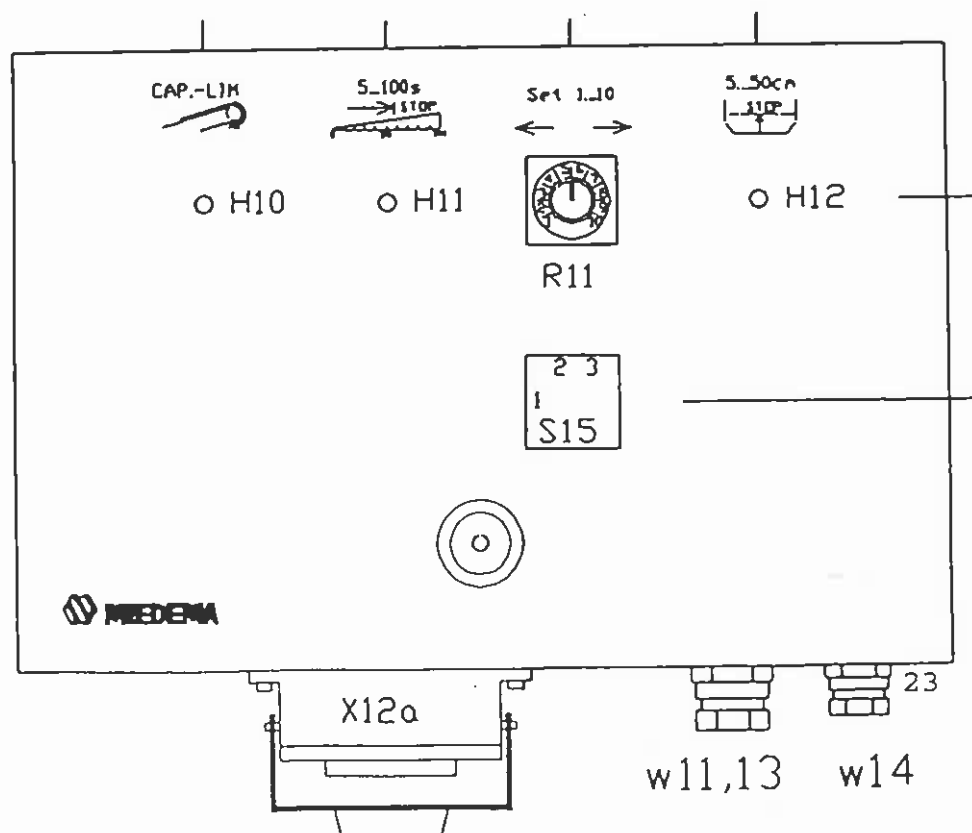
#### 4 Door blijven draaien in geval van storing:

Wanneer de microprocessor besturing om één of andere reden niet meer werkt, is het mogelijk om de potentiometer rechtstreeks op de frequentieregelaar aan te sluiten. Hiervoor moet men het volgende doen:

- Maak op de printkaart met de microprocessorbesturing de draden los van de klemmen 21 en 25
- Verbind deze twee losse uiteinden met elkaar dmv een kroonsteentje
- Zet de schakelaar op de knuppel in de stand "hand"

Indien het nu nog niet mogelijk is om de snelheid in te stellen is er waarschijnlijk een voeding op de kaart defect, doe dan het volgende:

- Maak op de printkaart de draad los van klem 26
- Verbind het losse uiteinde met rail klem 6 in dezelfde kast



## XII. AANWIJZINGEN VOOR HET BESTELLEN VAN ONDERDELEN

### Bij vermelding van onderdelen steeds vermelden:

1. Type en bouwjaar van uw machine.
2. Uw eigen naam en adres en de naam en het adres van uw MIEDEMA dealer.
3. Onderdeelnummer, benaming van het onderdeel en het gewenste aantal opgeven op een MIEDEMA onderdelen bestelformulier.
4. Verzendwijze opgeven. De verzendkosten zijn altijd voor de ontvanger.

### Gebruik van de onderdelenlijsten:

1. Iedere tekening is voorzien van een stuklijst, bijv.:

43.	122184	1	instructiesticker, 4-talig
45.		1	typeplaatje
50.	04230701	1	hefbrugstuk
	107049	a	vulring $\varnothing 19/14 \times 3$
59.	107001	4	draagrol $\varnothing 50 \times 90$

2. In de eerste kolom van de stuklijst staat het positienummer, dit nummer komt overeen met het positienummer op de tekening.
3. In de tweede kolom van de stuklijst staat het MIEDEMA onderdeelnummer.  
Indien hier geen artikelnummer vermeld is, wordt het artikel niet nageleverd of is er nog geen artikelnummer aan gegeven. In deze gevallen eerst contact opnemen met ons onderdelenmagazijn.
4. In de derde kolom staat het aantal, indien hier een cijfer aangegeven is, geeft dit het totale aantal per machine of per onderdeel aan. Een "a" in deze kolom geeft aan dat het aantal per machine varieert, of dat bij bestelling het gewenste aantal duidelijk opgegeven moet worden.
5. In de laatste kolom staat een benaming van het onderdeel, dit om duidelijk te maken wat precies met het onderdeelnummer bedoeld wordt en om schrijffouten bij bestelling te kunnen opvangen.
6. Bouten, moeren e.d. worden niet altijd aangegeven in deze onderdelenlijst.
7. Kwaliteit van de bouten is 8.8, tenzij anders aangegeven.

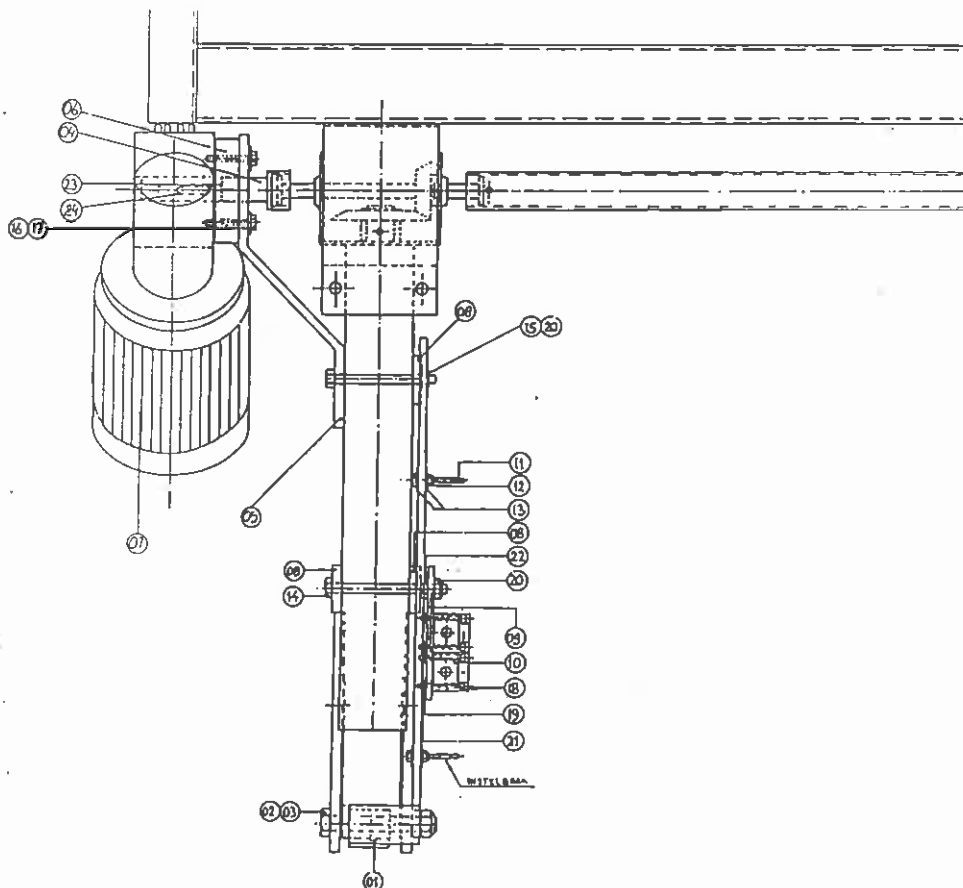
### **Onderdelen t.b.v. garantiewerkzaamheden**

1. Deze onderdelen worden uitsluitend via de chef-werkplaats van de MIEDEMA dealer geleverd. Op de onderdelenorder wordt door MIEDEMA een aantekening gemaakt dat de onderdelen na retournering van de defecte delen in geval van garantie gecrediteerd zullen worden.
2. Onderdelen worden alleen gecrediteerd als bij retournering ook aangegeven wordt op welke pakbon de vervangende onderdelen geleverd zijn.

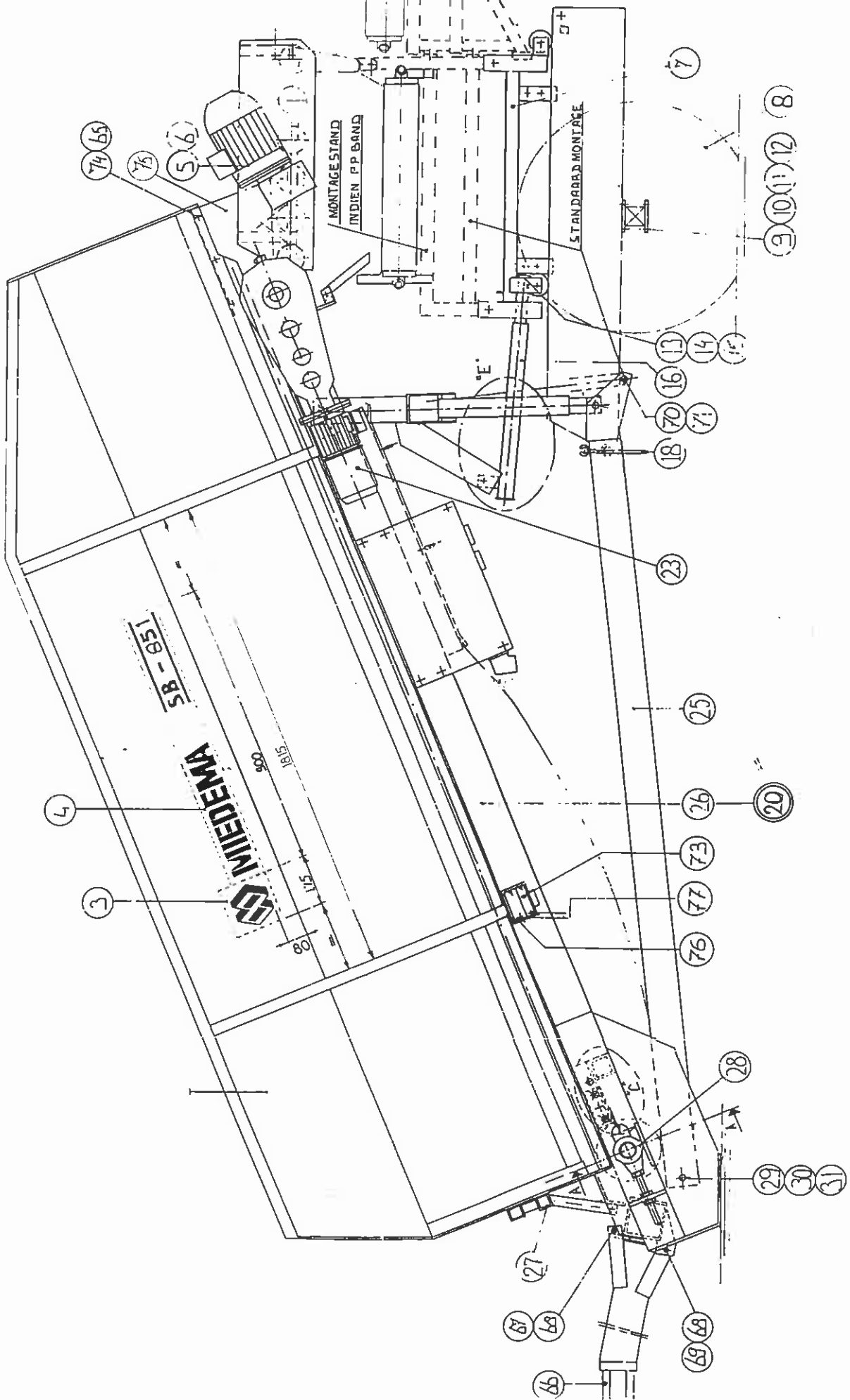


**ELEKTRISCHE HOOGTEVERSTELLING STORTBUNKER (051936, indien aanwezig)**

1.	05193701	1	begrenzer
2.	100458	1	bout M16 x 110
3.	100656	1	nylocmoer M16
4.	05193501	1	motoras
5.	05192601	1	bevestigingsbeugel
6.	05192501	1	opvulbus
7.	E5940311	1	motor kpl.
	123069	1	reductiemotor
8.	05155902	3	bevestigingsstrip
9.	37083006	1	bevestigingsplaat
10.	E5940310	2	eindschakelaar kpl.
	124039	-	eindschakelaar met spiraalveer
11.	100112	2	tapbout M6 x 50
12.	100651	2	nylocmoer M6
13.	102035	4	karr. sluitring M6
14.	100392	2	bout M10 x 120
15.	100391	2	bout M10 x 110
16.	100360	4	bout M8 x 45
17.	102078	4	tandveerring M8
18.	100329	8	bout M5 x 50
19.	102002	8	sluitring M5
20.	100653	4	nylocmoer M10
21.	100650	8	nylocmoer M5
22.	100624	2	moer M10
23.	102134	2	zekeringsring as $\varnothing 25$
24.	103249	1	spie, 8 x 7 - 36
25.	05193625	1	elektrische hoogteverstelling kpl.



SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-851" (051646)



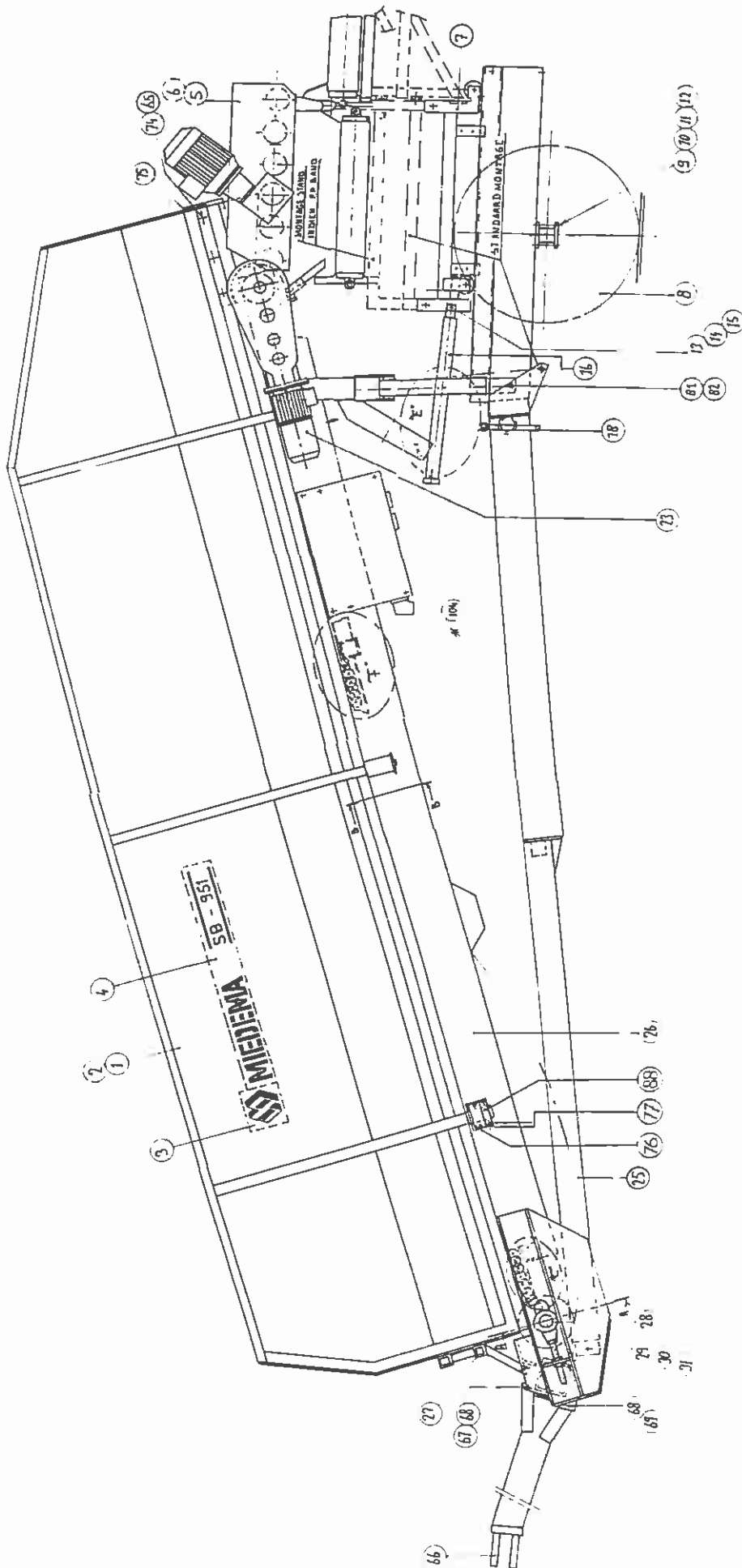
**SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-851" (051646)**

1.	051601B	1	zijschot links gemonteerd
2.	051601C	1	zijschot rechts gemonteerd
3.	122620	2	transfer MW, 175 x 155
4.	05162101	2	transfer SB851, 900 x 110
5.	07198439	1	SZ-240
6.	07198539	1	RZ-240
7.	05200222	1	horizontale verstelling kpl.
8.	106072	2	reservewiel 11,5/80-15, 6 gts.
9.	05158101	2	asplaat
10.	100413	8	bout M12 x 110
11.	102006	20	sluitring M12
12.	100654	10	nylocmoer M12
13.	100389	2	bout M10 x 90
14.	102005	20	sluitring M10
15.	100653	12	nylocmoer M10
16.	05185001	2	krik
18.	05170906	1	slinger
23.	05164501	1	aandrijving kpl.
25.	05163401	1	onderstel kpl.
26.	05164408	1	bodemframe kpl.
27.	05160723	1	samenstelling stortschot
28.	105453	2	spanlager PHE-50
29.	100271	2	tapbout M20 x 40
30.	102010	2	sluitring M20
31.	100658	2	nylocmoer M20
65.	102034	12	karr. ring M5
66.	05158901	1	trekpunt kpl.
67.	05159101	1	borgpen, ø20 x 115
68.	104103	1	haarspeldveer 5 mm
69.	05159102	1	scharnierpen, ø25 x 182
75.	120479	2	geleiderubber
104	200079	-	kabelgoot

**Accessoires:**

90.	SB00036	scharnierbare zijschotten
91.	SU24000	uitvoering met SU240/35-55
91.	SU24001	uitvoering met SU240/40-60
92.	SB00037	PPB-32/65
93.	07178701	afslagcontrol
95.	A5005670	SB-control
96.		variabele snelheid RZ/SZ
97.	07230339	RZ240 - 7e rol en aandrijving met 1 motor
98.	07231039	SZ240 - 7e rol en aandrijving met 1 motor
99.	07230359	RZ240 - 8e rol en aandrijving met 1 motor
100.	07230139	RZ240 - 8e rol en aandrijving met 2 motoren
101.	07231054	SZ240 - 8e rol en aandrijving met 1 motor
102.	07230239	SZ240 - 8e rol en aandrijving met 2 motoren

**SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-951" (052093)**



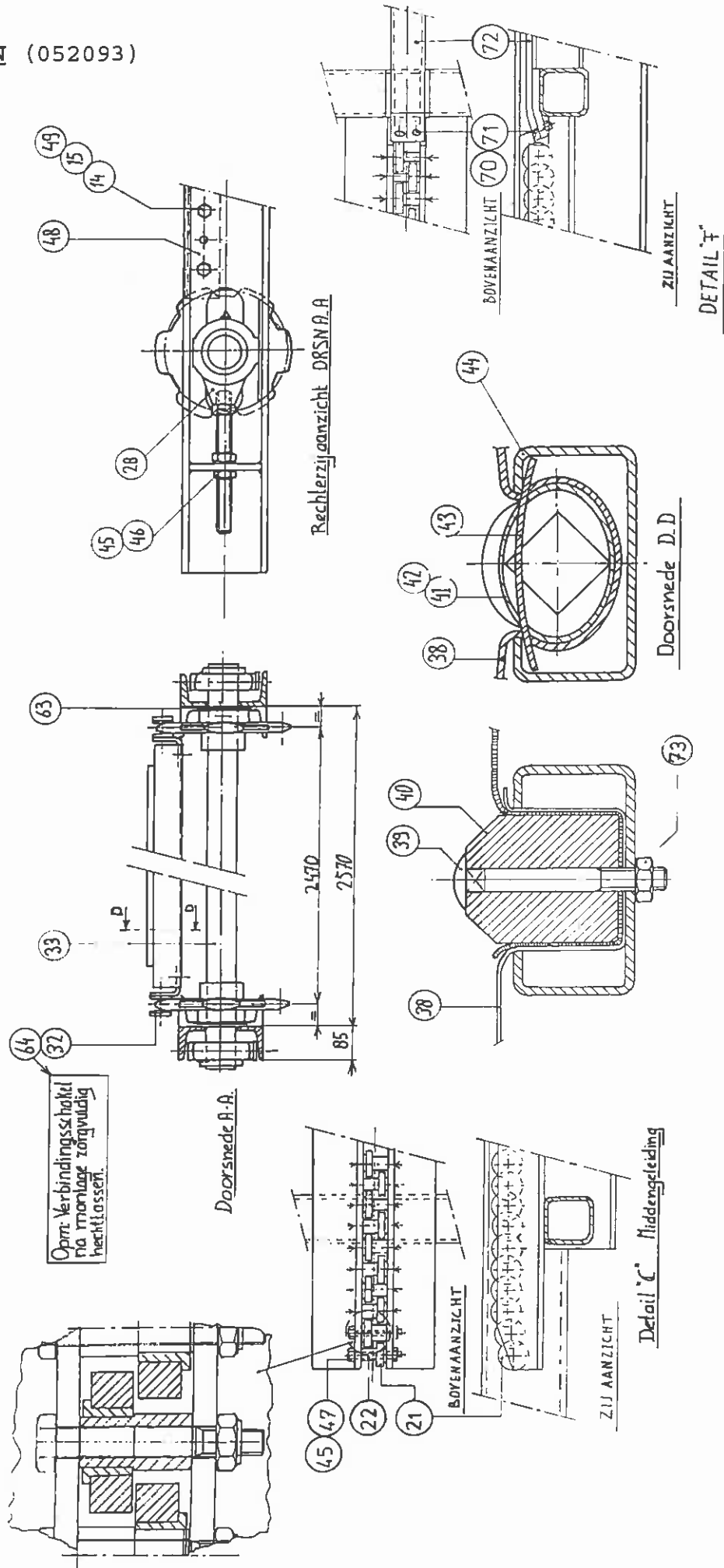
SAMENSTELLING STORTBUNKER "SB-951" (052093)

01.	052001B	1	zijschot links gemonteerd
02.	052001C	1	zijschot rechts gemonteerd
03.	122620	2	transfer MW, 175 x 155
04.	05200501	2	transfer SB951, 900 x 110
05.	07198439	1	SZ-240
06.	07198539	1	RZ-240
07.	05200222	1	horizontale verstelling kpl.
08.	106072	2	reservewiel 11,5/80-15, 6 gts.
09.	05207201	2	asplaat
10.	100413	8	bout M12 x 110
11.	102006	20	sluitring M12
12.	100654	10	nylocmoer M12
13.	100389	2	bout M10 x 90
14.	102005	20	sluitring M10
15.	100653	12	nylocmoer M10
16.	05185001	2	krik gelast
18.	05170906	1	slinger
23.	05194049	1	aandrijving kpl.
25.	05207801	1	onderstel kpl.
26.	05209201	1	bodemframe kpl.
27.	05160723	1	stortschot compleet
28.	105453	2	spanlager PHE-50
29.	100272	2	tapbout M20 x 45
30.	102010	2	sluitring M20
31.	100658	2	nylocmoer M20
65.	102034	12	carr. ring M5
66.	05158901	1	trekpunt kpl.
67.	05159101	1	borgpen, ø20 x 115
68.	104103	2	haarspeldveer 5 mm
69.	05159102	1	scharnierpen, ø25 x 182
74.	103341	8	popnagel
75.	120479	2	geleiderubber
104.	200097		kabelgoot 20 x 20 met deksel

**Accessoires:**

90.	SB00039		scharnierbare zijschotten
91.	SU24000		uitvoering met SU240/35-55
91.	SU24001		uitvoering met SU240/40-60
92.	SB00037		PPB-32/65
93.	07178701		afslagcontrol
95.	A5005670		SB-control
96.			variabele snelheid RZ/SZ
97.	07230339		RZ240 - 7e rol en aandrijving met 1 motor
98.	07231039		SZ240 - 7e rol en aandrijving met 1 motor
99.	07230359		RZ240 - 8e rol en aandrijving met 1 motor
100.	07230139		RZ240 - 8e rol en aandrijving met 2 motoren
101.	07231054		SZ240 - 8e rol en aandrijving met 1 motor
102.	07230239		SZ240 - 8e rol en aandrijving met 2 motoren

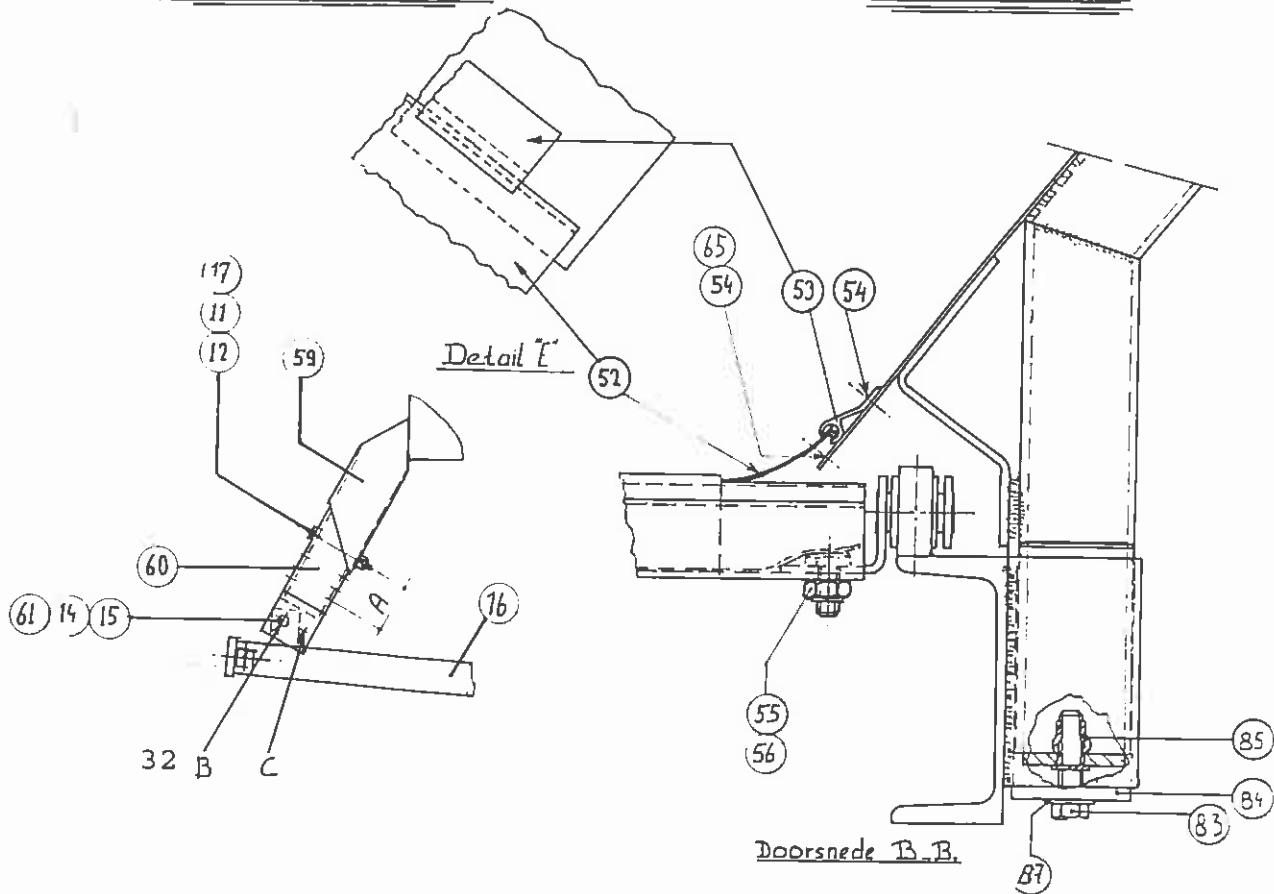
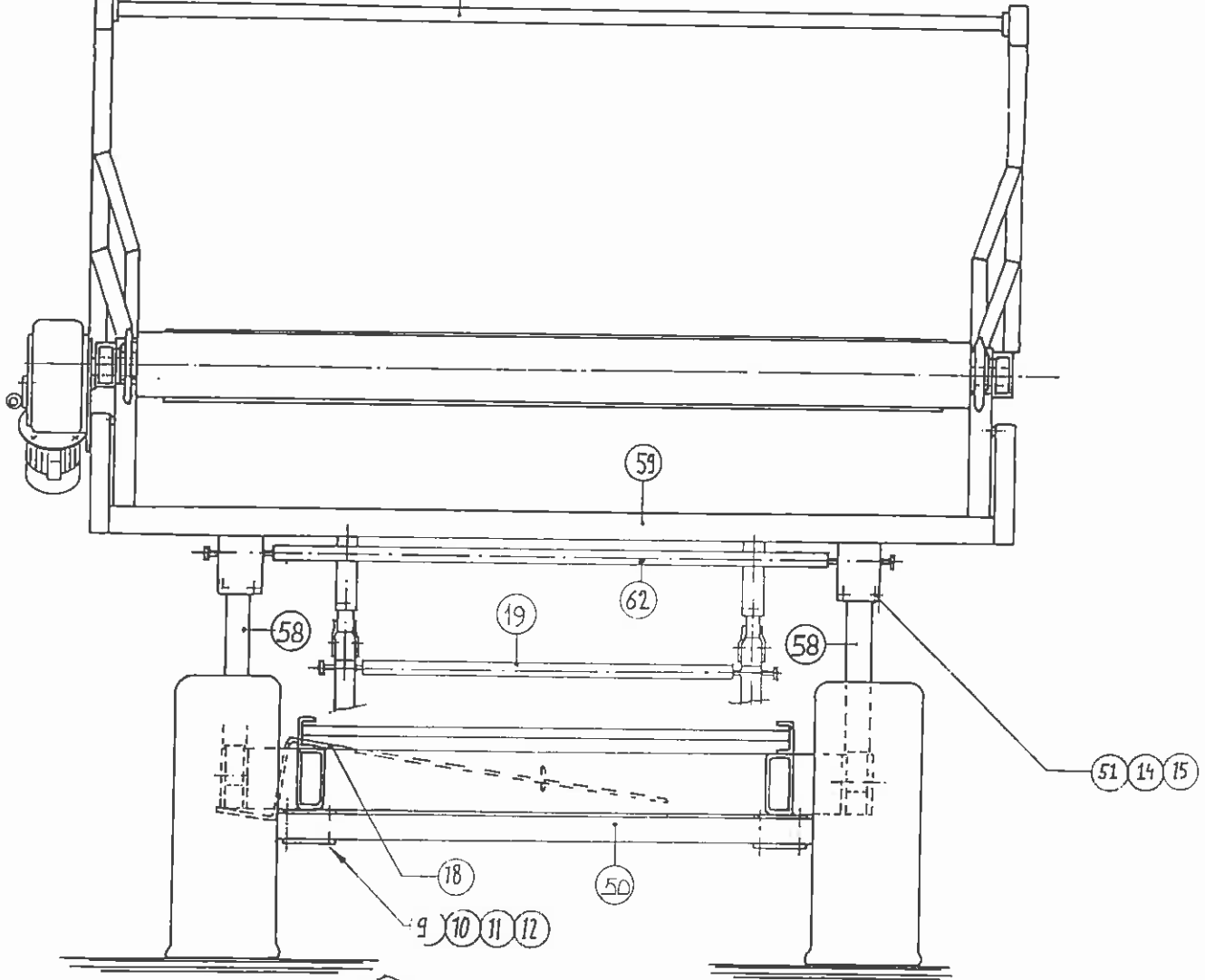
**DOORSNEDEN (052093)**



DOORSNEDEN (052093)

14.	102005	20	sluitring M10
15.	100653	12	nylocmoer M10
21.	A5005880	81	SB951: looprol
22.	A5005893	81	SB951: holle as
28.	105453	2	spanlager PHE-50
32.	108622	2	851: bodemketting 4" x 73 schakels
32.	108628	2	951: bodemketting 4" x 103 schakels
33.	05201601	1	keeras kpl.
33.	05113601	1	meeneem kettingwiel
33.	05111809	1	keeras, ø50 x 2740
33.	05113701	1	vrijloop kettingwiel
38.	120689	1	851: PVC-doeek, 2420 x 10.000
38.	120709	1	951: PVC-doeek, 2420 x 14.200
39.	100036	8	slotbout M8 x 65
40.	05092415	1	doekklembalk, 44 x 50 x 2270
41.	051111D	-	meenemerpijp kpl.
41.	121108	-	PVC-buis grijs, ø50 x 2,4 - 2270
42.	114518	-	ovale stop
43.	120908	-	kunststofplaat
44.	A5003930	-	meenemer gemonteerd
44.	A5003063	-	slijtplaat
44.	A5003923	-	meenemer profiel, L = 2420
45.	100385	81	bout M10 x 70
46.	100631	2	moer M24
47.	100653	81	nylocmoer M10
48.	05155502	2	hoekprofiel, L = 150
49.	100154	4	tapbout M10 x 30
63.	05175901	4	afstandsring
64.	108632	2	verbindingsschakel 4"
70.	101247	-	pl. verz. schroef M8 x 35
71.	100652	-	nylocmoer M8
72.	05155601	1	SB851: glijstrip, L = 1990
72.	05155602	1	SB851: glijstrip, L = 1180
72.	05208201	1	SB951: glijstrip, L = 1585
73.	100623	-	moer M8
74.	103341	-	popnagel

(57)  
**AANZICHT BUNKERUITLOOP EN SPLEETWIJDTEVERSTELLING (052093)**

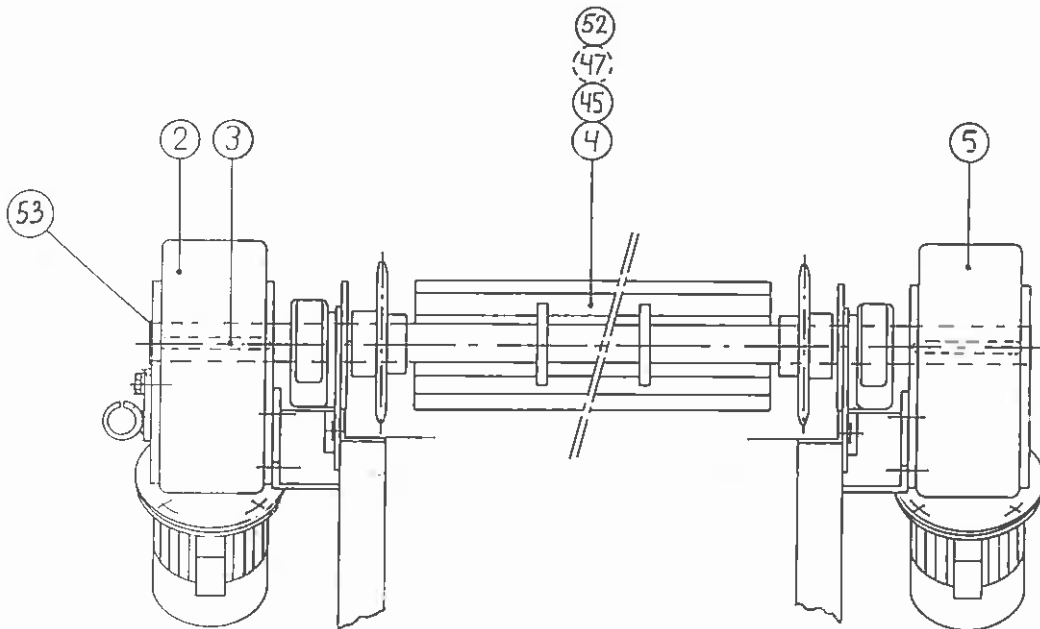
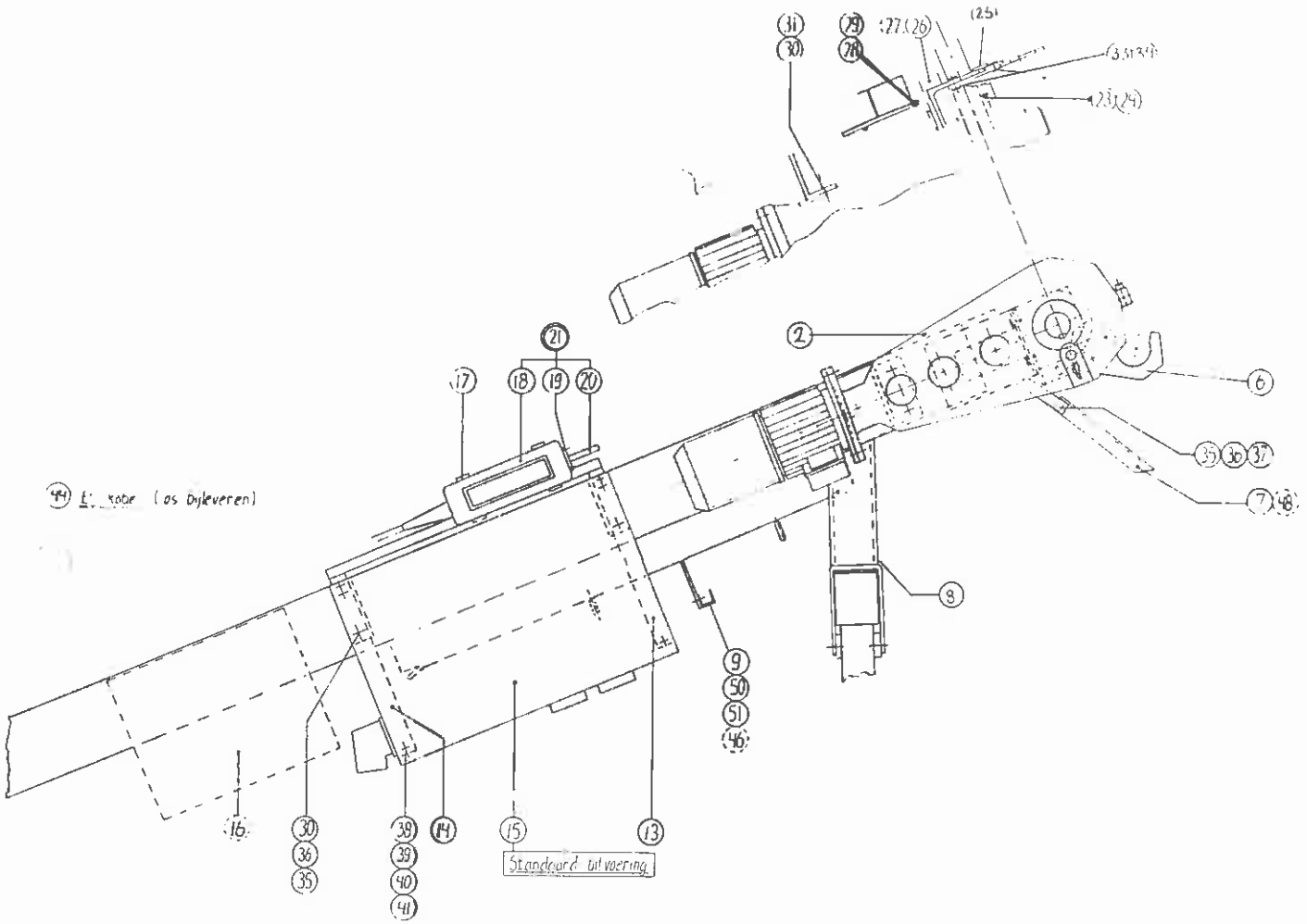




AANZICHT BUNKERUITLOOP EN SPLEETWIJDTEVERSTELLING (052093)

09.	05207201	2	asplaat
10.	100413	8	bout M12 x 110
11.	102006	20	sluitring M12
12.	100654	10	nylocmoer M12
14.	102005	20	sluitring M10
15.	100653	12	nylocmoer M10
16.	05185001	2	krik gelast
17.	100414	2	bout M12 x 120
18.	05170906	1	slinger
19.	05185302	1	koppelbuis
50.	05153403	1	ongeremde as vkt. 70 - 1850
51.	100394	4	bout M10 x 140
52.	120560	-	2x snaardoek, L = 3800/5325
53.	892003	-	2x alu. profiel, L = 3700/5225
54.	103336	-	popnagel ø4,8 x 8,6
55.	200585	-	tensilock bout M12 x 20, met eslok
56.	100625	-	moer M12
57.	A5004972	1	koppelpijp, L = 2940
58.	05185501	2	krik hoogteverstelling
59.	05163601	1	hefbeugel cpl.
60.	05155801	2	schuifpijp hefbeugel
61.	100390	2	bout M10 x 100
62.	05177701	1	koppelbuis
83.	100160	2	tapbout M10 x 60
84.	05202003	2	bevestigingsplaat
85.	100742	2	blindklinkmoer M10
87.	102084	2	tandveerring M10

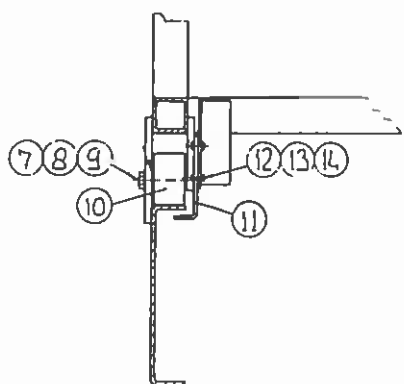
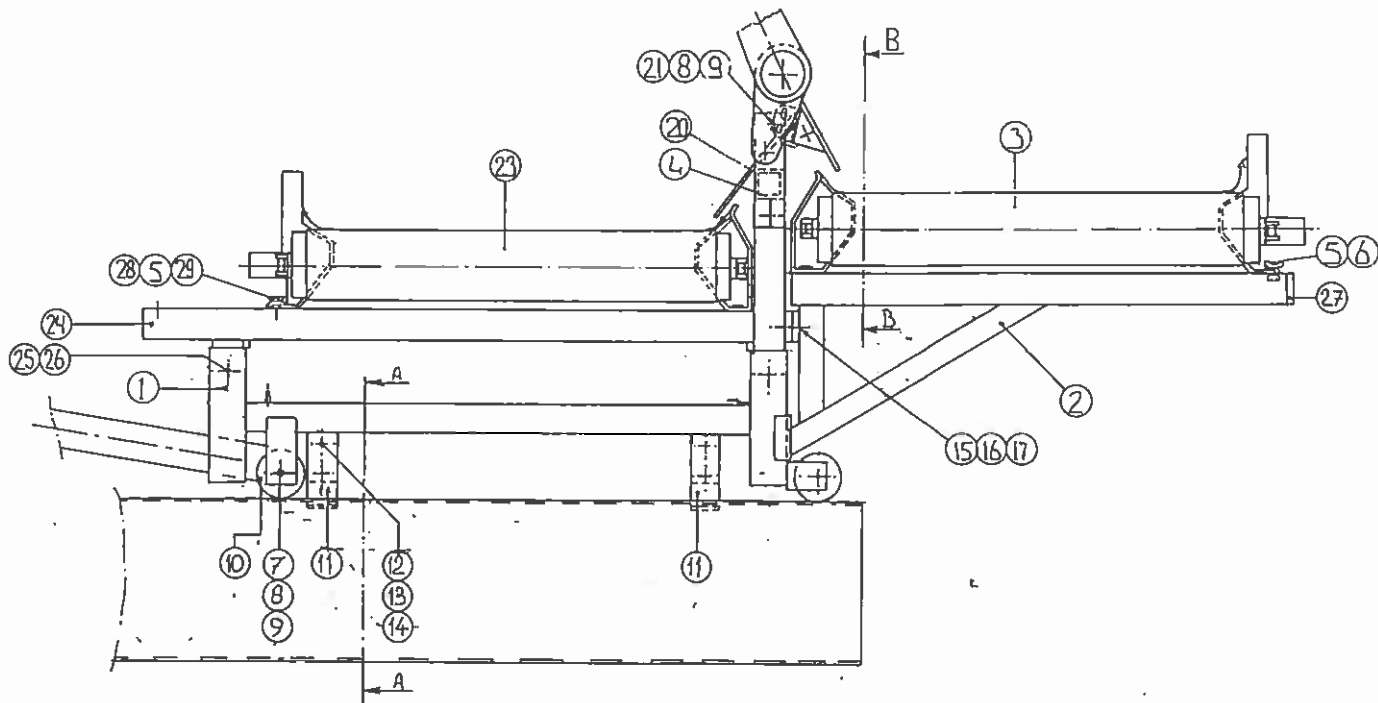
**AANDRIJVING BODEMMAT (051940)**



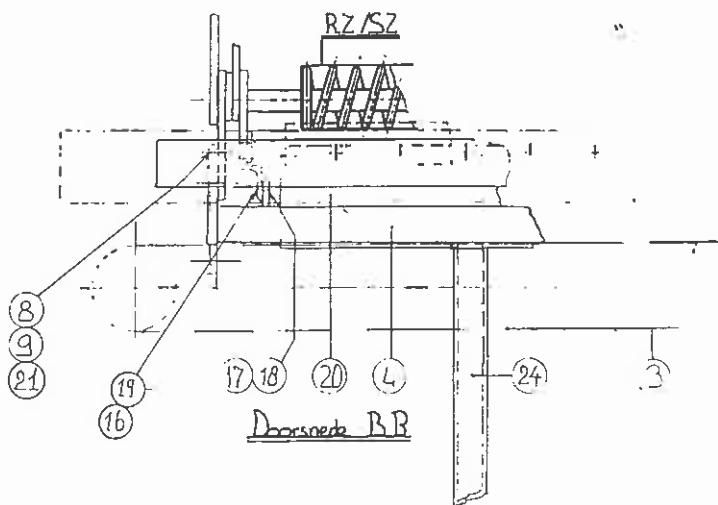
AANDRIJVING BODEMMAT (051940)

2.	05164801	1	aandrijffunit
+	200314	-	tandwielkast
+	200048	1,7	meter kabel
+	200256	-	elektromotor 1,5 kW
3.	103311	2	inlegspie
4.	05163113	1	SB851: aandrijffrol
	05163001	1	SB851: aandrijffas, ø50 x 2915
4.	05201401	1	SB951: aandrijffrol
	050921B	2	kooinaaf cpl.
	05201301	1	SB951: aandrijffas, ø50 x 2998
	05113601	2	aandrijf kettingwiel
	05192205	1	ondersteuning compleet
	05192101	1	glijlager
5.	05194301	1	SB951: aandrijffunit
6.	05152402	2	SB851: ophangplaat
6.	A5004041	2	SB951: ophangplaat
7.	05205601	1	opvangplaat
13.	05153605	1	schakelkastophanging
14.	05153608	1	schakelkastophanging
15.	E5954901	1	SB851: schakelkast standaard
15.	E5955001	1	SB951: schakelkast standaard
16.	E5963801	1	schakelkast SB-Control
17.	05177001	1	schakelaarhouder
18.	E5934903	1	standaard afstandbediening
19.	101351	4	zelftapper B 3,9 x 19
23.	111141	2	vetnippel 1/8 x 180°
24.	105467	2	lagerblok PSHE
25.	05152405	2	bevestigingsstuk
26.	A5004011	1	lagerhoeksteun rechts
27.	A5004031	1	lagerhoeksteun links
28.	100229	4	tapbout M16 x 40
29.	102087	4	tandveerring M16
30.	100178	8	tapbout M12 x 30
31.	102085	4	tandveerring M12
33.	100155	4	tapbout M10 x 35
34.	100653	4	nylocmoer M10
35.	102006	6	sluitring M12
36.	100654	6	nylocmoer M12
37.	100177	2	tapbout M12 x 25
38.	100120	4	tapbout M8 x 25
39.	102083	4	tandveerring AZ, M8
40.	100623	4	moer M8
41.	102004	4	sluitring M8
44.	E5961013	15	meter kabel NWPk 4 x 2,5mm <sup>2</sup> met contactstop
	200339	15	meter kabel NWPk 4 x 2,5mm <sup>2</sup>
	200231	1	koppel kontaktstop 3P+N+A 32A
45.	200572	2	tensilockbout M12 x 40
46.	100666	2	tensilockmoer M12

HORIZONTALE VERSTELINRICHTING (051835)



Doorsnede AA

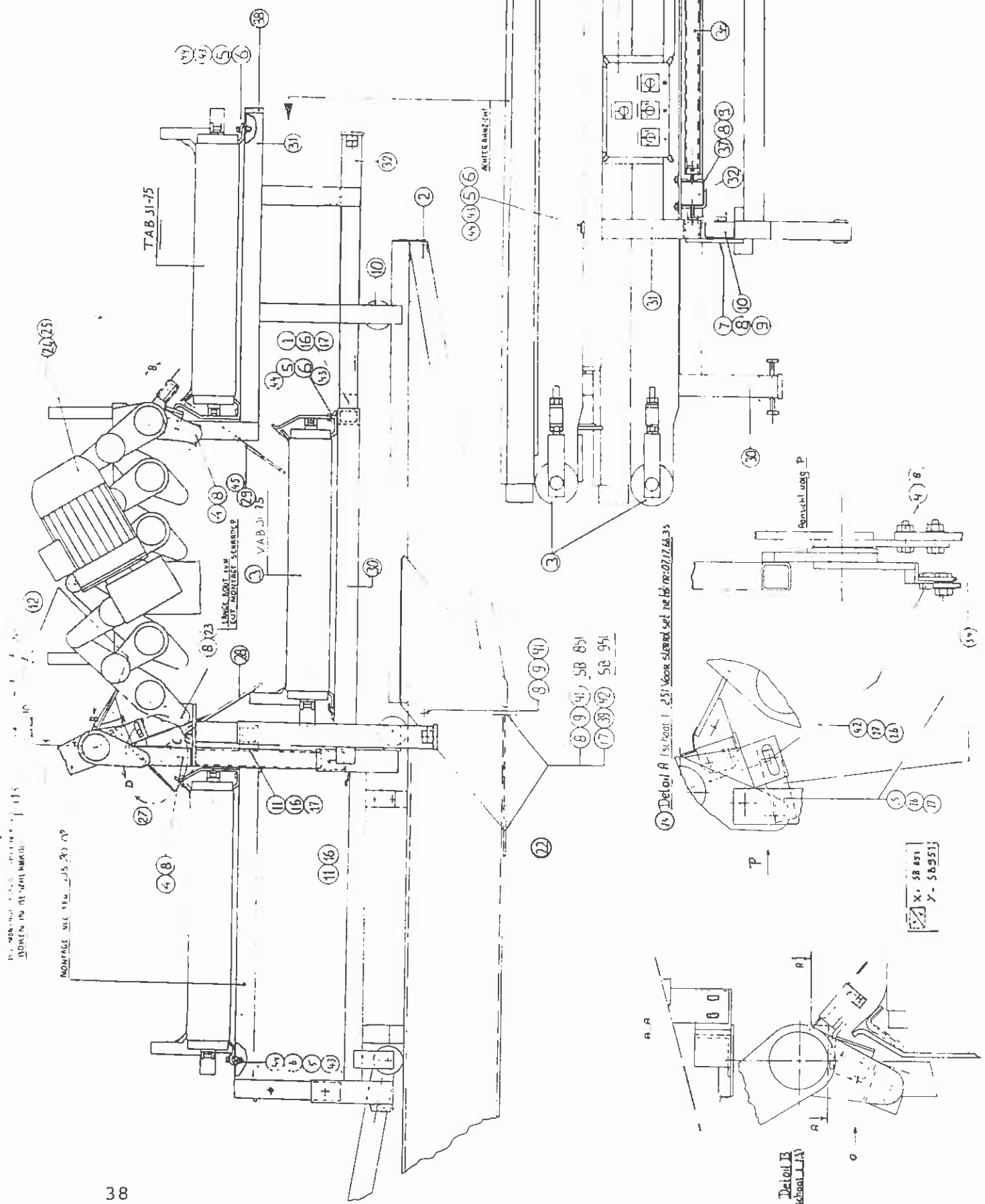


Doorsnede BB

HORIZONTALE VERSTELINRICHTING (052002)

1.	05176502	1	ondersteuningsmodule
2.	05179901	2	steunframe
3.	A7004560	1	TAB 31/75
4.	05205201	1	schuifbeugel
5.	05091616	4	kikkerplaat
7.	100411	4	bout M12 x 90
8.	100654	8	nylocmoer M12
9.	102006	24	sluitring M12
10.	05155402	4	looprol, ø80 x 44, ø12,5
11.	05154106	4	beugel
12.	100121	8	tapbout M8 x 25
13.	102004	16	sluitring M8
14.	100652	8	nylocmoer M8
15.	100155	4	tapbout M10 x 35
16.	100653	6	nylocmoer M10
17.	102005	10	sluitring M10
18.	100154	2	tapbout M10 x 30
19.	102037	2	carr. ring M10
20.	07196901	1	vuilgeleideplaat
21.	100180	4	tapbout M12 x 40
22.		1	horizontale verstelinrichting
23.	A7003050	1	VAB 31/75
24.	05176601	2	steunframe
25.	100386	2	bout M10 x 75
26.	100653	2	nylocmoer M10
27.	114522	2	afsluitdop 50x50
28.	100571	4	vleugelbout M8x25
29.	100740	6	blindklink moer M8

**STORTBUNKER MET SU (052003)**



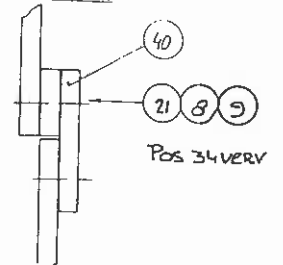
DE WERKING VAN DE BUNKERS...  
BUNKEN IN DE WERKING...

MONFAGE MET TEM... 25, 30, 40

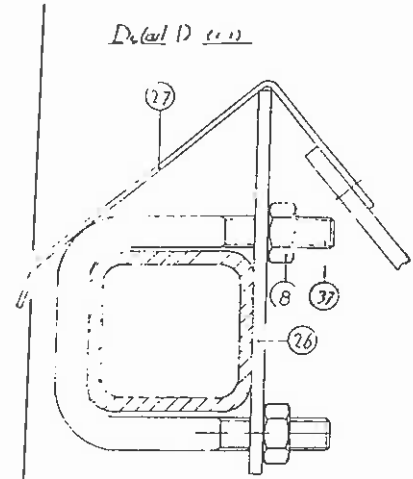
**STORTBUNKER MET SU (052003)**

1.	100389	2	bout M10 x 90
2.	05204801	1	steunframe
3.	A7003050	1	VAB 31/75
4.	100179	6	tapbout M12 x 35
5.	05091616	6	kikkerplaat
6.	102004	6	sluitring M12
7.	100411	2	bout M12 x 90
8.	100654	-	nylocmoer M12
9.	102006	-	sluitring M12
10.	05155402	2	looprol
11.	100386	4	bout M10 x 75
12.	07193201	2	afdichtrubber
13.	103360	6	klinknagel
15.	100155	2	tapbout M10 x 35
16.	100653	10	nylocmoer M10
17.	102005	-	sluitring M10
18.	100107	4	tapbout M6 x 25
19.	100651	4	nylocmoer M6
20.	102003	8	sluitring M6
22.		1	SB met SU
23.	100183	4	tapbout M12 x 55
24.	33032039	1	SU 35-55/240
25.	33032056	1	SU 40-60/240
26.	05165101	2	ophangstrip
27.	05165201	1	opvangplaat
28.	07196701	1	opvangplaat
29.	07196401	1	opvangplaat
30.	05203901	1	frame Exacto 240
31.	A5006271	1	frame TAB achter Exacto 240
32.	05185101	2	krik gelast
34.	07197003	1	koppelstrip
35.	E5944501	1	besturingskast
36.	05185301	1	koppelbuis
+	100651	2	nylocmoer M6
+	100343	2	bout M6 x 45
37.	03096111	4	U-beugel M12
38.	114522	2	afsluitstop
39.	200246	-	blindklinkmoer M10
40.	07176501	2	verhogingsblokje
41.	100178	-	tapbout M12 x 30
42.	100153	-	tapbout M10 x 25
43.	100740	6	blindklinkmoer M8
44.	100122	6	tapbout M8 x 30
45.	A5006220	2	lip, 40 x 5

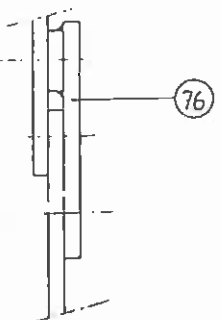
*Detail C vanaf 7.95*



*Detail D (1:1)*



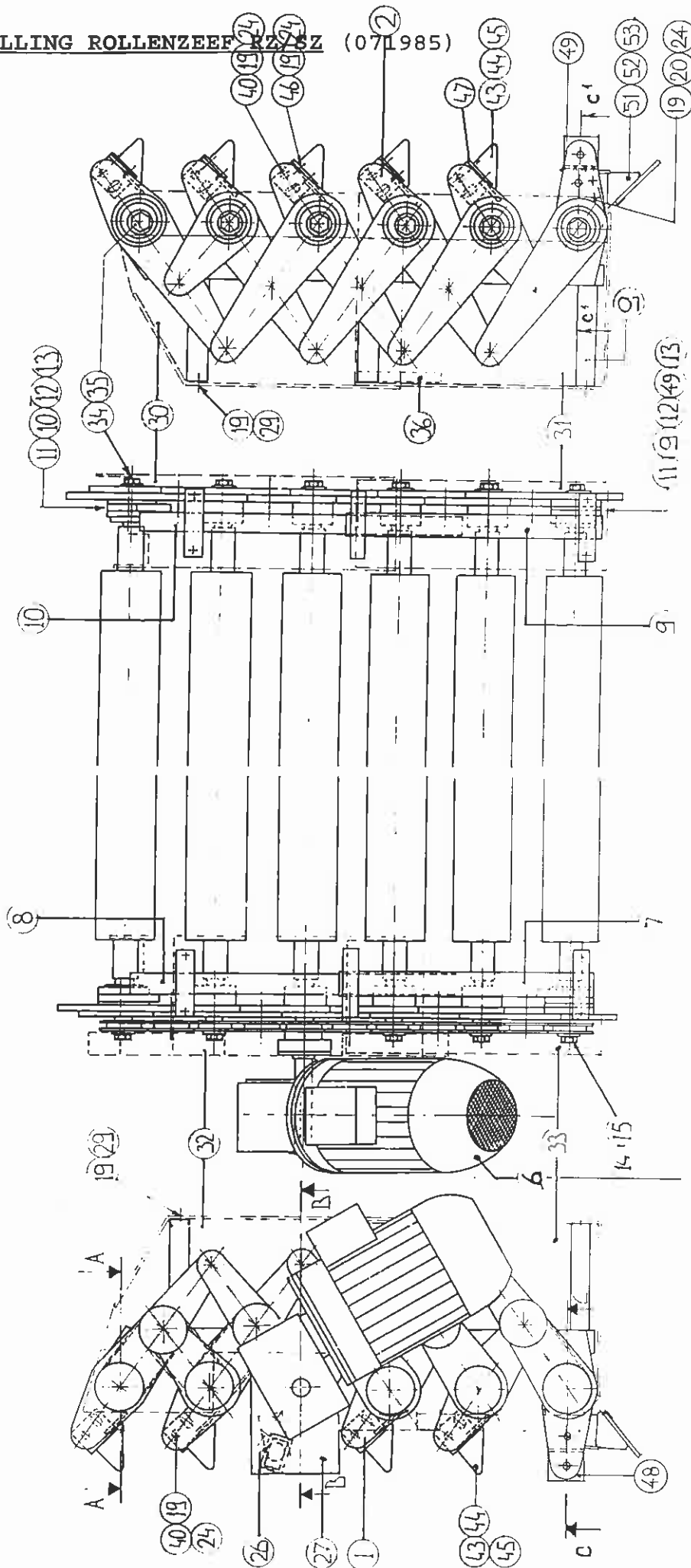
*Aanzicht van Q (1:2,5)  
INDIEN POS 76 GEN. MOET  
WORDEN*



**Accessoires SU:**

70.	33032339	SU240/35-55: 7e rol, aandr. met 1 motor
71.	33032356	SU240/40-60: 7e rol, aandr. met 1 motor
72.	33032388	SU240/35-55: 8e rol, aandr. met 1 motor
74.	33032389	SU240/40-60: 8e rol, aandr. met 1 motor
76.	05209601	2 set verhogingsstrip voor groter hoogteverschil tussen laatste SZ-rol en eerste SU-rol of LT-band

**SAMENSTELLING ROLLENZEEF KZ/SZ (071985)**



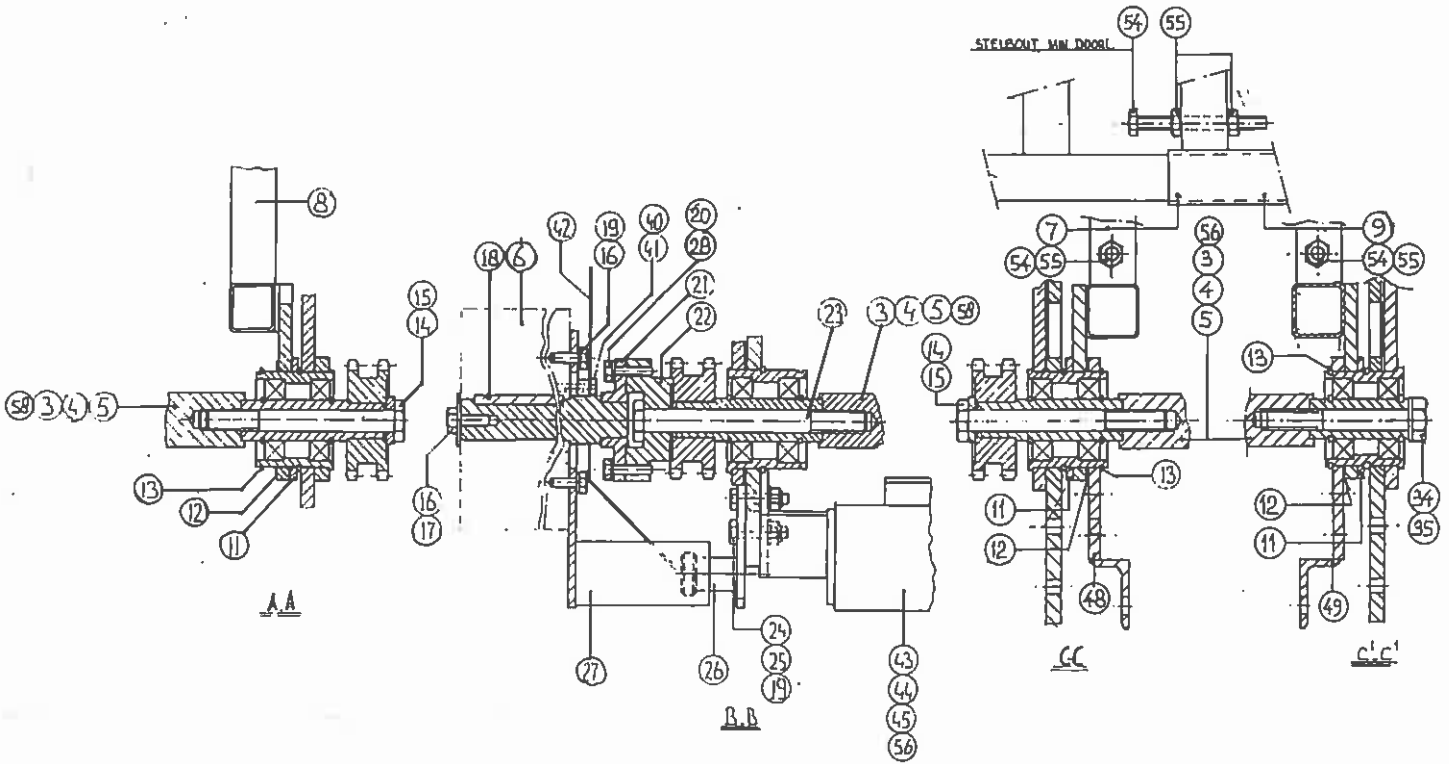


SAMENSTELLING ROLLENZEEF RZ/SZ (071985)

		<u>SZ</u>	<u>RZ</u>	
1.	07190228	1	1	scharnierzijde rechts
2.	07190229	1	1	scharnierzijde links
3.	07195913	3	-	spiraalrol links SZ-240
	07195912	3	-	spiraalrol rechts SZ-240
3.	07192901	6	6	as ø40 x 2540
3.	07198606	-	6	gladde rol cpl. RZ-240
	102142	-	12	zekeringsring ø40
	103272	-	12	spie 12x8 - 40
	07190901	-	12	naaf
	07132503	-	6	rolpijp, ø101,6 x 2390
6.	123146	1	1	motorreduktor 2,4 / 1,8 kW, holle as ø28
	200370	-	-	elektromotor zonder reductor
	200371	-	-	reductor zonder elektromotor
	123287	-	-	variatormotor 1,5 kW, 200-38 omw./min
	123514	3	3	meter kabel 10 x 1,5 PVC
7.	07192002	1	1	kapsteun rechts achter
8.	07192001	1	1	kapsteun rechts voor
9.	07191902	1	1	kapsteun links achter
10.	07191901	1	1	kapsteun links voor
11.	07191106	4	4	vulring, ø90 x 5
12.	113546	4	4	passchijf 70 x 90 x 1
13.	102153	4	4	zekeringsring ø70, DIN 471
14.	100461	5	5	bout M16 x 140
15.	07191104	5	5	ponsdop
18.	103255	1	1	spie 8x7-80
19.	102004	22	68	sluitring M8
24.	100652	6	30	nylocmoer M8
26.	07197605	1	1	reaktiearm
27.	07197601	1	1	motorplaat gelast
28.	102083	6	6	tandveerring M8
29.	100121	8	8	tapbout M8 x 25
30.	07192201	1	1	beschermkap links voor
31.	07192202	1	1	beschermkap links achter
32.	07192301	1	1	beschermkap rechts voor
33.	07192302	1	1	beschermkap rechts achter
34.	100458	6	6	bout M16 x 110
35.	102008	6	6	sluitring M16
36.	07135301	2	2	transfer spleetwijdte
40.	100122	2	20	tapbout M8 x 30
44.	07197507	-	5	schraper RZ-240
	07132124	1	6	kunststofschraper, 50x4 - 2420
	103360	-	-	popnagel
46.	100121	-	10	tapbout M8 x 25
47.	07191401	-	5	bevestiging schrapers links
48.	07196802	1	1	schrapersteun rechts
49.	07196801	1	1	schrapersteun links
52.	07197401	1	1	schraper eindrol
	07197301	1	1	rubberplaat

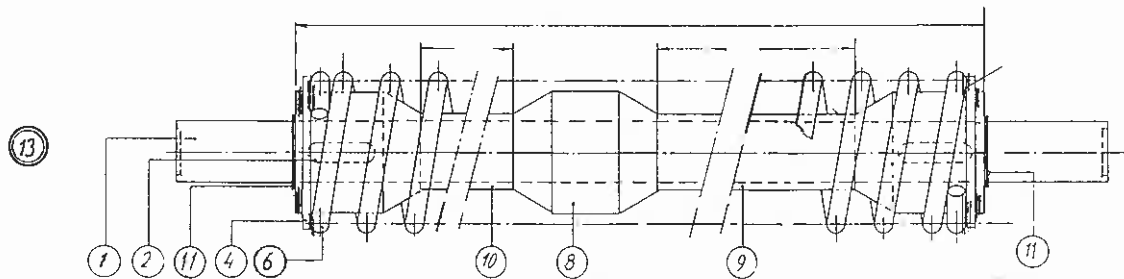
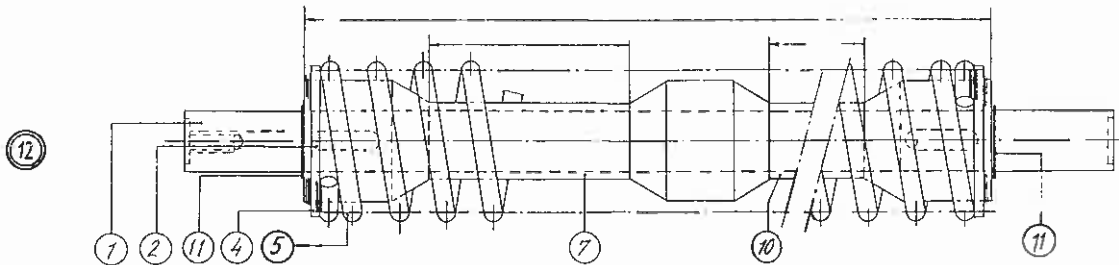
**DOORSNEDEN ROLLENZEEF (071985)**

		SZ	RZ	
3.	07192901	6	6	as ø40 x 2540
6.	123146	1	1	motorreduktor 2,4 / 1,8 kW, holle as ø28
7.	07192002	1	1	kapsteun rechts achter
8.	07192001	1	1	kapsteun rechts voor
9.	07191902	1	1	kapsteun links achter
12.	113546	4	4	passchijf 70 x 90 x 1
13.	102153	4	4	zekeringsring ø70, DIN 471
14.	100461	5	5	bout M16 x 140
15.	07191104	5	5	ponsdop
16.	100120	5	5	tapbout M8 x 20
17.	102036	1	1	karr. ring M8
18.	103255	1	1	spie 8x7-80
19.	102004	22	68	sluitring M8
20.	100122	10	10	tapbout M8 x 30
21.	07195801	1	1	motoras gelast, as ø28
22.	07191202	1	1	koppelingsplaat
23.	100463	1	1	bout M16 x 160
24.	100652	2	30	nylocmoer M8
25.	100121	2	2	tapbout M8 x 25
26.	07197605	1	1	reaktiearm
27.	07197601	1	1	motorplaat gelast
28.	07192111	2	2	steun rollenzeef
40.	100122	2	20	tapbout M8 x 30
41.	07190141	2	2	buis 901003, ø12x1,5-8
42.	07193101	1	1	beschermplaat aandrijving
54.	100166	2	2	tapbout M10 x 100
55.	100624	4	4	moer M10

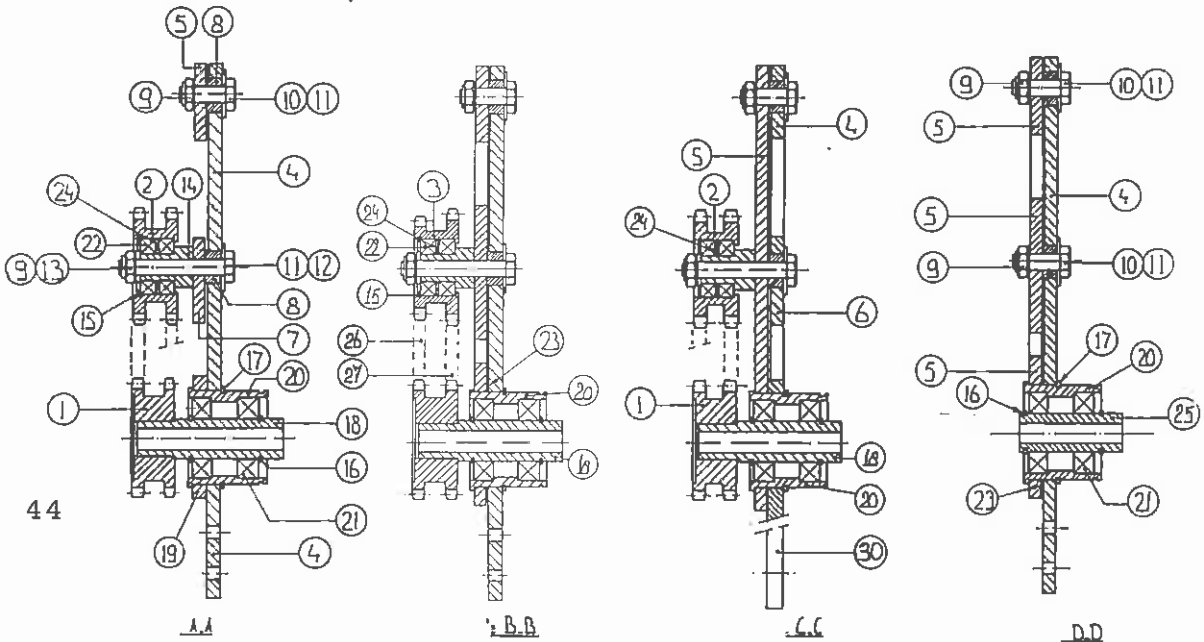
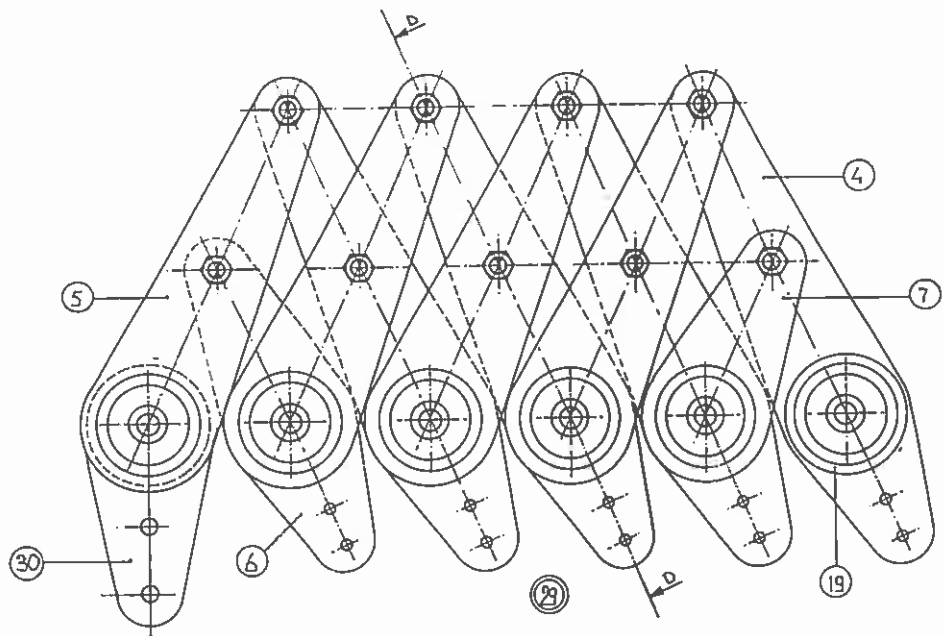
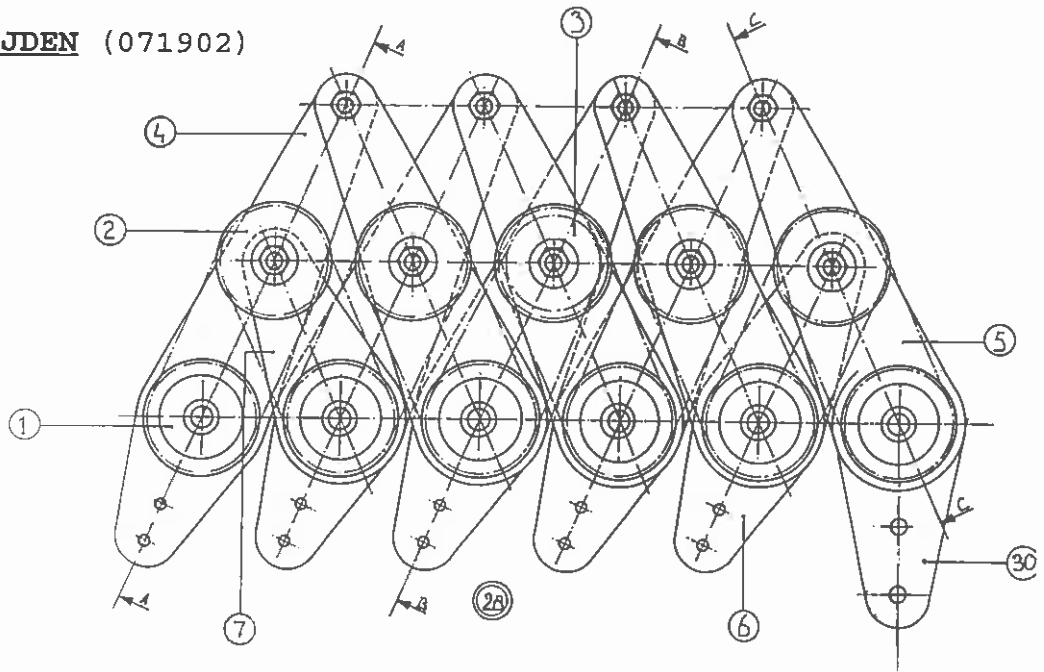


## SPIRAALROLLEN

- |     |          |    |  |
|-----|----------|----|--|
| 1.  | 07192901 | 6  | as $\varnothing 40 \times 2540$                    |
| 2.  | 103272   | 12 | spie 12x8-40                                       |
| 4.  | 070510E  | 12 | centreerbus met spiebaan                           |
| 5.  | 104267   | 3  | drukveer rechts, L = 2360                          |
| 6.  | 104268   | 3  | drukveer links, L = 2360                           |
| 7.  | 07135107 | 6  | PVC-buis 121095, $\varnothing 50 \times 3,2-280$   |
| 8.  | 07134402 | 36 | centreerrol  |
|     | 121227   | -  | centreerbus (halve centreerrol)                    |
| 9.  | 07135109 | 30 | PVC-buis 121095, $\varnothing 50 \times 3,2-250$   |
| 10. | 07135110 | 6  | PVC-buis 121095, $\varnothing 50 \times 3,2-100$   |
| 11. | 102142   | 12 | zekeringsring $\varnothing 40 \times 1,75$ DIN 471 |
| 12. | 07195912 | 3  | spiraalrol kpl. rechts                             |
| 13. | 07195913 | 3  | spiraalrol kpl. links                              |



**SCHAARZIJDEN (071902)**



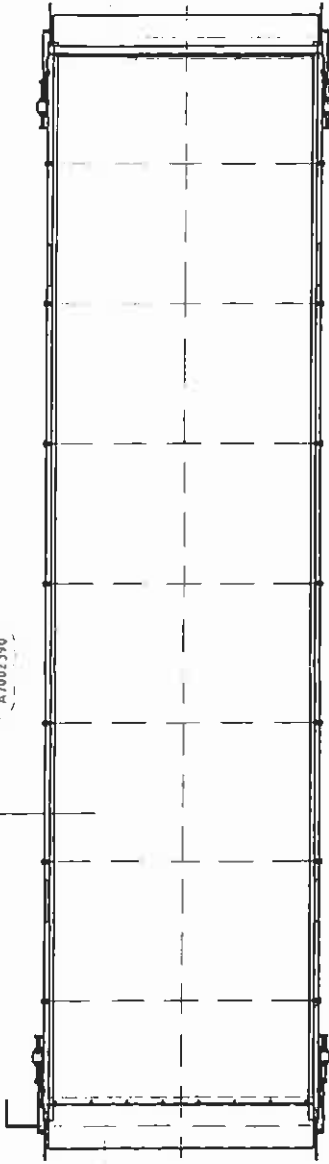
**SCHAARZIJDEN (071902)**

1.	07190602	6	dubbel KTW. 5/8" x 16 t., ø26
2.	07190601	4	dubbel KTW. 5/8" x 16 t., ø42
3.	07190603	1	dubbel KTW. 5/8" x 16/14 t., ø42
4.	07190501	8	scharnierdeel lang binnen
5.	07190502	8	scharnierdeel lang buiten
6.	07190504	2	scharnierdeel kort binnen
7.	07190503	2	scharnierdeel kort buiten
8.	07131815	18	vulring ø25 x 11
9.	100654	18	nylocmoer M12
10.	100180	13	tapbout M12 x 40
11.	102038	18	carr. ringm12
12.	100409	5	bout M12 x 80
13.	102006	5	sluitring M12
14.	07191107	5	bus ø30 x 39,8
15.	102184	5	zekeringsring ø42, DIN 472
16.	102137	24	zekeringsring ø30, DIN 471
17.	102153	12	zekeringsring ø70, DIN 471
18.	07191103	6	bus ø30 x 109
19.	07191105	2	vulring, ø90 x 11
20.	07191101	12	bus, ø76,1 x 61
21.	105099	24	kogellager 6206-2RS
22.	105024	10	kogellager 6004-2RS
23.	113546	8	passchijf 70x90x1
24.	113548	10	passchijf 30x42x1
25.	07191102	6	bus ø30 x 79
26.	200031	1	eindloze ketting 5/8" x 31 schakels
of:	108595	1	ketting RS50, 5/8" x 29 schakels
+	108457	1	sluitschakel RS50, 5/8"
+	108476	1	verloopschakel RS50, 5/8"
27.	200032	9	eindloze ketting 5/8" x 32 schakels
of:	108596	9	ketting RS50, 5/8" x 31 schakels
+	108457	9	sluitschakel RS50, 5/8"
28.	07190228	1	scharnierzijde cpl. rechts
29.	07190229	1	scharnierzijde cpl. links
30.	07192111	2	steun rollenzeef

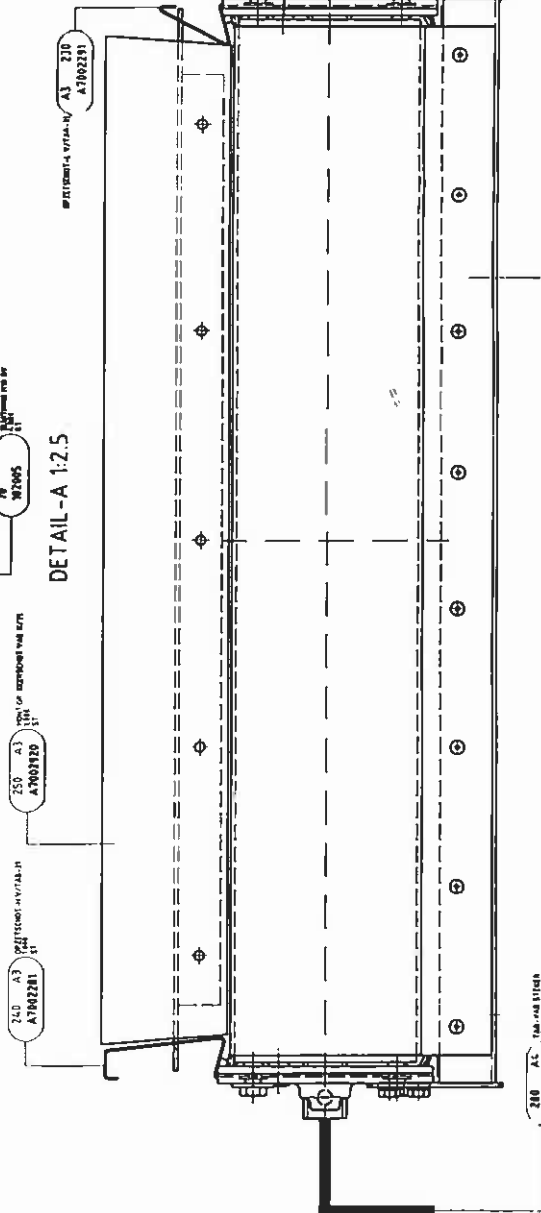
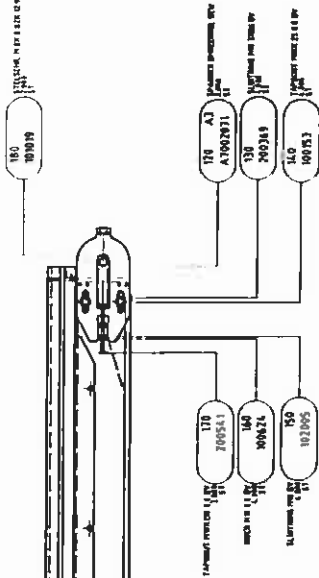
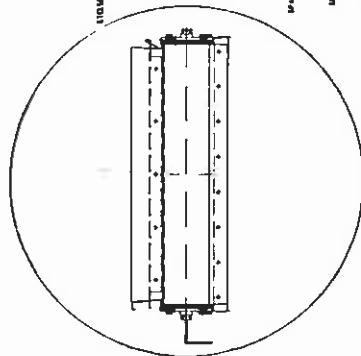
**Optie: geharde kettingwielen en kettingen**

	07190250	1	set geharde kettingwielen en kettingen voor rollenzeef met 6 rollen
	07190256	1	idem voor extra rol
1.	07190605	6	gehard dubbel KTW. 5/8" x 16 t., ø26
2.	07190604	4	gehard dubbel KTW. 5/8" x 16 t., ø42
3.	07190606	1	gehard dubbel KTW. 5/8" x 16/14 t., ø42
26.	200337	1	eindloze ketting RSD 5/8" x 31 schakels
27.	200338	9	eindloze ketting RSD 5/8" x 32 schakels

SAMENSTELLING VAB 31/75 (A7003050)



DETAIL - A

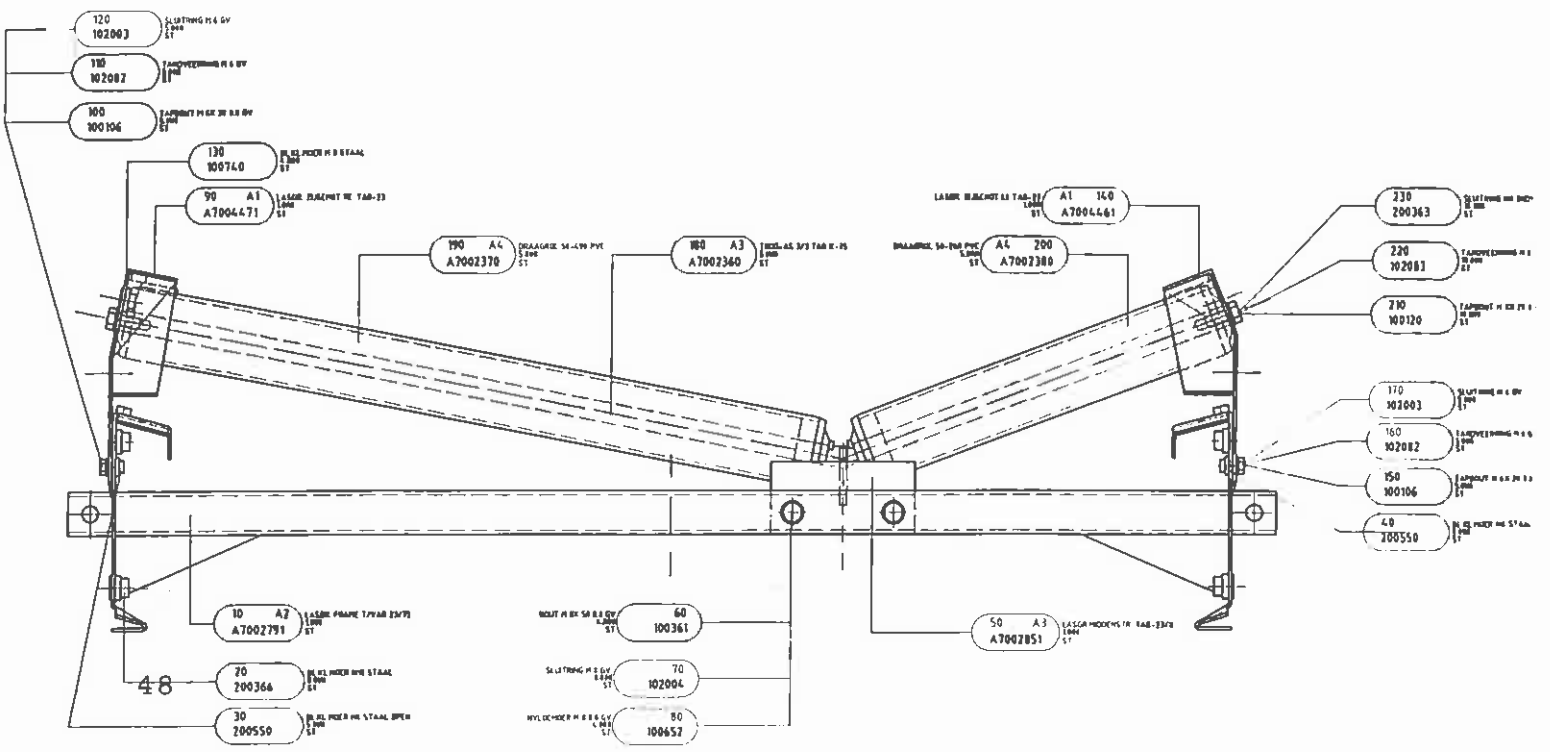
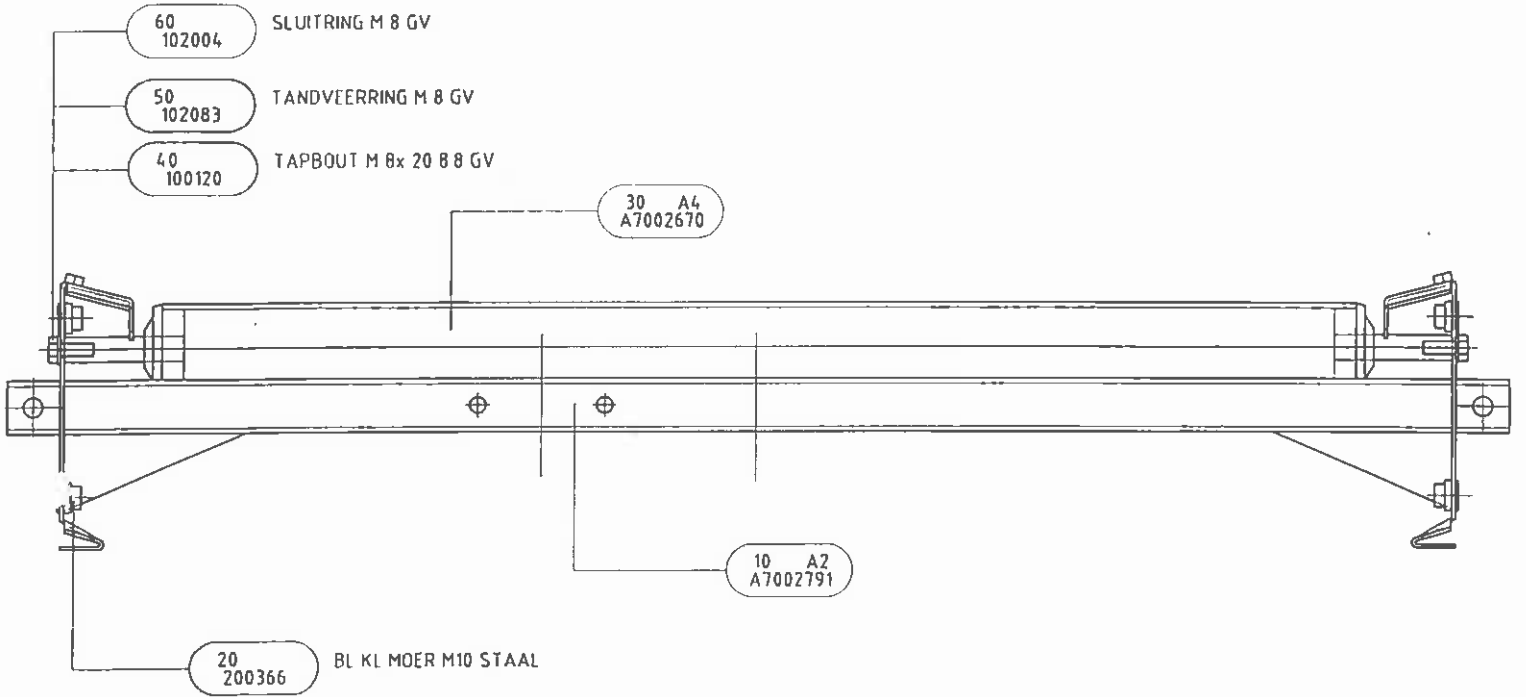


DETAIL - A 1:2.5

MIEDEMA		MONT GR VAB 31/75	
Systeem nr		Systeem nr	
Systeem naam		Systeem naam	
Systeem type		Systeem type	
Systeem maat		Systeem maat	
Systeem kleur		Systeem kleur	
Systeem materiaal		Systeem materiaal	
Systeem afmetingen		Systeem afmetingen	
Systeem tekening		Systeem tekening	
Systeem datum		Systeem datum	
Systeem ontwerper		Systeem ontwerper	
Systeem fabrikant		Systeem fabrikant	
Systeem leverancier		Systeem leverancier	
Systeem installateur		Systeem installateur	
Systeem monteur		Systeem monteur	
Systeem afnemer		Systeem afnemer	
Systeem adres		Systeem adres	
Systeem telefoon		Systeem telefoon	
Systeem fax		Systeem fax	
Systeem e-mail		Systeem e-mail	
Systeem website		Systeem website	
Systeem versie		Systeem versie	
Systeem status		Systeem status	
Systeem opmerkingen		Systeem opmerkingen	
Systeem tekeningen		Systeem tekeningen	
Systeem documenten		Systeem documenten	
Systeem accessoires		Systeem accessoires	
Systeem garantie		Systeem garantie	
Systeem onderhoud		Systeem onderhoud	
Systeem reparatie		Systeem reparatie	
Systeem vervangingsonderdelen		Systeem vervangingsonderdelen	
Systeem certificaten		Systeem certificaten	
Systeem keurmerken		Systeem keurmerken	
Systeem veiligheid		Systeem veiligheid	
Systeem milieu		Systeem milieu	
Systeem energie		Systeem energie	
Systeem geluid		Systeem geluid	
Systeem luchtkwaliteit		Systeem luchtkwaliteit	
Systeem water		Systeem water	
Systeem elektriciteit		Systeem elektriciteit	
Systeem gas		Systeem gas	
Systeem verwarming		Systeem verwarming	
Systeem koeling		Systeem koeling	
Systeem ventilatie		Systeem ventilatie	
Systeem isolatie		Systeem isolatie	
Systeem dak		Systeem dak	
Systeem vloer		Systeem vloer	
Systeem muren		Systeem muren	
Systeem plafonds		Systeem plafonds	
Systeem ramen		Systeem ramen	
Systeem deuren		Systeem deuren	
Systeem sanitair		Systeem sanitair	
Systeem badkamer		Systeem badkamer	
Systeem keuken		Systeem keuken	
Systeem slaapkamer		Systeem slaapkamer	
Systeem woonkamer		Systeem woonkamer	
Systeem kantoor		Systeem kantoor	
Systeem school		Systeem school	
Systeem ziekenhuis		Systeem ziekenhuis	
Systeem industrie		Systeem industrie	
Systeem openbaar vervoer		Systeem openbaar vervoer	
Systeem andere		Systeem andere	
Systeem overig		Systeem overig	
Systeem contact		Systeem contact	
Systeem informatie		Systeem informatie	
Systeem vragen		Systeem vragen	
Systeem antwoorden		Systeem antwoorden	
Systeem feedback		Systeem feedback	
Systeem suggesties		Systeem suggesties	
Systeem verbeteringen		Systeem verbeteringen	
Systeem innovaties		Systeem innovaties	
Systeem toekomst		Systeem toekomst	
Systeem inspiratie		Systeem inspiratie	
Systeem creativiteit		Systeem creativiteit	
Systeem samenwerking		Systeem samenwerking	
Systeem netwerken		Systeem netwerken	
Systeem partners		Systeem partners	
Systeem leveranciers		Systeem leveranciers	
Systeem distributeurs		Systeem distributeurs	
Systeem monteurs		Systeem monteurs	
Systeem installateurs		Systeem installateurs	
Systeem service		Systeem service	
Systeem onderhoud		Systeem onderhoud	
Systeem reparatie		Systeem reparatie	
Systeem vervangingsonderdelen		Systeem vervangingsonderdelen	
Systeem certificaten		Systeem certificaten	
Systeem keurmerken		Systeem keurmerken	
Systeem veiligheid		Systeem veiligheid	
Systeem milieu		Systeem milieu	
Systeem energie		Systeem energie	
Systeem geluid		Systeem geluid	
Systeem luchtkwaliteit		Systeem luchtkwaliteit	
Systeem water		Systeem water	
Systeem elektriciteit		Systeem elektriciteit	
Systeem gas		Systeem gas	
Systeem verwarming		Systeem verwarming	
Systeem koeling		Systeem koeling	
Systeem ventilatie		Systeem ventilatie	
Systeem isolatie		Systeem isolatie	
Systeem dak		Systeem dak	
Systeem vloer		Systeem vloer	
Systeem muren		Systeem muren	
Systeem plafonds		Systeem plafonds	
Systeem ramen		Systeem ramen	
Systeem deuren		Systeem deuren	
Systeem sanitair		Systeem sanitair	
Systeem badkamer		Systeem badkamer	
Systeem keuken		Systeem keuken	
Systeem slaapkamer		Systeem slaapkamer	
Systeem woonkamer		Systeem woonkamer	
Systeem kantoor		Systeem kantoor	
Systeem school		Systeem school	
Systeem ziekenhuis		Systeem ziekenhuis	
Systeem industrie		Systeem industrie	
Systeem openbaar vervoer		Systeem openbaar vervoer	
Systeem andere		Systeem andere	
Systeem overig		Systeem overig	



**DOORSNEDEN MET DRAAGROLLEN VAB en TAB (A7004320 en A7004410)**





## VAB en TAB, DIVERSE ONDERDELEN

### VAB 31/75:

A7003050	1	VAB 31/75 compleet
A7004380	1	montagegroep schraper
A7004350	-	kunststof schraper
103338	8	popnagel
A7004920	1	montagegroep keerschot VAB X/75
A7002910	-	keerschot rubber
A7002281	1	opzetschot hoog V/TAB 31
A7002291	1	opzetschot laag V/TAB 31
A7003761	1	montagegroep omkeerrol
200542	2	Y-lager AY25NPPB
A7002390	1	transportband 31/75, 6630 x 740
200521	1	trommelmotor, rnd 127 x 750
A7002071	2	spanner omkeerrol bewerkt
A7002081	2	spanner trommelmotor bewerkt
A7002670	-	draagrol rnd 50 x 678, as rnd 14
A7002771	1	frame T/VAB 31/75 gelast

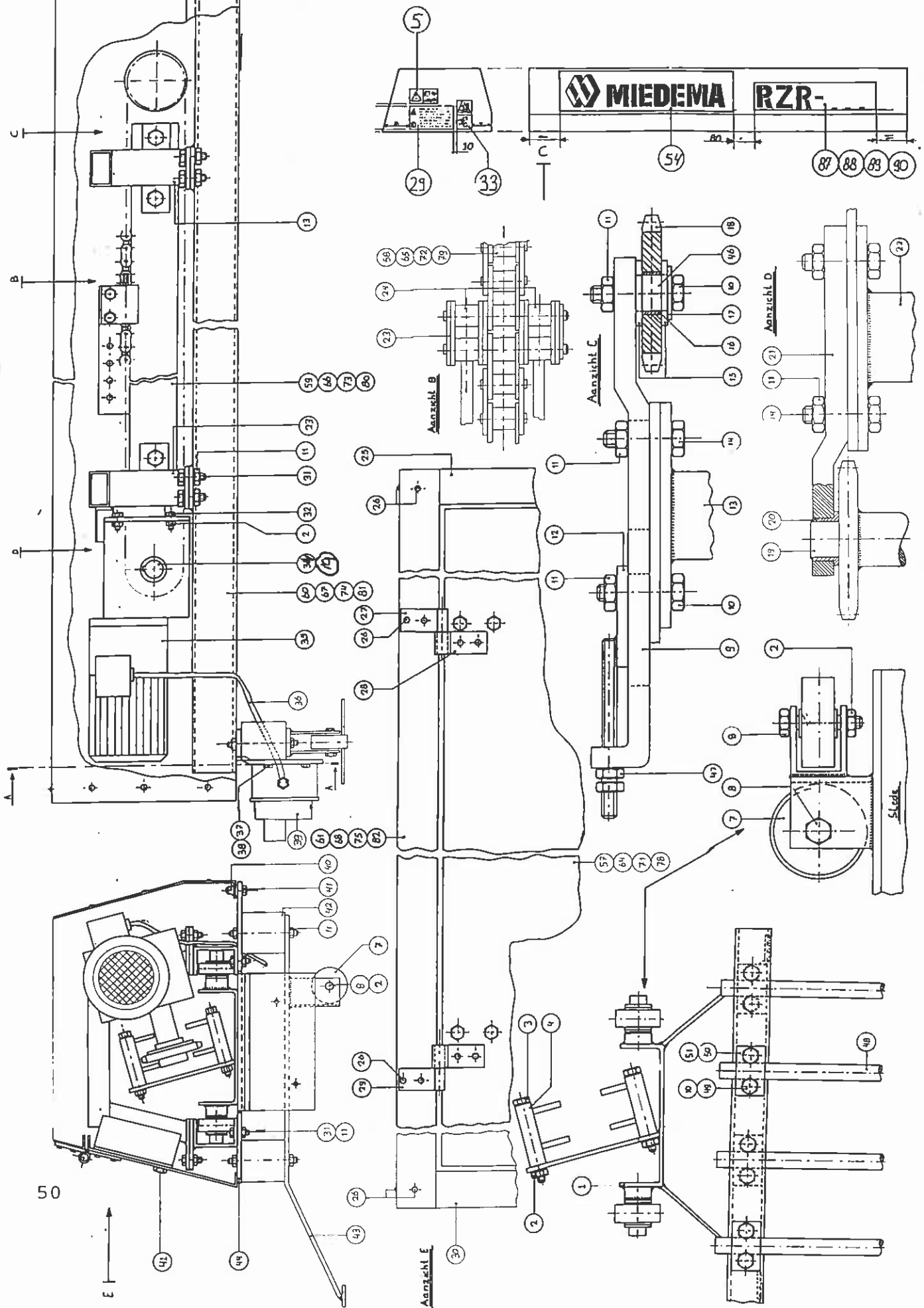
### Extra voor TAB 31/75:

A7004620	1	montagegroep zijafdichting TAB
A7004590	1	afstortrubber
A7002930	1	montagegroep keerschot TAB X/75
A7002900	-	keerschot rubber TAB X/75
A7002111	1	lasgroep middenstuk TAB 31/X
A7002360	-	trogrol as TAB X/75
A7002370	7	draagrol 50-490 PVC, TAB X/75
A7002380	7	draagrol 50-260 PVC, TAB X/75
A7003921	1	zijschot links gelast, TAB 31
A7003911	1	zijschot rechts gelast, TAB 31

### VAB 35/95 (95 cm breed):

A7004730	1	VAB 35/95 compleet
A7004830	1	montagegroep schraper
A7004840	-	kunststof schraper
103338	10	popnagel
A7004870	1	montagegroep keerschot VAB X/95
A7002711	1	opzetschot hoog V/TAB 35
A7002721	1	opzetschot laag V/TAB 35
A7004801	1	montagegroep omkeerrol
A7004780	1	transportband 35/95
200362	1	trommelmotor, rnd 127 x 950
A7002071	2	spanner omkeerrol bewerkt
A7002081	2	spanner trommelmotor bewerkt
A7004690	8	draagrol rnd 50 x 878, as rnd 14
A7004661	1	frame T/VAB 35/95 gelast

ROLLENREINIGER (indien aanwezig)

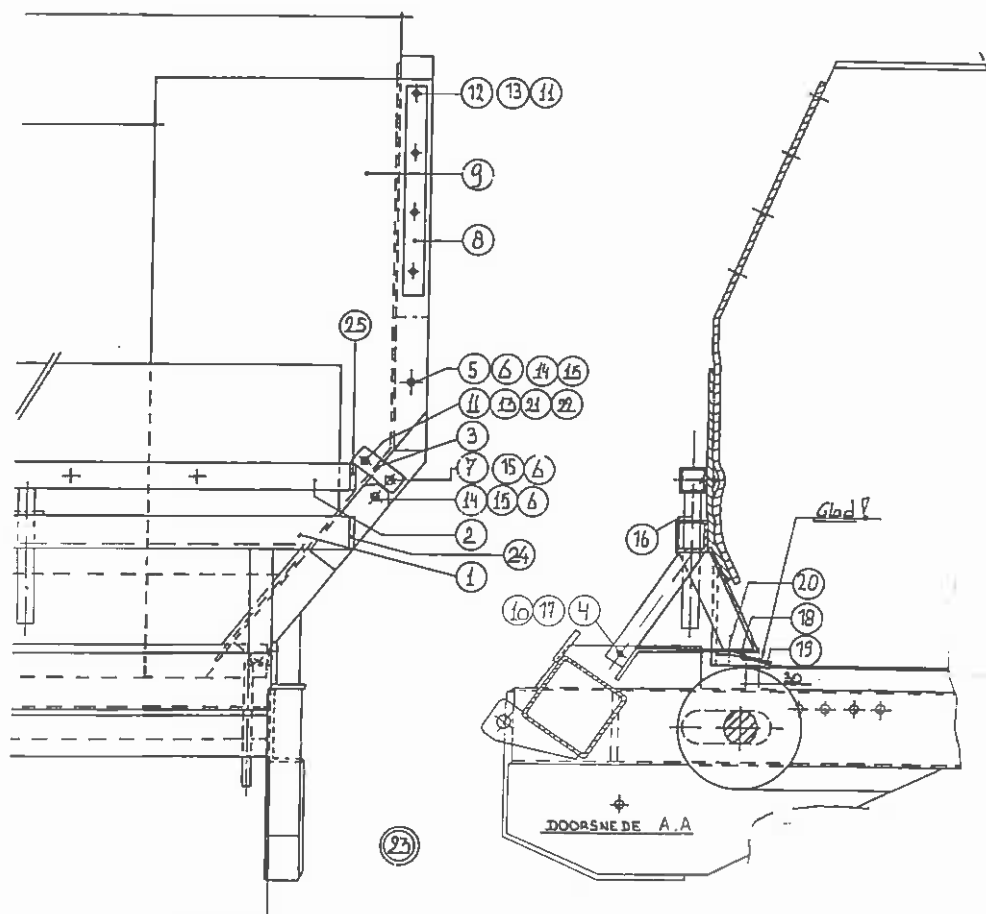


ROLLENREINIGER (indien aanwezig)

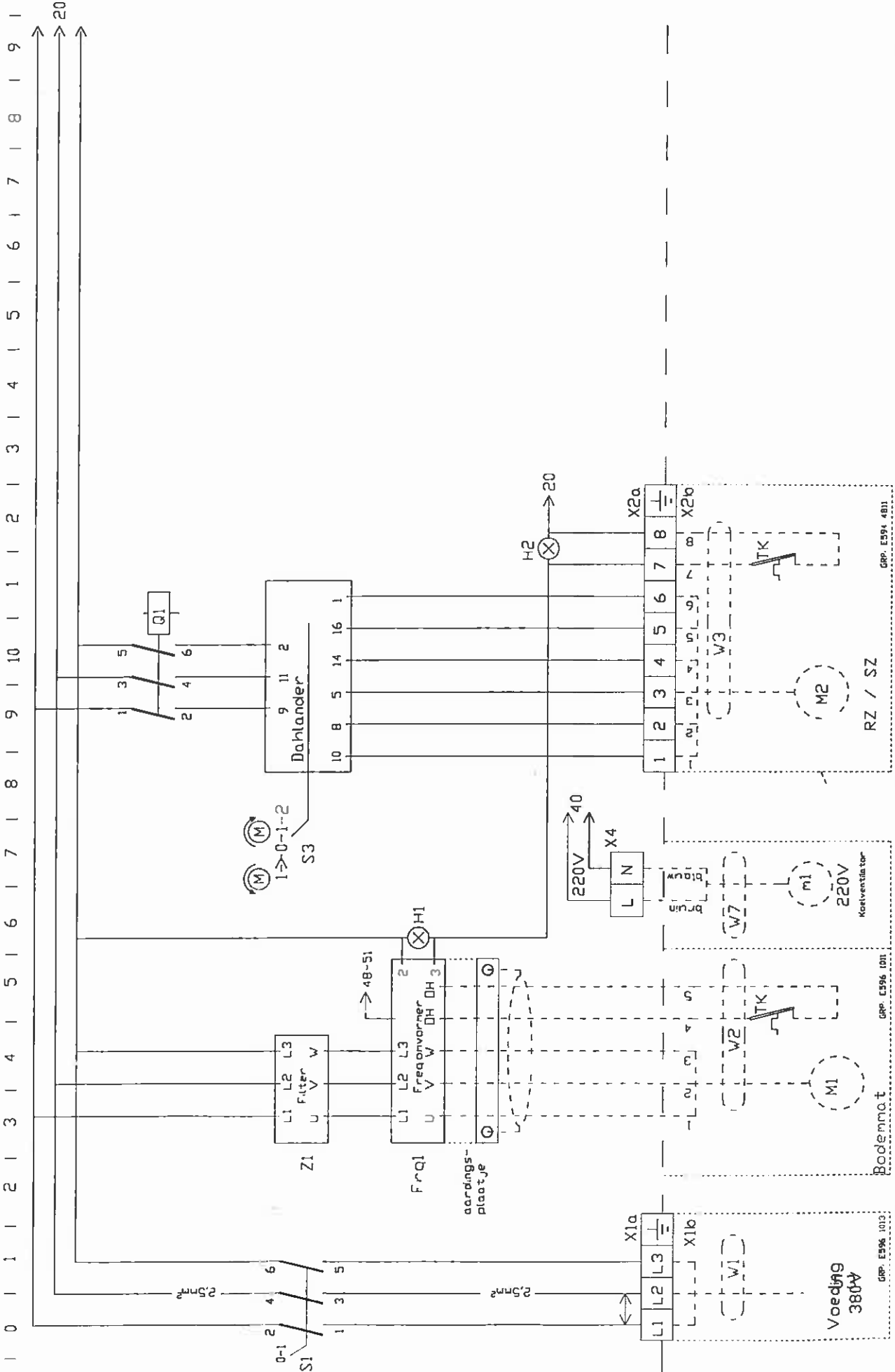
1.	07174501	1	slede
2.	100652	16	nylocmoer M8
3.	100369	4	bout M8x90
4.	07175101	2	meeneemgaffel
7.	121199	10	kunststofrol
8.	100359	8	bout M8x40
9.	07173101	1	plaatwielhouder rechts
10.	100380	12	bout M10x45
11.	100653	21	nylocmoer M10
12.	071730??	1	kettingspanner
13.	07172102	1	gaffel rechts
14.		3	bout M10 x 35
15.	121224	2	nylonring
16.	07173601	1	glijlager
17.	102037	1	carr. ring M10
18.	07173402	1	plaatwiel rechts
19.	07173501	1	aandrijf-as cpl.
20.	121223	1	glijlager
21.	07173201	1	plaatwielhouder links
22.	07172101	1	gaffel links
23.	108486	1	triplex verbindingsschakel cpl.
24.	108450	2	binnenschakel 3/4"
26.	103336	28	popnagel
27.	07175204	1	scharnierpen links
28.	07175301	2	scharnierbus
29.	07175201	1	scharnierpen rechts
31.		8	bout M10 x 20
32.	100121	4	bout M8 x 25
33.	103255	1	inlegspie 8 x 7 - 80
35.	119486	1	motorreductor 19 omw./min
of	119485	1	motorreductor 28 omw./min
36.		0,5	meter kabel NWPK 4 x 1,5
37.		2	bout M6 x 16
38.	100651	2	nylocmoer M6
39.	124019	1	schakelkast
40.	100740	2	bl.kl.moer M8
41.		6	bout M8 x 20
42.	120519	4	taillebuffer
43.	07174401	2	steun
44.	07174001	1	bev. plaat schakelkast
45.	07173801	1	bev. plaat
46.	07173701	1	afstandsbus
47.	100623	2	moer M8
48.	07171514	5	Akulon ø18 x 430
	07176804	-	SU: staaf met slang
49.	100640	10	moer voor draagrail
50.	113632	5	staafklem ø18
51.	113668	5	afdekplaat
52.	100741	4	blindklinkmoer M8
53.	103006	4	splitpen
54.	122234	1	sticker
55.	07172055	1	basisset
77.	SB00006	1	Set 240, is pos. 1 t/m 54 plus:
78.	07175404	1	achterscherm
79.	200058	1	motorketting 3/4" x 223 sch.
80.	07172904	1	geleideplaat
81.	07172804	1	geleidebaan
82.	07174010	1	middenstuk beschermkap
84.	07176101	1	set SU
85.	07176001	1	verlengset voor 8 rollen


## SAMENSTELLING STORTSCHOT

1.	05160727	1	stortschot gemonteerd
2.	05202907	1	opzet stortschot kpl.
	121219	-	kleurkap
	101342	-	boorschroef 5,5 x 38
	05203001	1	rubberplaat opzetstortschot
	05202908	1	opzet stortschot gelast
	05070603	1	klemstrip 40x5 - 2320
3.	05202101	2	bevestigingslip
4.	100385	2	bout M10 x 70
5.	102037	2	karr. ring M10
6.	102006	10	sluitring M12
7.	100178	2	tapbout M12 x 30
8.	05151510	2	strip 40x5-390
9.	05161801	2	rubber afdichtplaat
10.	102005	4	sluitring M10
11.	102004	18	sluitring M8
12.	100123	8	bout M8 x 35
13.	100652	10	nylocmoer M8
14.	100179	4	tapbout M12 x 35
15.	100654	6	nylocmoer M12
16.	104103	2	haarspeldpen ø5
17.	100653	2	nylocmoer M10
18.	892003	1	alu. profiel, L = 2380
19.	120560	1	afdichtdoek, L = 2380
20.	103338	9	popnagel ø4,8 x 12,5
21.	102037	2	karr. ring M10
22.	100029	2	slotbout M8 x 30
24.	114524	2	afsluitstop, 60 x 60 x 4
25.	114522	2	afsluitstop, 60 x 60 x 4

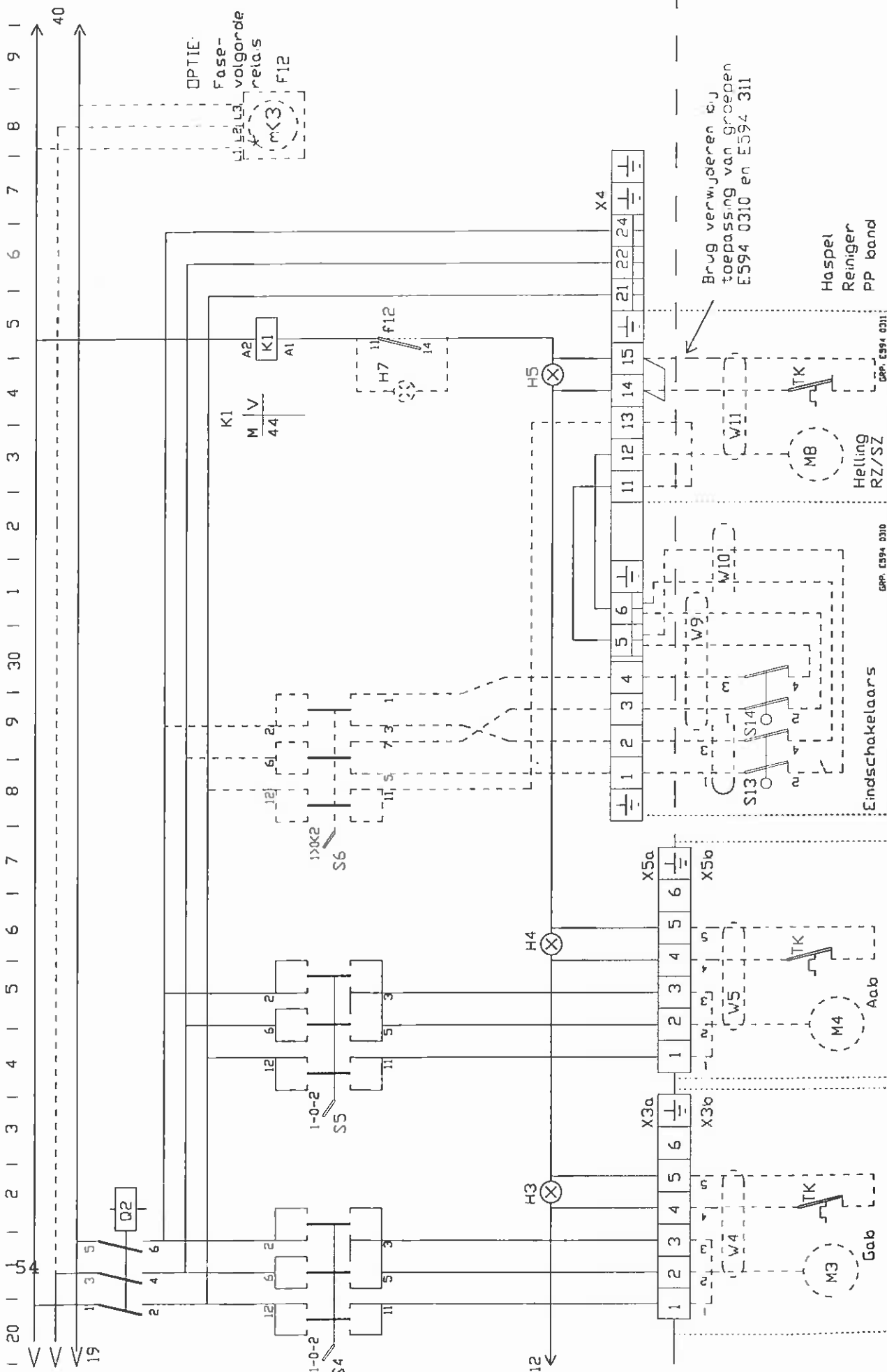



ELEKTRISCH SCHEMA SB851 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) (E595 49A)



 Copyright © MIEDEMA Versum		Get: PVA	1 06-03-96	aansluitings. Freqconv. gecorrigeerd	kost: SB-451-651-851 file: E595 49A1/4 art: E595 4901
		d.d. 5-12-'95	3 03-10-96	gewijzigd aansluiting Freqconv.	
SCH.	4 18-02-97	vervolgd aansluiting Freqconv. (zie tekening versie)	Hoofdstroom		

ELEKTRISCH SCHEMA SB851 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) (E595 49B)



 <p><b>MIEDEMA</b> Copyright © MIEDEMA Versma</p>	Get: PVA	1 09-08-96	Montaats F12 en splitsing M7 toegevoegd	Kaart: SB-451-651-851	Kaart: E595 49B/4
	d.d. 05-12-95	3 03-10-96	Gezigt op tek E595-981	Hoofdstroom	file: E595 4901
	SCH	4 18-02-97	Gezigt op aansluitklemmen voor haspel etc. in auto-tyl toegevoegd. Garantie		art: E595 4901

Haspel  
Reiniger  
PP band

Helling  
RZ/SZ

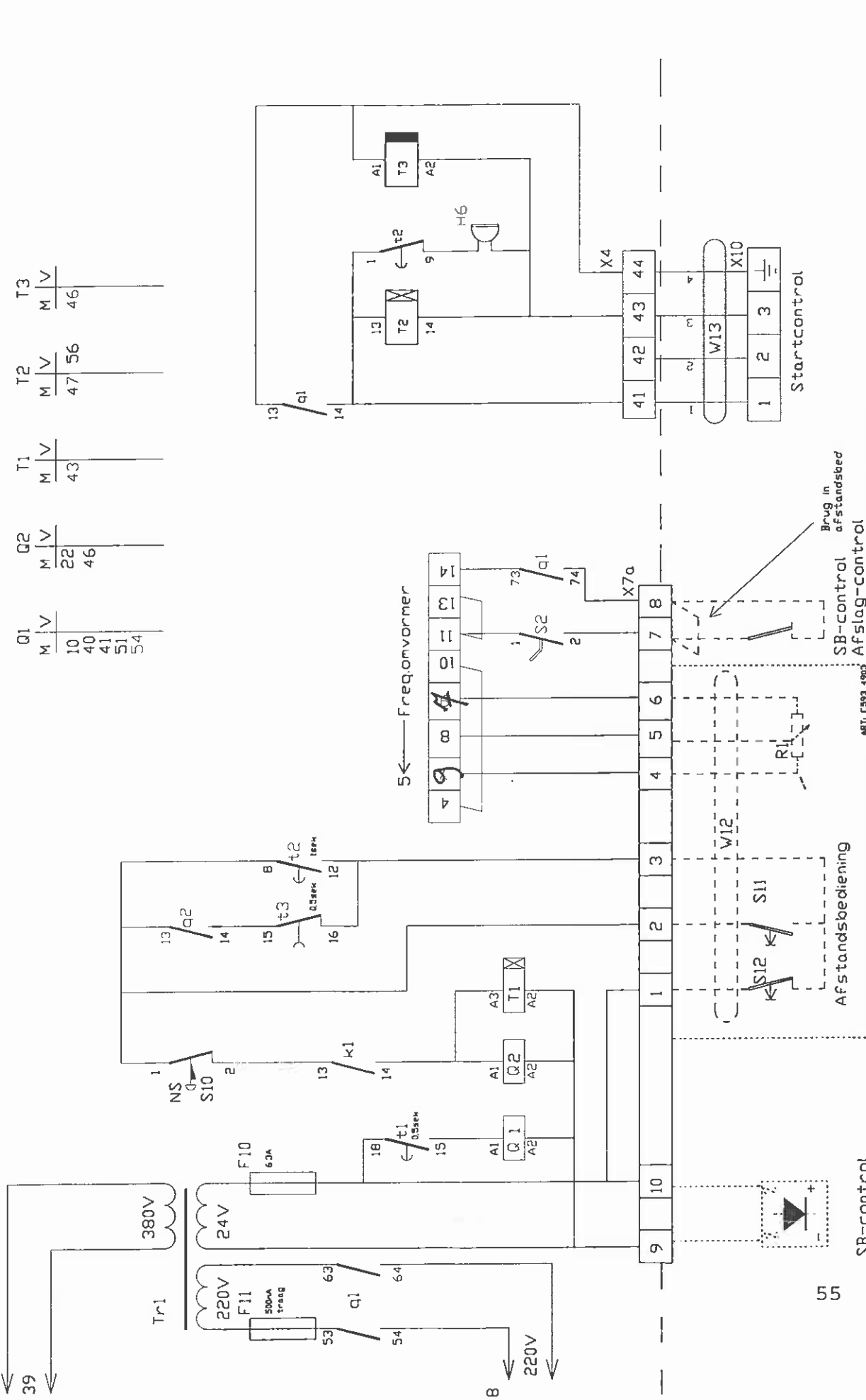
Endschakelaars

Brug verwijderen bij  
toepassing van groepen  
E594 0310 en E594 311

GRP. E594 0310

ELEKTRISCH SCHEMA SB851 (STUURSTROOM GEDEELTE) (E595 49C)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55



Q1	M	V	
	10	40	51
	40	41	54
Q2	M	V	
	22	46	
T1	M	V	
	43		
T2	M	V	
	47	56	
T3	M	V	
	46		

		get: PVA d.d. 05-12-95 sch.	
Copyright © MIEDEMA Versus		ART. E595 49C	
SB-control Afstandsbediening		SB-control Afslag-control	
4 18-02-97 2 09-08-96 3 03-10-96		Gewijsgar aansluiting frequenty Gevoelige aansluiting frequenty (om name verset) Valschakel afslag in (om name verset)	
SB-451-651-851		Kast: file: E595 49C1/4 art: E595 4901	
Stuurstroom		Stuurstroom	

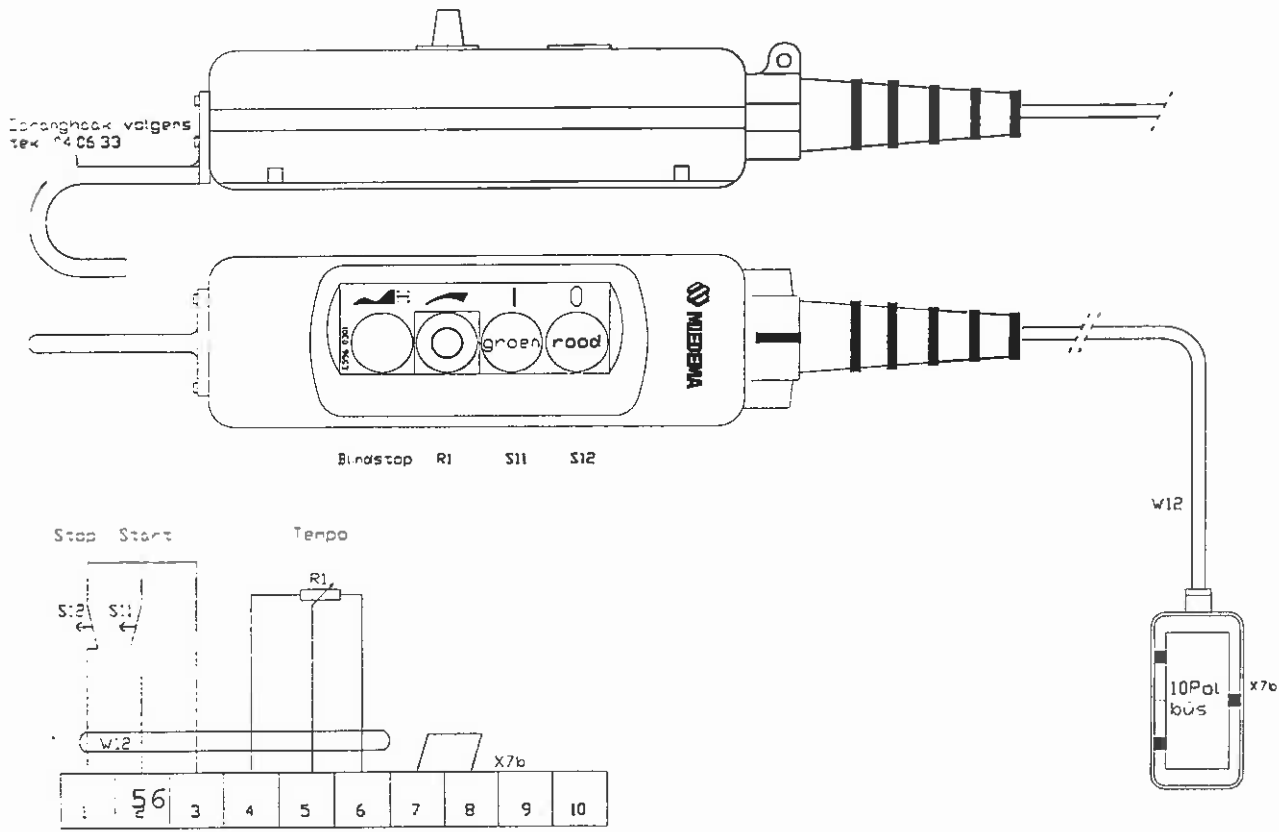
**STANDAARD AFSTANDSBEDIENING (E593 4903)**

E5934903 stuurknuppel, gemonteerd

**STUKLIJST AFSTANDSBEDIENING SB-x51**

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
1	R1	Potmeter	NN	POA-10K as 6mm .....	124676
1	r1	Potmetaandr.	SQD	DIRIS .....	124677
1	S	4-Knoppenkast	TM	XAC-A-04 .....	124184
1	s	Sticker afstandsbed.	MW	Pictogrammen SB-X51 + SB-Control .....	E596 0301
1	s	Sticker afstandsbed.	MW	Miedema .....	E495 4602
<b>Stickers toegeleverd door Miedema</b>					
1	s	Blindstop	TM	ZB2-SZ3 22,5mm .....	123649
1	S11	Drukknop met kapje	TM	XAC-A9413 groen .....	123634
1	s11	Sch.element NO.	TM	ZB2-BE101 .....	123620
1	S12	Drukknop verhoogd	TM	ZA2-BL4 rood .....	200220
1	s12	Sch.element NC.	TM	ZB2-BE102 .....	123621
15m.	W12	Kabel	Rheyflex	-Y 12 x 0,75mm <sup>2</sup> genummerd .....	123524
1	X7b	Stekershuis haaks 10p.	Hrt.	09.30.010.1541 .....	124276
1	x7b	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2701 .....	124301

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1

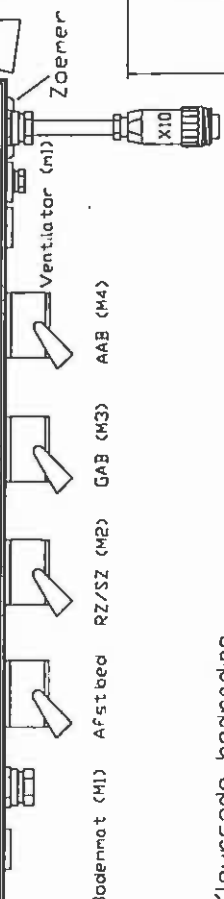
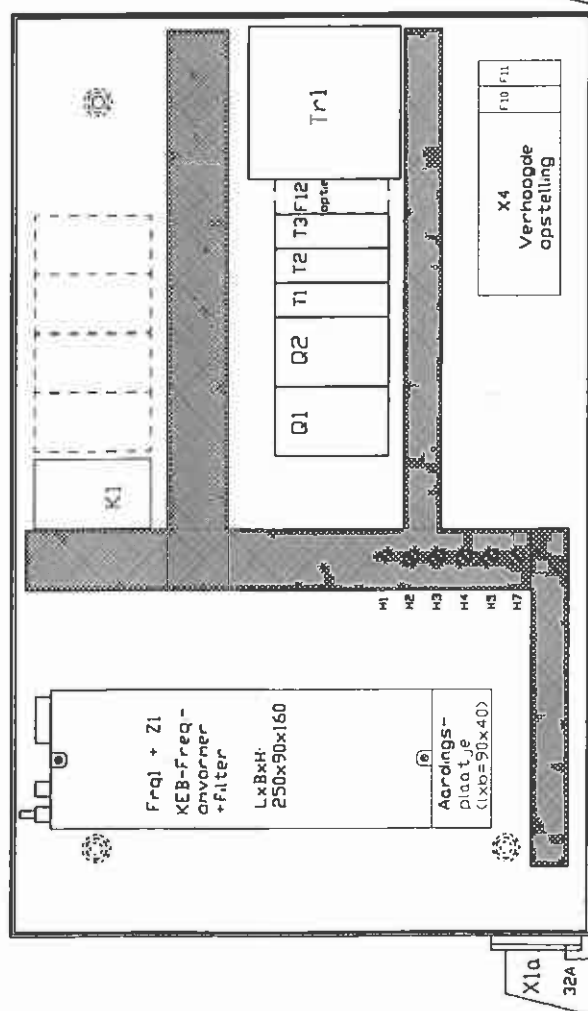
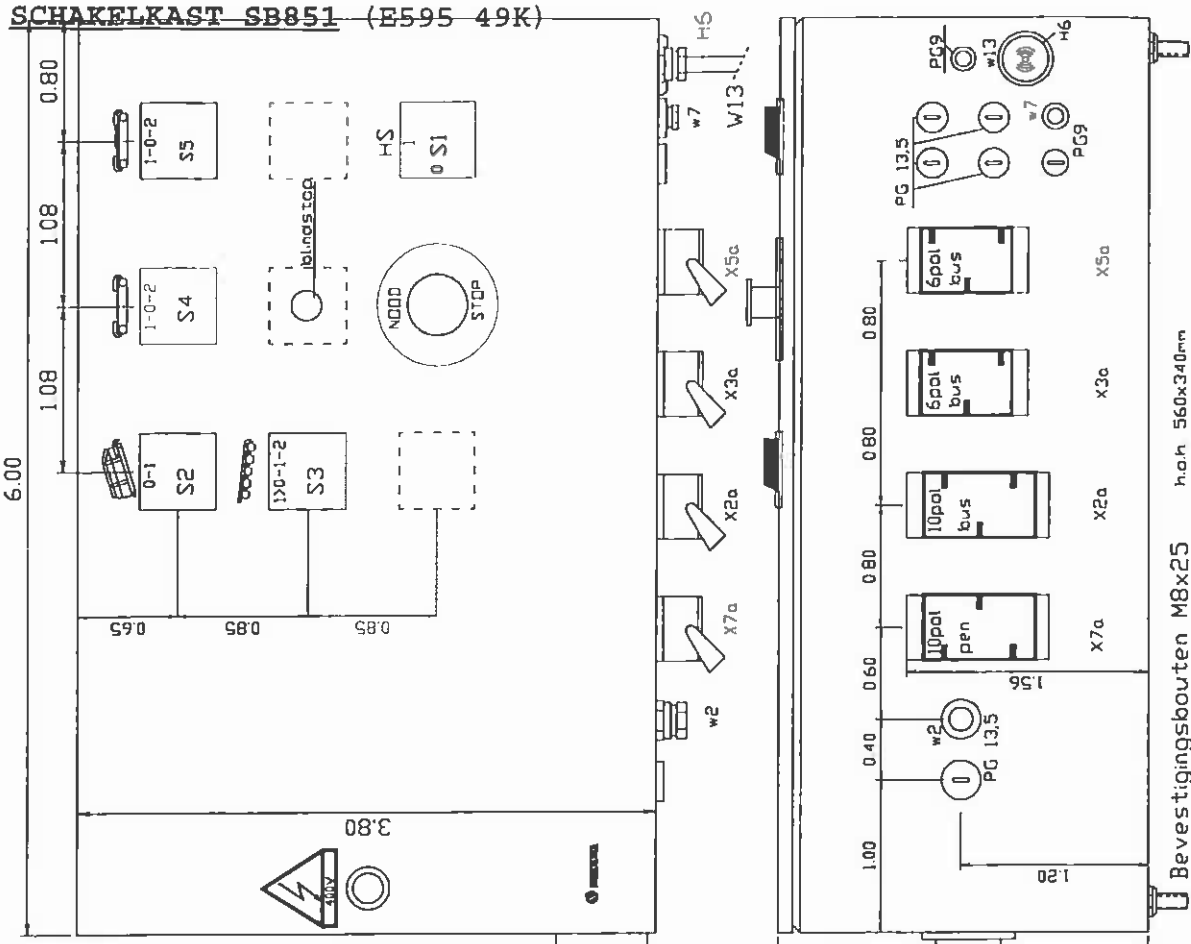


	get J.J. Gerbrandy	1	26-02-96	Verrengen afstellen naar nu stoker E596 0301	SB-x51	kast E593 49K3
	ad 30-11-93			Verrengen Sic naar nu verhoogde erwinloop		file E593 49K3/2
	sch 1 2,5	2	28-03-96	Coëring v13 verrengen naar v12	Afstandsbediening	art E593 4903




60 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19

**SCHAKELKAST SB851 (E595 49K)**



**Kleurcode bedrading**  
 Zwart 380V en 220V  
 Rood 24Vac stuurstroom  
 Groen 0Vac stuurstroom  
 Geel + 24Vdc stuurstroom  
 Paars - 24Vdc stuurstroom  
 Blauw 10Vdc aansturing freq-onv  
 Wit + 12Vac accuspanning  
 Groen/geel veiligheidsaarde en - 12Vdc accuspanning

Boedemat (M1) Afst. bed. RZ/SZ (M2) GAB (M3) AAB (M4)

 <p><b>MIEDEMA</b> Copyright © MIEDEMA Vastum</p>	Get: PWA	Kontering aangeest Door BI en signaalbord HT (roter) toevoerge	Kast: E595 49KI	
	d.d. 5-12-'95	Geleide ze tek.E59549KI	file E595 49KI/4	
	Sch. 1 : 5	1 10-04-96	SB-451-651-851	Kast
		3 03-10-96		
	4 18-02-97		art: E595 4901	

## STUKLIJST SCHAKELKAST SB-451-651-851

Art. E595 4901/0

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
2	F10,11	Zekeringhouder	Wieland	WK4 TKG/U + SiST houder + klem	200167
1	f10	Glaszekering	NN	500mA traag.	123602
1	f11	Glaszekering	NN	6,3A snel	123600
1	f11	Eindplaat zekeringklem	Wieland	AP4TK	200564
1	F12	Fasevolgorderelais	Crouzet	EWS 84 892 290 200...500Vac 1 x wissel optie	200248
1	Frq1	Freq.omvormer	KEB	combivert 09.F4.S1D.3420 1,5kW 3~	200267
1	frq1	Digitale operator	KEB	00.F4.010.2009 toelevering door Miedema	200271
6	H1-5	Sign.lamp	SEMEL	380V/RD S-211	123767
1	H6	Zoemer	Kingstate	KPE650AN 4..28Vac+dc	200620
1	H7	Sign.lamp	SEMEL	380V/RD S-211 optie	123767
1	K1	Hulprelais	GE	MCOA 310 ATU 380V spoel 3M+1V	200305
2	Q1,2	Magn.schak.	AB	100-C12KJ10 24Vac 5,5kW +NO	200628
1	q	Hulpcont.blok 40	AB	100-FA40 53/54-63/64-73/74-83/84 NO	200644
1	S1	Nokkenschakelaar	S+S	LE2-20-1753 3P 20A 0-1-90°	125114
1	s1	Bed.element	S+S	LFC2-I-4-175 48 x 48mm geel/rood 0-1-90°	125113
1	S2	Nokkenschakelaar	S+S	LE2-12-1751 1P 12A 0-1-90°	200317
1	s2	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-175 48 x 48mm 0-1-90°	125111
1	S3	Nokkenschak. Dahl	S+S	LE2-20-10064NL024 20A 1→0-1-2	200669
1	s3	Bed.element Dahl	S+S	LFC2-A-4 1→0-1-2	125120
1	S4	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-12-7543 3P 12A 1-0-2-60°	125115
1	S5	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-16-7543 3P 16A 1-0-2-60°	200083
2	s4,5	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-350 48 x 48mm 1-0-2-60°	125116
1	S6	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-12-7313 3P 12A 1→0←2-45° optie	125121
1	s6	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-325 1→0←2-45° optie	125122
1	s6	Blindstop	TM	ZB2-SZ3 22,5mm	123649
1	S10	Noodstop+vergr.	TM	ZB2-BT4 kast	123644
1	s10	Lichaam+elem.NC	TM	ZB2-BZ102 1/2	123645
1	s10	Etiket noodstop	TM	ZB2-BY8530	200259
1	T1	Timer vertr.-op	S+S	700-FEA 24Vac/dc-220Vac 0,75-3600s. 1 x wissel	125125
1	T2	Timer vertr.-op	Omron	H3Y-2-7-24Vac 0-5sek 2 x wissel.	200017
1	t2	Relaisvoet 8p	Omron	PYF08A-E	200016
1	T3	Timer vertr.-af	Omron	H3DR-H-24Vac/dc 0...12sek. 1 x wissel	200247
1	Tr	Trafo	NN	380V/220V-25VA + 24V-100VA	124654
1	U	Kast staal	NN	600 x 380 x 240mm geel	200346
1	u	Deursleutel	NN		124860
1	u	Waarsch.Sticker	Panduit	Gevaarlijke spanning PESW-C-1	200579
1	u	Pictogrammen	MW	SB-15...951 Pictogrammen toegeleverd door Miedema	E594 4903
1	w2	Wartel kunststof	NN	PG 13,5	123762
5	w	Blindstop kunststof	NN	PG 13,5	123791
6	w,w2	Wartelmoer kunststof	NN	PG 13,5	123806
0,3m	W13	Kabel	Rheyflex	-Y 5 x 1mm <sup>2</sup> genummerd	200064
2	w7,13	Wartel kunststof	NN	PG 9	123759
3	w,w7,13	Wartelmoer kunststof	NN	PG 9	123804
1	w	Blindstop kunststof	NN	PG 9	200184

## STUKLIJST SCHAKELKAST SB-451-651-851

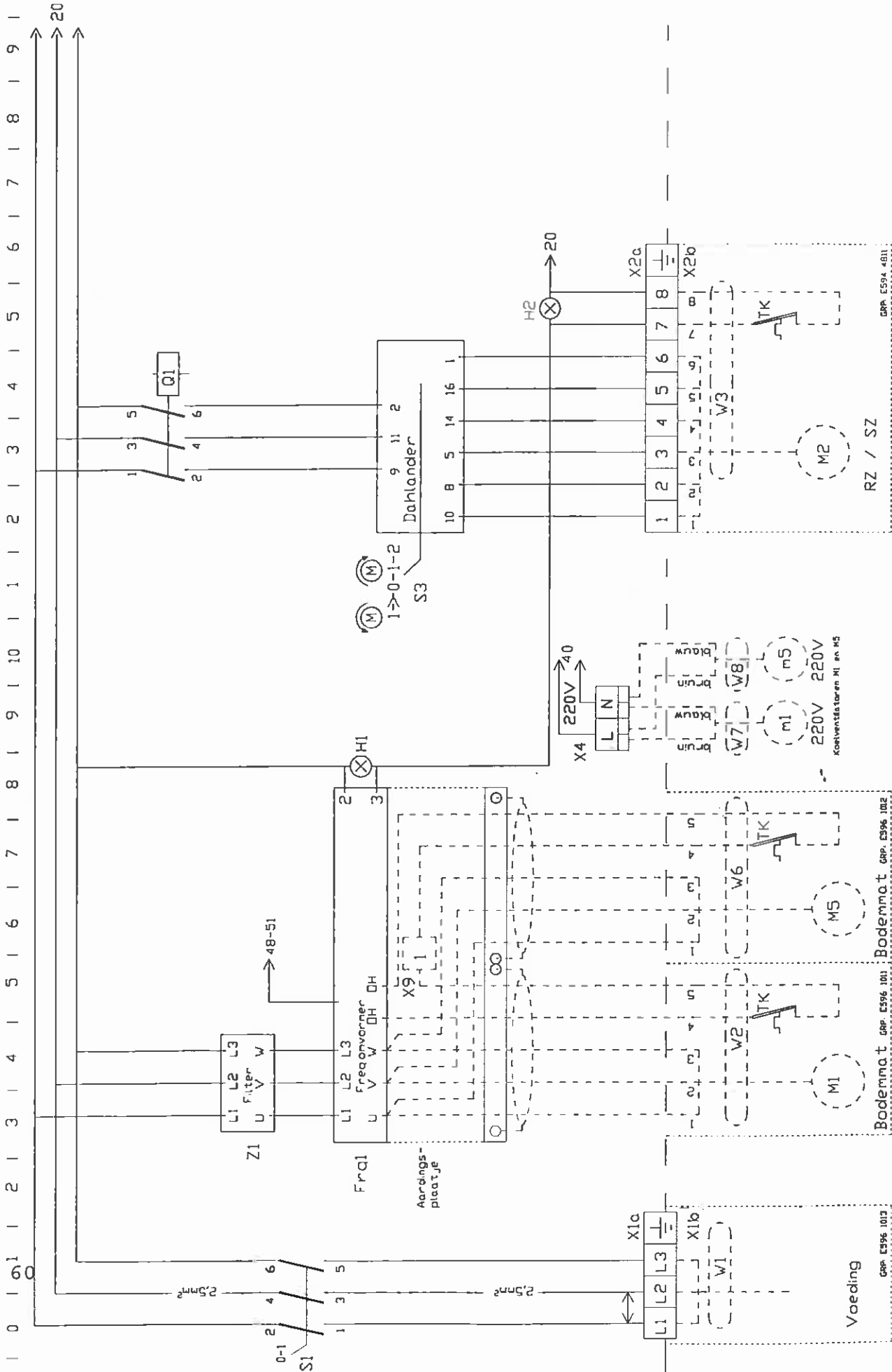
Art. E595 4901/0

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
1	X1a	Aanb. kont.stop	NN	CEE 3p+N+A 32A +fasewender	200233
2	X3a,5a	Aanb. huis alu. 6p.	Hrt.	09.30.006.0305	124290
2	x3a,5a	Binn.werk bus 6p.	Hrt.	09.35.006.2710	124302
2	X2a,7a	Aanb.huis alu.10p.	Hrt.	09.30.010.0305	124291
1	x2a	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2710	124301
1	x7a	Binn.werk pen 10p.	Hrt.	09.35.010.2601	124303
15	X4	Railklem	Wieland	WKF2,5/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup>	200187
5	x4	Aardklem	Wieland	WKF2,5SL/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup>	200186
1	x4	Eindplaat steek	Wieland	APF2,5-4	200217
5	X4	Railklem duo 1/2	Wieland	WKF 2,5/D1/2/3 50,5...2,5mm <sup>2</sup>	200315
2	x4	Eindplaat steek duo	Wieland	APF 2,5/D1/2	200316
1	x4	codering per strookje	Wieland		200189
2	x4	Eindsteun univ.	Wieland	9708/2S35	200188
2	x4	Raildrager	Conta clip	TSTW M5 2414.0	200185
1	X10	Steker bus 4p.	Binder	09-4222-00-04	124274
1	Z1	Filter radio-onst	KEB	10.U4.00D-BM00 (1,5kW 3-) toelevering door Miedema	200269

## \*\*\* Tekeningen \*\*\*

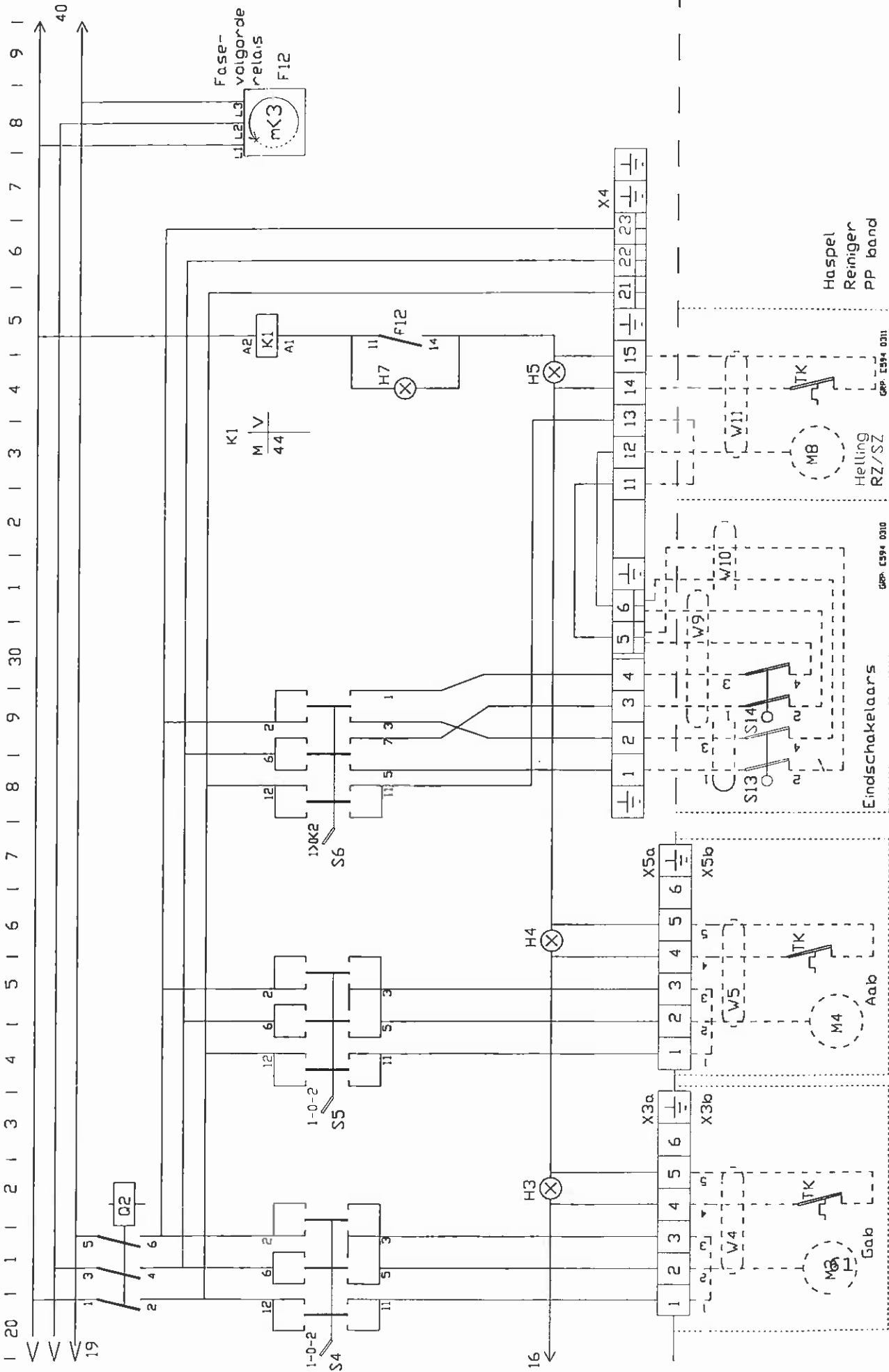
1	kast	MW	SB-451-651-851	E595 49K1/4
1	hoofdstroom	MW	SB-451-651-851	E595 49A1/4
1	hoofdstroom	MW	SB-451-651-851	E595 49B1/4
1	stuurstroom	MW	SB-451-651-851	E595 49C1/4


ELEKTRISCH SCHEMA SB951 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) (E595 49A)



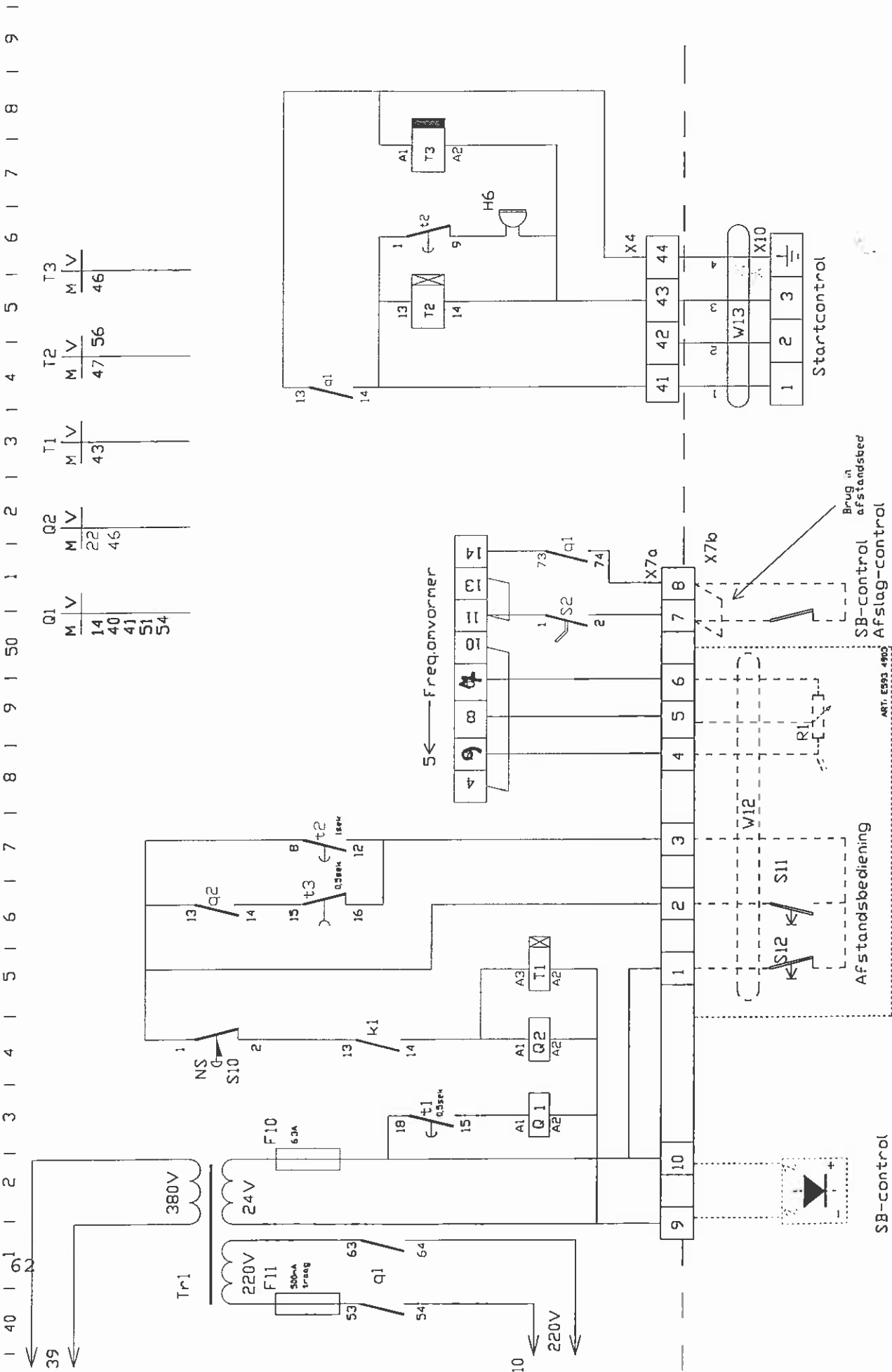
 MIEDEMA Copyright © MIEDEMA - Vanson	get: PWA d.d. 12-12-'95 SCH.	Bodemmat GPR E596 101 Bodemmat GPR E596 102	aansluitings. freqonv. gecorrigeerd gew. zijde: aansluiting. Freqonv (gpr. zijde aansluiting. Freqonv. (n. nieuwe versie))	kast: file: E595 50A1/4 art: E595 5001
	SB-751-951.1151 HOOFDSTROOM	GPR E594 4811		

ELEKTRISCH SCHEMA SB951 (HOOFDSTROOM GEDEELTE) (E595 49B)



 Copyright © MIEDEMA, Meeusen	get: PVA	1	09-08-96	Torgeveegd signaalamp H7 en kortstak F12	Kost: file: E595 5081/4 art: E595 5001
	dd: 12-12-95	3	03-10-96	Gevoelgi die tek. E595 50A1	
	SCH.	4	18-02-97	Gevoelgi extra klemmen voor haspel e.t.c. in sub.w.v.v. Torgeveegd aandelen.	
	SB-751-951.1151			Hoofdstroom	

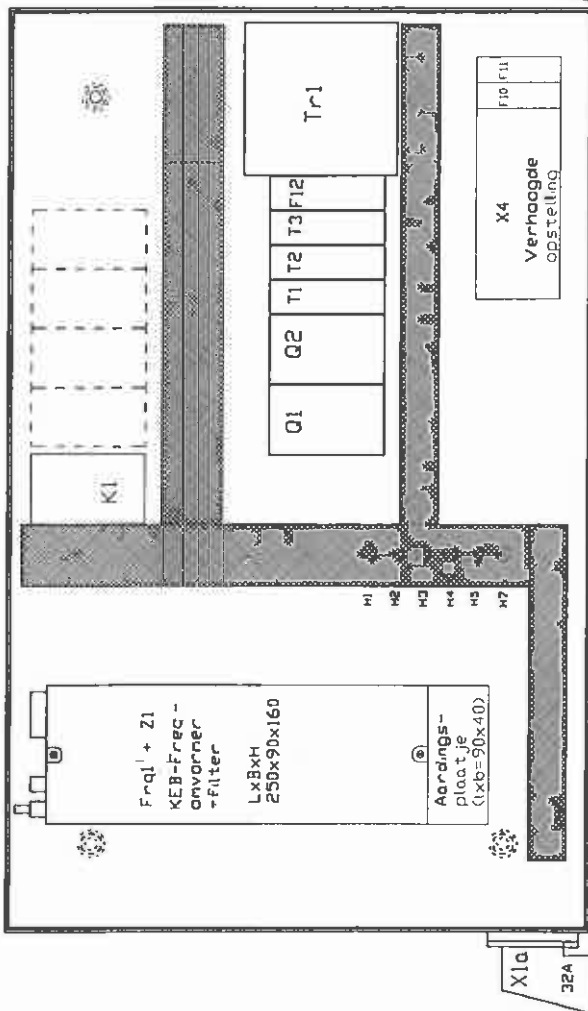
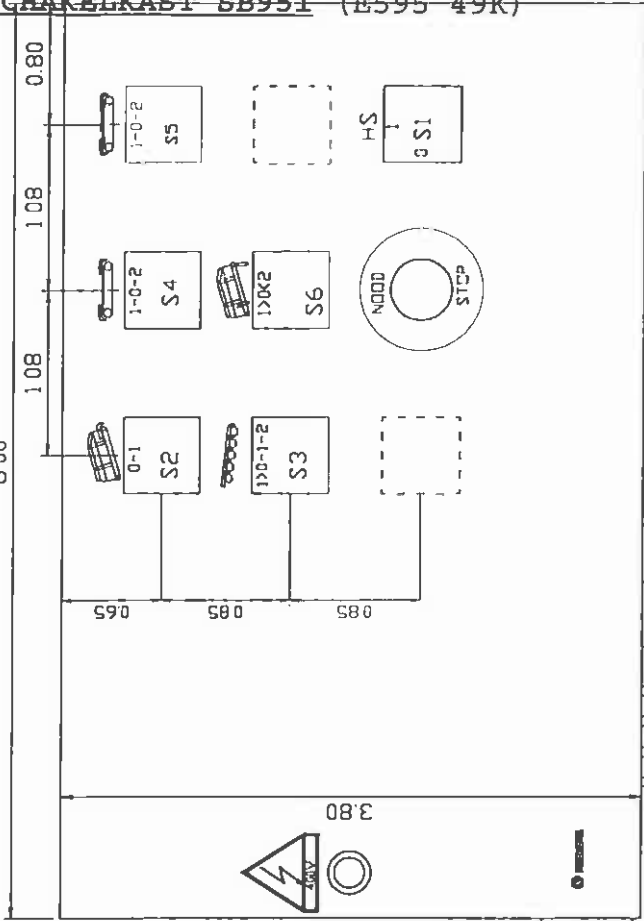
ELEKTRISCH SCHEMA SB951 (STUURSTROOM GEDEELTE) (E595 49C)



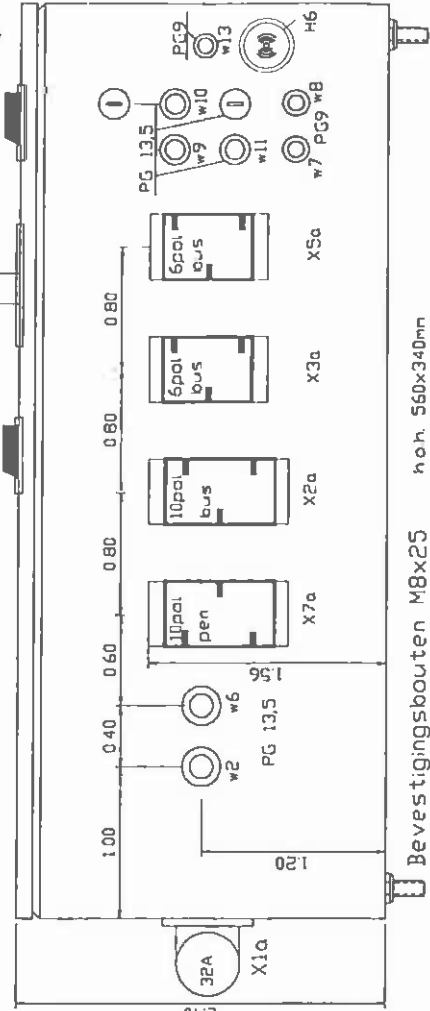
 Copyright © MIEDEMA Versus	get. PVA d.d. 12-12-'95 Sch.	4 18-02-97 2 09-08-96 3 03-10-96	Gewijzigd aansluiting Freq. omvormer (om nieuwe versie) Verwijderd einde III (om nieuwe buisje) Contact F12 (afgevoerd) verwijderd nu in Motor- circuit. Te verwijderen in Start-control circuit	ART. E595 490C	SB-control Afslag-control	Brug in afstandsbed. SB-control Afslag-control	SB-751-951..1151 Stuurstroom	kast: file: E595 50C1/4 art: E595 5001
--------------------------------	------------------------------------	--	---	----------------	------------------------------	---	---------------------------------	--

SCHAKELKAST SB951 (E595 49K)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



- Bodemnot (M1-M5) Afstbee. RZ/SZ (M2) GAB (M3) AAB (M4) Ventilatoren (n1+n5)
- Endschakelr's Helling RZ/SZ
- Zoemer



Kleurcode bedrading

- Zwart 380V en 220V
- Rood 24Vac stuurstroom
- Groen 0Vac stuurstroom
- Geel + 24Vac stuurstroom
- Paars - 24Vac stuurstroom
- Wit 10Vac aansturing Freq-omv
- Blaauw + 12Vac accu spanning
- Groen/geel veiligheidsaarde en - 12Vac accu spanning

Bevestigingsbouten M8x25 h.o.h. 560x340mm

<p>Copyright © MIEDEMA Visum</p>	<p>Get: PWA</p> <p>d.d. 12-12-'95</p> <p>Sch. 1 · 5</p>	<p>1 09-08-96</p> <p>3 03-10-96</p> <p>4 18-02-97</p>	<p>Kast</p> <p>SB-751-951.1151</p>	<p>Kast: E595 50K1</p> <p>File: E595 50K1/4</p> <p>art: E595 5001</p>	
	<p>Masttoeling aan/afkast</p> <p>Signaalamp k7 en doode D1</p> <p>Gevoeliger aansluiting frequentie</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>
	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>	<p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p> <p>omv 24Vac</p>

## STUKLIJST SCHAKELKAST SB-751-951..1151

Art. E595 5001/0

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
2	F10,11	Zekeringhouder	Wieland	WK4 TKG/U + SiST houder + klem .....	200167
1	f10	Glaszekering	NN	500mA traag. ....	123602
1	f11	Glaszekering	NN	6,3A snel .....	123600
1	f11	Eindplaat zekeringklem	Wieland	AP4TK .....	200564
1	F12	Fasevolgorderelais	Crouzet	EWS 84 892 290 200...500Vac 1 x wissel .....	200248
1	Frq1	Freq.omvormer	KEB	combivert 12.F4.S1D.3420 4,0kW 3- .....	200268
1	frq1	Operator digitaal	KEB	00.F4.010.2009 .....	200271
<b>toelevering door Miedema</b>					
6	H1-5,7	Sign.lamp	SEMEL	380V/RD S-211 .....	123767
1	H6	Zoemer	Kingstate	KPE650AN 4..28Vac+dc .....	200620
1	K1	Hulprelais	GE	MCOA 310 ATU 380V spoel 3M+1V .....	200305
2	Q1,2	Magn.schak.	AB	100-C12KJ10 24Vac 5,5kW +NO .....	200628
1	q	Hulpcont.blok 40	AB	100-FA40 53/54-63/64-73/74-83/84 NO .....	200644
1	S1	Nokkenschakelaar	S+S	LE2-20-1753 3P 20A 0-1-90° .....	125114
1	s1	Bed.element	S+S	LFC2-I-4-175 48 x 48mm geel/rood 0-1-90° .....	125113
1	S2	Nokkenschakelaar	S+S	LE2-12-1751 1P 12A 0-1-90° .....	200317
1	s2	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-175 48 x 48mm 0-1-90° .....	125111
1	S3	Nokkenschak. Dahl	S+S	LE2-20-10064NL024 20A 1→0-1-2 .....	200669
1	s3	Bed.element Dahl	S+S	LFC2-A-4 1→0-1-2 .....	125120
1	S4	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-12-7543 3P 12A 1-0-2-60° .....	125115
1	S5	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-16-7543 3P 16A 1-0-2-60° .....	200083
2	s4,5	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-350 48 x 48mm 1-0-2-60° .....	125116
1	S6	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-12-7313 3P 12A 1→0←-2-45° .....	125121
1	s6	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-325 1→0←-2-45° .....	125122
1	S10	Noodstop+vergr.	TM	ZB2-BT4 kast .....	123644
1	s10	Lichaam+elem.NC	TM	ZB2-BZ102 1/2 .....	123645
1	s10	Etiket noodstop	TM	ZB2-BY8530 .....	200259
1	T1	Timer vertr.-op	S+S	700-FEA 24Vac/dc-220Vac 0,75-3600s. 1 x wissel .	125125
1	T2	Timer vertr.-op	Omron	H3Y-2-7-24Vac 0-5sek 2 x wissel. ....	200017
1	t2	Relaisvoet 8p	Omron	PYF08A-E .....	200016
1	T3	Timer vertr.-af	Omron	H3DR-H-24Vac/dc 0...12sek. 1 x wissel .....	200247
1	Tr	Trafo	NN	380V/220V-50VA/24V-100VA .....	200174
1	U	Kast staal	NN	600 x 380 x 240mm geel .....	200346
1	u	Deursleutel	NN	.....	124860
1	u	Waarsch.Sticker	Panduit	Gevaarlijke spanning PESW-C-1 .....	200579
1	u	Pictogrammen	MW	SB-15...951 .....	E594 4903
<b>Pictogrammen toegeleverd door Miedema</b>					
5	w2,6,9-11	Wartel kunststof	NN	PG 13,5 .....	123762
2	w	Blindstop kunststof	NN	PG 13,5 .....	123791
5	w,w2,6,9-11	Wartelmoer kunststof	NN	PG 13,5 .....	123806
0,3m	W13	Kabel	Rheyflex	-Y 5 x 1mm <sup>2</sup> genummerd .....	200064
3	w7,8,13	Wartel kunststof	NN	PG 9 .....	123759
3	w7,8,13	Wartelmoer kunststof	NN	PG 9 .....	123804



## STUKLIJST SCHAKELKAST SB-751-951..1151

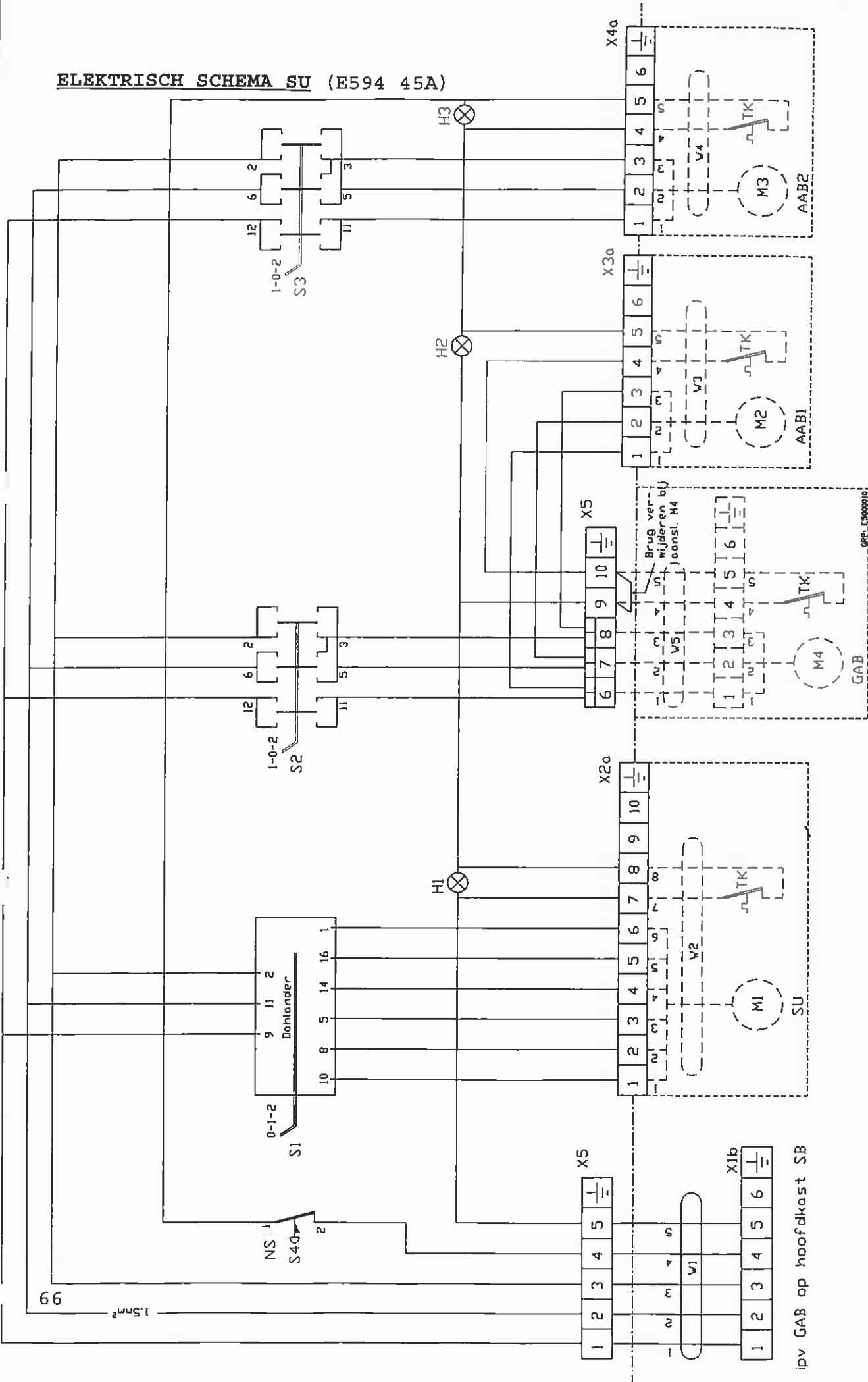
Art. E595 5001/0

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
1	X1a	Aanb. kont.stop	NN	CEE 3p+N+A 32A +fasewender .....	200233
2	X3a,5a	Aanb. huis alu. 6p.	Hrt.	09.30.006.0305 .....	124290
2	x3a,5a	Binn.werk bus 6p.	Hrt.	09.35.006.2710 .....	124302
2	X2a,7a	Aanb.huis alu.10p.	Hrt.	09.30.010.0305 .....	124291
1	x2a	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2710 .....	124301
1	x7a	Binn.werk pen 10p.	Hrt.	09.35.010.2601 .....	124303
13	X4	Railklem	Wieland	WKF2,5/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup> .....	200187
5	x4	Aardklem	Wieland	WKF2,5SL/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup> .....	200186
1	x4	Eindplaat steek	Wieland	APF2,5-4 .....	200217
7	X4	Railklem duo 1/2	Wieland	WKF 2,5/D1/2/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup> .....	200315
3	x4	Eindplaat steek duo	Wieland	APF 2,5/D1/2 .....	200316
1	x4	codering per strookje	Wieland	.....	200189
2	x4	Eindsteun univ.	Wieland	9708/2S35 .....	200188
2	x4	Raildrager	Conta clip	TSTW M5 2414.0 .....	200185
1	X10	Steker bus 4p.	Binder	09-4222-00-04 .....	124274
1	Z1	Filter radio-onst.	KEB	12.F4.D88.BM00 (4,0kW 3~) .....	200270
				toelevering door Miedema	

## \*\*\* Tekeningen \*\*\*

1	kast	MW	SB-751-951..1151 .....	E595 50K1/4
1	hoofdstroom	MW	SB-751-951..1151 .....	E595 50A1/4
1	hoofdstroom	MW	SB-751-951..1151 .....	E595 50B1/4
1	stuurstroom	MW	SB-751-951..1151 .....	E595 50C1/4

ELEKTRISCH SCHEMA SU (E594 45A)

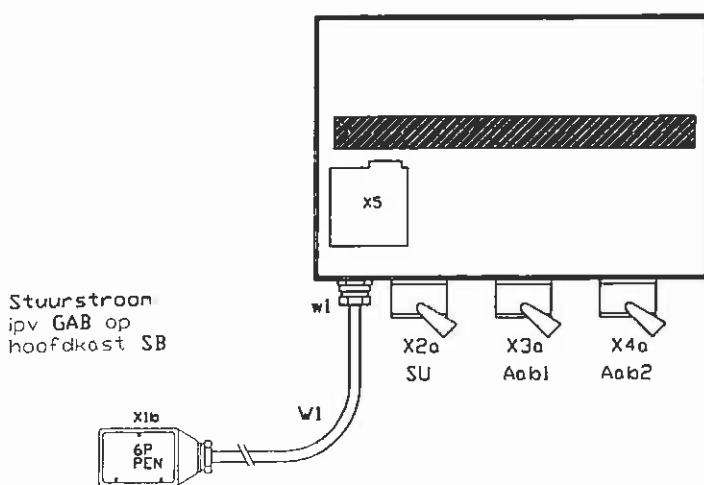


	Copyright © Miedema B.V.	get: J.J. Gerbrandy	1   12-04-96	Tongevorgd Hoofdstapachelaar S1
	<b>MIEDEMA</b>	d.d. 08-11-94	2   09-12-96	Tongevorgd relais K1
		sch.	3   14-01-97	Tongevorgd relais voor extra motoransluiting
Hoofdstromschema		kast: SU file: E594 45A1/3 art: E594 4501	Verrijdend relais K1	

**STUKLIJST SCHAKELKAST SU**

art.nr. E594 4501/3

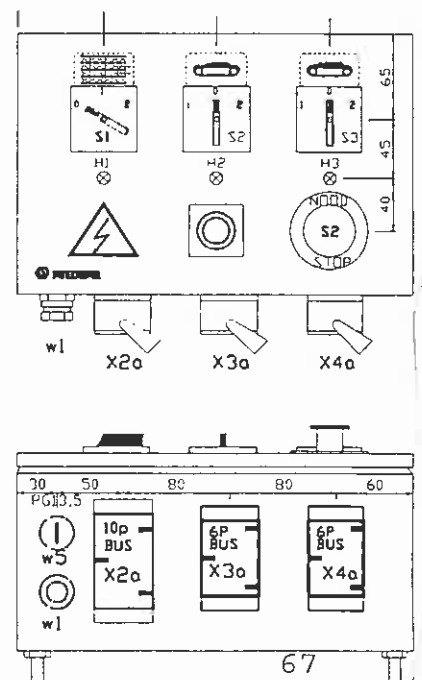
Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
<b>SCHAKELKAST SU (E594 45K)</b>					
3	H1-3	Sign.lamp rood	SEMEL	380V/RD S-211	123767
1	S1	Nokkenschak. Dahl	S+S	LE2-12-7523 dahl. 12A 0-1-2-60°	125117
1	s1	Bed.element Dahl	S+S	LFC2-A-4-752 48 x 48mm 0-1-2-60°	125118
2	S2	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-12-7543 3P 12A 1-0-2-60°	125115
1	S3	Nokkenschak. Omk	S+S	LE2-16-7543 3P 16A 1-0-2-60°	200083
2	s2,3	Bed.element	S+S	LFC2-A-4-350 48 x 48mm 1-0-2-60°	125116
1	S4	Noodstop+vergr.	TM	ZB2-BT4	123644
1	s4	Lich.+elem.NC	TM	ZB2-BZ102 1/2	123645
1	s4	Etiket noodstop	TM	ZB2-BY9530 ø60mm	123646
1	U	Kast staal	NN	300 x 200 x 150mm geel	200526
1	u	Deursleutel	NN		124860
1	u	Waarsch.Sticker	Panduit	Gevaarlijke spanning PESW-C-1	200579
1	u	Pictogrammen	MW	SU	E594 4503
6m	W1	Kabel	Rheylflex	-Y 7 x 1,5mm <sup>2</sup> genummerd	123536
1	w1	Wartel kunststof	NN	PG 13,5	123762
1	w2	Blindstop kunststof	NN	PG 13,5	123791
2	w1,2	Wartelmoer kunststof	NN	PG 13,5	123806
1	X1b	Stekershuis haaks 6p.	Hrt.	09.30.006.1540	124292
1	x1b	Binn.werk pen 6p.	Hrt.	09.33.006.2601	124304
1	X2a	Aanb.huis alu.10p.	Hrt.	09.30.010.0305	124291
1	x2a	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2710	124301
2	X3a,4a	Aanb. huis alu. 6p.	Hrt.	09.30.006.0305	124290
2	x3a,4a	Binn.werk bus 6p.	Hrt.	09.35.006.2710	124302
7	X5	Railklem	Wieland	WKF2,5/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup>	200187
3	X5	Railklem duo 1/2	Wieland	WKF 2,5/D1/2/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup>	200315
2	x5	Aardklem	Wieland	WKF2,5SL/35 0,5...2,5mm <sup>2</sup>	200186
2	x5	Eindsteun univ.	Wieland	9708/2S35	200188
1	x5	codering per strookje	Wieland		200189
2	x5	Eindplaat	Wieland	APF2,5-4	200217
1	x5	Eindplaat	Wieland	APF 2,5/D1/2	200316



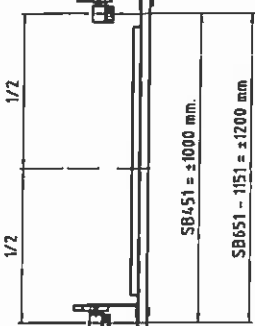
Stuurstroom  
ipv GAB op  
hoofdkast SB

**Kleurcode bedrading**

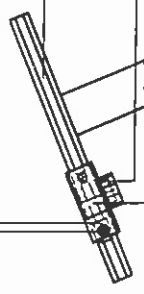
Zwart	380V en 220V
Rood	24Vdc stuurstroom
Grijs	0Vdc stuurstroom
Geel	+ 24Vdc stuurstroom
Paars	- 24Vdc stuurstroom
Vit	10Vdc aansturing freq-onv
Blauw	+ 12Vdc accuspanning
Groen/geel	veiligheidsaarde en - 12Vdc accuspanning



**SB-CONTROL MONTAGE (A5005670)**



- 04 100052 1/2
- 05 100053 1/2
- 06 100054 1/2
- 07 100055 1/2
- 08 100056 1/2
- 09 100057 1/2
- 10 100058 1/2
- 11 100059 1/2
- 12 100060 1/2
- 13 100061 1/2
- 14 100062 1/2
- 15 100063 1/2
- 16 100064 1/2
- 17 100065 1/2
- 18 100066 1/2
- 19 100067 1/2
- 20 100068 1/2
- 21 100069 1/2
- 22 100070 1/2

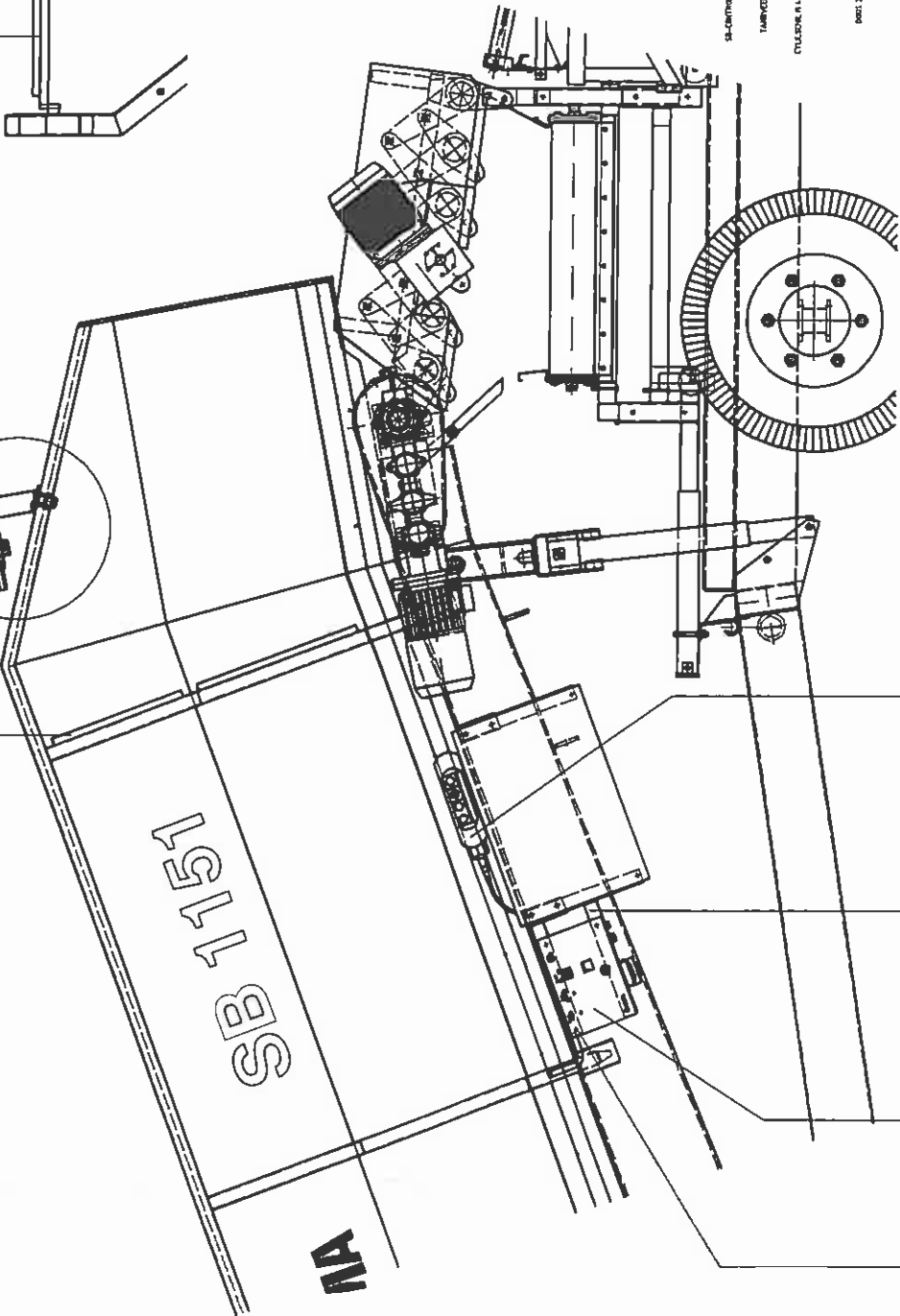


Detail A

Pos. nrs. 80 t/m 160 vorden in  
doos (200692) meegeleverd met  
de machine.

- AL 170 ES943718
- AL 171 ES943719
- AL 172 ES943720
- AL 173 ES943721
- AL 174 ES943722
- AL 175 ES943723
- AL 176 ES943724
- AL 177 ES943725
- AL 178 ES943726
- AL 179 ES943727
- AL 180 ES943728
- AL 181 ES943729
- AL 182 ES943730
- AL 183 ES943731
- AL 184 ES943732
- AL 185 ES943733
- AL 186 ES943734
- AL 187 ES943735
- AL 188 ES943736
- AL 189 ES943737
- AL 190 ES943738
- AL 191 ES943739
- AL 192 ES943740
- AL 193 ES943741
- AL 194 ES943742
- AL 195 ES943743
- AL 196 ES943744
- AL 197 ES943745
- AL 198 ES943746
- AL 199 ES943747
- AL 200 ES943748
- AL 201 ES943749
- AL 202 ES943750
- AL 203 ES943751
- AL 204 ES943752
- AL 205 ES943753
- AL 206 ES943754
- AL 207 ES943755
- AL 208 ES943756
- AL 209 ES943757
- AL 210 ES943758
- AL 211 ES943759
- AL 212 ES943760
- AL 213 ES943761
- AL 214 ES943762
- AL 215 ES943763
- AL 216 ES943764
- AL 217 ES943765
- AL 218 ES943766
- AL 219 ES943767
- AL 220 ES943768
- AL 221 ES943769
- AL 222 ES943770
- AL 223 ES943771
- AL 224 ES943772
- AL 225 ES943773
- AL 226 ES943774
- AL 227 ES943775
- AL 228 ES943776
- AL 229 ES943777
- AL 230 ES943778
- AL 231 ES943779
- AL 232 ES943780
- AL 233 ES943781
- AL 234 ES943782
- AL 235 ES943783
- AL 236 ES943784
- AL 237 ES943785
- AL 238 ES943786
- AL 239 ES943787
- AL 240 ES943788
- AL 241 ES943789
- AL 242 ES943790
- AL 243 ES943791
- AL 244 ES943792
- AL 245 ES943793
- AL 246 ES943794
- AL 247 ES943795
- AL 248 ES943796
- AL 249 ES943797
- AL 250 ES943798
- AL 251 ES943799
- AL 252 ES943800
- AL 253 ES943801
- AL 254 ES943802
- AL 255 ES943803
- AL 256 ES943804
- AL 257 ES943805
- AL 258 ES943806
- AL 259 ES943807
- AL 260 ES943808
- AL 261 ES943809
- AL 262 ES943810
- AL 263 ES943811
- AL 264 ES943812
- AL 265 ES943813
- AL 266 ES943814
- AL 267 ES943815
- AL 268 ES943816
- AL 269 ES943817
- AL 270 ES943818
- AL 271 ES943819
- AL 272 ES943820
- AL 273 ES943821
- AL 274 ES943822
- AL 275 ES943823
- AL 276 ES943824
- AL 277 ES943825
- AL 278 ES943826
- AL 279 ES943827
- AL 280 ES943828
- AL 281 ES943829
- AL 282 ES943830
- AL 283 ES943831
- AL 284 ES943832
- AL 285 ES943833
- AL 286 ES943834
- AL 287 ES943835
- AL 288 ES943836
- AL 289 ES943837
- AL 290 ES943838
- AL 291 ES943839
- AL 292 ES943840
- AL 293 ES943841
- AL 294 ES943842
- AL 295 ES943843
- AL 296 ES943844
- AL 297 ES943845
- AL 298 ES943846
- AL 299 ES943847
- AL 300 ES943848
- AL 301 ES943849
- AL 302 ES943850
- AL 303 ES943851
- AL 304 ES943852
- AL 305 ES943853
- AL 306 ES943854
- AL 307 ES943855
- AL 308 ES943856
- AL 309 ES943857
- AL 310 ES943858
- AL 311 ES943859
- AL 312 ES943860
- AL 313 ES943861
- AL 314 ES943862
- AL 315 ES943863
- AL 316 ES943864
- AL 317 ES943865
- AL 318 ES943866
- AL 319 ES943867
- AL 320 ES943868
- AL 321 ES943869
- AL 322 ES943870
- AL 323 ES943871
- AL 324 ES943872
- AL 325 ES943873
- AL 326 ES943874
- AL 327 ES943875
- AL 328 ES943876
- AL 329 ES943877
- AL 330 ES943878
- AL 331 ES943879
- AL 332 ES943880
- AL 333 ES943881
- AL 334 ES943882
- AL 335 ES943883
- AL 336 ES943884
- AL 337 ES943885
- AL 338 ES943886
- AL 339 ES943887
- AL 340 ES943888
- AL 341 ES943889
- AL 342 ES943890
- AL 343 ES943891
- AL 344 ES943892
- AL 345 ES943893
- AL 346 ES943894
- AL 347 ES943895
- AL 348 ES943896
- AL 349 ES943897
- AL 350 ES943898
- AL 351 ES943899
- AL 352 ES943900
- AL 353 ES943901
- AL 354 ES943902
- AL 355 ES943903
- AL 356 ES943904
- AL 357 ES943905
- AL 358 ES943906
- AL 359 ES943907
- AL 360 ES943908
- AL 361 ES943909
- AL 362 ES943910
- AL 363 ES943911
- AL 364 ES943912
- AL 365 ES943913
- AL 366 ES943914
- AL 367 ES943915
- AL 368 ES943916
- AL 369 ES943917
- AL 370 ES943918
- AL 371 ES943919
- AL 372 ES943920
- AL 373 ES943921
- AL 374 ES943922
- AL 375 ES943923
- AL 376 ES943924
- AL 377 ES943925
- AL 378 ES943926
- AL 379 ES943927
- AL 380 ES943928
- AL 381 ES943929
- AL 382 ES943930
- AL 383 ES943931
- AL 384 ES943932
- AL 385 ES943933
- AL 386 ES943934
- AL 387 ES943935
- AL 388 ES943936
- AL 389 ES943937
- AL 390 ES943938
- AL 391 ES943939
- AL 392 ES943940
- AL 393 ES943941
- AL 394 ES943942
- AL 395 ES943943
- AL 396 ES943944
- AL 397 ES943945
- AL 398 ES943946
- AL 399 ES943947
- AL 400 ES943948
- AL 401 ES943949
- AL 402 ES943950
- AL 403 ES943951
- AL 404 ES943952
- AL 405 ES943953
- AL 406 ES943954
- AL 407 ES943955
- AL 408 ES943956
- AL 409 ES943957
- AL 410 ES943958
- AL 411 ES943959
- AL 412 ES943960
- AL 413 ES943961
- AL 414 ES943962
- AL 415 ES943963
- AL 416 ES943964
- AL 417 ES943965
- AL 418 ES943966
- AL 419 ES943967
- AL 420 ES943968
- AL 421 ES943969
- AL 422 ES943970
- AL 423 ES943971
- AL 424 ES943972
- AL 425 ES943973
- AL 426 ES943974
- AL 427 ES943975
- AL 428 ES943976
- AL 429 ES943977
- AL 430 ES943978
- AL 431 ES943979
- AL 432 ES943980
- AL 433 ES943981
- AL 434 ES943982
- AL 435 ES943983
- AL 436 ES943984
- AL 437 ES943985
- AL 438 ES943986
- AL 439 ES943987
- AL 440 ES943988
- AL 441 ES943989
- AL 442 ES943990
- AL 443 ES943991
- AL 444 ES943992
- AL 445 ES943993
- AL 446 ES943994
- AL 447 ES943995
- AL 448 ES943996
- AL 449 ES943997
- AL 450 ES943998
- AL 451 ES943999
- AL 452 ES944000

- 01 03335
- 02 03336
- 03 03337
- 04 03338
- 05 03339
- 06 03340
- 07 03341
- 08 03342
- 09 03343
- 10 03344
- 11 03345
- 12 03346
- 13 03347
- 14 03348
- 15 03349
- 16 03350
- 17 03351
- 18 03352
- 19 03353
- 20 03354
- 21 03355
- 22 03356
- 23 03357
- 24 03358
- 25 03359
- 26 03360
- 27 03361
- 28 03362
- 29 03363
- 30 03364
- 31 03365
- 32 03366
- 33 03367
- 34 03368
- 35 03369
- 36 03370
- 37 03371
- 38 03372
- 39 03373
- 40 03374
- 41 03375
- 42 03376
- 43 03377
- 44 03378
- 45 03379
- 46 03380
- 47 03381
- 48 03382
- 49 03383
- 50 03384
- 51 03385
- 52 03386
- 53 03387
- 54 03388
- 55 03389
- 56 03390
- 57 03391
- 58 03392
- 59 03393
- 60 03394
- 61 03395
- 62 03396
- 63 03397
- 64 03398
- 65 03399
- 66 03400
- 67 03401
- 68 03402
- 69 03403
- 70 03404
- 71 03405
- 72 03406
- 73 03407
- 74 03408
- 75 03409
- 76 03410
- 77 03411
- 78 03412
- 79 03413
- 80 03414
- 81 03415
- 82 03416
- 83 03417
- 84 03418
- 85 03419
- 86 03420
- 87 03421
- 88 03422
- 89 03423
- 90 03424
- 91 03425
- 92 03426
- 93 03427
- 94 03428
- 95 03429
- 96 03430
- 97 03431
- 98 03432
- 99 03433
- 00 03434



**SB 1151**

**MA**

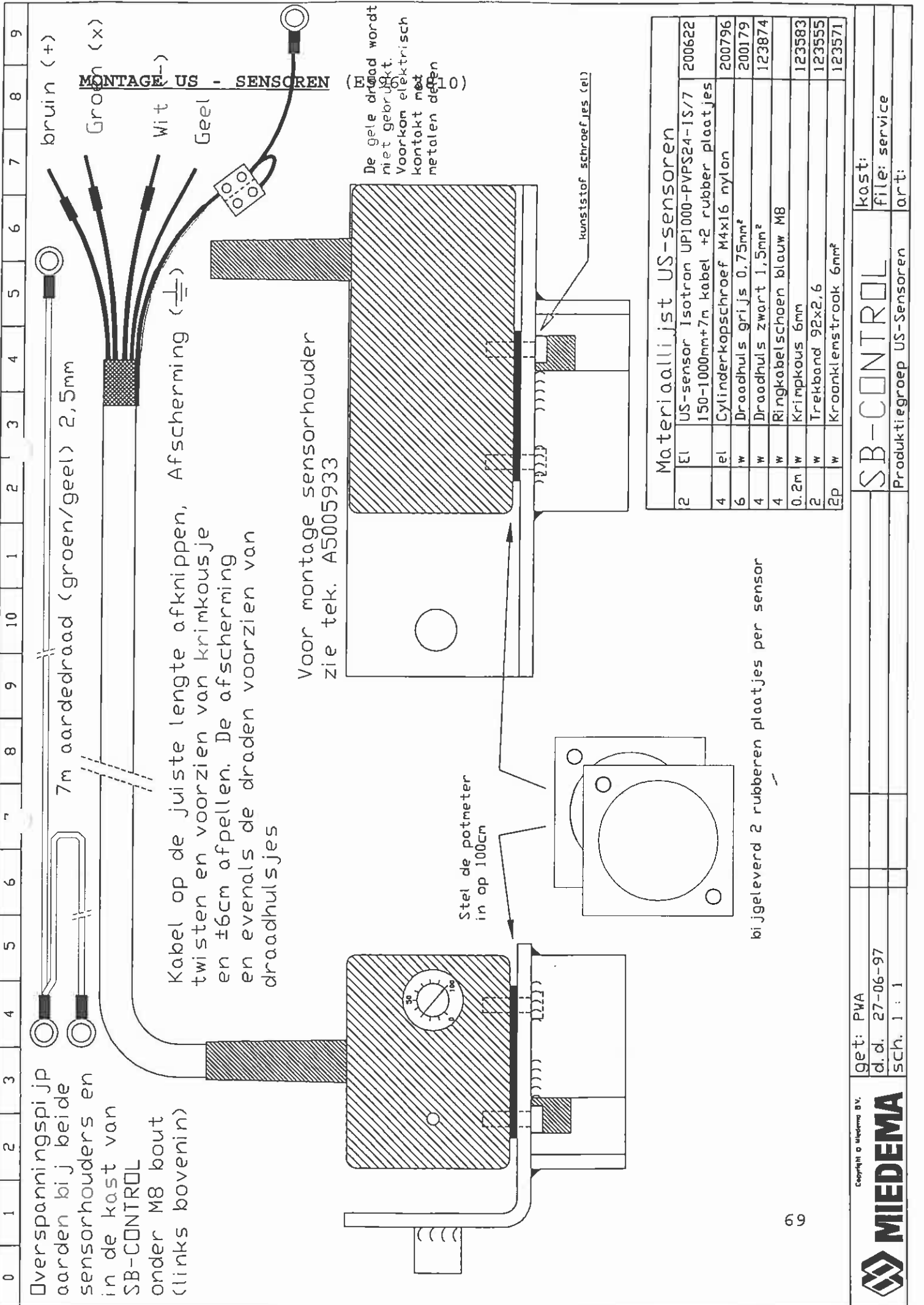
**MIEDEMA**  
 Industriële en commerciële  
 deuren en ramen  
 Bovenbouw

STANDAARDTOLERANTIES

Standaard	Tol.	Alm.
Nominale breedte	± 0,2	± 0,2
Nominale hoogte	± 0,2	± 0,2
Nominale diepte	± 0,2	± 0,2
Nominale afstand tussen deuren	± 0,2	± 0,2
Nominale afstand tussen ramen	± 0,2	± 0,2
Nominale afstand tussen deuren en ramen	± 0,2	± 0,2
Nominale afstand tussen ramen	± 0,2	± 0,2

Technische tekening  
 Schaal 1:10  
 Datum 11-03-97

A2-A5005670 / 2



□ Overspanningspijp  
 aarden bij beide  
 sensorhouders en  
 in de kast van  
 SB-CONTROL  
 onder M8 bout  
 (links bovenin)

Kabel op de juiste lengte afknippen, Afscherming ( $\pm$ )  
 twisten en voorzien van krimkousje  
 en  $\pm 6$ cm afpellen. De afscherming  
 en evenals de draden voorzien van  
 draadhulsjes

Voor montage sensorhouder  
 zie tek. A5005933

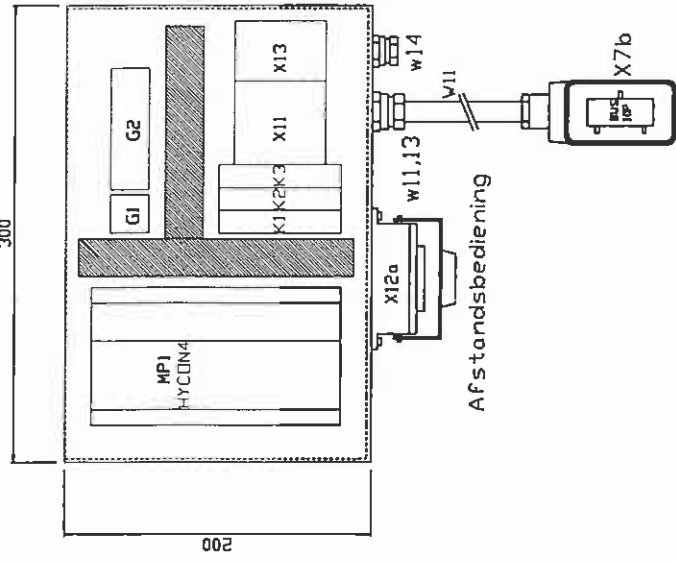
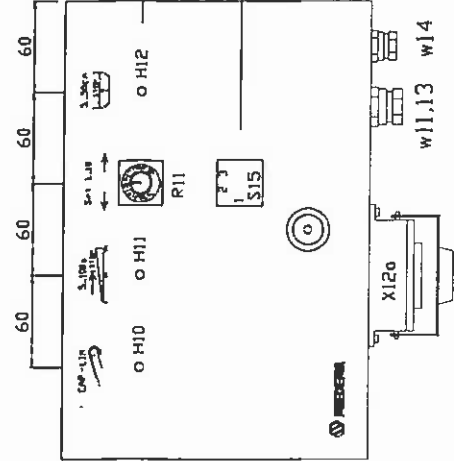
De gele draad wordt  
 niet gebruikt.  
 Voorkom elektrisch  
 contact met  
 metalen delen

Stel de potmeter  
 in op 100cm

bijgeleverd 2 rubberen plaatjes per sensor

Materiaallijst US-sensoren			
2	El	US-sensor Isotron UPI1000-PVPS24-1S/7	200622
4	el	150-1000mm+7m kabel +2 rubber plaatjes	200796
6	w	Cylinderschroef M4x16 nylon	200179
4	w	Draadhuls grijs 0,75mm <sup>2</sup>	123874
4	w	Draadhuls zwart 1,5mm <sup>2</sup>	123583
0.2m	w	Ringkabelschoen blauw MB	123555
2	w	Krimpband 92x2,6	123571
2p	w	Kroonklemstrook 6mm <sup>2</sup>	

**SCHAKELKAST SB-CONTROL (E596 38K)**

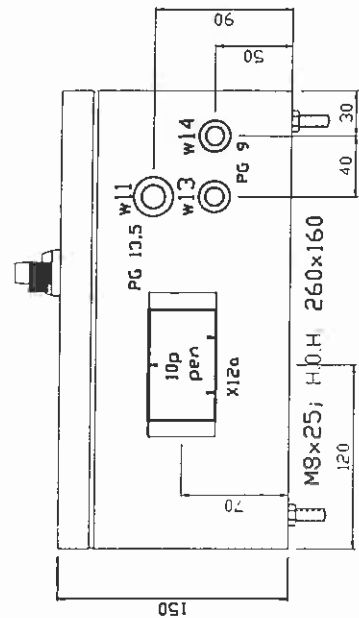


Afstandsbediening

ipv afstandsbediening op SB

**Kleurcode bedrading**

- Zwart 380V en 220V
- Rood 24Vac stuurstroon
- Grijs 0Vac stuurstroon
- Geel + 24Vdc stuurstroon
- Paars - 24Vdc stuurstroon
- Wit 10Vdc aansturing Freq.-onv.
- Blauw + 12Vdc accuspanning
- Groen/geel veiligheidsaarde en - 12Vdc accuspanning



Get: P. Wiersma  
d.d. 16-09-96  
sch. 1 : 5

STUKLIJST SCHAKELKAST SB-CONTROL

ART. E596 3801/1  
art.no

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
1	G1	Gelijkrichtbrug	Amroh	Facon 10A MB156	124432
1	G2	Gestab.voeding	K+Z	GSV 24Vdc 4A (excl. gelijkrichtbrug)	200257
3	H10-12	Sign.arm. rood/groen	EAO	1902.0354 +/-24Vdc	200295
1	K1	Interfacerelais	Omron	G2R-1-SN-24Vac	200013
1	K2	Interfacerelais	Omron	G2R-2-SN-24Vdc	200015
1	K3	Interfacerelais	Omron	G2R-1-SN-24Vdc	125022
2	k1,3	Voet voor G2R-1	Omron	P2RF-05-E	125023
2	k2	Voet voor G2R-2	Omron	P2RF-08-E	200168
1	MP1	Microprocessorbestur.	Balvers	HYCON4-S2	200441
1	MP1	Micro-controller	Balvers	ST62T65 (niet wisbaar)	200602
<b>Toegeleverd door Miedema</b>					
1	R11	Potmeter	NN	POA-10K as 6mm	124676
1	r11	Potmetaandr.	SQD	D1R1S	124677
1	S15	Nokkenschakelaar	S+S	LC1-10-4502 2P 10A 1-2-3-60°	200599
1	s15	Bed.element	S+S	LFC1-A-3-450 30x30 1-2-3-60°	200600
1	U	Kast staal	NN	300 x 200 x 150mm geel	200526
1	u	Deursleutel	NN		124860
1	u	Sticker kast	MW	Pictogrammen SB-CONTROL	E596 3803
<b>Stickers toegeleverd door Miedema</b>					
1,1m	W11	Kabel	Rheyflex	-Y 12 x 0,75mm <sup>2</sup> genummerd	123524
1	w11	Wartel kunststof	NN	PG 13,5	123762
1	w11	Wartelmoer kunststof	NN	PG 13,5	123806
2	w13,14	Wartel kunststof	NN	PG 9	123759
2	w13,14	Wartelmoer kunststof	NN	PG 9	123804
18	X11,13	Railklem steek	WM	ZDU 2,5 2,5mm <sup>2</sup>	200606
1	x11	Aardklem steek	WM	ZPE 2,5 2,5mm <sup>2</sup>	200608
1	x	Eindsteun univ.	Wieland	9708/2S35	200188
1	x	Eindplaat	WM	ZAP/TW1	200609
2	x13	Codering bruin	WM	Dekafix 5	200611
2	x13	Codering groen	WM	Dekafix 5	200612
2	x13	Codering wit	WM	Dekafix 5	200613
2	x13	Codering grijs	WM	Dekafix 5	200614
11	x11	Codering genumm.	WM	Dekafix 5	200615
1	X12a	Aanb.huis alu.10p.	Hrt.	09.30.010.0305	124291
1	x12a	Binn.werk pen 10p.	Hrt.	09.35.010.2601	124303
1	X7b	Stekerhuis haaks 10p.	Hrt.	09.30.010.1541	124276
1	x7b	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2710	124301

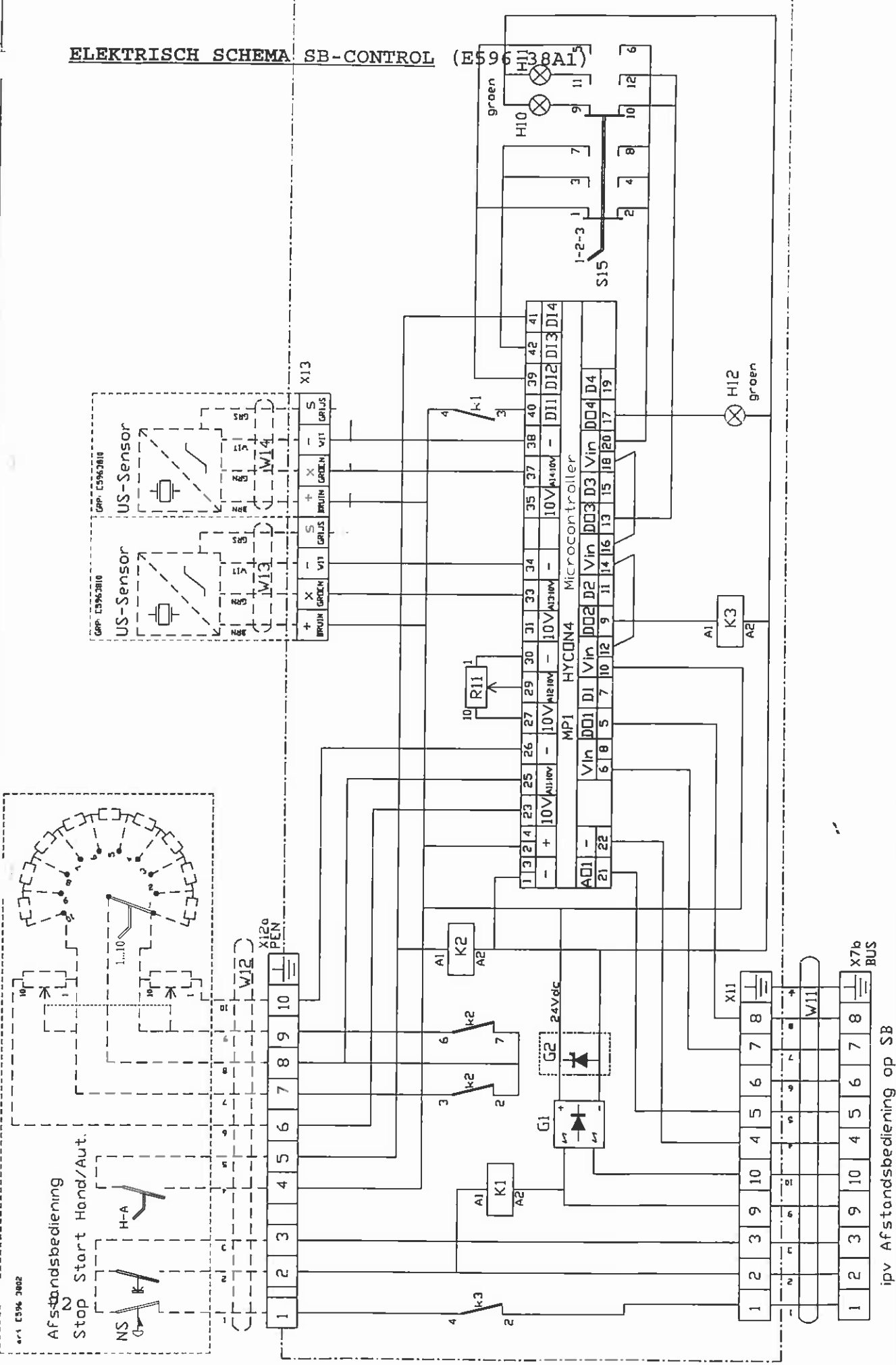
\*\*\* Tekeningen \*\*\*

1	SB-CONTROL	MW	kast	E596 38K1/0
1	SB-CONTROL	MW	stuurstroomschema	E596 38A1/1

\*\*\*Software\*\*\*

CAP\_REG.HEX

ELEKTRISCH SCHEMA SB-CONTROL (E596 380)



Kast:  
file: E596 38A1/1  
art: E596 3801

SB-CONTROL  
Stuurschema

1 12-02-97  
Copyright © Miedema B.V.  
1 05-sensoren per ontstoppings op 2 US-sensoren

get: PVA  
d.d. 09-09-96  
Sch.



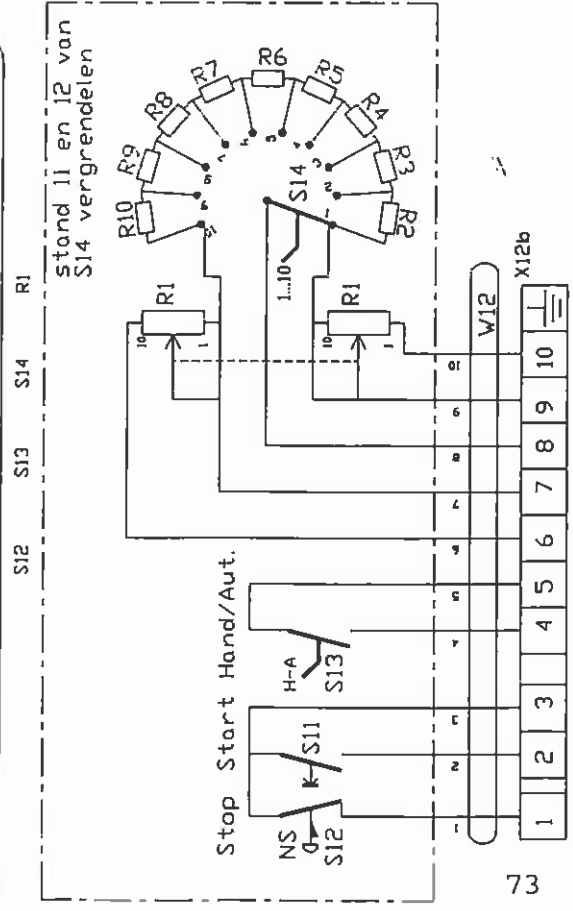
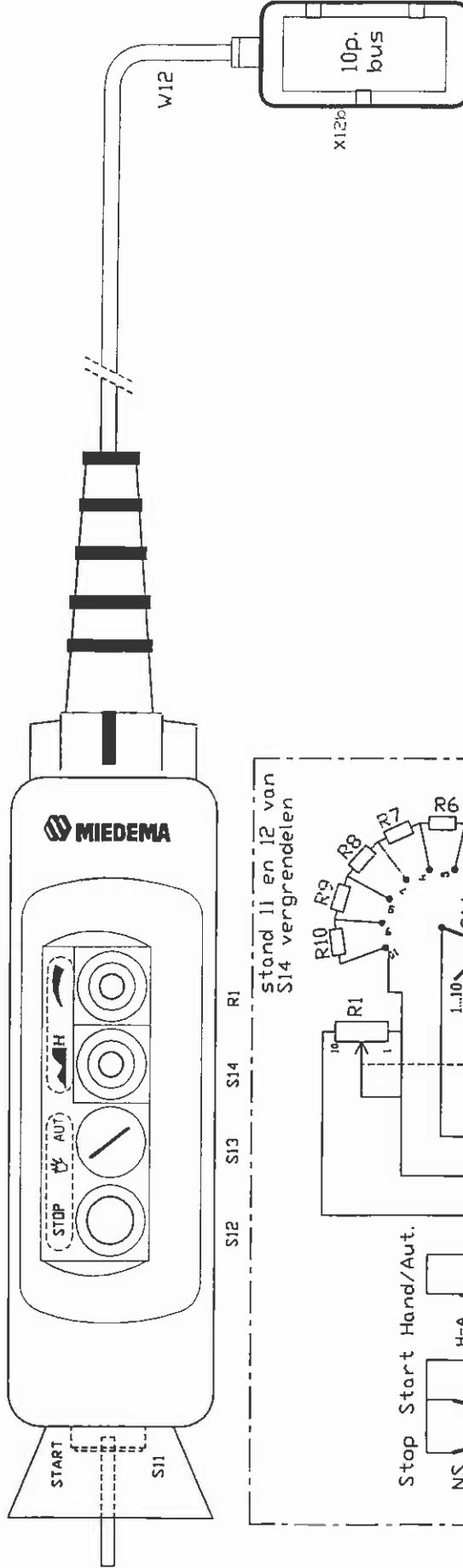
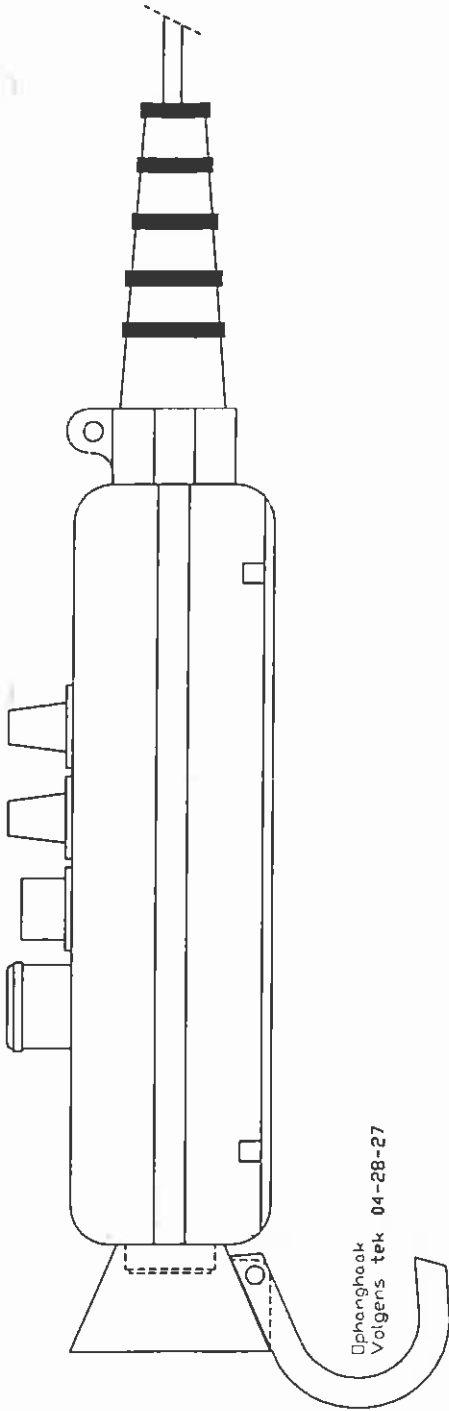
Copyright © Miedema B.V.

ipv Afschakelingsbediening op SB



# AFSTANDBEDIENING SB-CONTROL

0 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9



73

Schakelkast SB-Control

get: PWA  
d.d. 09-09-96  
sch. 1 : 2,5



SB-CONTROL  
Afstandsbediening

Kast:  
file: E596 3802/0  
art: E596 3802

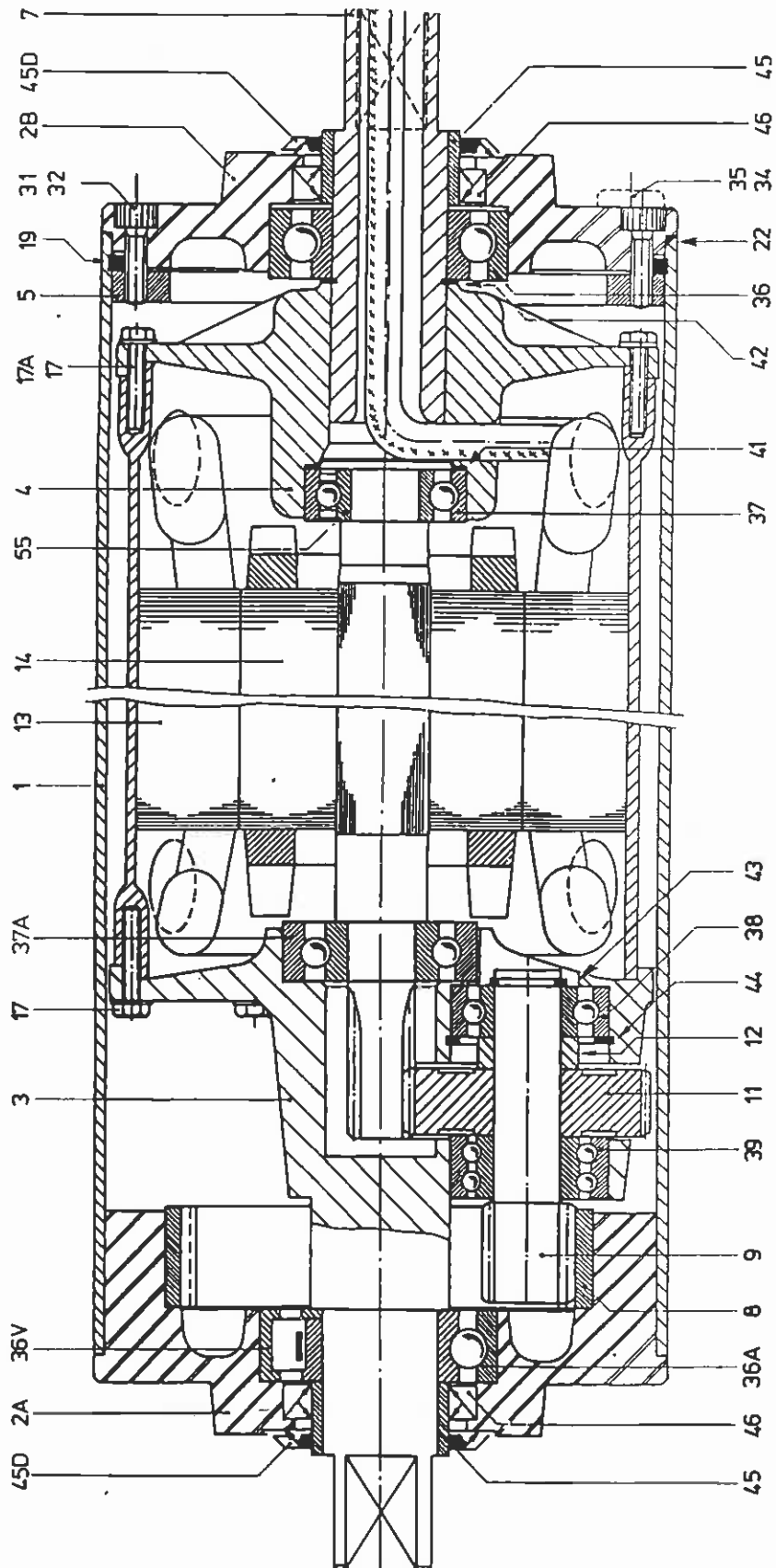
## STUKLIJST AFSTANDSBEDIENING SB-CONTROL

ART. E596 3802/0

Aant.	Code	Benaming	Merk	Type/omschrijving	art.no
1	R1	Potmeter stereo	NN	1K as 6mm .....	200597
2	r1,s14	Potmetaandr.	SQD	DIR1S .....	124677
9	R2-10	weerstand	NN	1K 0,25W .....	200598
1	S	4-Knoppenkast	TM	XAC-A-04 .....	124184
1	s	Sticker afstandsbed.	MW	Pictogrammen SB-Control .....	E596 3804
1	s	Sticker afstandsbed.	MW	Pictogram Miedema .....	E495 4602
<b>Stickers toegeleverd door Miedema</b>					
1	S11	Veiligheidskap	TM	XAC-A982 .....	200019
1	s11	Tuimelich.+el.2xNO	TM	XAC-S103 .....	200211
1	S11	Drukknop met kapje	TM	ZA2-BP3 groen onder in drukknopkast .....	200621
1	S12	'Vuistslag' 30mm	TM	ZA2-BS44 rood .....	200352
1	s12	Sch.element NC.	TM	ZB2-BE102 .....	123621
1	S13	Draaiknop	TM	ZA2-BD2123626 0-1 .....	123633
1	s13	Sch.element NO.	TM	ZB2-BE101 .....	123620
1	S14	Kodeschakelaar	M/H	12 standen 69320-679 .....	125123
1	U	Ophanghaak	MW	tek.nr. 04.28.27 .....	042827B
1	u	Nylocmoer	NN	KLS GLVZ DIN 985 M6 .....	100651
1	u	Imbusbout	NN	M6 x 15 12.9 DIN912 .....	101095
<b>Toelevering door Miedema</b>					
15m.	W12	Kabel	Rheyflex	-Y 12 x 0,75mm <sup>2</sup> genummerd .....	123524
1	X12b	Stekershuis haaks 10p.	Hrt.	09.30.010.1541 .....	124276
1	x12b	Binn.werk bus 10p.	Hrt.	09.35.010.2710 .....	124301
<b>*** Tekeningen ***</b>					
1		Afstandsbediening	MW	SB-CONTROL .....	E596 38K1/0

TROMMELMOTOR  $\varnothing 127 \times 750$

N.B.: Bij bestelling van onderdelen altijd het merk, het serienummer en het positienummer vermelden.





PARTSLIST for TM127A25		Page 1
Pos.	Description/Part Number	of 2 gnty per unit
1	Shell	1
2A	Endflange	1
2B	Endflange	1
3	Gearhousing	1
4	Motorflange	1
5	Mountingring (for pos. 2B)	1
7	Hollowshaft	1
8	Internal Gear (for pos. 2A)	1
9	Pinion	1
11	Gear	1
12	Distance ring (for pos. 9)	1
13	Stator (wound)	1
14	Rotor	1
(14G)	Pinion press on	1
16	Cable Passage	1
17	Int. Hex screw M4x22 (4-8)	11
17A	Int. Hex screw M4x20 (4-33)	6
17B	Int. Hex screw M4x30 (4-18+43)	6
19	Springring	1
20	Terminalboard	1
22	O-ring $\phi 95 \times 1.78$	1
23	Cyl. Head screw M5x16 GV	4
24	Cyl. Head screw M4x10 GV	3
27	Setscrew M6x6 GV (for pos. 51)	1
31	Int. Hex screw M5x16 GV (for pos. 2B)	6
32	Washer cupper $\phi 5,2 \times \phi 8,9 \times 1$ (for pos. 31)	6
34	Fillerplug M10x1 GV	1
35	Washer KA10x14 (for pos. 34)	1



PARTSLIST for TM127A25		Page 2
Pos.	Description/Part Number	of 2 gnty per unit
36	Ballbearing 6205 (1 piece by design "v")	2
(36V)	Cylinder Bearing NUP 205	1
37	Ballbearing 6202 (see 55)	1
37A	Ballbearing 6302	1
38	Ballbearing 6202	1
39	Ballbearing 4202 (for pos. 9)	1
41	Locking disc (for pos. 4)	1
42	Circlip A25x1,2 (only by L=110 of pos. 7)	1
43	Circlip-V A15Vx1 (for pos. 9)	1
44	Circlip J35x1.5 (for pos. 3)	1
45	Bearing race LR 25x30x15.5 QPQ	2
45C	Shlm plated PS 40x50x1 QPQ	2
45D	Gammaring RB 30x47x4.5 Stainless	2
46	Oilseal $\phi 30 \times \phi 42 \times 7$ with dustlip	2
50	Seal (for pos. 51+52)	1
51	Junctionbox	1
52	Junctionbox cover	1
53	Blindstop PG 11	1
53A	Cable connector IP65 PG9	1
53B	Elbow PG 9	1
55	Backstop	1
56	Arrow + 2 rivets	1
57	Nameplate + 3 rivets	1
	Metal glue for pos. 1,2A+8 Loctite number 638	
	Oil EP 100 (ISO-VG100)	dm <sup>3</sup>

## SU

Voor scharnierdelen, assen en aandrijving: zie de rollenzeef/spiraalzeef

### Stickers:

33031601	1	transfer SU + MIEDEMA
07135301	2	spleetwijdte transfer

### Rollen SU 35-55:

33060801	6	sorteerrol 35-55/240
121214	-	roldeel 35-55
121218	12	eindkap ø108
102142	12	zekeringsring ø40 x 1,75
103114	6	spanstift ø6 x 70

### Schrappers SU 35-55:

33060301	1	SU240: schraper gem. 1e rol
33060201	-	SU240: schraper gelast, 1e rol
33060501	4	SU240: schraper gem. 2e-5e rol
33060401	-	SU240: schraper gelast, 2e-5e rol
33060701	1	SU240: schraper gem. 6e rol
33060601	-	SU240: schraper gelast, 6e rol
40023501	7	kunststof schraper, 330 x 140, voor laatste rol
121261	-	kunststof schraper, L = 330

### Rollen SU 40-60:

33021801	6	sorteerrol 40-60/240
121216	-	roldeel 40-60
121218	12	eindkap ø108
102142	12	zekeringsring ø40 x 1,75
103112	6	spanstift ø6 x 60
33010109	12	vulring

### Schrappers SU 40-60:

33021101	1	SU240: schraper gem. 1e rol
33021001	-	SU240: schraper gelast, 1e rol
33021301	4	SU240: schraper gem. 2e-5e rol
33021201	-	SU240: schraper gelast, 2e-5e rol
33021601	1	SU240: schraper gem. 6e rol
33021501	-	SU240: schraper gelast, 6e rol
40024601	6	kunststof schraper, 379 x 140, laatste rol
121260	-	kunststof schraper, L = 379

### Schraperbevestiging:

33030906	-	bev. hoek L voor 1e schraper
33030907	-	bev. hoek R voor 1e schraper
33031202	-	bev. hoek voor tussenschraper
33021701	1	schraperbevestiging links, laatste rol
33021702	1	schraperbevestiging rechts, laatste rol
100122	-	tapbout M8 x 20 (+nylocmoer en sluitring)
100001	-	slotbout M5 x 16
102034	-	carr. sluitring M5
100650	-	nylocmoer M5

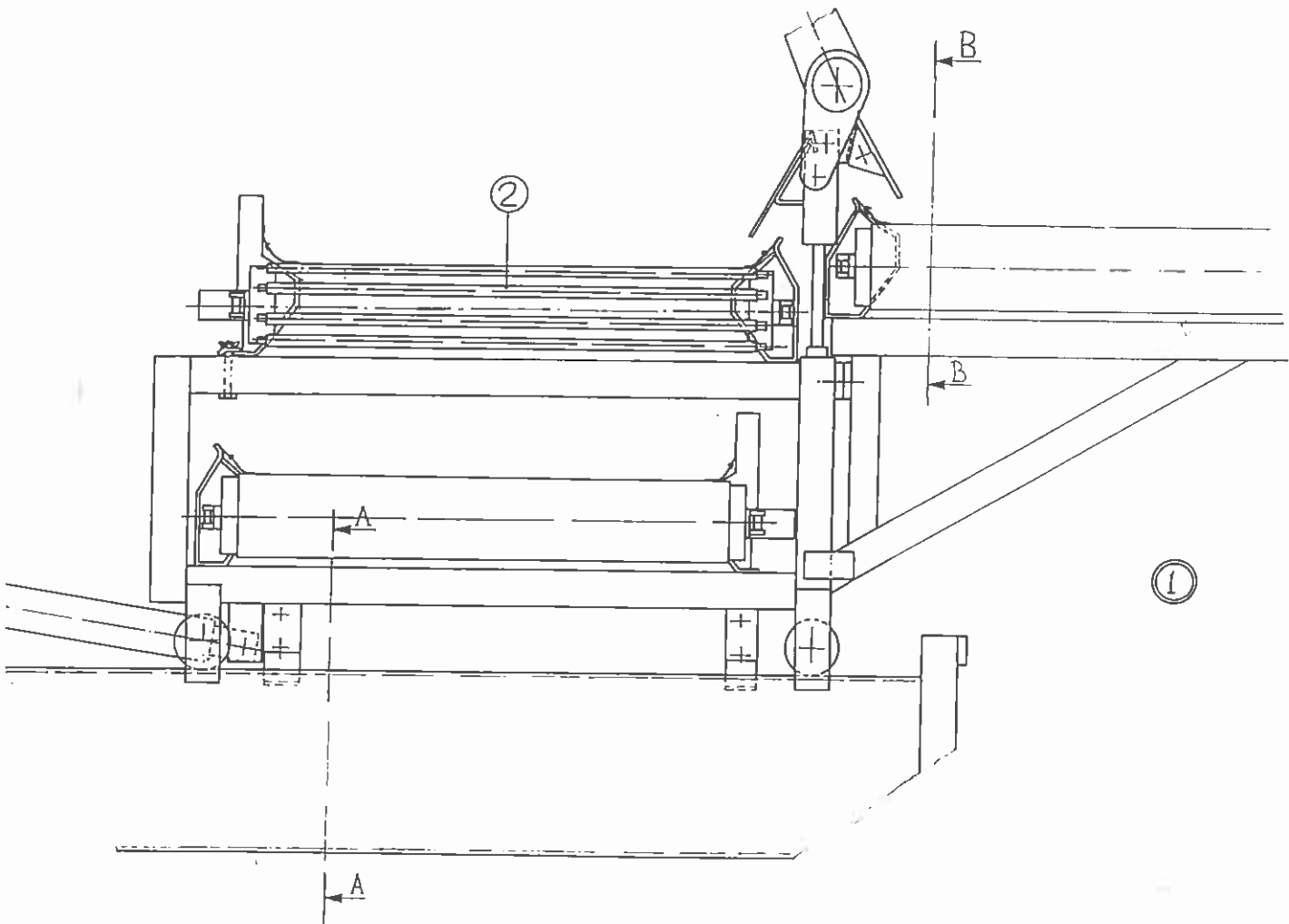
### ONDERDELEN DOSEERHASPEL

SB00003	-	montagetekening doseerhaspel
05071830	1	doseeras
05071823	8	rechte reek
05071824	8	haakse reek
	-	PVC slang 38/30, L = 600
123077	1	wormwielreduktor 0,75 kW, N2 = 9,2 tpm, ø35
124006	1	drukknopschakelaar 1,5-2,5 Amp.

### SAMENSTELLING HORIZONTALE VERSTELINRICHTING PLUS PPB

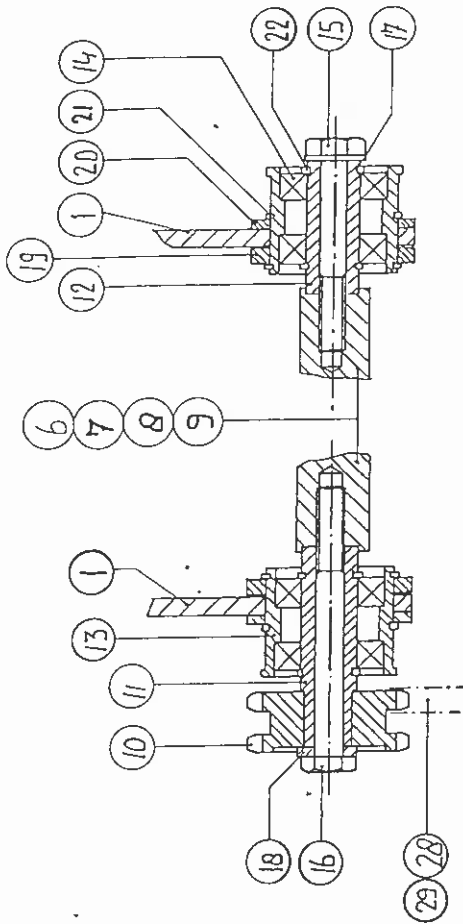
#### PPB-32/65

SB00037	1	PPB zeefband 32/65 compleet
	2	rubber afdichting 3250 x 100 x 6
07180201	1	zeefband 6624 x 685, steek 36 mm
123073	1	wormwielreduktor 1,1 kW, 94 omw./min
124021	1	drukknopschakelaar
07101402	18	draagrol 58/30 met gat ø14,1



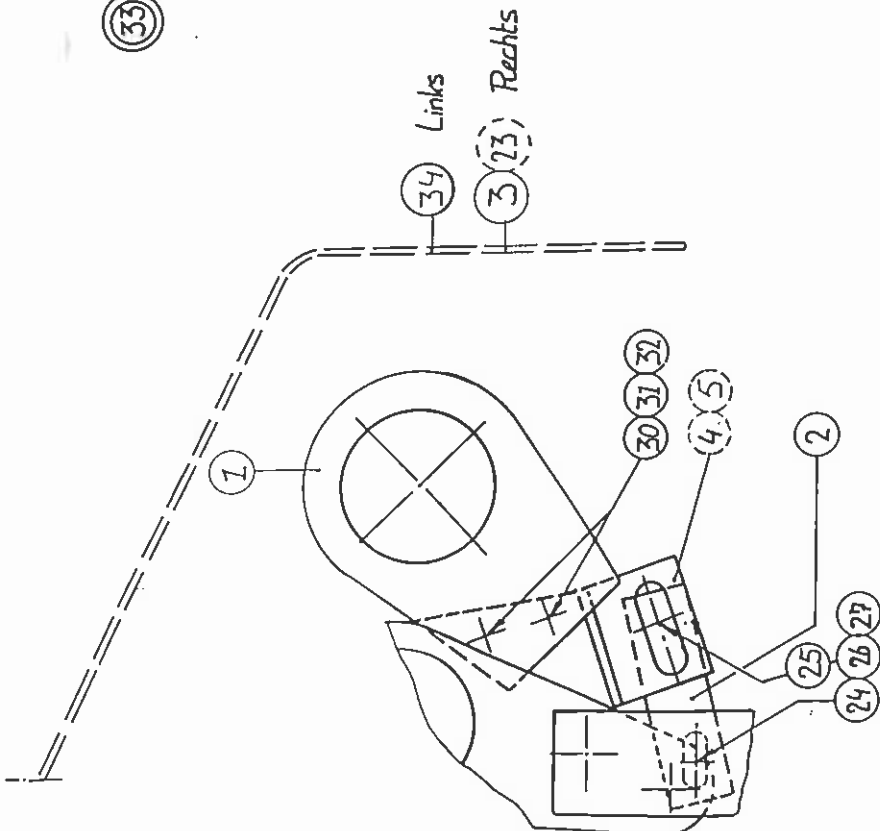
**VERBINDINGS-STERROL (optie)**

SB00099 1 set verbindings-sterrol 240 breed  
 A7000020 - rubber ster



pos.	kode	aantal	materialomschrijving	lg	pos.	kode	aantal	materialomschrijving	lg
28	100457	1	Sluit Schakel 3/8 x 3/8		14	105099	4	Groefroetlancer 6206 2RS	
27	102005	8	Sluifring M10		13	07.19.11.01	2	Bus	
26	100653	10	Nyloc Moer M10		12	07.19.11.02	1	Bus Ø30	
25	100153	2	Topbout M10x25		11	07.19.11.03	1	Bus Ø30	
24	100155	2	Topbout M10x35		10	07.19.06.02	1	Kettinwiel dubbel	
23	07.17.62.01	1	Beschermkap sz. 54		9	A7000810	1	Sterrol 70	
22	102137	4	Zekeringring Ø30 DIN 471		8	A7000860	1	Sterrol 200	
21	102153	4	Zekeringring Ø30 DIN 471		7	A7000880	1	Sterrol 160	
20	07.19.11.06	2	Vulring		6	A7000890	1	Sterrol 170	
19	07.19.11.05	2	Vulring		5	07.19.62.01	1	Schrapersteen links	
18	07.19.11.04	1	Ponskap		4	07.19.62.02	1	Schrapersteen rechts	
17	102008	1	Sluifring M16		3	07.17.62.02	1	Beschermkap sz. 42	
16	100461	1	Zesk. bout M16x140		2	07.19.70.03	2	Steun Eracto achter 5/12	
15	100458	1	Zeskant. bout M16x140		1	07.17.67.01	2	Sterrol steun	

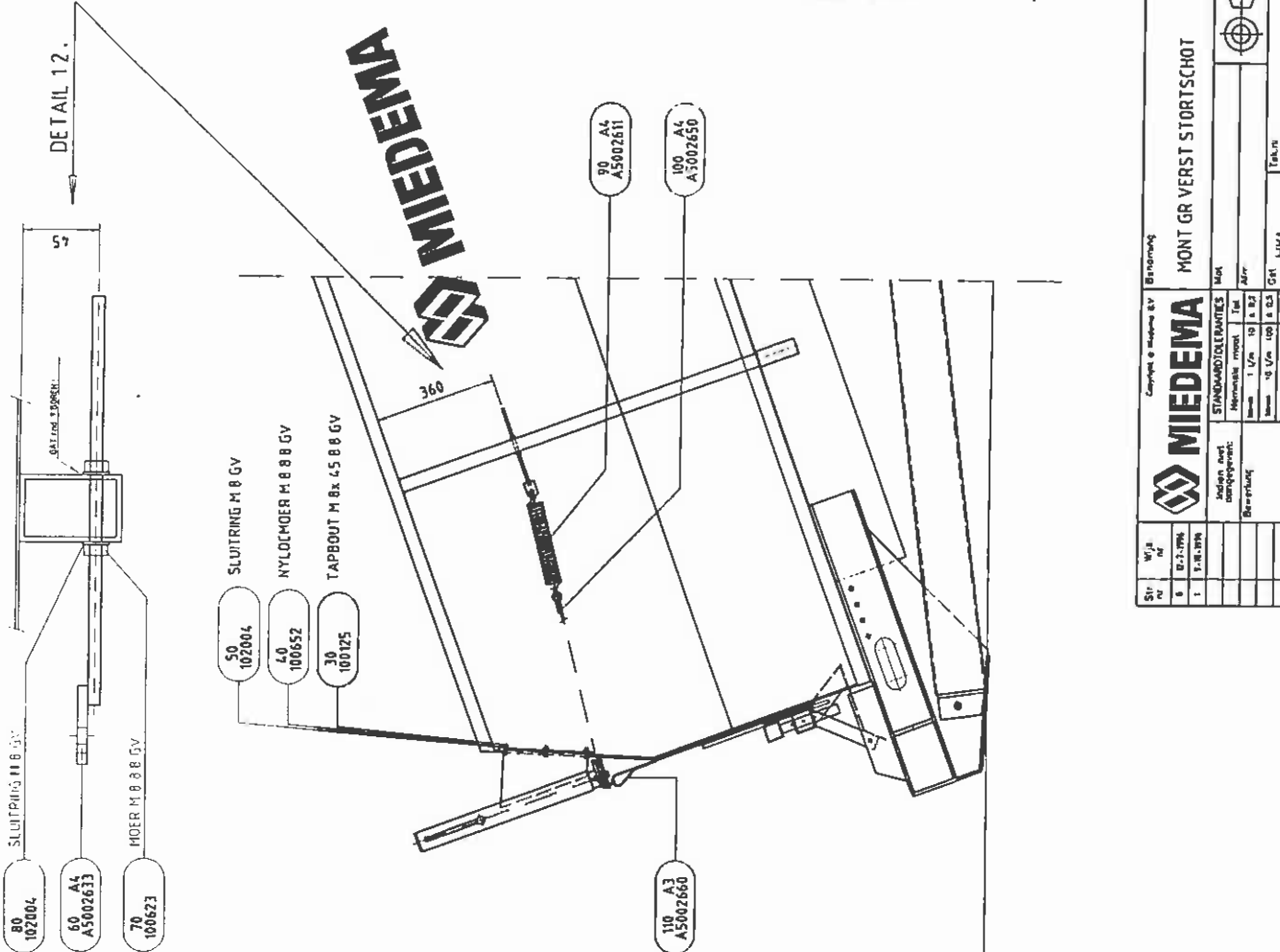
(33)



Standard op zeef  
 Keuze maken

34	07.17.62.01	Beschermkap links	
33		Sterrol set	
32	100652	4 Nyloc Moer M8	
31	102004	4 Sluifring M8	
30	100122	4 Bout M8x30	
29	100595	1 SUBOX rubberlating 1550 30*18 DIN 6187 29-30driels	
POS. / kode		aantal	materialomschrijving
		16	

VARIABLE STORTSCHOT, art.nr. SB00106 (optie) (A5002600)



St. nr.	W.j. nr.	MIEDEMA		Complet o. maxima 6V	Beknopt	MONT GR VERST STORTSCHOT		
1	8.2.1984	MIEDEMA		STANDAARDLEMMATES	Maak	Totaal		
				Normale meet		1 Vm	19 A B2	
				Berekening		10 Vm	100 A G3	
						100 Vm	500 A 1.9	
						500 Vm	2000 A 3.0	
								Sch. 1.10
								1.0
								11.07.1985
								A2-A5002600 / 1

80

20 A4 A5002650

10 A4 A5002650



## INDEX

AANDRIJVING . . . . .	34
AANHAALMOMENTEN . . . . .	21
AANSLUITEN EN GEBRUIK . . . . .	13
AANSPRAKELIJKHEID . . . . .	9
ACCESSOIRES . . . . .	27
ACCESSOIRES SU . . . . .	39
AFSTANDSBEDIENING . . . . .	14, 56
AFSTANDSBEDIENING SB-CONTROL . . . . .	73
AFVOERBANDJES . . . . .	17
BEDRIJFSKLAAR MAKEN . . . . .	11
BESTEMMING . . . . .	5
BUNKERUITLOOP . . . . .	32
DOORSNEDEN . . . . .	30
DOSEERHASPEL . . . . .	78
DRAAGROLLEN . . . . .	48
ELEKTRISCH SCHEMA . . . . .	53, 60
ELEKTRISCH SCHEMA SU . . . . .	66
ELEKTRISCHE HOOGTEVERSTELLING . . . . .	25
ELEKTROMOTOREN . . . . .	6
EXTRA ELEKTRISCHE AANSLUITING . . . . .	15
GARANTIE . . . . .	9
GEBRUIK . . . . .	13
GRONDZEEF . . . . .	16
HOOGTEVERSTELLING . . . . .	25
HORIZONTALE VERSTELINRICHTING . . . . .	37, 78
KETTINGEN ROLLENZEEF . . . . .	21
KOELVENTILATOR . . . . .	19
LOSBODEM . . . . .	15
LOSBODEMKETTINGEN . . . . .	20
ONDERDELEN . . . . .	24
ONDERHOUD . . . . .	18
OVEREENKOMSTIGHEIDSVERKLARING . . . . .	3
PPB . . . . .	11, 78
ROLLENREINIGER . . . . .	12, 50
ROLLENZEEF . . . . .	40

SB-CONTROL . . . . .	22,	72
SB-CONTROL, MONTAGE . . . . .		68
SCHAARZIJDEN . . . . .		44
SCHAKELKAST SB . . . . .	57,	63
SCHAKELKAST SB-CONTROL . . . . .		70
SCHAKELKAST SU . . . . .		67
SCHEMA . . . . .	53,	60
SCHRAPERS . . . . .		19
SPIRAALROLLEN . . . . .		43
STARTCONTROL . . . . .		14
STICKERS . . . . .		4
STORTBUNKER . . . . .		26
STORTBUNKER MET EXACTO . . . . .		38
STORTSCHOT . . . . .	15,	52,
SU . . . . .	17,	20,
		77
TAB . . . . .		49
TAB 31/75 . . . . .		47
TECHNISCHE GEGEVENS . . . . .		6
TRANSPORT . . . . .		18
TRANSPORTBANDEN . . . . .	18,	19
TREKBOOM . . . . .		17
TROMMELMOTOR . . . . .		75
US - SENSOREN . . . . .		69
VAB . . . . .		49
VAB 31/75 . . . . .		46
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN . . . . .		8
VERBINDINGS-STERROL . . . . .		79
VERSTELINRICHTING . . . . .		36
VOORSORTEERDER . . . . .	17,	20