

DTA 200 AC DC

SQUARE WAVE

Svetsströmkälla

Welding power source

Schweisstromquelle

**Source de courant
de soudage**

**Bruksanvisning och
reservdelsförteckning**

**Instruction manual and
spare parts list**

**Betriebsanweisung und
Ersatzteilverzeichnis**

**Manuel d'instructions et
liste de pièces détachées**



Teknisk beskrivning..... 3
 Installation..... 5
 Drift..... 6
 Underhåll..... 6
 Felsökning..... 7
 Måttskiss..... 43
 Karakteristikor..... 44
 Schema..... 46
 Reservdelsförteckning..... 50
 Monteringsanvisning.....58

LIST OF CONTENTS Page

Technical description..... 13
 Installation..... 15
 Operation..... 15
 Maintenance..... 16
 Fault-tracing..... 17
 Dimension drawing..... 43
 Characteristics..... 44
 Diagram..... 46
 Spare parts list..... 50
 Assembly instruction..... 58

INHALTSVERZEICHNIS Seite

Technische Beschreibung... 23
 Installation..... 25
 Betrieb..... 26
 Wartung..... 26
 Störungssuche..... 27
 Massbild..... 43
 Kennwerte..... 44
 Schaltplan..... 46
 Ersatzteilverzeichnis..... 50
 Bauanleitung..... 58

SOMMAIRE Page

Description technique..... 33
 Installation..... 35
 Mise en marche..... 36
 Entretien..... 36
 Dépannage..... 37
 Cotes d'encombrement..... 43
 Caractéristiques statiques 44
 Schéma..... 46
 Liste de pièces détachées. 50
 Instructions de montage....58

Rätt till ändring av specifikation förbehålles

Rights reserved to alter specifications without notice

Anderungen vorbehalten

Sous réserve de modifications Sans avis préalable

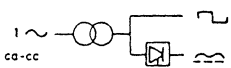
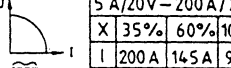
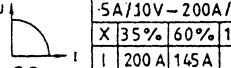
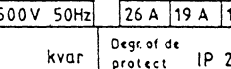


ESAB		ESAB AB Sweden																										
DTA 200 AC-DC		SEN 8301 spec ISO 700 NF A85-011 VDE 0541 VDE 0542																										
No. <input type="text"/>																												
Svetsströmkälla Welding power source AC-DC Schweisstromquelle G/W Source de courant de soudage ca-cc Fuente de poder CA-CC																												
Svetsning Welding Schweissen Soudage Soldeo																												
U ₀ 59 V		AC																										
Svetsning Welding Schweissen Soudage Soldeo																												
U ₀ 52 V		DC																										
Svetsning Welding Schweissen Soudage Soldeo																												
U ₀ 59 V		AC																										
Svetsning Welding Schweissen Soudage Soldeo																												
U ₀ 52 V		DC																										
Primär Input Eingang Alimentation Alimentación																												
		220 V 50Hz																										
		220 V 60Hz																										
		380/415V 50Hz																										
		440 V 60Hz																										
		500 V 50Hz																										
		<table border="1"> <tr> <td>35 A</td> <td>220 V</td> <td>59 A</td> <td>43 A</td> <td>29 A</td> </tr> <tr> <td>20 A</td> <td>380 V</td> <td>59 A</td> <td>43 A</td> <td>29 A</td> </tr> <tr> <td>16 A</td> <td>500 V</td> <td>34 A</td> <td>23 A</td> <td>17 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>31 A</td> <td>23 A</td> <td>16 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26 A</td> <td>19 A</td> <td>13 A</td> </tr> </table>		35 A	220 V	59 A	43 A	29 A	20 A	380 V	59 A	43 A	29 A	16 A	500 V	34 A	23 A	17 A			31 A	23 A	16 A			26 A	19 A	13 A
35 A	220 V	59 A	43 A	29 A																								
20 A	380 V	59 A	43 A	29 A																								
16 A	500 V	34 A	23 A	17 A																								
		31 A	23 A	16 A																								
		26 A	19 A	13 A																								
kvar		Degr. de protect IP 23																										
HF arc INITIATION UNIT $\hat{u}=8000$ V																												
Vikt Weight Peso Gewicht Poids		135 kg																										
		Made in Sweden Fabrique en Suède																										

Fig 1

Måttskiss
Dimension drawing
Massbild
Cotes d'encombrement

Vikt-Weight-Gewicht-Poids 135 kg

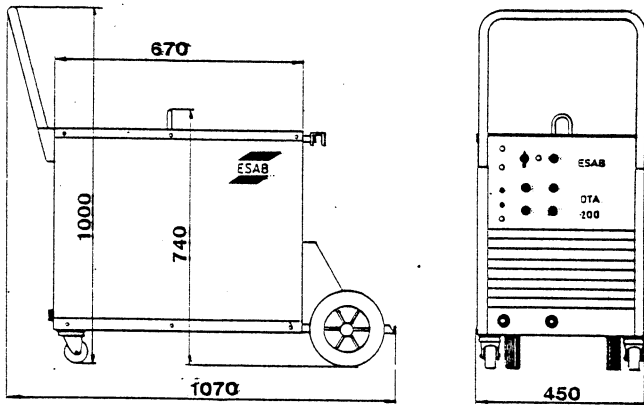


Fig 2

Montering av thyristorer (skivtyp)
Fitting of thyristors (disc type)
Einbau von Thyristoren (Scheibenausf.)
Montage des thyristors

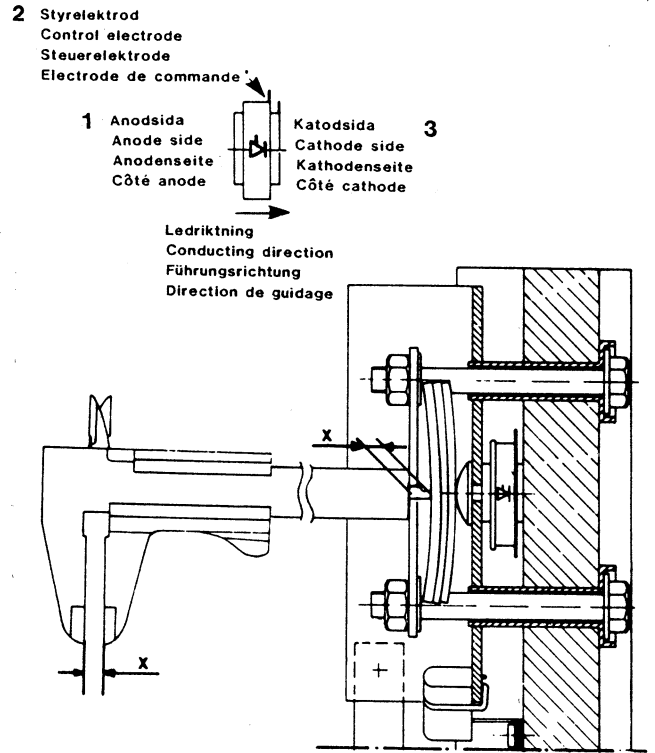


Fig 3a

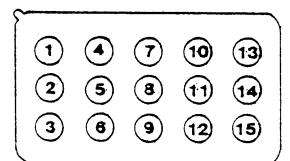
Mätning av thyristorer
Measuring on thyristors
Messung an Thyristoren
Mesurage des thyristors

Lossa krätskorts-kontakter K 45.2, 45.4, 45.6 och 45.8
 Mät med ESAB:s thyristorprovare enl tabell:
 Disconnect PC-board plug K 45.2, 45.4, 45.6 and 45.8
 Measure with ESAB's thyristor tester acc. to table:
 Platinenstecker K 45.2, 45.4, 45.6 und 45.8 herausziehen
 Mit ESAB's Thyristorenprüfer lt. Tabelle messen:
 Déconnecter les contacts K 45.2, 45.4, 45.6 et 45.8 du
 circuit imprimé et, à l'aide d'un testeur de thyristors
 ESAB, mesurer comme indiqué ci-dessous:

Thyristor Thyristor	Läge på elkopplare K 79.1 Position on switch Stellung an Schalter Interrupteur sur	Gateledning Gate cable Gate Leitung Câble porte	Nr på hylsa I K 45.3 No on sleeve in Nr an Hülse in No. sur manchon dans		
			Gate Porte	Anod Anode	Katod Cathode
K					
2.1	AC or DC	020	1	9	3
2.2	AC	018	10	9	11
2.3	AC	022	5	11	9
2.4	AC	019	6	3	9
2.5	DC	021	6	*)	9

- 1 Anodsida
Anode side
Anodenseite
Côté anode
- 2 Styrelektrod
Control electrode
Steuerelektrode
Electrode de commande
- 3 Katodsida
Cathode side
Kathodenseite
Côté cathode

K 2.2, 2.3, 2.4, 2.5



K 45.3

*) Sekundär 1 + ex hos plint K 60 på huvudtransformator K 1
 Secondary 1 e.g. on connection block K 60 on main transformer K 1
 Sekundär 1 z.B. an Klemmleiste K 60 am Haupttrafo K 1
 Secondaire 1 de la plaque à bornes K 60, par ex., sur le transformateur principal K 1

Fig 3b

Nätanslutning-Mains connection-Netzanschluss-Raccordement au réseau

		1 ~ 50 Hz				1 ~ 60 Hz	
Spänning Voltage Spannung Tension	V	220	380	415	500	220	440
Ström Current Strom Courant	2) A	29	17	16	13	29	16
Säkring, trög Fuse, slow-blow Sicherung, träge Fusible, lent	1) A	35	20	20	16	35	20
Ledningsarea Cable area Leitungsquerschnitt Section de câble	1) mm ²	3x6	3x4	3x4	3x4	3x6	3x4

1) Enl. svenska föreskrifter
Acc. to Swedish regulations

Nach schwedischen Vorschriften
Conf. aux prescriptions suédoises

Fig 4

2) Ovanstående primärström ansluter sig till en belastning vid 100% intemittensfaktor

The primary currents shown in the table are based on a 100% duty factor

Vorstehend angegebener Primärstrom bezieht sich auf eine Belastung bei ED 100%

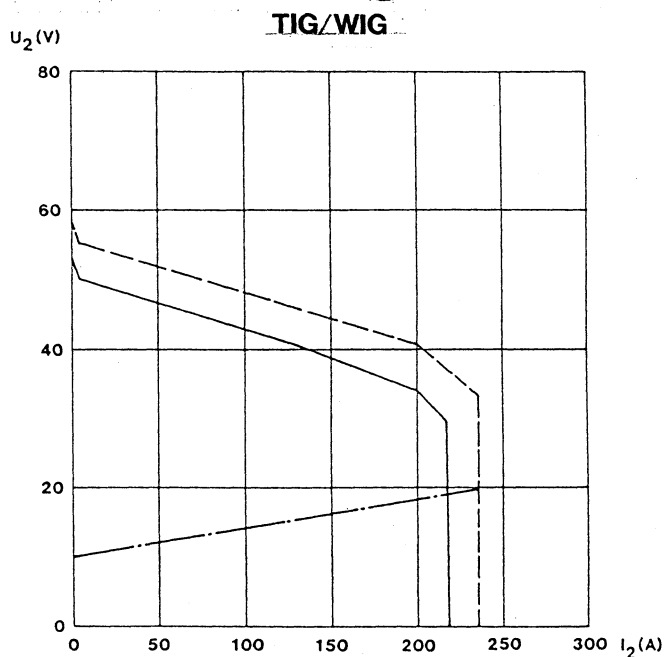
L'intensité absorbée correspond a un facteur de marche de 100%

Statisk karakteristik

Static characteristics

Statische Kennlinie

Caractéristiques statiques



— DC
Standardized load voltage
Norm. Belastungsspannung
Tension de charge normalisée

--- AC

— DC

Fig 5a

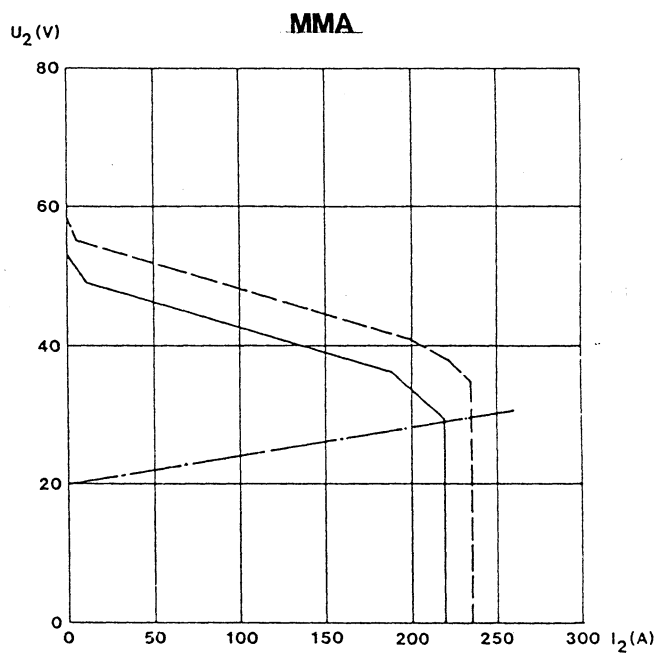


Fig 5b

Verkningsgrad η och effektfaktor λ
 Efficiency η and Power Factor λ
 Wirkungsgrad η und Leistungsfaktor λ
 Rendement η et facteur puissance λ

TIG/WIG

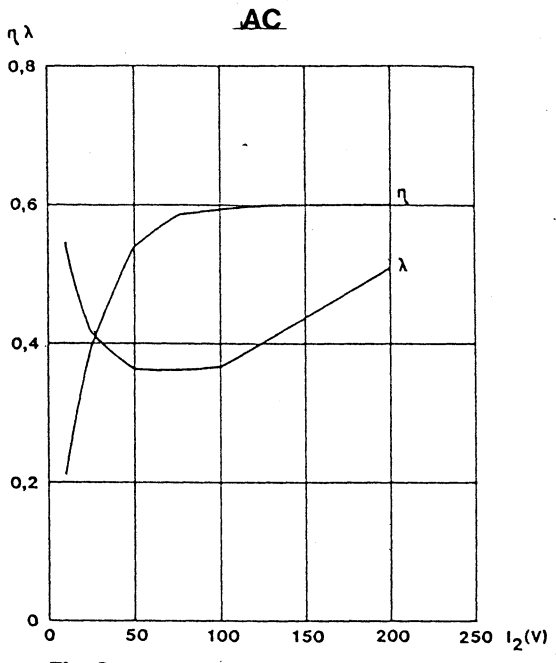


Fig 6a

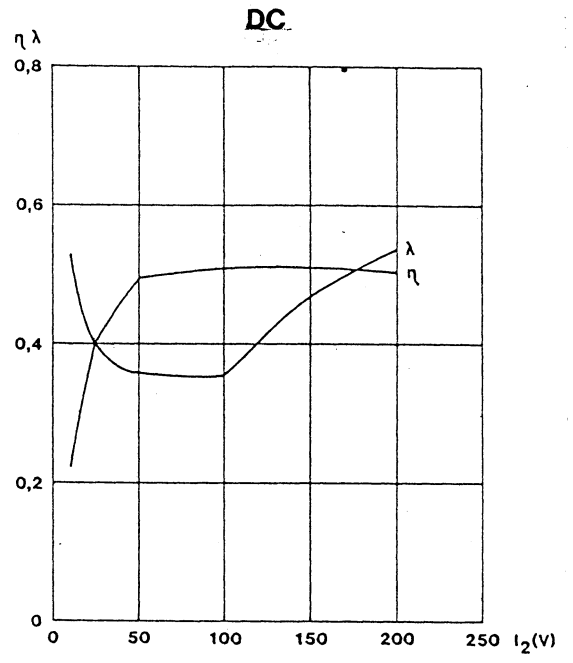


Fig 6b

MMA

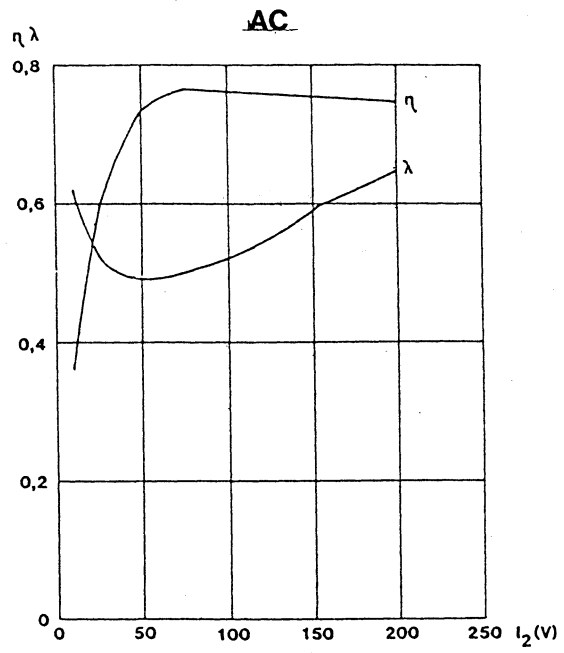


Fig 7a

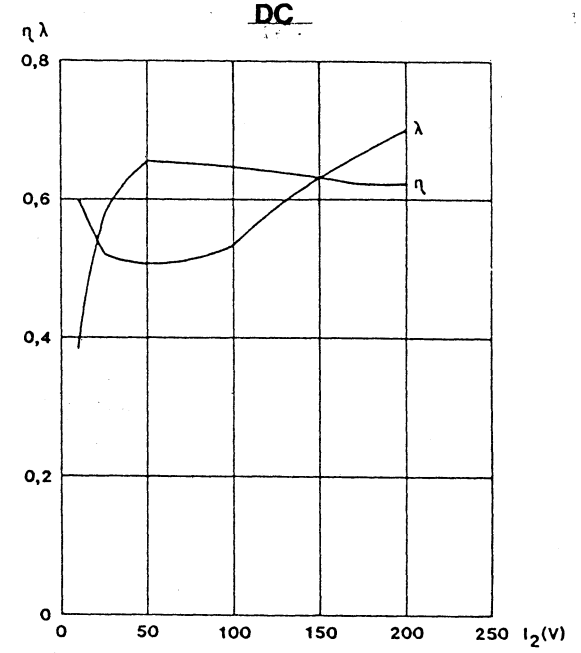


Fig 7b

Schema-Diagram-Schaltplan-Schéma

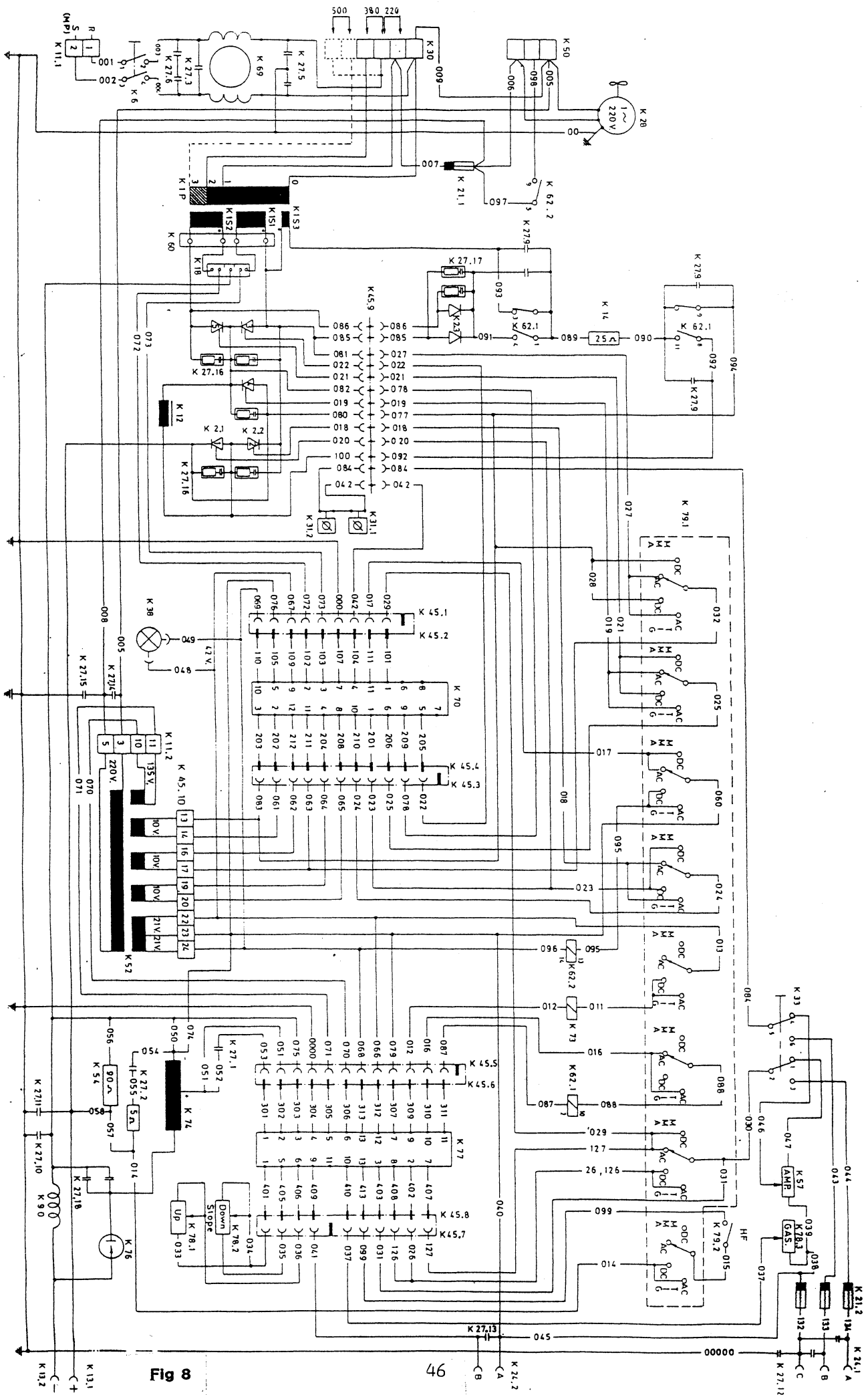


Fig 8

K	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation
1	Huvudtransformator	Main transformer	Leistungstrafo	Transformateur principal
2.1	Huvudthyristor (skivtyp)	Main thyristor (disc type)	Leistungsthyristor (Scheibentyp)	Thyristor principal (type à disque)
2.2	Huvudthyristor (bulttyp)	Main thyristor (Stud type)	Leistungsthyristor (Schraubausf.)	Thyristor principal (type "boulon)
2.3	Diod (Grundström)	Diode (Base current)	Diode (Grundstrom)	Diode (courant de base)
6	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur
12	Induktor	Inductor	Induktor	Bobine d'inductance
13.1	Uttag (Svetsström +)	Socket (Welding current +)	Steckbuchse (Schweisstrom +)	Prise (courant de soudage +)
13.2	Uttag (Svetsström -, HF-isolerat)	Socket (Welding current -, HF-insulated)	Steckbuchse (Schweisstrom -, HF-isoliert)	Prise (courant de soudage -, isolée HF)
14	Motstånd (Grundström)	Resistor (Base current)	Widerstand (Grundstrom)	Résistance (courant de base)
18	Shunt	Shunt	Messwiderstand	Shunt
21.1	Säkring (2 A)	Fuse (2 A)	Sicherung (2 A)	Fusible (2 A)
21.2	Säkring (100mA)	Fuse (100mA)	Sicherung (100mA)	Fusible (100mA)
24.1	Uttag	Socket	Steckdose	Prise
24.2	Uttag	Socket	Steckdose	Prise
27.1-2	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.3	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.5	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.6	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.9	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.10	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.11	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.12	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.13	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.14	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.15	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
27.16	Transientskydd	Transient protection	Störschutz	Protection secteur
27.17	Transientskydd	Transient protection	Störschutz	Protection secteur
27.18	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur
28	Fläkt	Fan	Lüfter	Ventilateur
30	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes
31.1	Termostat (Induktor)	Thermostat (Inductor)	Thermostat (Induktor)	Thermostat (bobine d'inductance)
31.2	Termostat (Thyristorbrygga)	Thermostat (Thyristor bridge)	Thermostat (Thyristorbrücke)	Thermostat (pont de thyristors)
33	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur
38	Signallampa	Indicator lamp	Meldeleuchte	Lampe témoin
45.1,3	Hylspropp	Sleeve plug	Buchsenstecker	Fiche femelle
45.5,7	Hylspropp	Sleeve plug	Buchsenstecker	Fiche femelle
45.9-10	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes
50	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes
52	Transformator (Elektronik)	Transformer (Electronic)	Trafo (Elektronik)	Transformateur (électronique)
54	Motstånd	Resistor	Widerstand	Résistance
57	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre
60	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes
62.1	Relä (Grundström)	Relay (Base current)	Relais (Grundstrom)	Relais (courant de base)
62.2	Relä (Kylaggregat)	Relay (Cooling unit)	Relais (Kühlaggregat)	Relais (groupe réfrigérant)
69	Avstörningsspole	Suppressor unit	Entstörungseinheit	Suppresseur
70	Kretskort	PC-board	Platine	Circuit imprimé

Schema-Diagram-Schaltplan-Schema

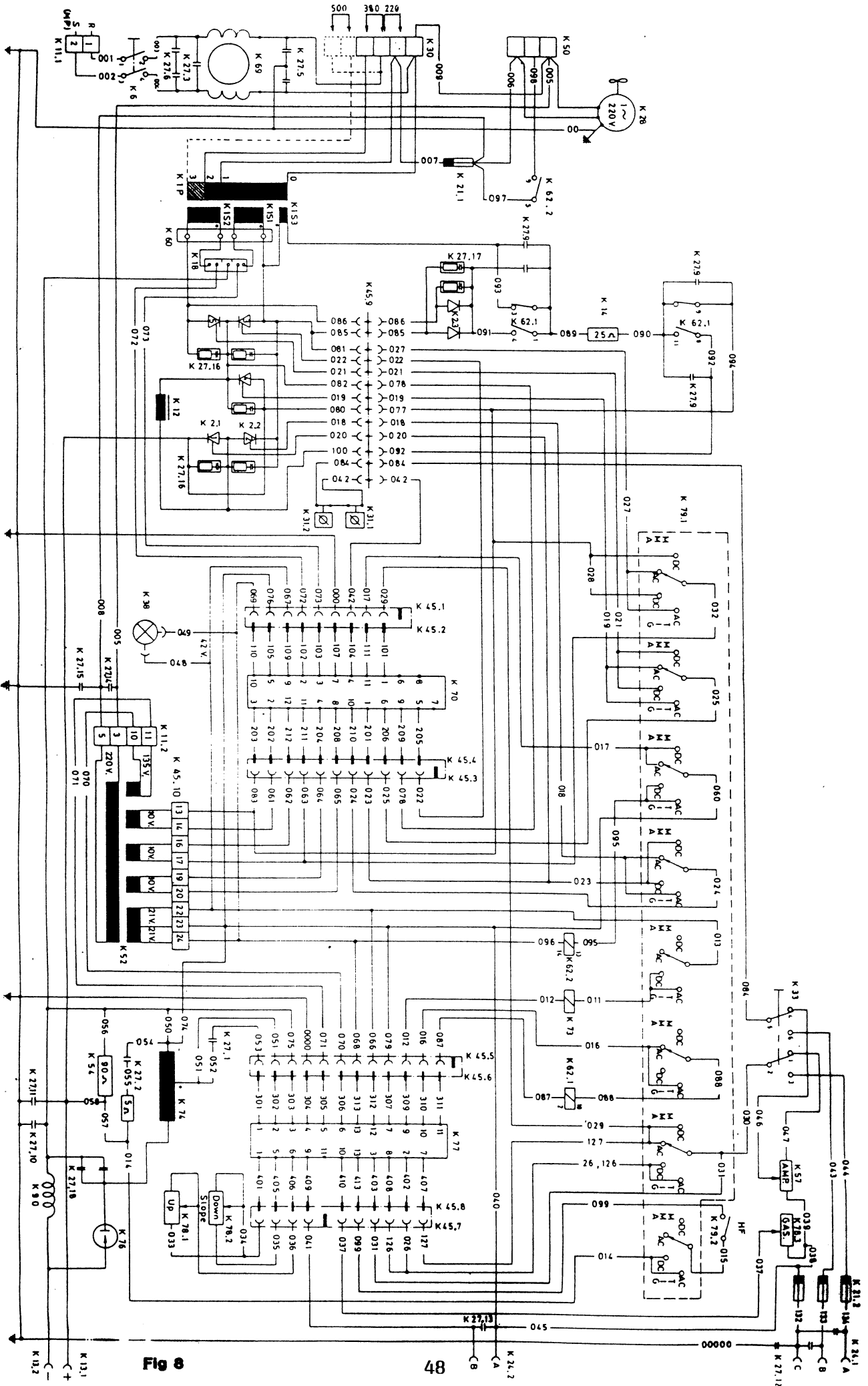


Fig 8

K	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation
73	Gasrelä	Relay (Gas)	Relais (Gas)	Relais (gaz)
74	Tänspole	Ignition coil	Zündspole	Bobine d'allumage
76	Gnistgap (tändstift)	Spark gap	Funkenstrecke	Eclateur d'arc
77	Kretskort	PC-board	Platine	Circuit imprimé
78.1-2	Potentiometer (Slope up)	Potentiometer (Slope up)	Potentiometer (Slope up)	Potentiomètre (Slope up)
78.3	Potentiometer (Slope down)	Potentiometer (Slope down)	Potentiometer (Slope down)	Potentiomètre (Slope down)
78.3	Potentiometer (Gas)	Potentiometer (Gas)	Potentiometer (Gas)	Potentiomètre (Gaz)
79.1	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur
79.2	Elkopplare	Switch	Schalter	
81	Motstånd	Resistor	Widerstand	Résistance
90	HF-spole	HF-coil	HF-Spule	Bobine HF

Reservdelsförteckning

Spare parts list

Ersatzteilverzeichnis

Liste de pièces détachées

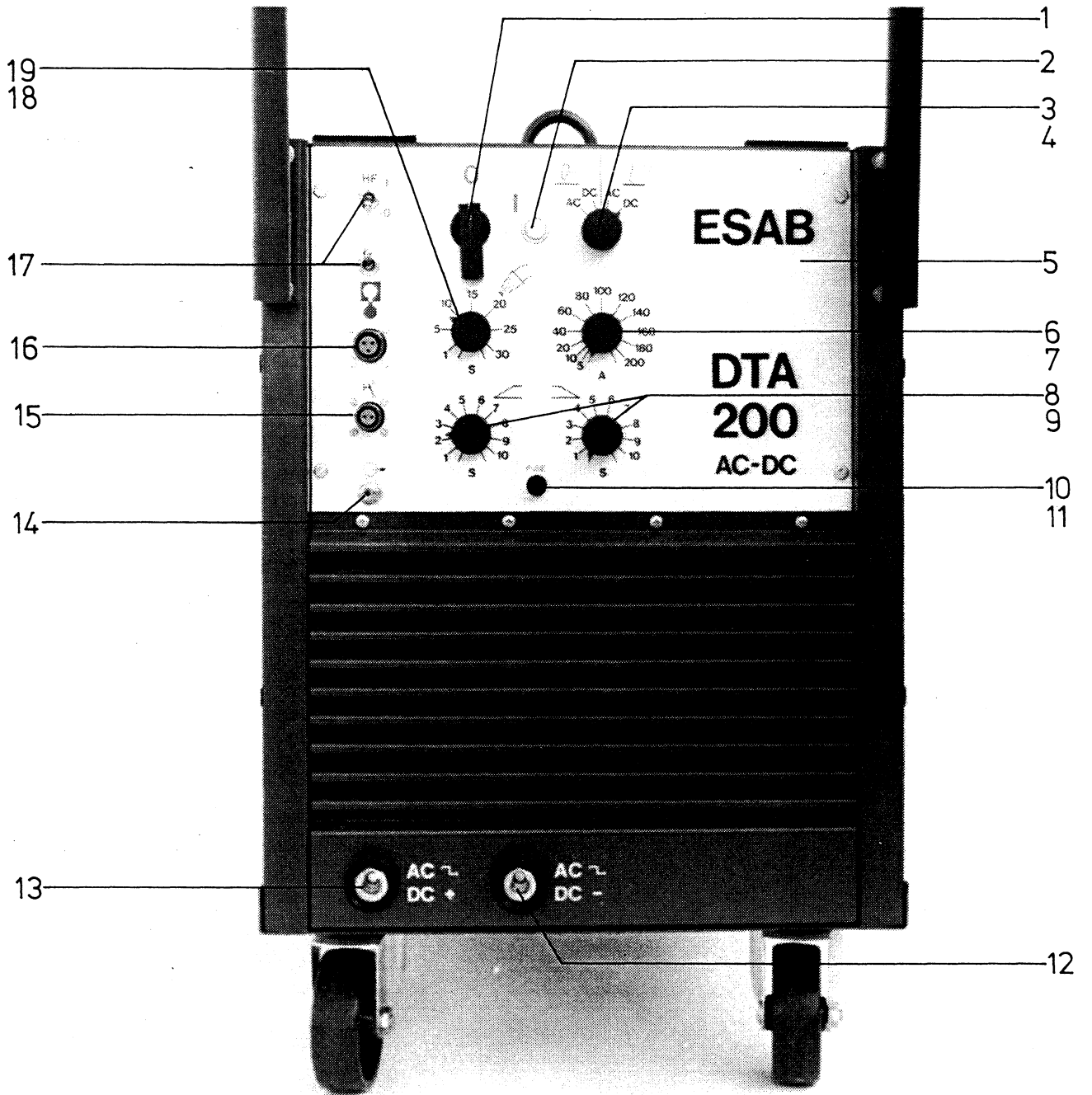
Reservdelar beställs genom närmaste ESAB-representant, se sista sidan. Vid beställning v. v. uppgi typ och tillverkningsnummer samt benämningar och beställningsnummer enligt reservdelsförteckningen.

Spare parts are to be ordered through the nearest ESAB agency as per the list on the back of the cover. Kindly indicate type of unit, serial number, denominations, and ordering numbers acc. to the spare parts list.

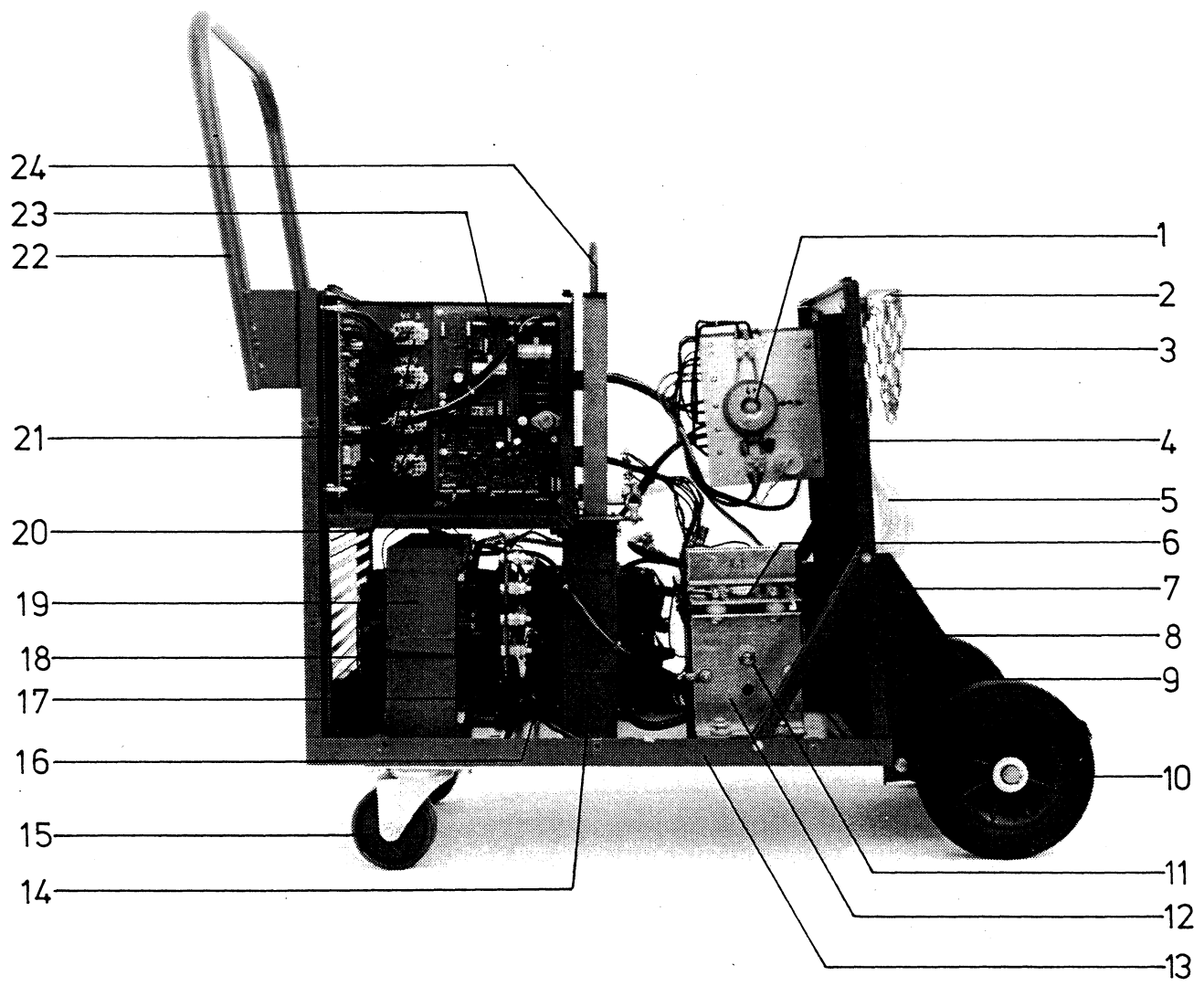
Die Ersatzteile können bei der nächsten ESAB-Vertretung bestellt werden, siehe letzte Seite. Bitte geben Sie Typenbezeichnung und Herstellernummer sowie Bezeichnungen und Bestellnummern lt. Ersatzteilverzeichnis an.

Au dos de la brochure, vous trouverez l'adresse du représentant ESAB le plus proche. Prière de lui adresser votre commande, après avoir pris le soin de mentionner le type et le numéro de série de l'unité ainsi que le numéro de commande et la désignation conformément à la liste de pièces détachées.

Pos nr Item no. Pos. Nr. No. de réf.	Ant Qty. Anz. Qté	Best nr Ordering no. Bestellnr. No. de commande	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Anm Remarks Anm. Remarque
1	1	347 316-002	Vred	Knob	Knebel	Bouton	
2	1	192 576-004	Signallampa	Indicator lamp	Meldeleuchte	Lampe témoin	
3	1	347 142-002	Ratt	Knob	Drehknopf	Volant	
4	1	192 722-091	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur	K 79.1
5	1	347 350-001	Frontpanel	Front plate	Frontplatte	Panneau frontal	
6	1	347 142-002	Ratt	Knob	Drehknopf	Volant	
7	1	192 724-007	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	K 57.2
8	2	347 142-002	Ratt	Knob	Drehknopf	Volant	
9	2	191 870-228	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	K 78.1,2
10	1	349 051-001	Säkringshållare	Fuse holder	Sicherungshalter	Porte-fusible	
11	1	5679 001-02	Säkring	Fuse	Sicherung	Fusible	K 21
12	1	156 868-880	Uttag	Socket	Steckdose	Prise	K 13.2
13	1	160 362-881	Uttag	Socket	Steckdose	Prise	K 13.1
14	1	156 867-001	Uttag	Socket	Steckdose	Prise	
15	1	5385 009-02	Uttag	Socket	Steckdose	Prise	K 24.2
16	1	5385 010-02	Uttag	Socket	Steckdose	Prise	K 24.1
17	2	347 319-001	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur	K 33,79.2
18	1	192 724-021	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	K 78.3
19	1	347 142-002	Ratt	Knob	Drehknopf	Volant	



Pos nr Item no. Pos. Nr. No. de réf.	Ant Qty. Anz. Qté	Best nr Ordering no. Bestellnr. No. de commande	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Anm Remarks Anm. Remarque
1	1	349 058-880	Avstörningsenhet kompl	Supressor unit compl.	Entstörungs- einheit kpl.	Suppresseur compl.	K 69
2	1	349 092-001	Stöd	Support	Stütze	Support	
3	1	321 173-001	Kedja	Chain	Kette	Chaîne	
4	1	349 007-001	Bakre gavel	Rear end plate	Hintere Endplatte	Plaque latérale	
5	1	190 315-104	Gasslang	Gas hose	Gasschlauch	Tuyau à gaz	1/4" L=1600
6	1	320 028-002	Tyristor	Thyristor	Thyristor	Thyristor	K 2.1
7	1	349 098-001	Fläkt	Fan	Lüfter	Ventilateur	K 28
8	1	349 091-002	Flaskstöd	Gas cylinder support	Gasflaschenstütze	Support de bouteille à gaz	
9	1	349 016-001	Gavelstöd	End plate support	Endplattenstütze	Support de plaque latérale	
10	2	317 636-016	Hjul	Wheel	Rad	Roue	
11	4	349 054-001	Tyristor	Thyristor	Thyristor	Thyristor	K 2.2
12	1	349 059-880	Tyristorbrygga kompl	Thyristor bridge compl.	Thyristorbrücke kpl.	Pont de thyristors compl.	
13	1	349 008-001	Bottenplåt	Cover plate	Deckblech, unten	Base	
14	1	349 052-880	Induktor kompl	Inductor compl.	Induktor kpl.	Bobine d'inductance compl.	K 12
15	2	159 932-001	Länkhjul	Link wheel	Schwenkrad	Galet pivotant	
16	1	319 248-033	Termostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	K 31.2
17	1	349 056-880	Spole	Coil	Spule	Bobine	(K 1)
18	1	349 057-001	Plint	Connection block	Klemleiste	Plaque à bornes	K 60
19	1	349 055-880	Huvudtrans- formator	Main transformer	Leistungstrafo	Transformateur principal	K 1
20	4	192 784-015	Stiftpropp	Pin plug	Stiftstecker	Fiche mâle	
21	1	349 033-880	Kretskort	PC-board	Platine	Circuit imprimé	K 70
22	1	349 042-880	Handtag	Handle	Handgriff	Poignée	
23	1	349 040-880	Kretskort	PC-board	Platine	Circuit imprimé	K 77
24	1	349 035-880	Lyftögla	Lifting eye bolt	Hebeöse	Oeillet de levage	

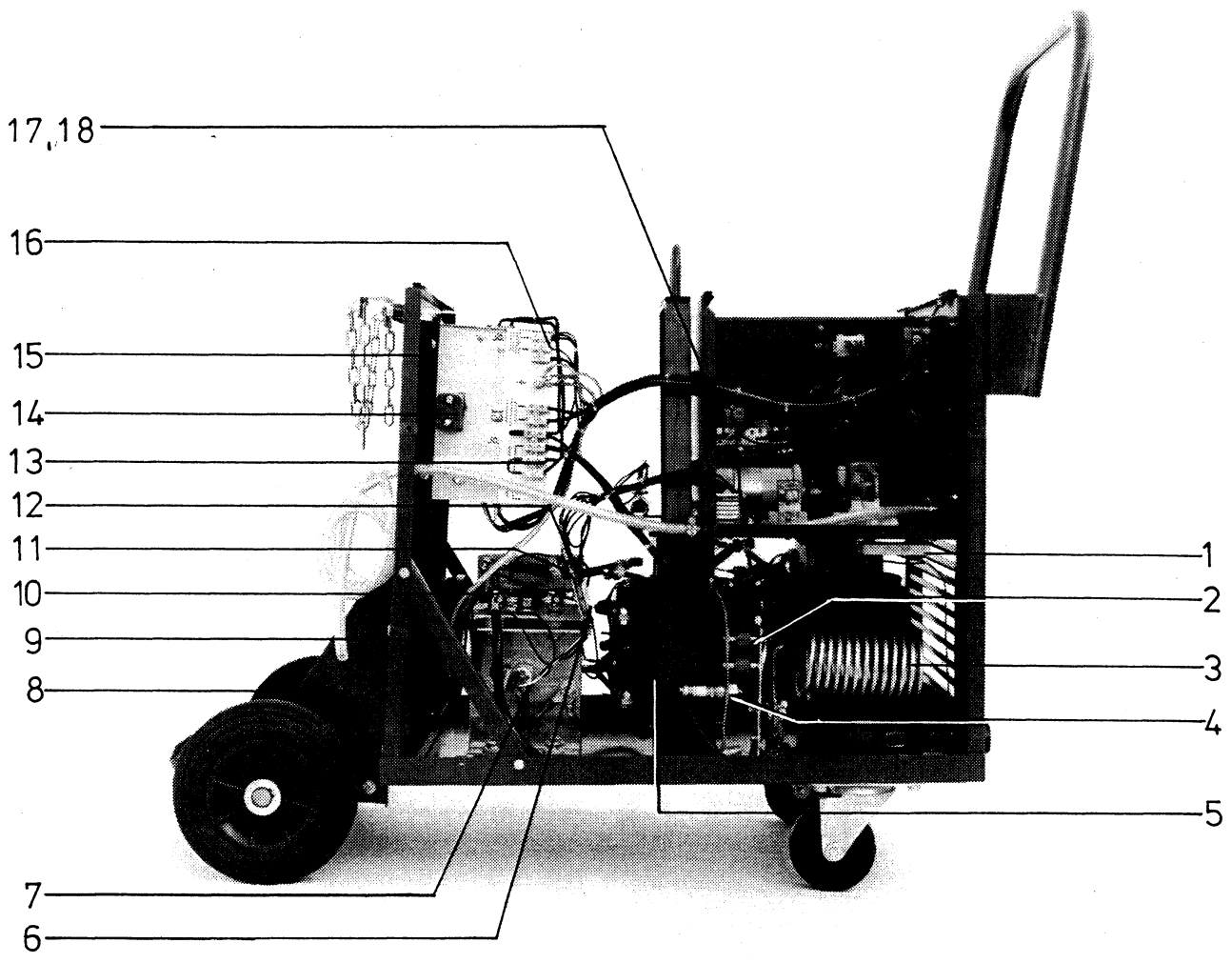


24
23
22

21
20
19
18
17
16
15
14

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Pos nr Item no. Pos. Nr. No. de réf.	Ant Qty. Anz. Qté	Best nr Ordering no. Bestellnr. No. de commande	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Anm Remarks Anm. Remarque
1	2	347 092-002	Motstånd	Resistor	Widerstand	Résistance	K 54
2	2	152 648-001	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur	K 27.18
3	1	349 154-880	HF-spole	HF coil	HF-Spule	Bobine HF	K 90
4	1	349 217-001	Gnistgap	Spark gap	Funkenstrecke	Eclateur d'arc	K 76
5	2	349 053-880	Induktorspole	Inductor coil	Induktorspule	Bobine d'inductance	(K 12)
6	1	347 326-013	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes	K 45.9
7	4	349 054-001	Tyristor	Thyristor	Thyristor	Thyristor	K 2.2
8	1	349 091-001	Flaskstöd	Gas cylinder support	Gasflaschenstütze	Support de bouteille à gaz	
9	1	349 016-001	Gavelstöd	End plate support	Endplattenstütze	Support de plaque latérale	
10	5	347 158-002	Transientskydd	Transient protection	Störschutz	Protection secteur	K 27.16
11	2	0410 516-09	Transientskydd	Transient protection	Störschutz	Protection secteur	K 27.17
12	2	192 716-004	Diod	Diode	Diode	Diode	K 2.3
13	1	162 781-005	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes	K 30
14	1	191 498-106	Ledningsavlastare	Cable clamp	Leitungs- entlastung	Equilibreur du câble	
15	1	319 498-008	Lednings- genomföring	Cable bushing	Leitungsdurchlass	Traversée de câble	
16	1	347 171-002	Plint	Connection block	Klemmleiste	Plaque à bornes	K 50
17	3	349 051-001	Säkringshållare	Fuse holder	Sicherungshalter	Porte-fusible	
18	3	5679 001-19	Säkring	Fuse	Sicherung	Fusible	K 21.2



17,18

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

1

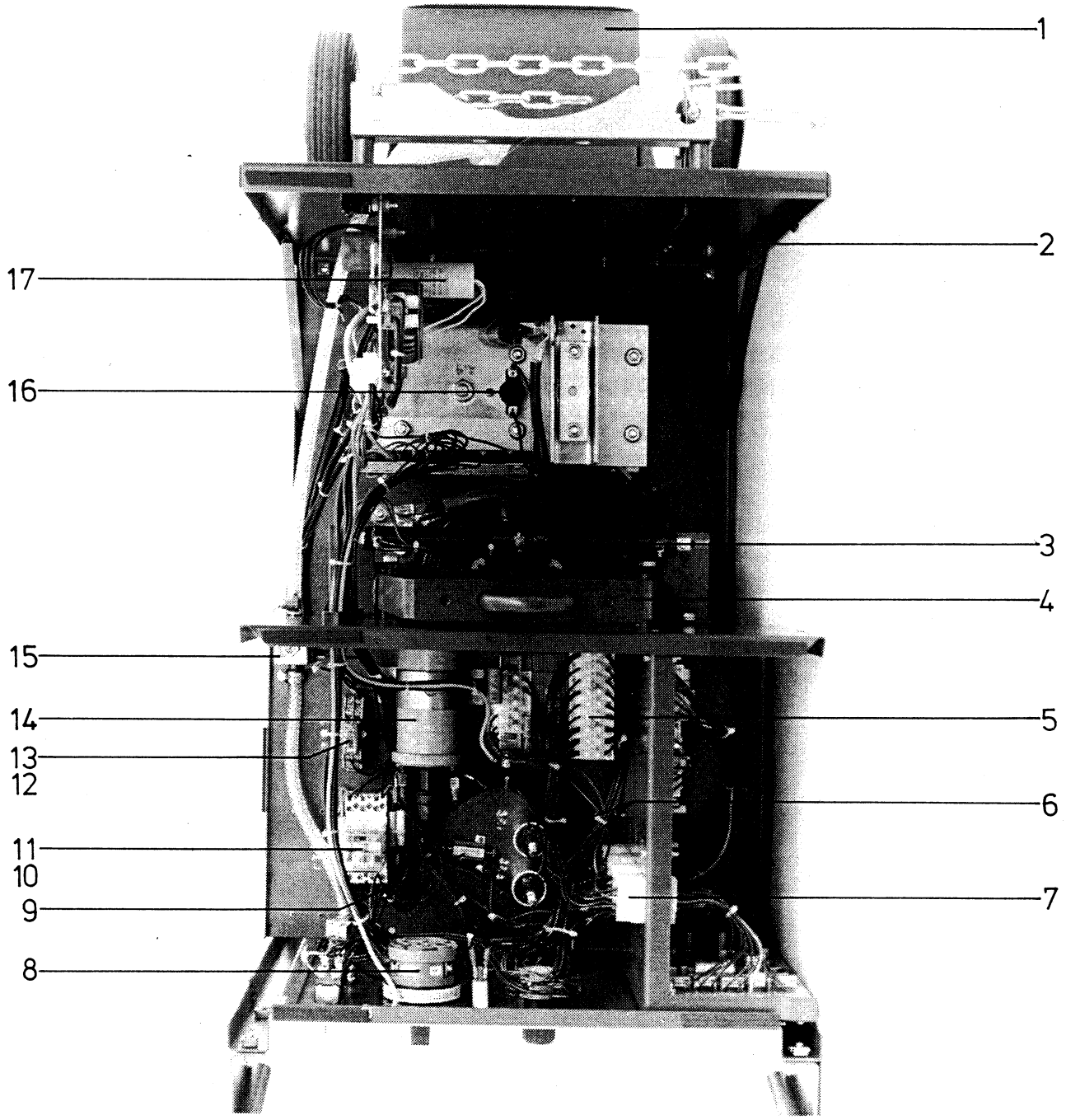
2

3

4

5

Pos nr Item no. Pos. Nr. No. de réf.	Ant Qty. Anz. Qté	Best nr Ordering no. Bestellnr. No. de commande	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Anm Remarks Anm. Remarque
1	1	318 154-001	Hylla	Platform	Konsole	Console	
3	1	349 061-001	Motstånd	Resistor	Widerstand	Résistance	K 14
4	1	319 248-024	Gummipackning	Rubber gasket	Gummidichtung	Garniture en caoutchouc	
5	1	349 060-001	Transformator	Transformer	Trafo	Transformateur	K 52
6	2	4984 001-04	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur	K 27.1
7	4	192 784-016	Hylspropp	Sleeve plug	Buchsenstecker	Fiche femelle	
8	1	349 062-001	Elkopplare	Switch	Schalter	Interrupteur	K 6
9	1	192 579-111	Motstånd	Resistor	Widerstand	Résistance	
10	1	156 927-001	Socket	Socket	Socket	Socle	
11	1	156 902-001	Relä	Relay	Relais	Relais	K 62.1
12	1	349 064-001	Socket	Socket	Socket	Socle	
13	1	349 063-001	Relä	Relay	Relais	Relais	K 62.2
14	1	156 900-002	Tändspole	Ignition coil	Zündspole	Bobine d'allumage	K 74
15	1	193 054-002	Relä	Relay	Relais	Relais	K 73
16	1	347 324-001	Termostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	K 31.1
17	1	191 085-104	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur	K 27.3



1

2

3

4

5

6

7

17

16

15

14

13

12

11

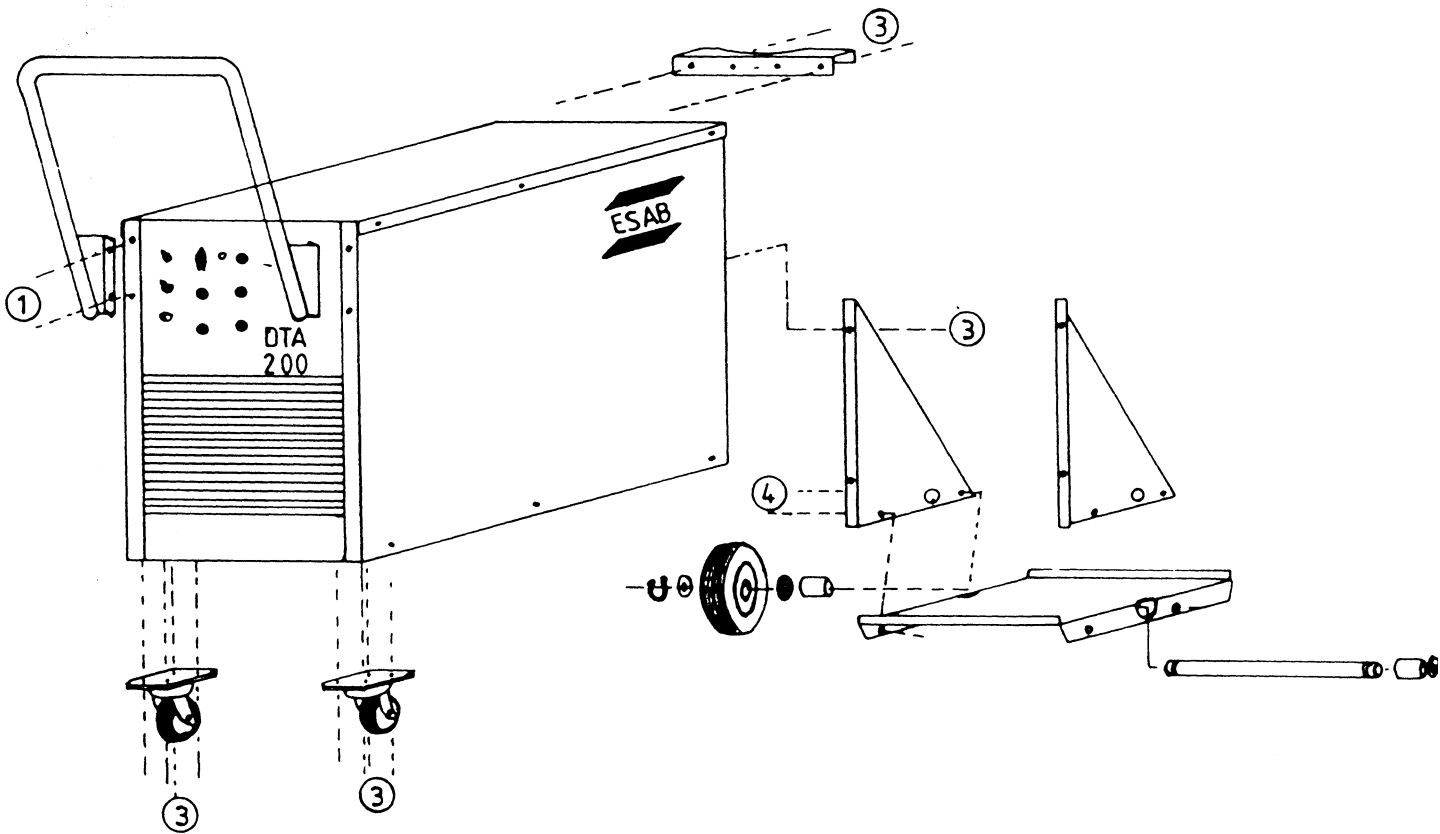
10

9

8

Monteringsanvisning
 Assembly instruction
 Bauanleitung
 Instructions de montage

- | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----------------------|
| ① | Screw | M6S | M6 x 16 | + | washer BRB 6,7x14 mm |
| ③ | --- | --- | M8 x 16 | --- | --- |
| ④ | --- | --- | --- | --- | --- |
- + nut M8



ESAB subsidiaries and representative offices

Europe

AUSTRIA

ESAB Ges.m.b.H
Vienna-Liesing
Tel: +43 1 888 25 11
Fax: +43 1 888 25 11 85

BELGIUM

S.A. ESAB N.V.
Brussels
Tel: +32 2 745 11 00
Fax: +32 2 726 80 05

THE CZECH REPUBLIC

ESAB VAMBERK s.r.o.
Prague
Tel: +420 2 819 40 885
Fax: +420 2 819 40 120

DENMARK

Aktieselskabet ESAB
Copenhagen-Valby
Tel: +45 36 30 01 11
Fax: +45 36 30 40 03

FINLAND

ESAB Oy
Helsinki
Tel: +358 9 547 761
Fax: +358 9 547 77 71

FRANCE

ESAB France S.A.
Cergy Pontoise
Tel: +33 1 30 75 55 00
Fax: +33 1 30 75 55 24

GERMANY

ESAB GmbH
Solingen
Tel: +49 212 298 0
Fax: +49 212 298 204

GREAT BRITAIN

ESAB Group (UK) Ltd
Waltham Cross
Tel: +44 1992 76 85 15
Fax: +44 1992 71 58 03

ESAB Automation Ltd

Andover
Tel: +44 1264 33 22 33
Fax: +44 1264 33 20 74

HUNGARY

ESAB Kft
Budapest
Tel: +36 1 20 44 182
Fax: +36 1 20 44 186

ITALY

ESAB Saldatura S.p.A.
Mesero (Mi)
Tel: +39 02 97 96 81
Fax: +39 02 97 28 91 81

THE NETHERLANDS

ESAB Nederland B.V.
Utrecht
Tel: +31 30 248 59 22
Fax: +31 30 248 52 60

NORWAY

AS ESAB
Larvik
Tel: +47 33 12 10 00
Fax: +47 33 11 52 03

POLAND

ESAB Sp.z.o.o
Warszaw
Tel: +48 22 813 99 63
Fax: +48 22 813 98 81

PORTUGAL

ESAB Lda
Lisbon
Tel: +351 1 837 1527
Fax: +351 1 859 1277

SLOVAKIA

ESAB Slovakia s.r.o.
Bratislava
Tel: +421 7 44 88 24 26
Fax: +421 7 44 88 87 41

SPAIN

ESAB Ibérica S.A.
Alcobendas (Madrid)
Tel: +34 91 623 11 00
Fax: +34 91 661 51 83

SWEDEN

ESAB Sverige AB
Gothenburg
Tel: +46 31 50 95 00
Fax: +46 31 50 92 22

ESAB International AB
Gothenburg
Tel: +46 31 50 90 00
Fax: +46 31 50 93 60

SWITZERLAND

ESAB AG
Dietikon
Tel: +41 1 741 25 25
Fax: +41 1 740 30 55

North and South America

ARGENTINA

CONARCO
Buenos Aires
Tel: +54 11 4 753 4039
Fax: +54 11 4 753 6313

BRAZIL

ESAB S.A.
Contagem-MG
Tel: +55 31 333 43 33
Fax: +55 31 361 31 51

CANADA

ESAB Group Canada Inc.
Mississauga, Ontario
Tel: +1 905 670 02 20
Fax: +1 905 670 48 79

MEXICO

ESAB Mexico S.A.
Monterrey
Tel: +52 8 350 5959
Fax: +52 8 350 7554

USA

ESAB Welding & Cutting Products
Florence, SC
Tel: +1 843 669 44 11
Fax: +1 843 664 44 58

Asia/Pacific

AUSTRALIA

ESAB Australia Pty Ltd
Ermington
Tel: +61 2 9647 1232
Fax: +61 2 9748 1685

CHINA

Shanghai ESAB A/P
Shanghai
Tel: +86 21 6539 7124
Fax: +86 21 6543 6622

INDIA

ESAB India Ltd
Calcutta
Tel: +91 33 478 45 17
Fax: +91 33 468 18 80

INDONESIA

P.T. Esabindo Pratama
Jakarta
Tel: +62 21 460 01 88
Fax: +62 21 461 29 29

MALAYSIA

ESAB (Malaysia) Snd Bhd
Selangor
Tel: +60 3 703 36 15
Fax: +60 3 703 35 52

SINGAPORE

ESAB Singapore Pte Ltd
Singapore
Tel: +65 861 43 22
Fax: +65 861 31 95

ESAB Asia/Pacific Pte Ltd
Singapore
Tel: +65 861 74 42
Fax: +65 863 08 39

SOUTH KOREA

ESAB SeAH Corporation
Kyung-Nam
Tel: +82 551 2 89 81 11
Fax: +82 551 289 88 63

THAILAND

ESAB (Thailand) Ltd
Samutprakarn
Tel: +66 2 393 60 62
Fax: +66 2 748 71 11

UNITED ARAB EMIRATES

ESAB Middle East
Dubai
Tel: +971 4 338 88 29
Fax: +971 4 338 87 29

Representative offices

BULGARIA

ESAB Representative Office
Sofia
Tel/Fax: +359 2 974 42 88

EGYPT

ESAB Egypt
Dokki-Cairo
Tel: +20 2 390 96 69
Fax: +20 2 393 32 13

ROMANIA

ESAB Representative Office
Bucharest
Tel/Fax: +40 1 322 36 74

RUSSIA-CIS

ESAB Representative Office
Moscow
Tel: +7 095 937 98 20
Fax: +7 095 937 95 80

ESAB Representative Office

St Petersburg
Tel: +7 812 325 43 62
Fax: +7 812 325 66 85

Distributors

For addresses and phone numbers to our distributors in other countries, please visit our home page

www.esab.com



ESAB Welding Equipment AB
SE-695 81 LAXÅ
SWEDEN
Phone +46 584 81 000
Fax +46 584 123 08

www.esab.com