



	Rev.	Nr.
Technische Daten	28.10.97	3 1 9030
Einstellung des Arbeitsdrucks	29.05.95	3 1 9015
Belastungsdiagramm, 252 T2	20.10.94	3 1 9005
Belastungsdiagramm, 252 K2	20.10.94	3 1 9006
Belastungsdiagramm, 252 T2 (Tyskland)	15.08.88	3 1 9013
Maßskizze, T2	01.09.91	3 1 9001
Maßskizze, T2 M	01.04.91	3 1 9002
Maßskizze, K2	01.09.91	3 1 9003
Maßskizze, K2 M	01.04.91	3 1 9004
Maßskizze, T2 mit Seilwinde	05.10.98	3 1 9023
Maßskizze, Stützbeine und Auszug	20.10.94	3 1 9017
Hydraulisches Diagramm, T2	18.04.88	3 1 9007
Hydraulisches Diagramm, K2	01.04.89	3 1 9011
EI-Hydraulisches Diagramm, T2	01.12.88	3 1 9008
EI-Hydraulisches Diagramm für LMB	11.02.91	3 1 9009
EI-Hydraulisches Diagramm, K2	01.04.89	3 1 9012
Sicherheitssystem für Elektro-Seilwinde	13.12.99	3 1 9024
CE System 1, EI-Hydraulisches System E 1.0	29.05.95	3 1 9022
Tragkraft bei Verschiedenen Armstellungen, K2	01.12.88	3 1 9014
Schwerpunkte	13.09.91	3 1 9016

Siehe Abschnitt: GENERELL

Wahl der Pumpe	3 1 7905
Hubhöhe an der Säule	3 1 7906
Aufhängung für Haken	3 1 7907
Produktionsnummern	3 1 7912
RCI 5100, Sicherheitssystem	3 1 7919

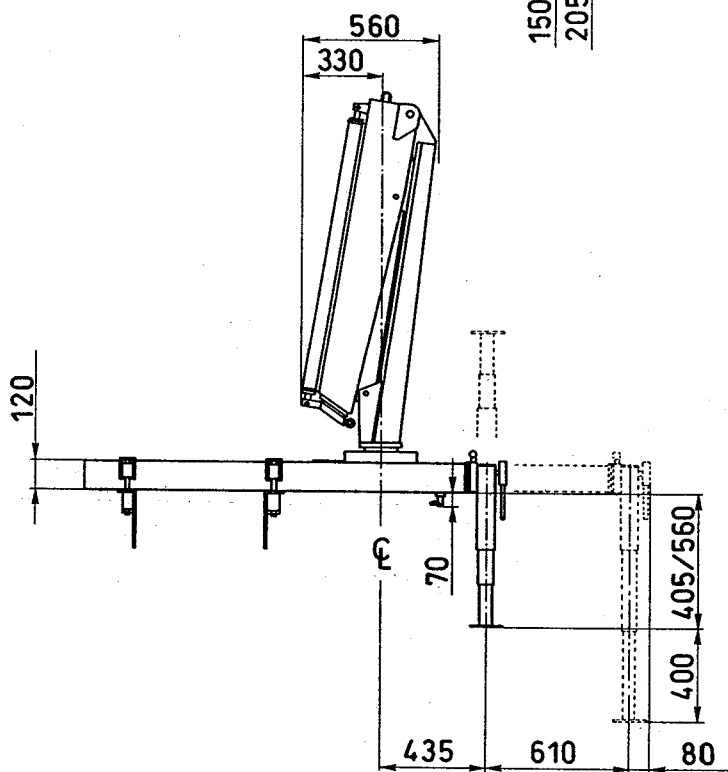
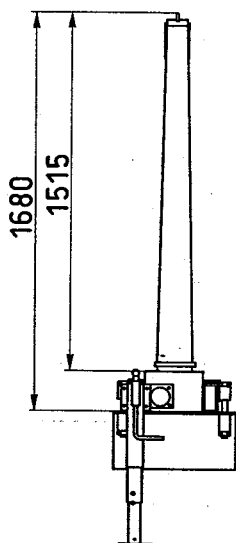
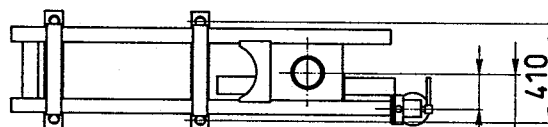
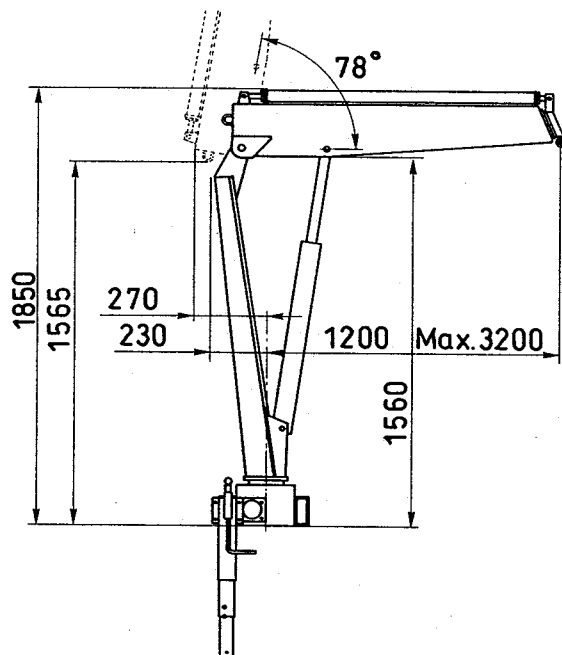


TECHNICAL INFORMATION SERIES 250

3 1 9001

Målskitse, T2
Dimension Sketch, T2
Massskizze, T2

Side:
Page: 1 (1)
Date:
Datum: 01.09.91

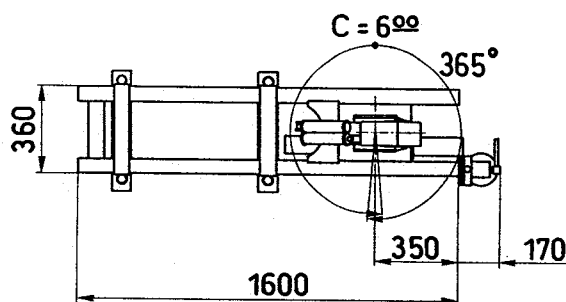


ООО «В-КРАН»

Фактический адрес:
194292, Санкт-Петербург, пр. Культуры, 40
Промзона «Парнас»

Почтовый адрес:
194292, Санкт-Петербург, а/я 112.
Тел: (812) 449-13-80, 972-40-40
Тел/факс: (812) 449-13-80, 449-13-83

www.v-kran.ru
e-mail: sale@v-kran.ru

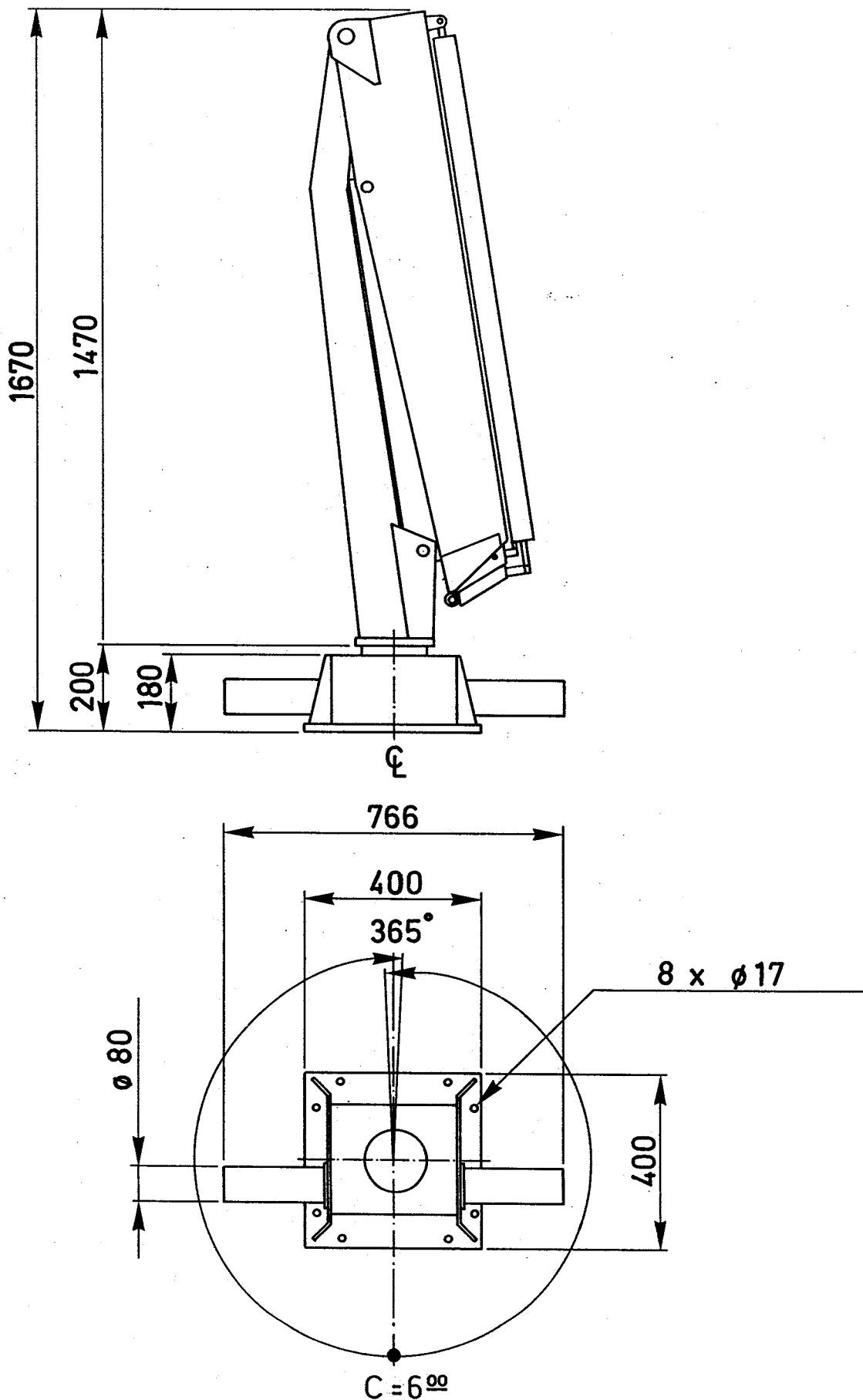




Målskitse, T2 M
Dimension Sketch, T2 M
Massskizze, T2 M

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Dato:
Date: 01.04.91
Datum:





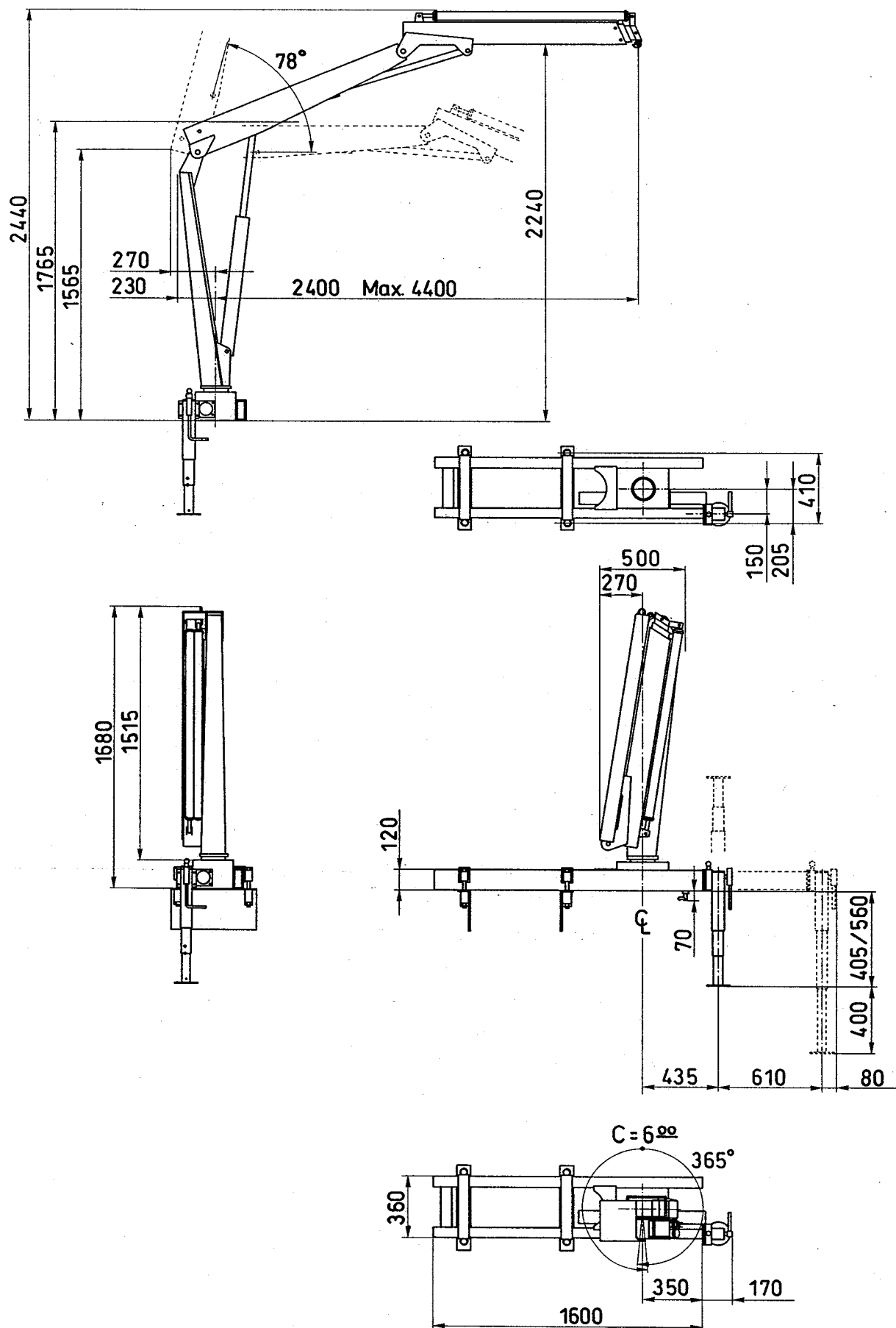
TECHNICAL INFORMATION SERIES 250

3 1 9003

Målskitse, K2
Dimension Sketch, K2
Massskizze, K2

Side:
Page: 1 (1)
Series:

Date:
Datum: 01.09.91

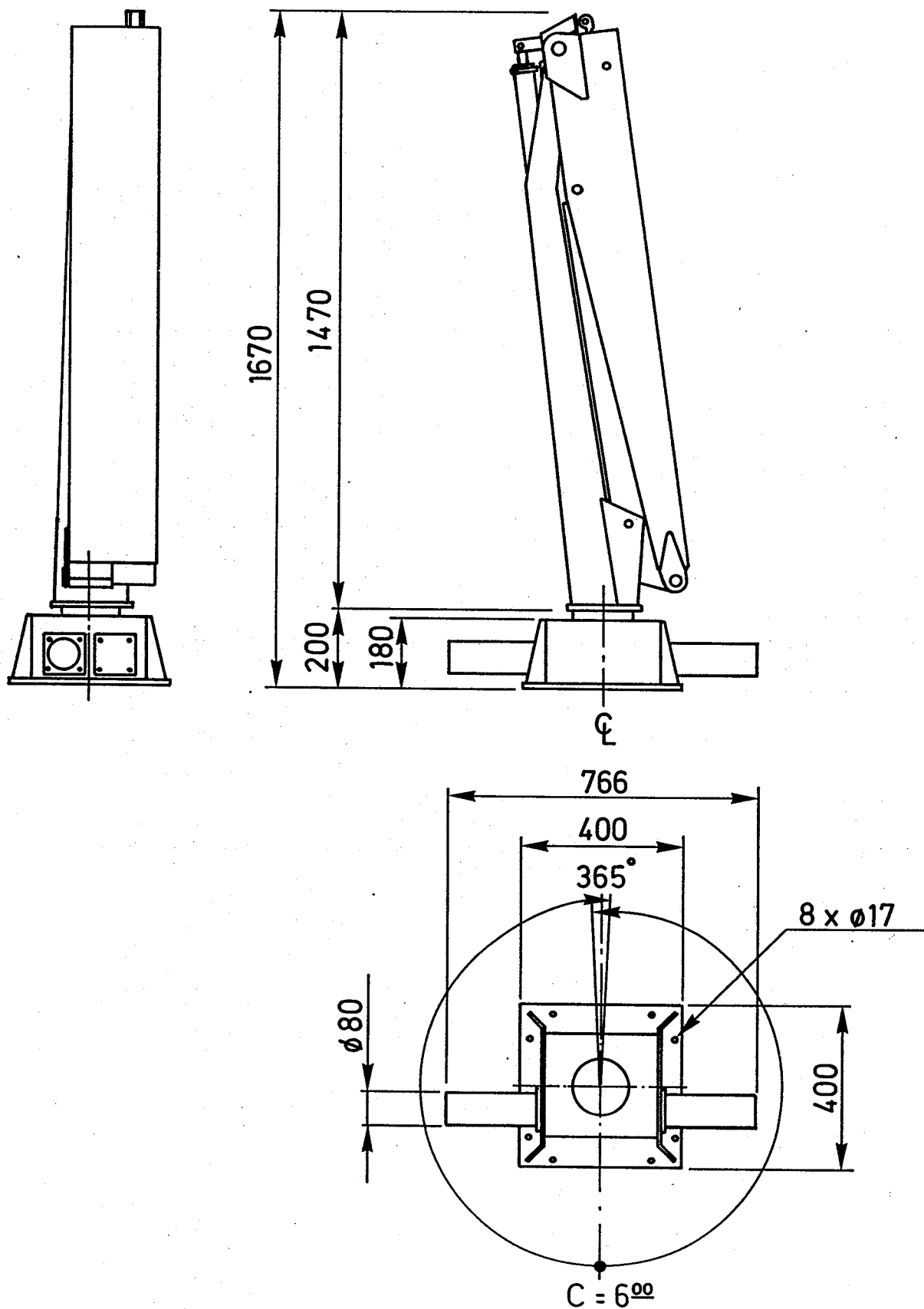




Målskitse, K2 M
Dimension Sketch, K2 M
Massskizze, K2 M

Side:
Page:
Seite: 1 (1)

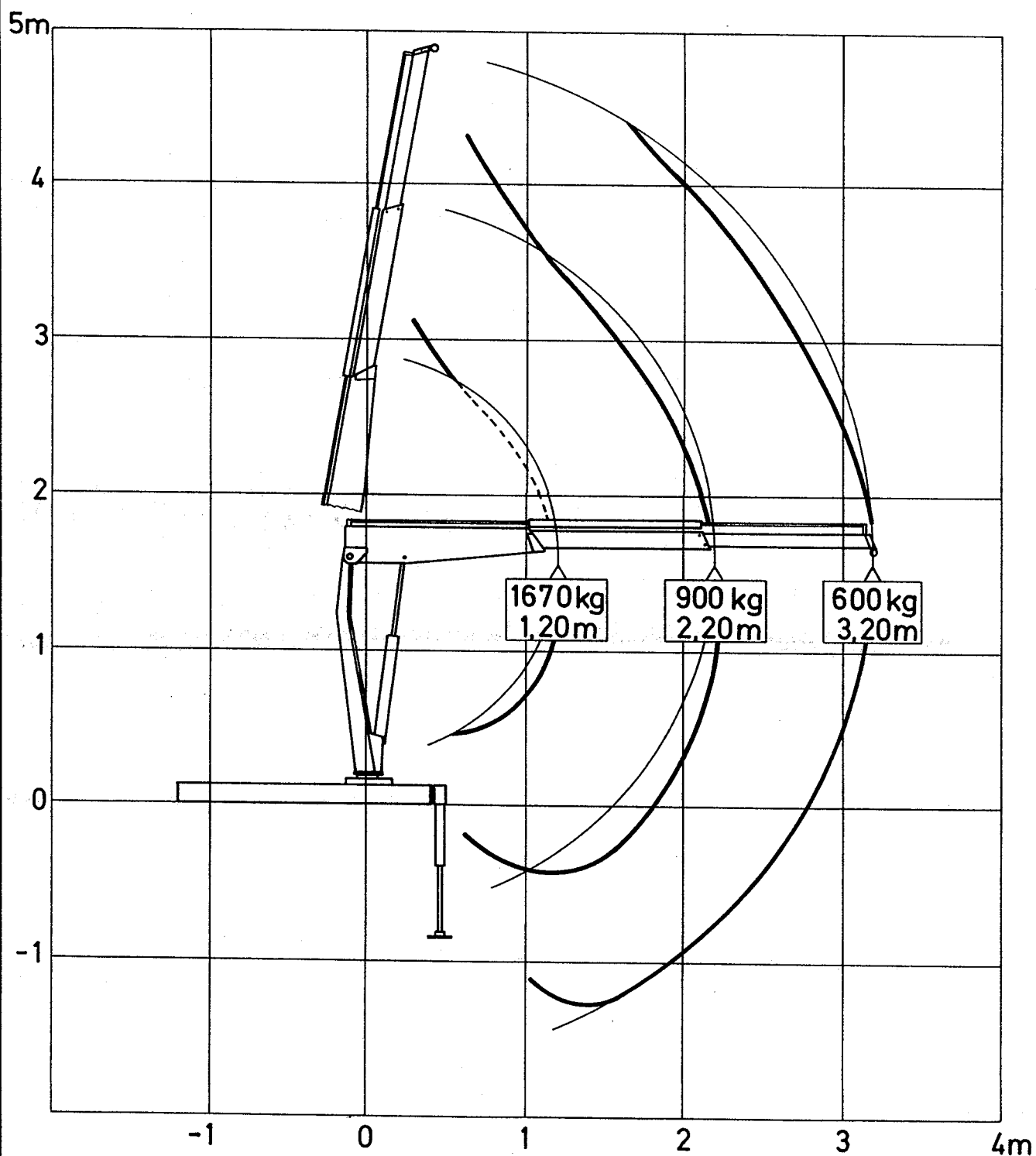
Dato:
Date:
Datum: 01.04.91





Belastningsdiagram, 252 T2
Lifting Capacity Diagram, 252 T2
Belastungsdiagramm, 252 T2

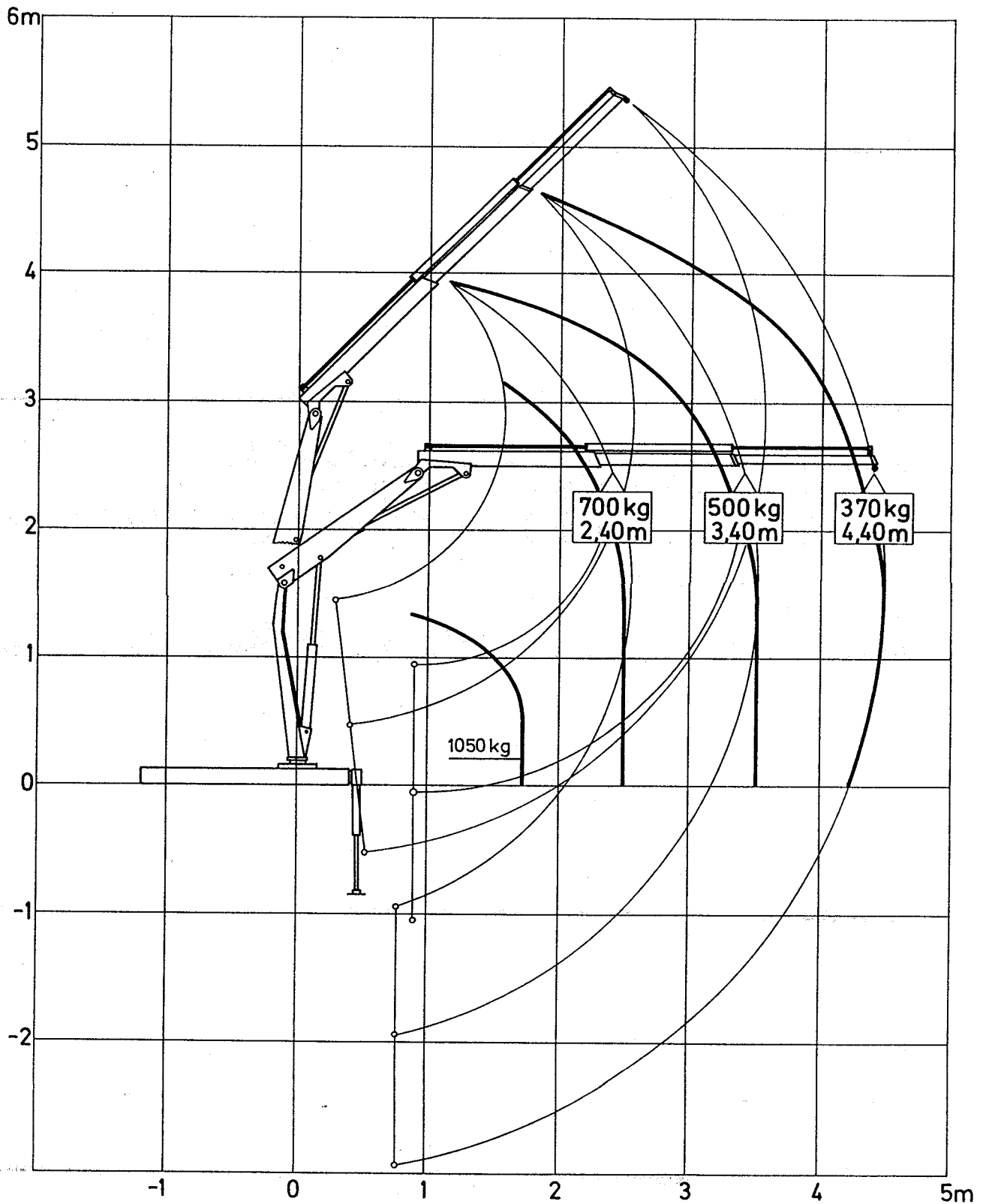
Side: 1 (1)
Page: 1 (1)
Date: 20.10.94
Datum:





Belastningsdiagram, 252 K2
Lifting Capacity Diagram, 252 K2
Belastungsdiagramm, 252 K2

Side: 1 (1)
Page: 1 (1)
Date: 20.10.94
Datum:

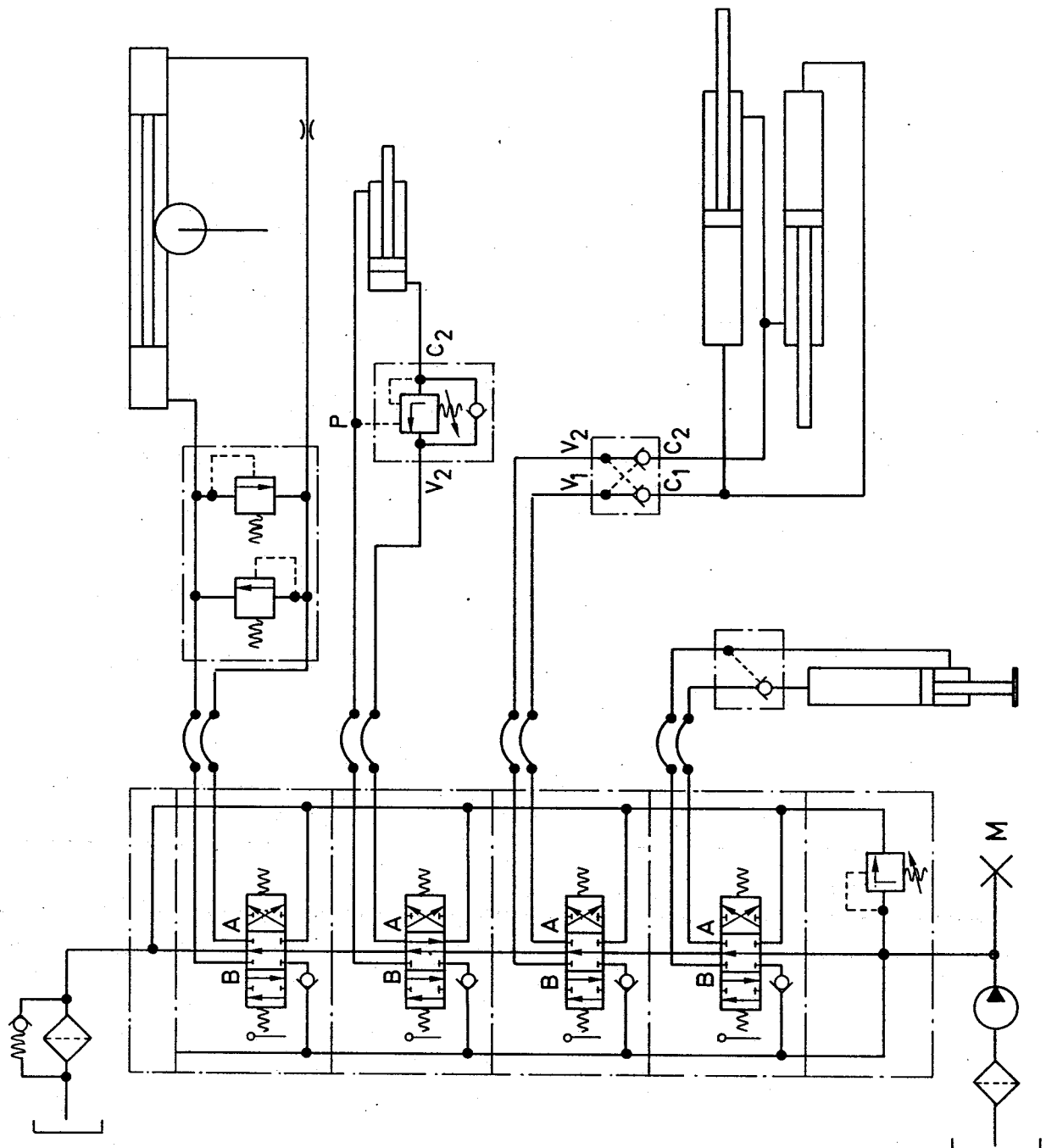




Hydraulikdiagram, T2
Hydraulic Diagram, T2
Hydraulisches Diagramm, T2

Side:
Page:
Seite: 1 (1)

Date:
Date: 18.04.88
Datum:

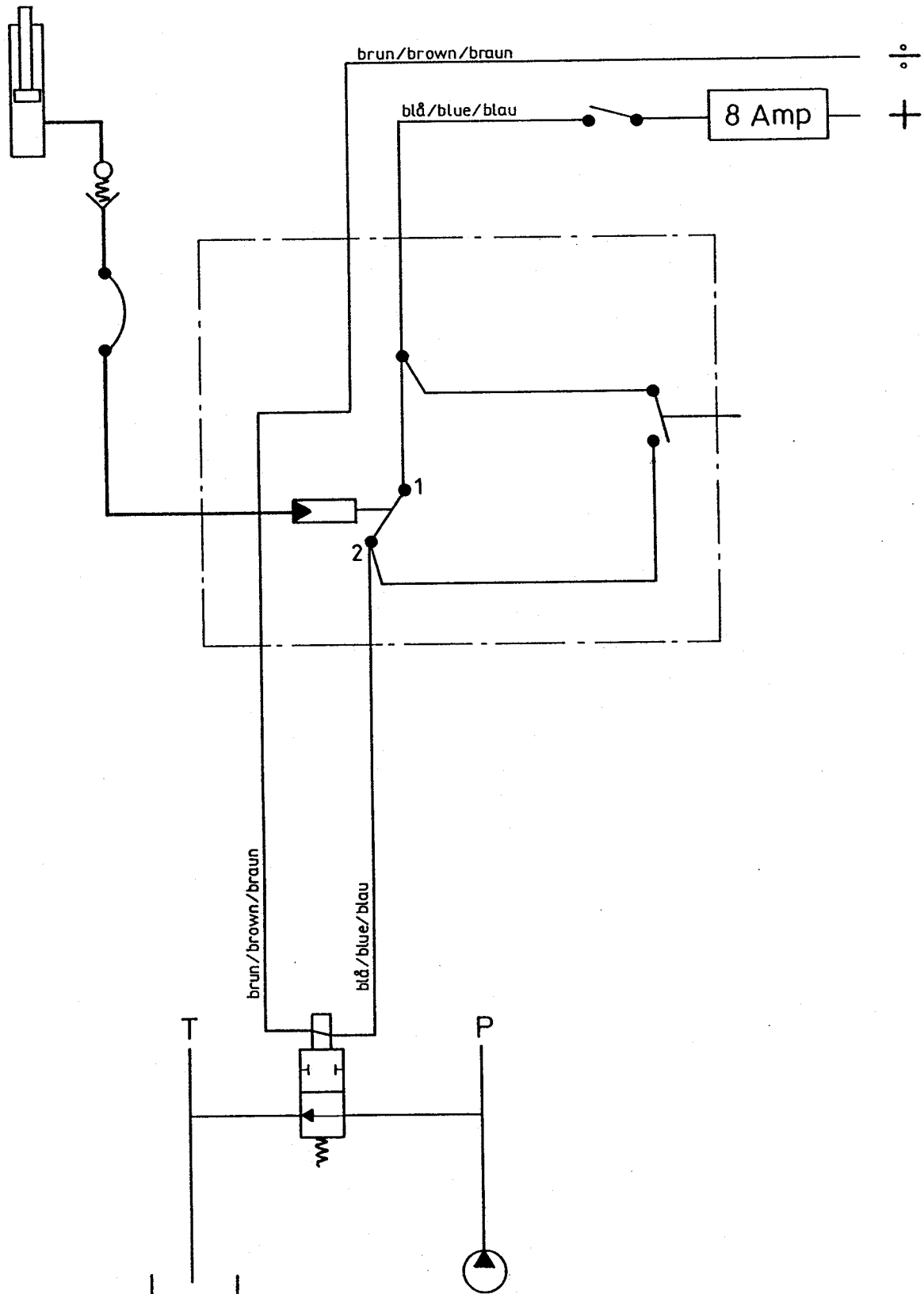




El-hydraulikdiagram for LMB
Electro-Hydraulic Diagram for LMB
El-Hydraulisches Diagramm für LMB

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Datum: 11.02.91

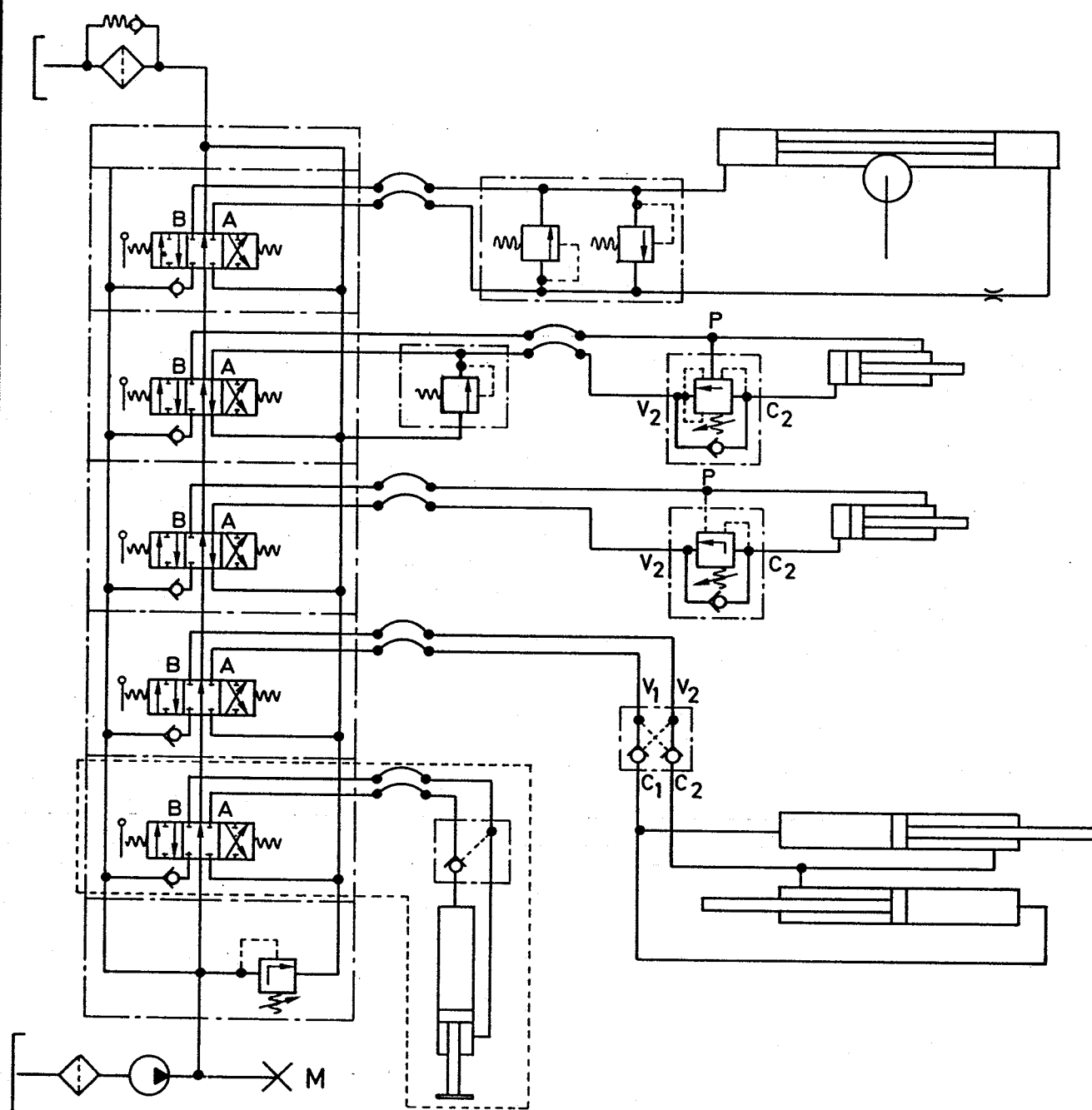




Hydraulikdiagram, K2
Hydraulic Diagram, K2
Hydraulisches Diagramm, K2

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Datum: 01.04.89

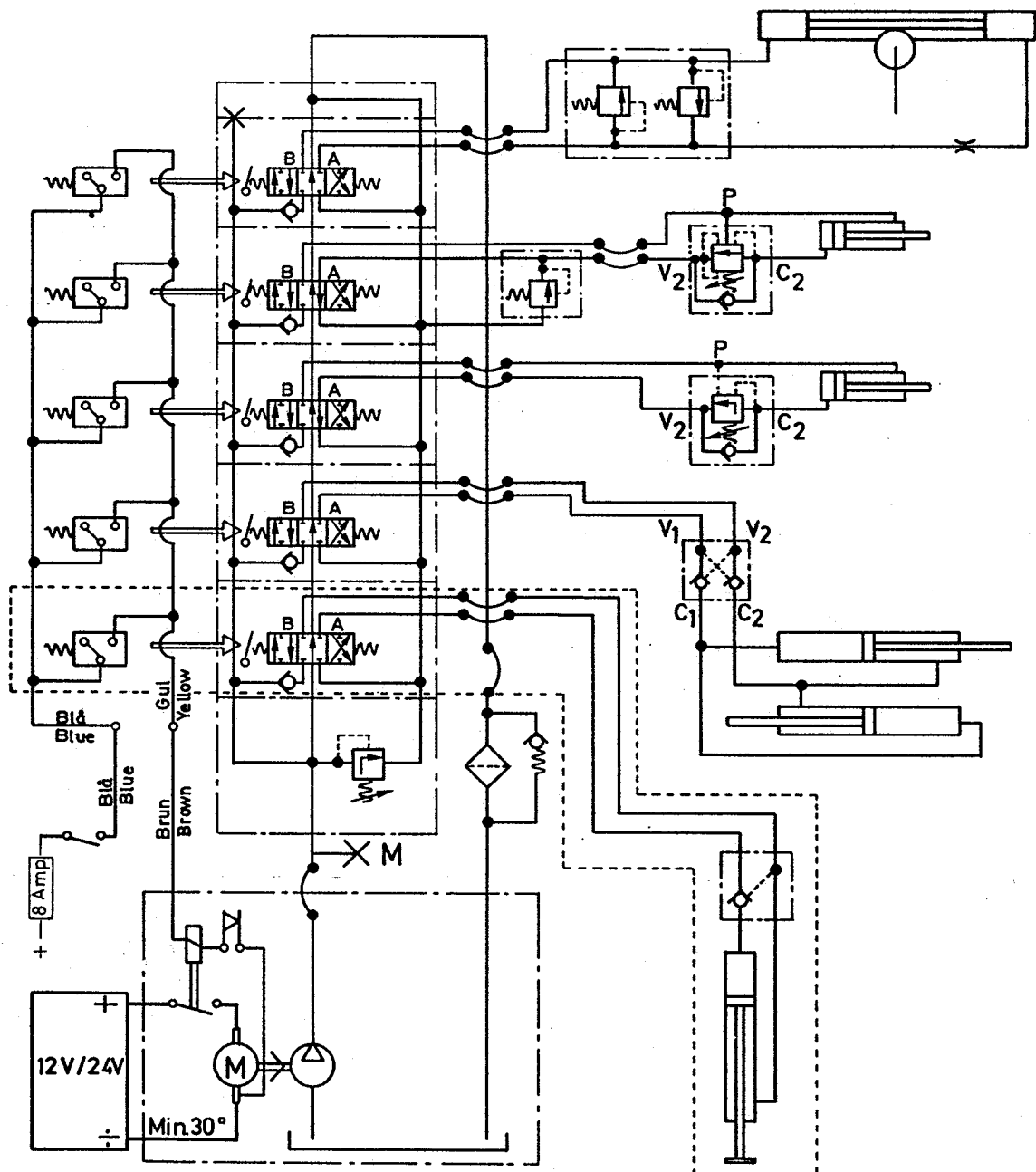


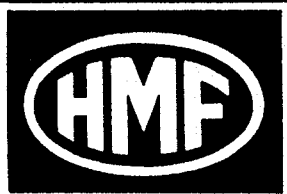


El-hydraulikdiagram, K2
El-Hydraulic Diagram, K2
El-Hydraulisches Diagramm, K2

Side:
Page: 1 (1)
Serie:

Dato:
Date:
Datum: 01.04.89





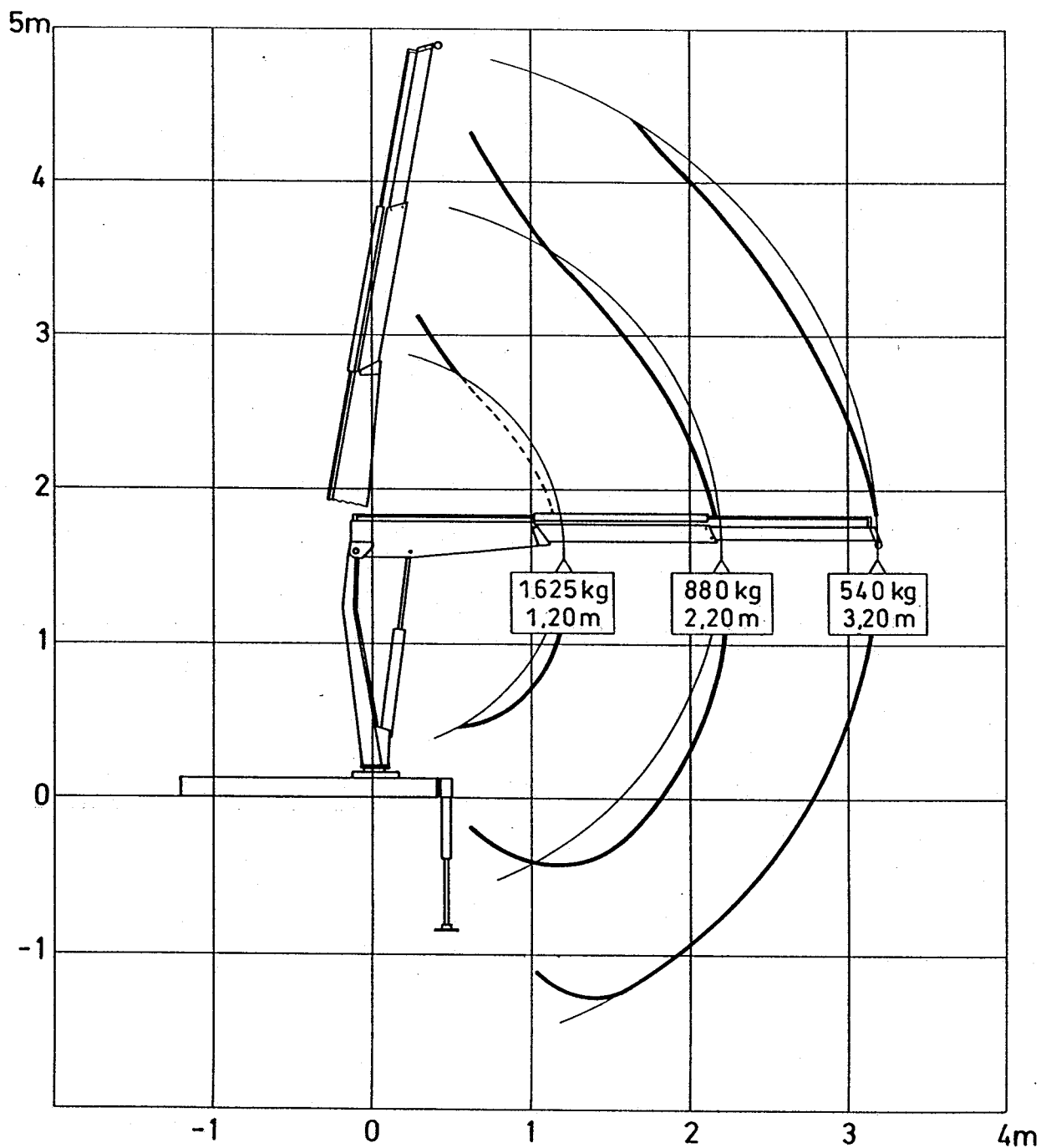
SERVICE INFORMATION SERIES 250

3 1 9013

Belastningsdiagram, 252 T2 (Tyskland)
Lifting Cap. Diagram, 252 T2 (Germany)
Bel.diagramm, 252 T2 (Deutschland)

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Date: 15.08.88
Datum:





TECHNICAL INFORMATION SERIES 250

3 1 9014

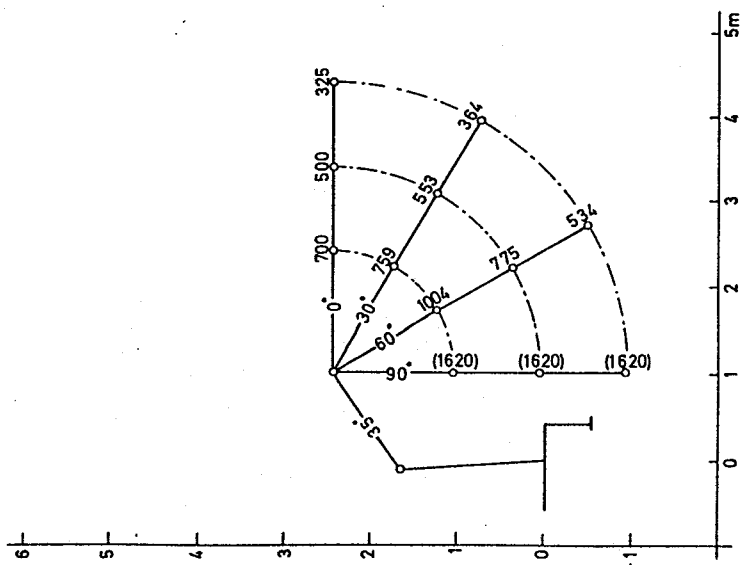
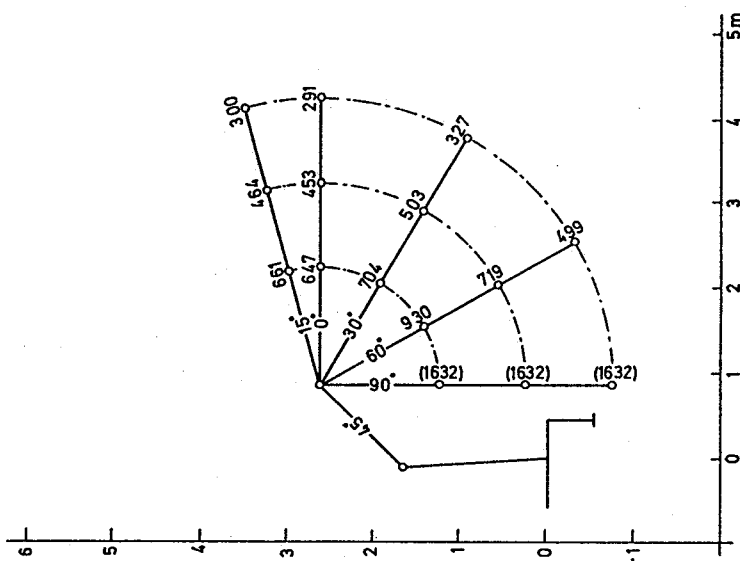
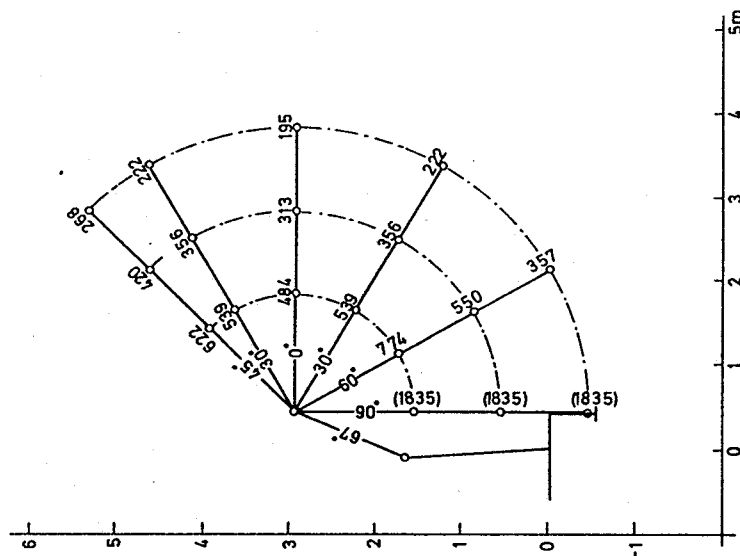
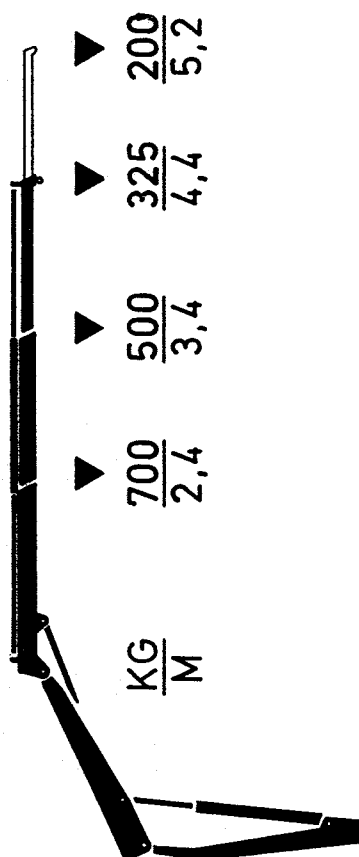
Løfteevne ved varierende armstillinger, 252 K2

Lift. Cap. at Various Boom Positions, 252 K2

Tragkraft bei Verschiedenen Armstellungen, 252 K2

Side:
Page: 1 (1)

Date:
Date: 01.12.88





Einstellung des Arbeitsdrucks

Seite: 1 (1)

Date: 29.05.95

Jede Einstellung des Arbeitsdrucks soll nur mit Manometer ausgeführt werden und die angegebenen Werte sind unbedingt zu befolgen. Was die fest eingestellten Überdruckventile betrifft, verweisen wir auf Service Information 01 009.

Kontrolle des Arbeitsdrucks soll in Verbindung mit der jährlichen Überprüfung und allen größeren Reparaturen vorgenommen werden.

Kontrolle und Einstellung der Lasthalteventile sind in Service Information 02 005 beschrieben.

Es wird betont, daß die Garantie und jede Verantwortung Seitens HMF entfällt, falls den Bedingungen in dieser Information nicht entgegenkommen werden.

Arbeitsdruck der Überdruckventile		Krangruppe	
Funktion	Einheit	252-T2	252-K2
Hauptsicherheitsventil	MPa	18,0	18,0
Stützbein	aufwärts	-	-
	abwärts	-	-
Schwenksystem		12,5	12,5
Hubzylinder	aufwärts	-	19,0
	abwärts	-	-
Knickzylinder	aufwärts	-	-
	abwärts	-	-
Auslegerzyl.	auswärts	-	-
	einwärts	-	-
Eröffnungsdruck der Lasthalteventile		Krangruppe	
Funktion	Einheit	252-T2	252-K2
Hubzylinder	MPa	19,0	19,0
Knickzylinder		-	19,0
Auslegerzylinder		-	-
Einstellungsdruck für		Krangruppe	
	Einheit	250-T2	252-K2
90% Last	MPa	16,0	16,0
100% Last		18,0	18,0

Einstellungsdruck für Lastmomentbegrenzung

Der Arbeitsdruck der Lastmomentbegrenzung soll an 1,0 MPa unter dem Eröffnungsdruck der Lasthalteventile des Hubzylinders eingestellt werden.

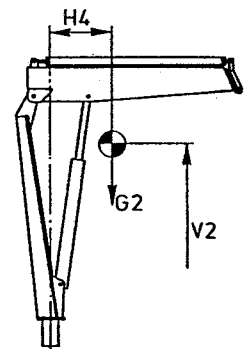
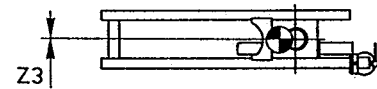
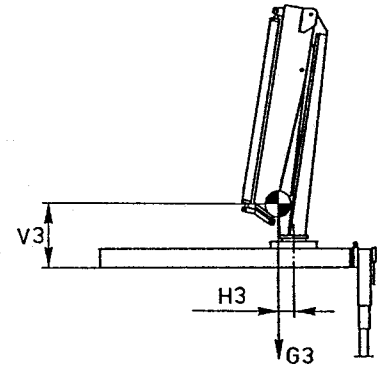
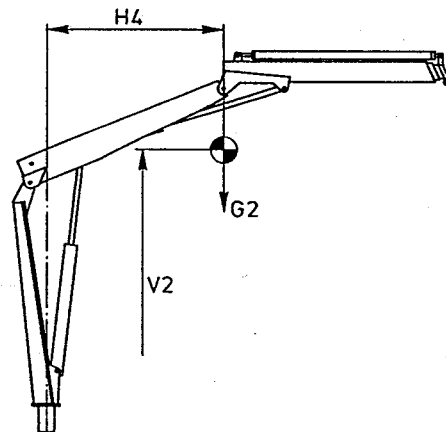
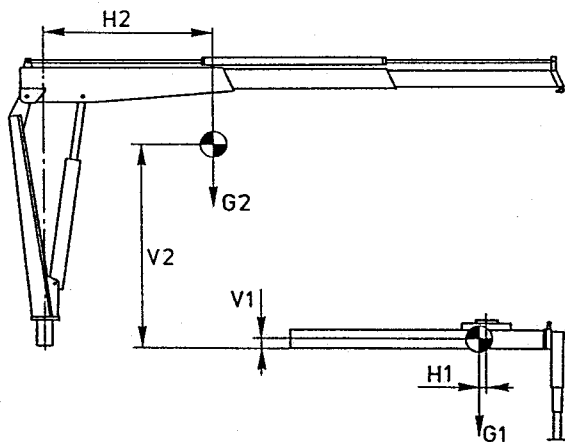
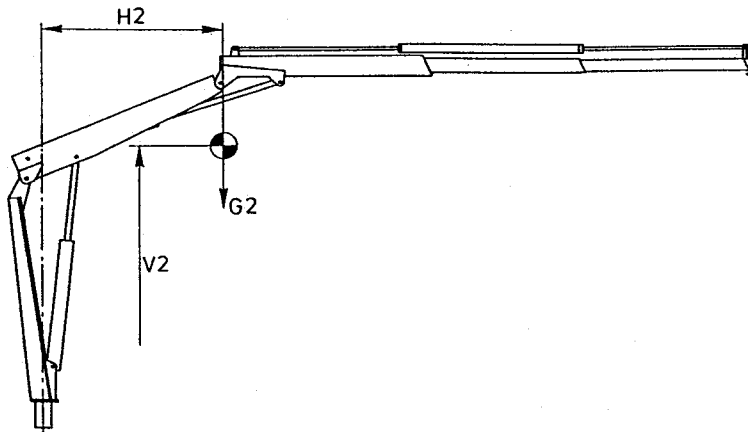
1 MPa = 10 Bar.



Tyngdepunkter
Centres of Gravity
Schwerpunkte

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Date: 13.09.91
Datum:



Model	V1	V2	V3	H1	H2	H3	H4	Z3	f	G1	G2	G3
250 T2	35	1300	405	20	1020	100	390	0	-	110	130	240
250 K2	35	1820	455	20	1110	100	1090	0	-	110	190	300

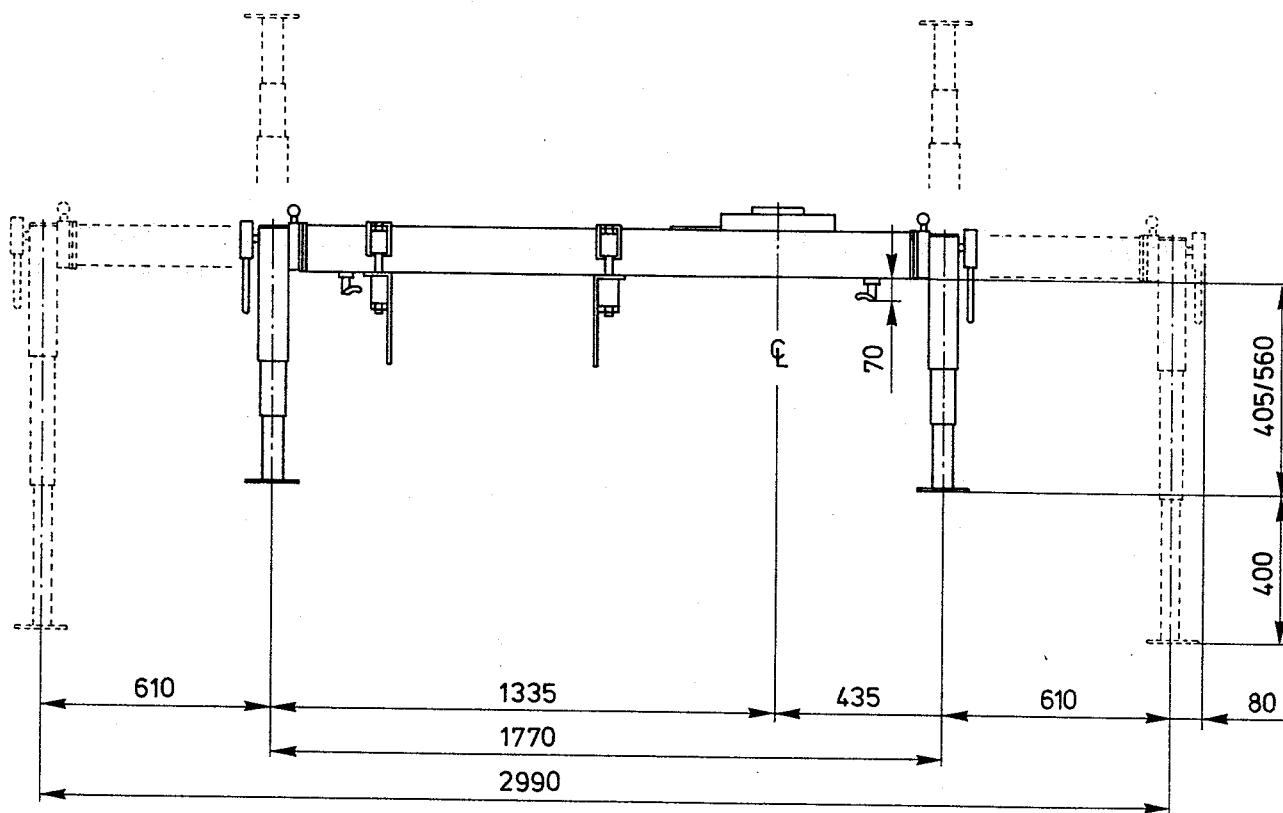


Målskitse
Dimension Sketch
Massskizze

Sider: 1 (1)
Page: 1 (1)
Seiten:

Dato: 20.10.94
Date: 20.10.94
Datum:

Enkelt udtræk, mekanisk støtteben
Single extension, mechanical stabilizer leg
Einzelauszug, mechanisches Stützbein

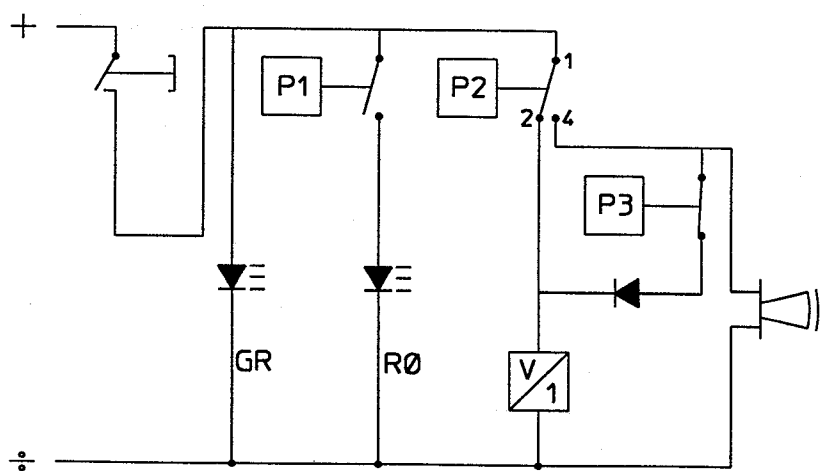
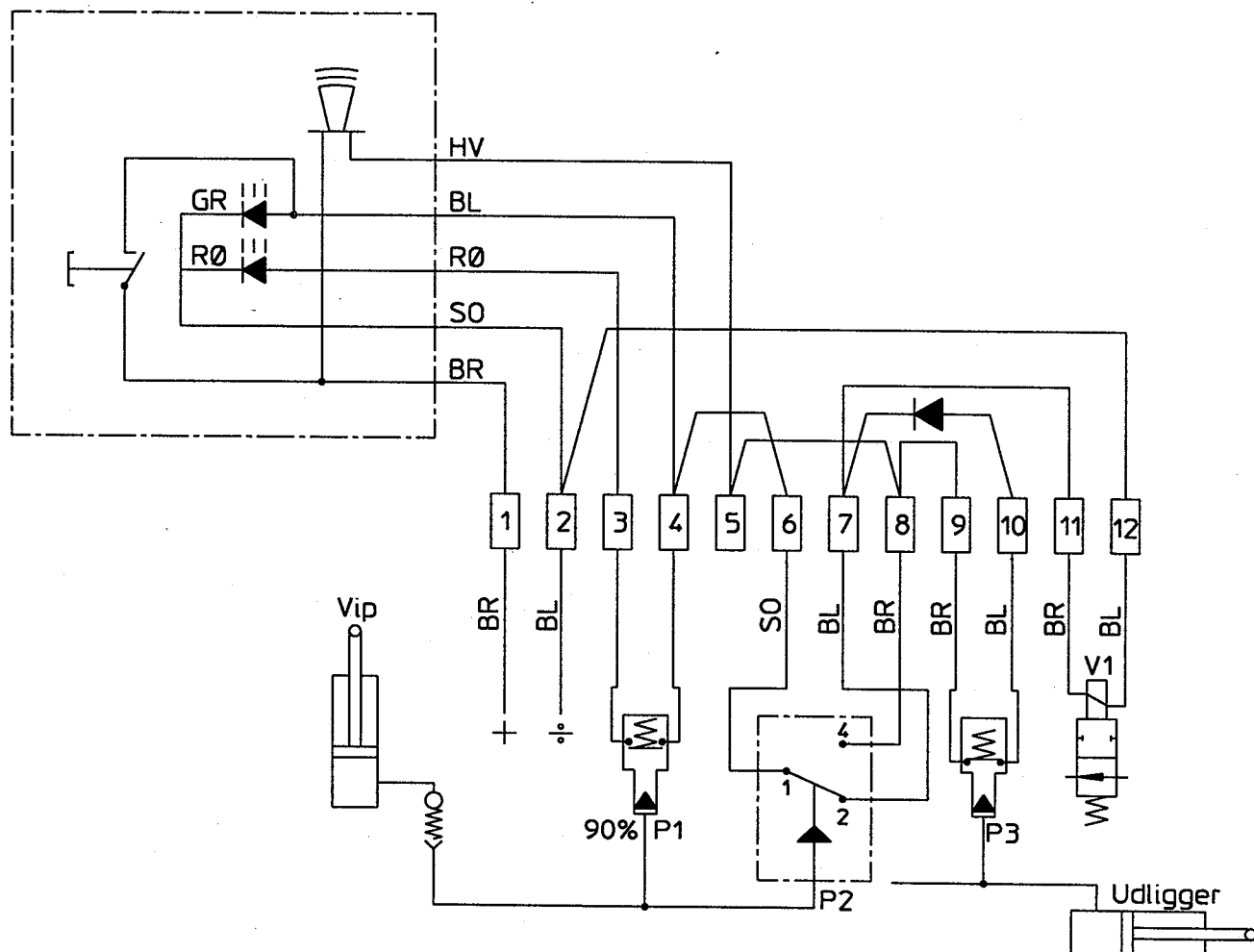


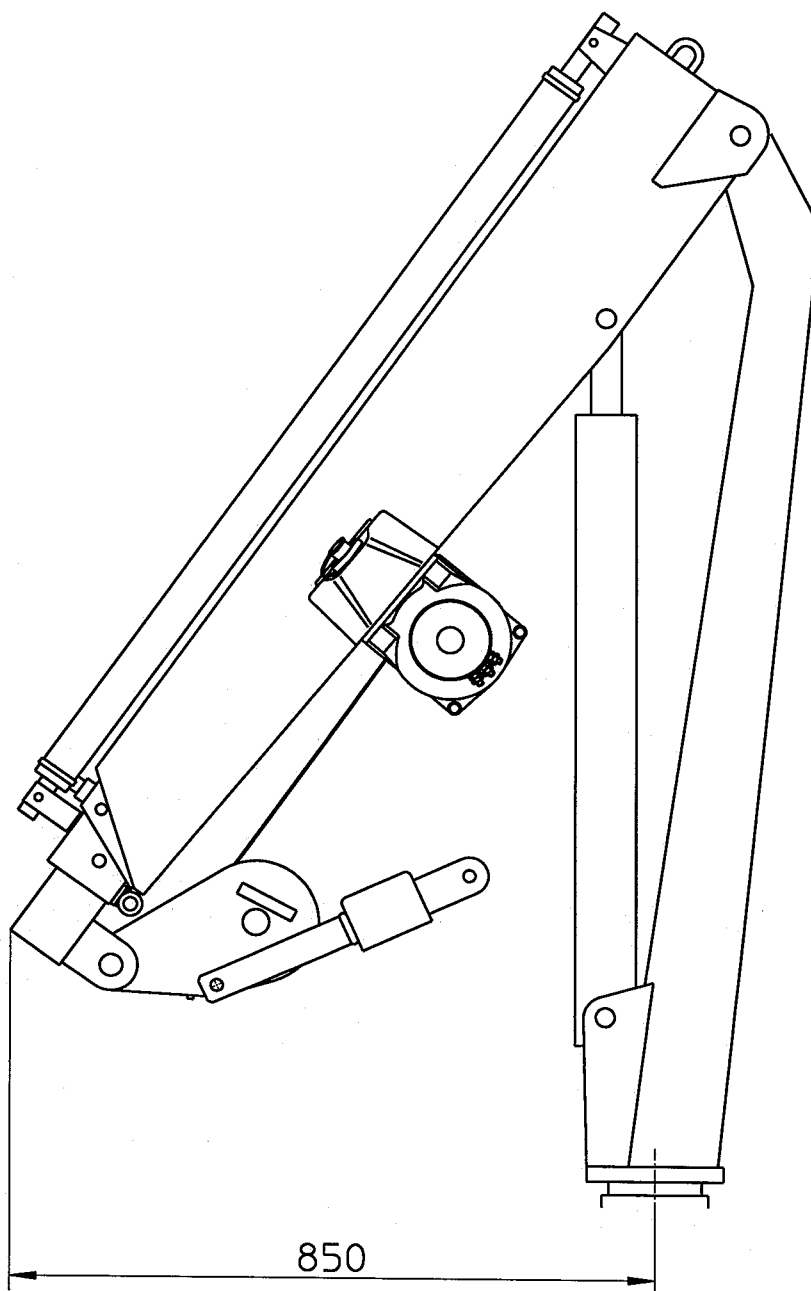


CE System 1
El-hydraulik E 1.0
Electro-Hydraulic System E 1.0
El-Hydraulisches System E 1.0

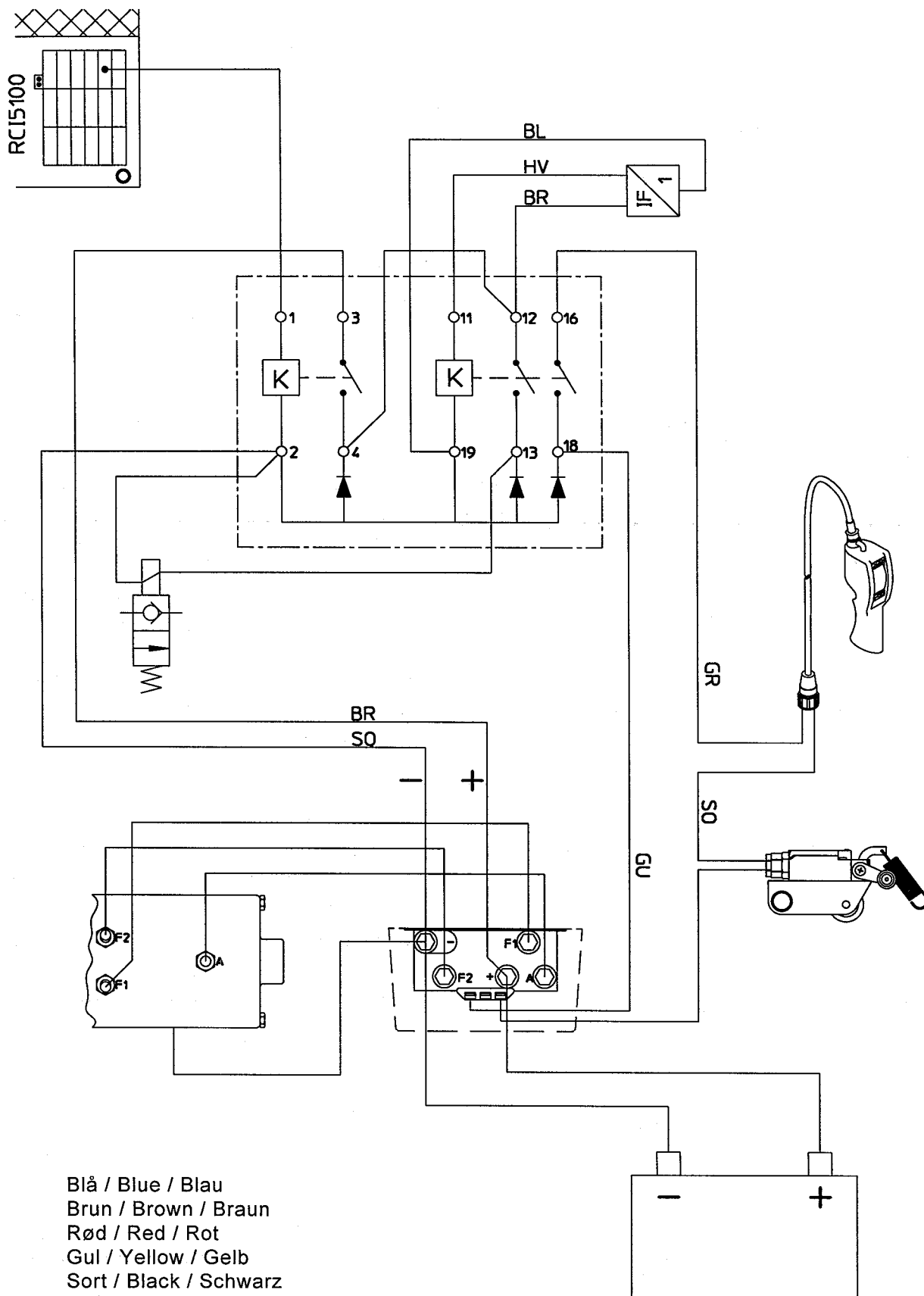
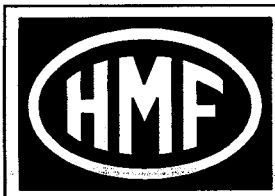
Side: 1 (1)
Page: 1 (1)
Date: 29.05.95
Datum:

BL = Blå / Blue / Blau / Bleu / Azul
BR = Brun / Brown / Braun / Brun / Moreno
RØ = Rød / Red / Rot / Rouge / Rojo
GU = Gul / Yellow / Gelb / Jaune / Amarillo
SO = Sort / Black / Schwarz / Noir / Negro
GR = Grøn / Green / Grün / Vert / Verde
HV = Hvid / White / Weiß / Blanc / Blanco





Seilwinde				
Hubkapazität, 1. Seillage	kg	-	900	-
Hubkapazität, letzte Seillage	kg	-	740	-
Stromaufnahme bei 12V	Amp	-	200	-
Seildurchmesser	mm	-	ø7	-
Seillänge	m	-	16	-
Max. Seilgeschwindigkeit ohne Last	m/min.	-	11,6	-
Max. Seilgeschwindigkeit mit Last	m/min.	-	4,6	-



- BL = Blå / Blue / Blau
BR = Brun / Brown / Braun
RØ = Rød / Red / Rot
GU = Gul / Yellow / Gelb
SO = Sort / Black / Schwarz
GR = Grøn / Green / Grün
HV = Hvid / White / Weiß



Technische Daten

Side
Page
Seite
Date
Date
Datum

1 (1)

28.10.97

Leistung	Einheit	252 T2	252 T2 M	252 K2	252 K2 M
Lastmoment	mt	2,0	2,0	1,7	1,7
Hydr. Reichweite	m	3,20	3,20	4,40	4,40
Hydr. Teleskopbewegung	mm	2000	2000	2000	2000
Reichweite / man. Verlängerungen	m	4,10	4,10	5,20	5,20
Hubkapazität, hydraulisch (Innerer Ausleger 15° über Waagerecht)	m-kg	1,20 - 1670 2,20 - 900 3,20 - 600	1,20 - 1670 2,20 - 900 3,20 - 600	2,40 - 700 3,40 - 500 4,40 - 370	2,40 - 700 3,40 - 500 4,40 - 370
Hubkapazität, Manuelle Verlängerungen	kg-m	4,10 - 450	4,10 - 450	5,20 - 200	5,20 - 200
Schwenkmoment	kgm	190	190	190	190
Schwenkbereich	Grad	365	365	365	365
Maße					
Höhe über Chassis, Transportstellung	mm	1680	1670	1680	1670
Breite, Transportstellung	mm	560	560	500	500
Stützbeinabstand, ausgezogen	mm	610	-	610	-
Arbeitsgeschwindigkeit					
Schwenkgeschw.	Grad/Sek.	33	33	33	33
Hubgeschw. bei max. Reichweite	m/s	0,28	0,28	0,28	0,28
Gewichte					
Standardkran mit Stützbein und Pumpeneinheit	kg	240	-	300	-
Standardkran ohne Pumpeneinheit	kg	-	185	-	245
Stützbein, standard	kg	25	-	25	-
Pumpeneinheit	kg	5	5	5	5
Montagebolzen und Beschlag	kg	10	-	10	-
Öl im Fundament	kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Öl in Zylindern und Schläuchen	kg	5,0	5,0	6,5	6,5
Kraftbedarf / Pumpenleistung					
Arbeitsdruck	MPa	18,0	18,0	18,0	18,0
Pumpenleistung	l/min.	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Max. Kraftbedarf		12 volt : 280 Amp 24 volt : 140 Amp		12 volt : 280 Amp 24 volt : 140 Amp	
Stromverbrauch max.		12 volt : 143Ah 24 volt : 84 Ah		12 volt : 143Ah 24 volt : 84 Ah	
Ölmenge im Fundament	l	6,5	6,5	6,5	6,5



ООО «В-КРАН»

Фактический адрес:
194292, Санкт-Петербург, пр. Культуры, 40
Промзона «Парнас»Почтовый адрес:
194292, Санкт-Петербург, а/я 112.
Тел: (812) 449-13-80, 972-40-40
Тел/факс: (812) 449-13-80, 449-13-83www.v-kran.ru
e-mail: sale@v-kran.ru