

	TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 680		4	3	01000
	Inhaltsverzeichnis		Side Page Seite	1 (1)	
			Dato Date Datum	13.12.99	

	Rev.	Nr.
Technische Daten	13.12.99	4 3 01010
Belastungsdiagramm, 683 K1	03.06.97	4 3 01020
Belastungsdiagramm, 683 K2	03.06.97	4 3 01021
Belastungsdiagramm, 683 K3	03.06.97	4 3 01022
Belastungsdiagramm, 683 K4	03.06.97	4 3 01023
Verlängerungen, K2, T2	20.11.96	4 3 01033
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K1	20.11.96	4 3 01035
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K2	20.11.96	4 3 01036
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K3	20.11.96	4 3 01037
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K4	20.11.96	4 3 01038
Maßskizze, K4	28.10.97	4 3 01040
Hubhöhe an der Säule	20.11.96	4 3 01041
Maßskizze, Abstützweite, Hochschwenkbare Stützbeine	13.12.99	4 3 01050
Schwerpunkte	28.02.97	4 3 01075
Schwerpunkte der Verlängerungen	20.11.96	4 3 01076



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



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 680

4

3

01010

Technische Daten

Side:
Page:
Seite: 1 (2)Dato:
Date:
Datum: 21.03.00

Leistung	Einheit	683 K1	683 K2	683 K3	683 K4
Lastmoment	tm	6,2	6,0	5,9	5,8
Hydr. Reichweite	m	5,10	6,85	8,60	10,40
Hydr. Teleskopbewegung	mm	1685	3370	5055	6740
Reichweite / man. Verlängerungen	m	12,2	12,2	12,2	12,2
Hubkapazität, hydraulisch (Innerer Ausleger 15° über Waagerecht)	kg-m	1825 - 3,40 1225 - 5,10	1740 - 3,45 1150 - 5,15 865 - 6,85	1660 - 3,50 1085 - 5,20 800 - 6,90 640 - 8,60	1585 - 3,60 1025 - 5,30 750 - 7,00 590 - 8,70 485 - 10,40
Hubkapazität, Manuelle Verlängerungen	kg-m	865 - 6,85 640 - 8,60 485 - 10,40 400 - 12,20	640 - 8,60 485 - 10,40 400 - 12,20	485 - 10,40 400 - 12,20	400 - 12,20
Schwenkmoment	kgm	1375	1375	1375	1375
Schwenkbereich	Grad	400	400	400	400
Max. Neigung bei max. Lastmoment	Grad	8	8	8	8
Maximallast bei	Grad	10	10	10	10
Maße					
Höhe über Chassis, Transportstellung	mm	1895	1895	1895	1895
Breite, Transportstellung	mm	2200	2200	2300	2350
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	595	595	595	595
Einbaumaß mit Zusatzventilen	mm	780	780	780	780
Abstützweite, standard	mm	3400	3400	3400	3400
Abstützweite, speziell	mm	4760	4760	4760	4760
Abstützweite, Doppelauszug	mm	5500	5500	5500	5500
Hakenhöhe 1 m neben Säule	mm	2490	2390	2280	2180
Arbeitsgeschwindigkeit					
Schwenkgeschw.	Grad/- Sek.	25	25	25	25
Hubgeschw. bei max. Reichweite	m/s	0,84	1,10	1,16	1,40
Gewichte					
Standardkran ohne Stützbein	kg	865	940	1005	1065
Stützbeine, standard	kg	125	125	125	125
Stützbeine, spez. Auszug	kg	165	165	165	165
Stützbeine, Doppelauszug	kg	195	195	195	195
Montagebolzen und Beschlag	kg	53	53	53	53
Öl im Fundament	kg	30	30	30	30
Öl in Zylindern und Schläuchen	kg	19	22	25	28
Kraftbedarf / Pumpenleistung					
Arbeitsdruck	MPa	26,5	26,5	26,5	26,5
Pumpenleistung	l/min.	30	30	25	25
Kraftbedarf	KW	14,7	14,7	12,3	12,3
Ölmenge im Fundament	l	35	35	35	35
Kranarme, auswärts/einwärts	s	4 / 5	8 / 10	13 / 15	18 / 20



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 680

4 3 01010

Technische Daten

Side:
Page:
Seite: 2 (2)

Dato:
Date:
Datum: 21.03.00

Seilwinde	Einheit	Pull Master, PL1	Pull Master, PL2
Arbeitsdruck, max.	bar	140	155
Hubkapazität, letzte Seillage	kg	375	740
Hubkapazität, 1. Seillage	kg	500	980
Max. Seilgeschwindigkeit, letzte Seillage	m/min	27 ab 17 l/min.	33 ab 29 l/min.
Max. Seilgeschwindigkeit, 1. Seillage	m/min.	20 ab 17 l/min.	25 ab 29 l/min.
Gewichte incl. CE	kg	35	43
Gewichte excl. CE	kg	22	30
Seildurchmesser	mm	ø7	ø8
Max. Seillänge	m	22	25
Seillagedurchmesser	mm	122	154

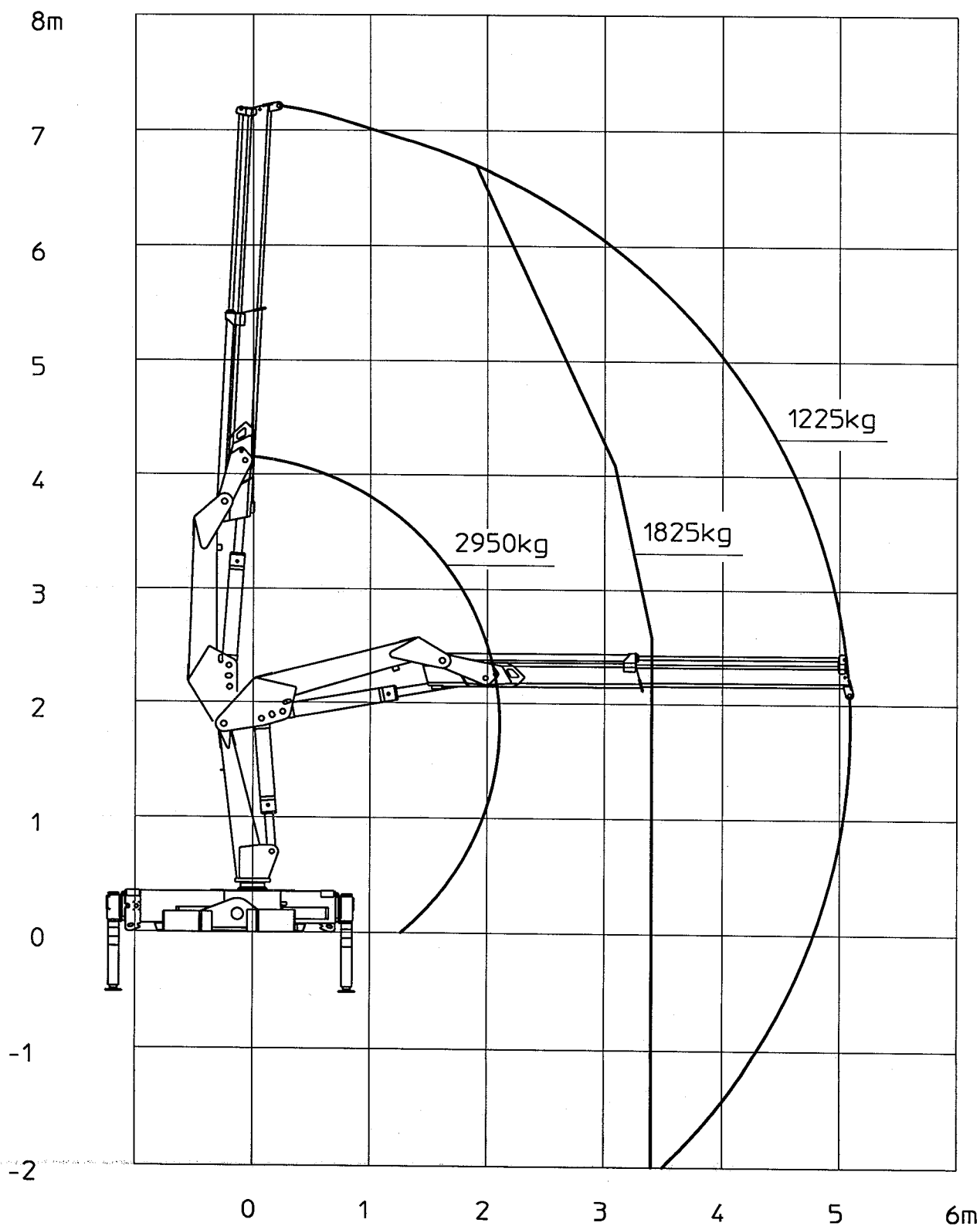


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 680

4 3 01020

Belastningsdiagram, 683 K1
Lifting Capacity Diagram, 683 K1
Belastungsdiagramm, 683 K1

Side
Page
Seite
1 (1)
Dato
Date
Datum
03.06.97





TECHNICAL INFORMATION, SERIES 680

4 3 01021

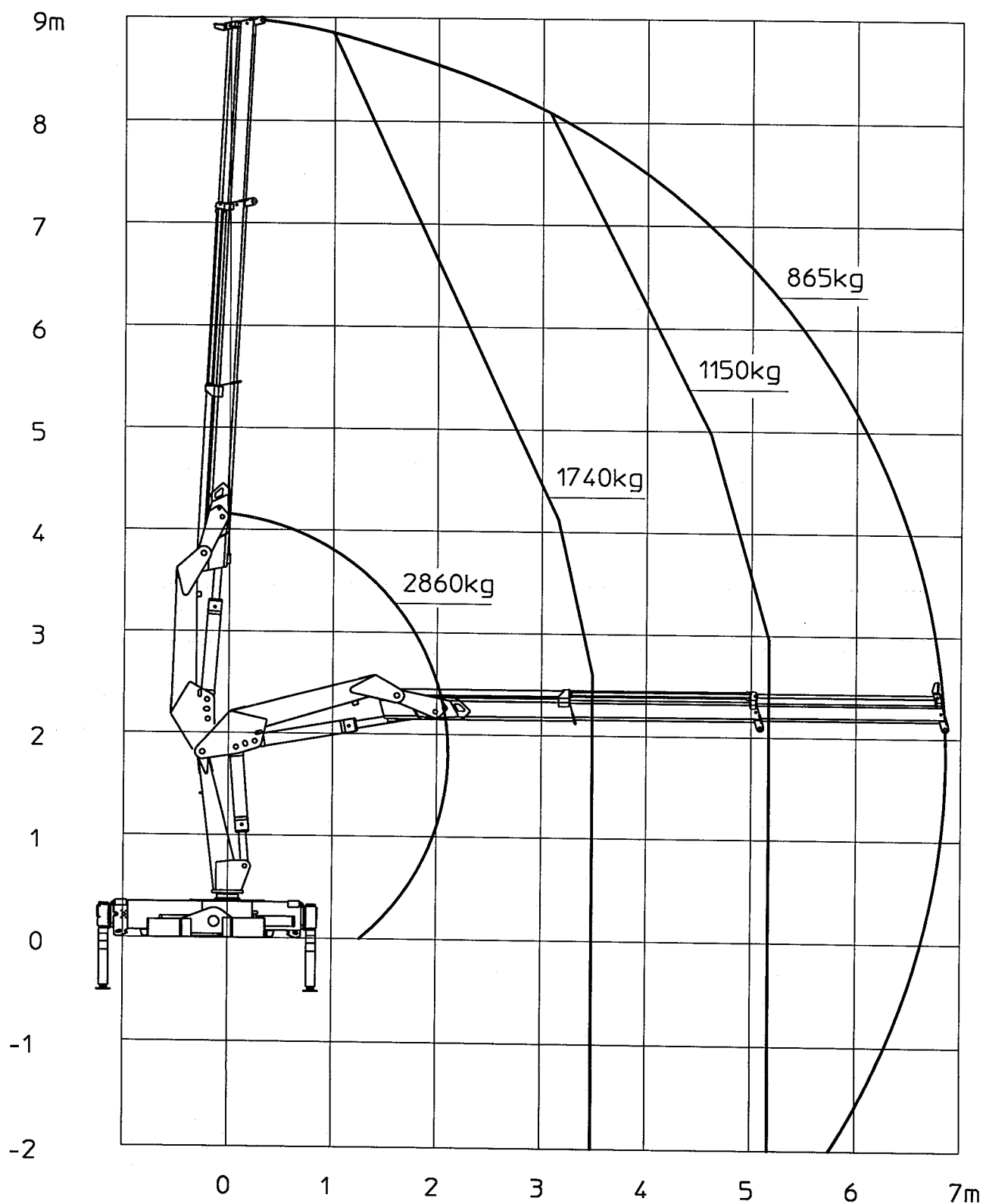
Belastningsdiagram, 683 K2
Lifting Capacity Diagram, 683 K2
Belastungsdiagramm, 683 K2

Side
Page
Seite

1 (1)

Date
Datum

03.06.97





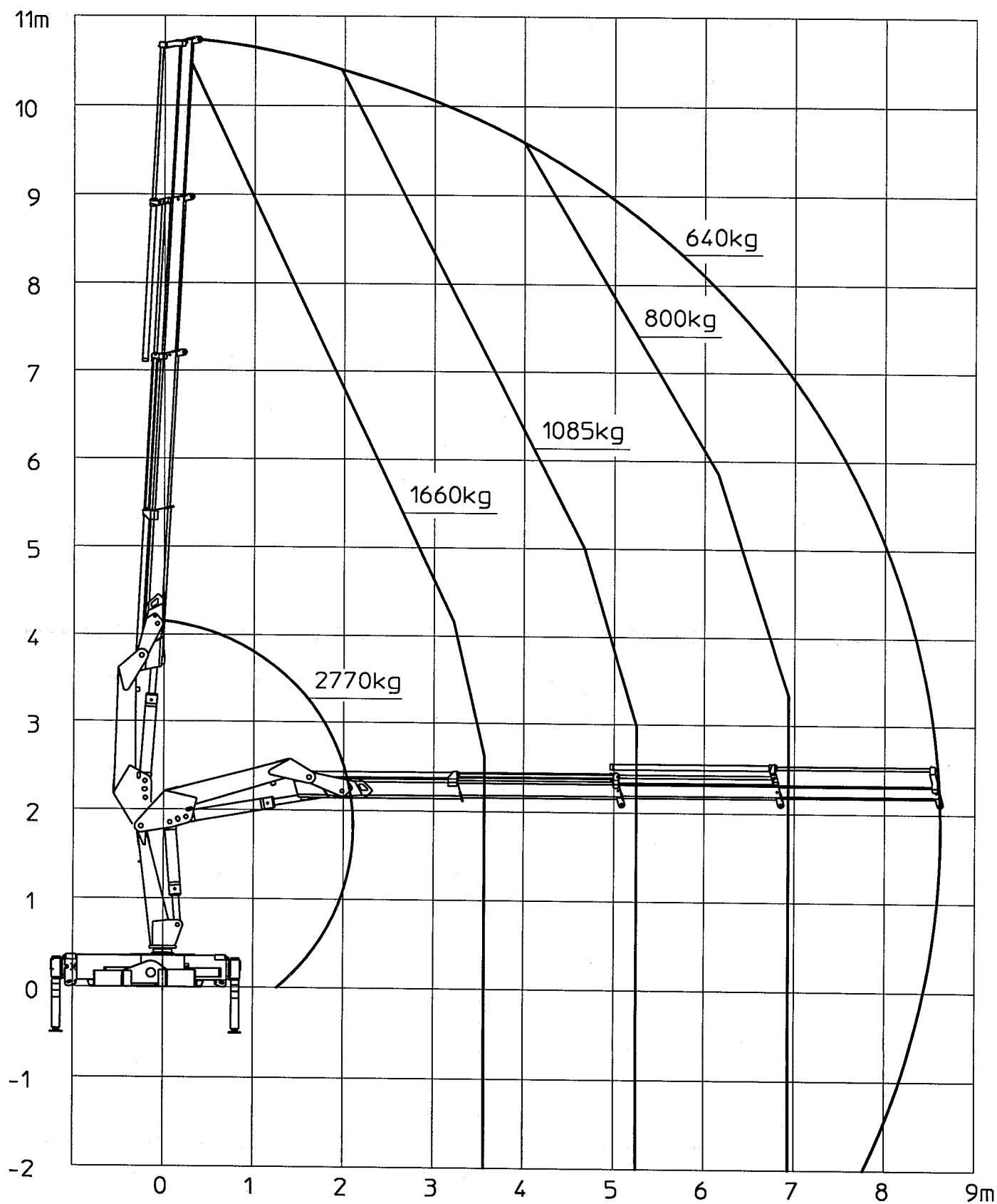
Belastningsdiagram, 683 K3
Lifting Capacity Diagram, 683 K3
Belastungsdiagramm, 683 K3

Side
Page
Seite

1 (1)

Dato
Date
Datum

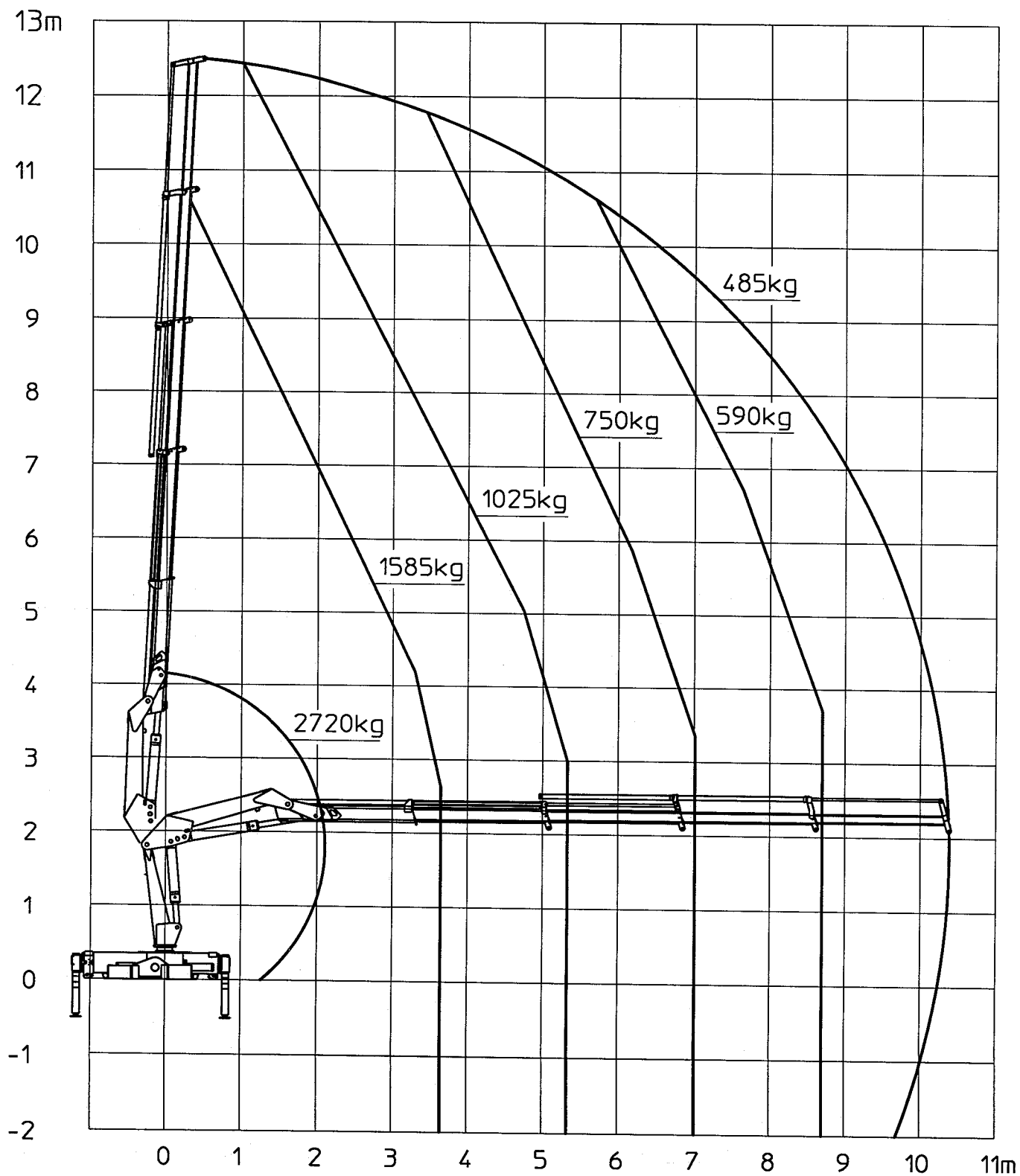
03.06.97





Belastningsdiagram, 683 K4
Lifting Capacity Diagram, 683 K4
Belastungsdiagramm, 683 K4

Side
Page
Seite
1 (1)
Date
Datum
03.06.97





TECHNICAL INFORMATION, SERIES 680

4 3 01033

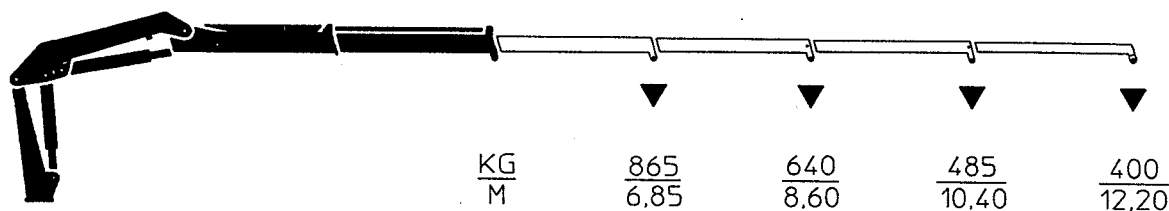
Forlængerarme, K1, K2, K3, K4
Jib Extensions, K1, K2, K3, K4
Verlängerungen, K1, K2, K3, K4

Side
Page
Seite 1 (1)

Date
Date
Datum 20.11.96

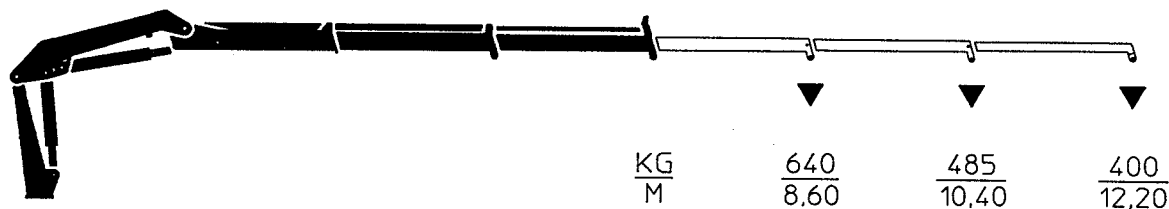
680 K1

No:	12 90 040	12 90 050	12 90 060	12 90 070
Dim.	170/100	147/80	124/60	101/45



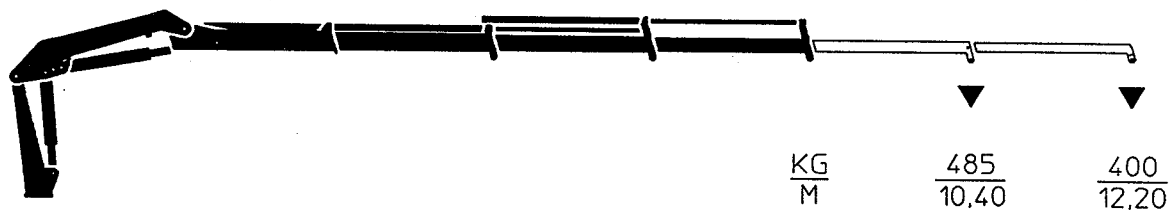
680 K2

No:	12 90 050	12 90 060	12 90 070
Dim.	147/80	124/60	101/45



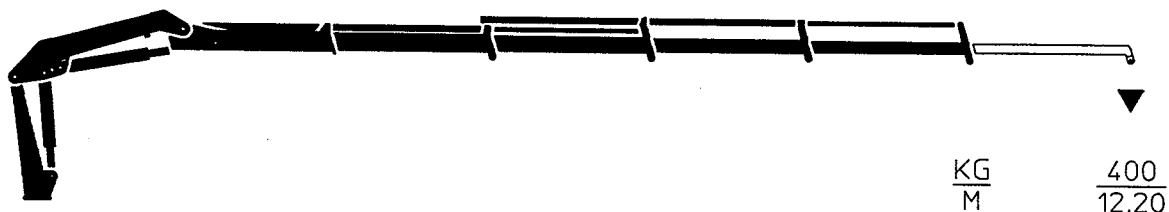
680 K3

No:	12 90 060	12 90 070
Dim.	124/60	101/45



680 K4

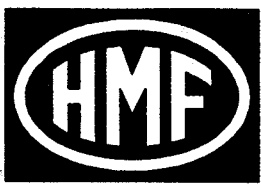
No:	12 90 070
Dim.	101/45



De angivne belastninger må ikke overskrides.

The loads stated, must not be exceeded.

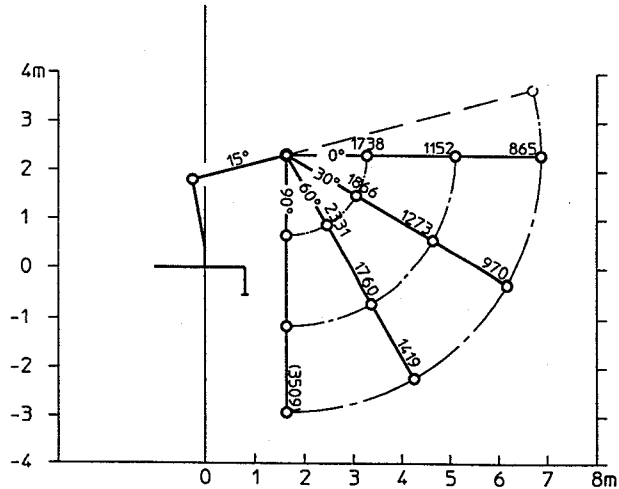
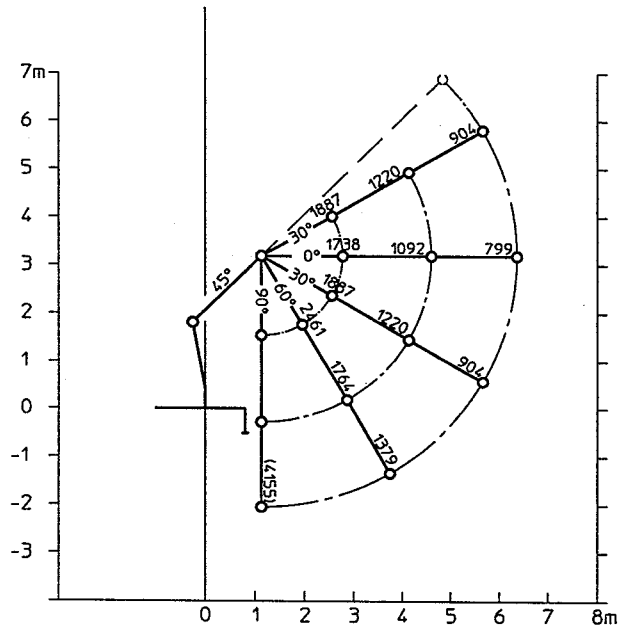
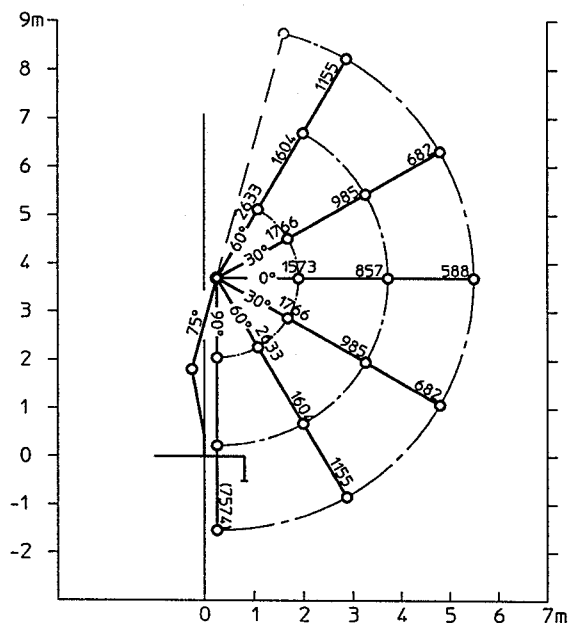
Die angegebenen Belastungen sollen nicht überschritten werden.



Løfteevne ved varierende armstillinger, 683 K2
Lifting Capacity at Various Boom Positions, 683 K2
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K2

Side
Page
Seite 1 (1)

Dato
Date
Datum 20.11.96

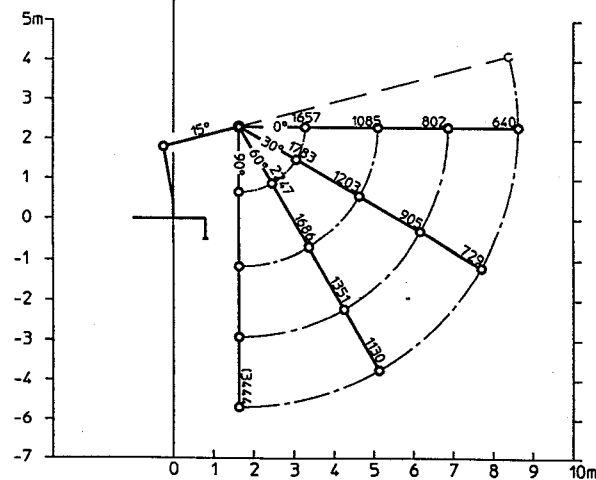
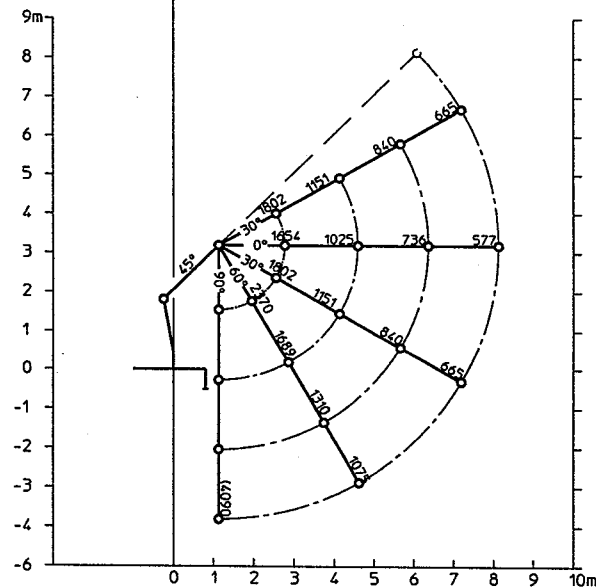
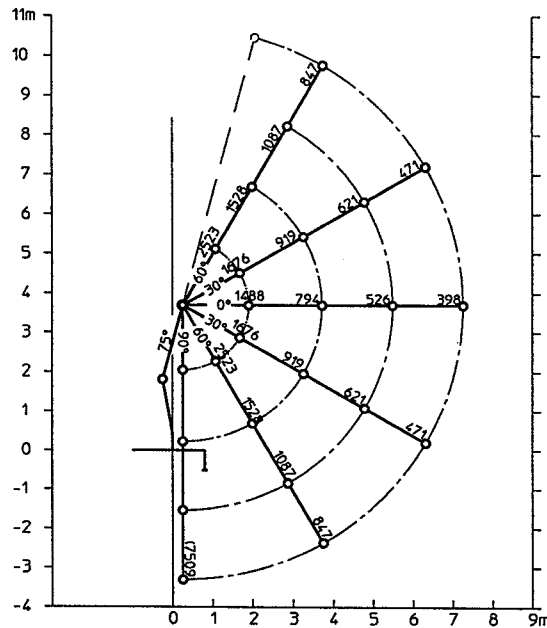




Løfteevne ved varierende armstillinger, 683 K3
Lifting Capacity at Various Boom Positions, 683 K3
Tragkraft bei verschiedenen Armstellungen, 683 K3

Side
Page
Seite 1 (1)

Dato
Date
Datum 20.11.96





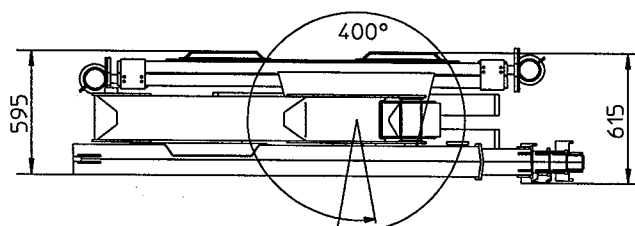
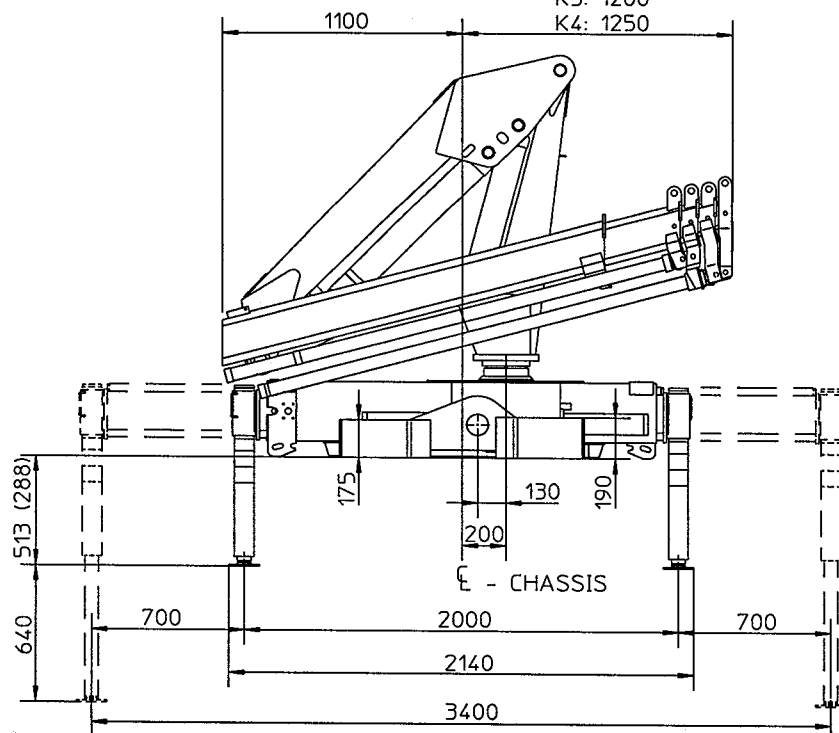
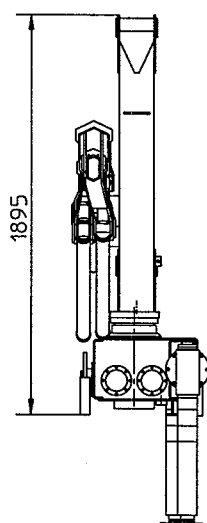
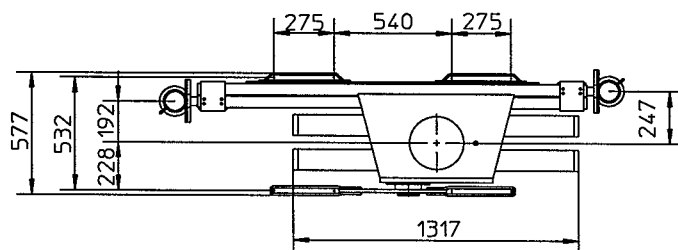
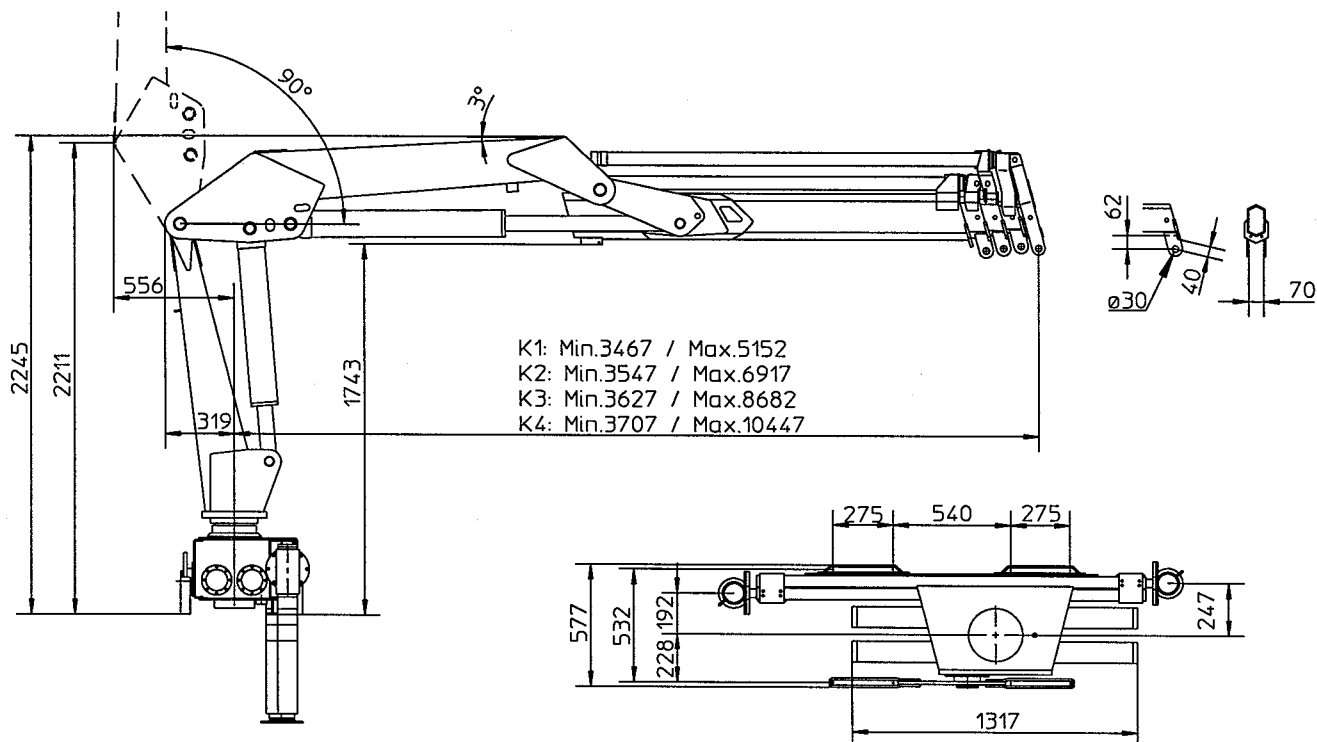
Målskitse, 680 K4
Dimension Sketch, 680 K4
Maßskizze, 680 K4

Side
Page
Seite

1 (1)

Dato
Date
Datum

28.10.97





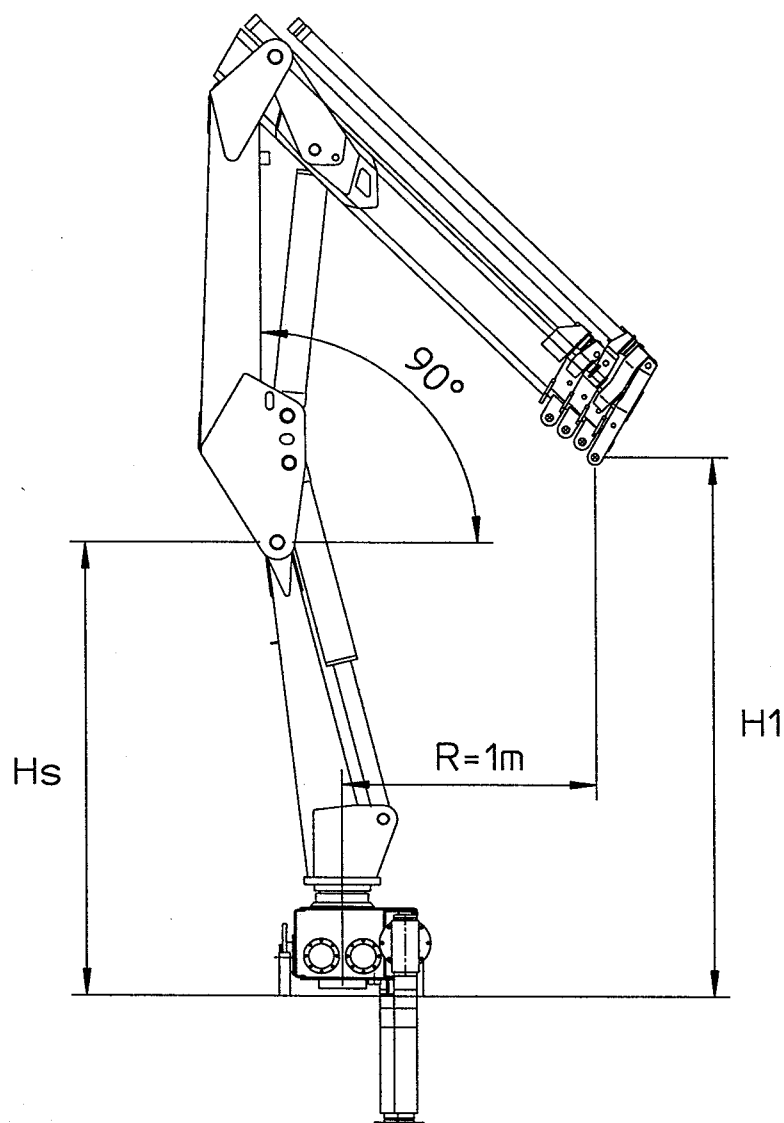
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 680

4 3 01041

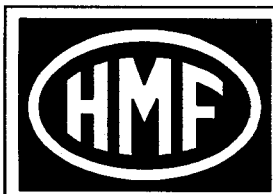
Løftehøjde ved søjle
Lifting height at crane column
Hubhöhe an der Säule

Side
Page
Seite 1 (1)

Dato
Date
Datum 20.11.96



	Hs	H1
S680 K1	1,81 m	2,49 m
S680 K2	1,81 m	2,39 m
S680 K3	1,81 m	2,28 m
S680 K4	1,81 m	2,18 m

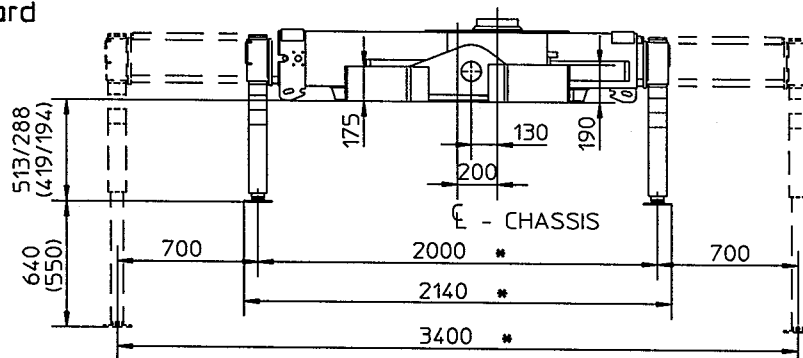


Målskitse
Dimension Sketch
Maßskizze

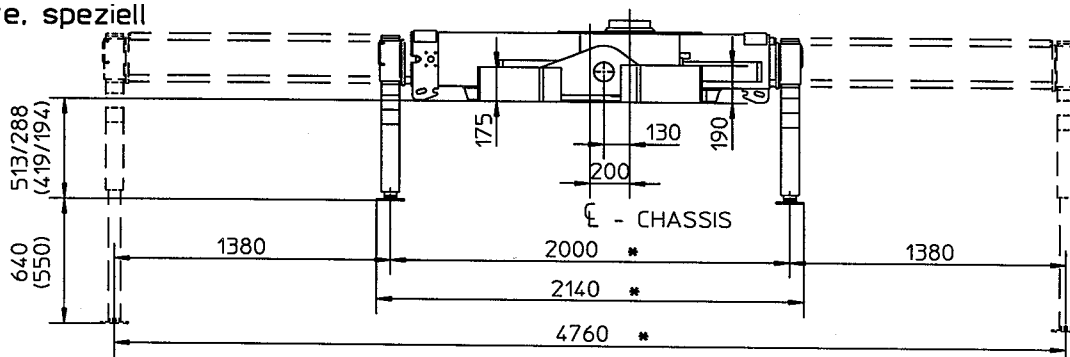
Side
Page
Seite 1 (1)

Date
Date
Datum 13.12.99

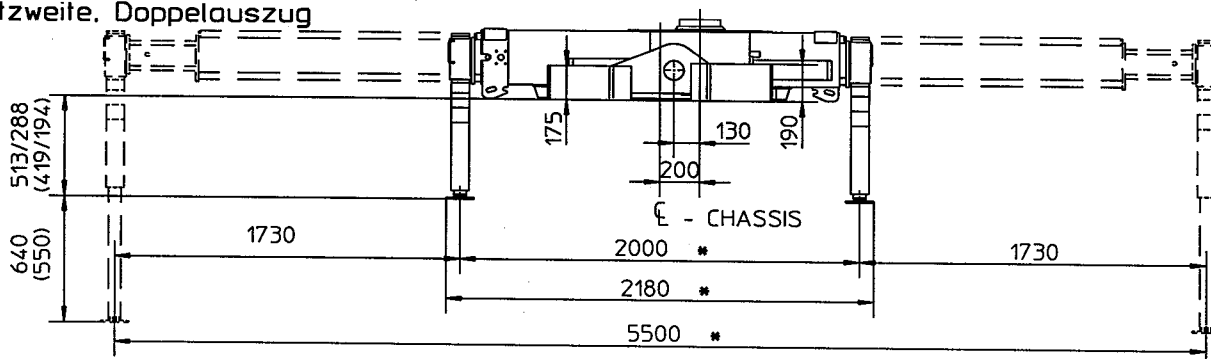
Støttebensafstan, standard
Stabilizer spread, standard
Abstützweite, standard



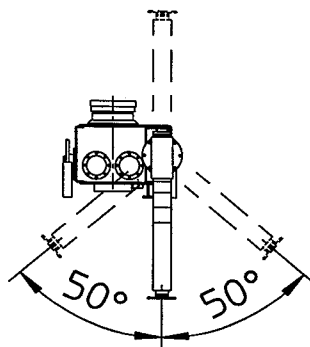
Støttebensafstand, ekstra lang
Stabilizer spread, extra long
Abstützweite, speciell

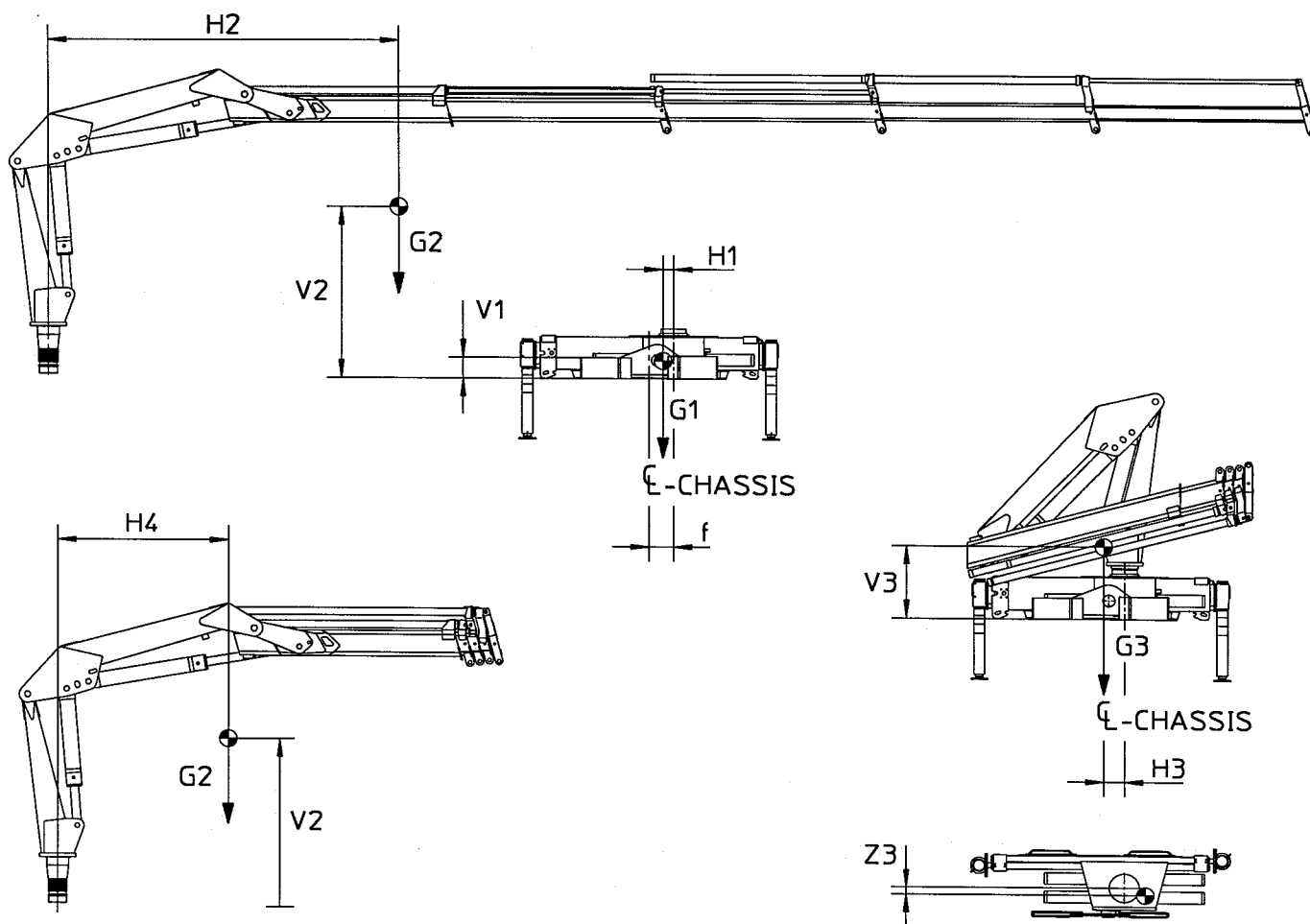


Støttebensafstand, dobbeltudtræk
Stabilizer spread, double ext.
Abstützweite, Doppelauszug



Opsvingeligt støtteben
Swing-up stabilizer leg
Hochschwenkbare Stützbeine
(* + 60 mm)





Model	V1	V2	V3	H1	H2	H3	H4	Z3	f	G1	G2	G3
K1	150	1815	582	85	1250	165	1025	±22	200	477	532	1009
K2	150	1870	595	85	1785	168	1195	±7	200	477	610	1087
K3	150	1910	605	85	2350	170	1315	5	200	477	678	1155
K4	150	1930	610	85	2880	172	1405	15	200	477	741	1218



Tyngdepunkter af forlængerarme K1, K2, K3, K4
Centres of Gravity of Extensions K1, K2, K3, K4
Schwerpunkte der Verlängerungen K1, K2, K3, K4

Side
Page
Seite

1 (1)

Dato
Date
Datum

20.11.96

