

**Serie 2000**

	Rev.	Nr.
Technische Daten	01-06-99	31 7310
Belastungsdiagramm, 2003 K1	01-06-99	31 7320
Belastungsdiagramm, 2003 K2	01-06-99	31 7321
Belastungsdiagramm, 2003 K3	01-06-99	31 7322
Belastungsdiagramm, 2003 K4	01-06-99	31 7323
Belastungsdiagramm, 2003 K5	01-06-99	31 7324
Belastungsdiagramm, 2003 K6	01-06-99	31 7325
Hubkapazität	01-06-99	31 7333
Maßskizze	01-06-99	31 7340
Hubhöhe an der Säule	01-06-99	31 7341
Maßskizze, feste Stützbeine, Doppelauszug	01-06-99	31 7350
Maßskizze, hochschwenkbare Stützbeine.	01-06-99	31 7351
Einzel- und Doppelauszug Stützbeinzylinder	01-06-99	31 7352
Schwerpunkte	01-06-99	31 7375
Schwerpunkte der Verlängerungen, K3,K4,K5,K6	01-06-99	31 7376

Serie 2220

Technische Daten	01-06-99	31 73210
Technische Daten, Fly-Jib FJ5	01-11-99	31 73211
Belastungsdiagramm, 2223 K1	01-06-99	31 73220
Belastungsdiagramm, 2223 K2	01-06-99	31 73221
Belastungsdiagramm, 2223 K3	01-06-99	31 73222
Belastungsdiagramm, 2223 K4	01-06-99	31 73223
Belastungsdiagramm, 2223 K5	01-06-99	31 73224
Belastungsdiagramm, 2223 K6	01-06-99	31 73225
Belastungsdiagramm, 2223 K4 mit FJ5	01-11-99	31 73230
Belastungsdiagramm, 2223 K5 mit FJ5	01-11-99	31 73231
Hubkapazität	01-06-99	31 73233
Maßskizze mit Fly-Jib FJ5	01-11-99	31 73242
Maßskizze, Fly-Jib FJ5	01-11-99	31 73243



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



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 2000

3 1 7310

Technische Daten,
Lastgruppe B3

Side:
Page: 1(2)
Seite:
Date: 01.06.99
Datum:

Leistung	Einheit	2003-K1	2003-K2	2003-K3
Lastmoment	mt	19,5	19,1	18,5
Hydraulische Reichweite	m	6,5	8,6	10,8
Hydraulische Teleskopbewegung	mm	2000	4100	6200
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	-	-	22,3
Hubkapazität, hydraulisch (Innerer Ausleger 10° über waagrecht)	kgm	4440 - 4,4 3050 - 6,4	4250 - 4,5 2875 - 6,5 2150 - 8,6	4100 - 4,5 2725 - 6,5 2000 - 8,6 1575 - 10,7
Hubkapazität, manuelle Verlängerungen	kgm			1250 - 12,8 980 - 15,0 800 - 17,4 550 - 19,5 280 - 22,3
Schwenkmoment	kgm	2400	2400	2400
Schwenkbereich	°	410	410	410

Maße

Höhe über Chassis in Transportstellung	mm	2345	2345	2345
Breite, zusammengefaltet	mm	2500	2500	2500
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	900	900	900
Einbaumaß mit Zusatzventilen	mm	1010	1010	1010
St. Abstützweite	mm	4200	5100	5100
Spez. Abstützweite	mm	6430	6430	6430

Arbeitsgeschwindigkeiten

Schwenkgeschwindigkeit	°/sek.	24	24	24
Hubgeschwindigkeit bei max. Reichweite	m/s	0,75	0,99	1,23

Gewichte

Standardkran, ohne Stützbeine	kg	1875	2055	2225
Stützbeine, standard	kg	250	300	300
Stützbeine, Doppelauszug	kg	380	380	380
Montagebolzen	kg	55	55	55
Öl im Fundament und in den Zylindern	kg	57	62	66
Standardtank mit Öl	kg	125	125	125

Kraftbedarf / Pumpenleistung

Arbeitsdruck	MPa	27	27	27
Pumpenleistung	l/min	60	60	60
Kraftbedarf	KW	27	27	27
Ölmenge im Fundament	l	15	15	15
Ölmenge im separaten Tank	l	90	90	90



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 2000

3 1 7310

Technische Daten,
Lastgruppe B3Side:
Page: 2(2)
Seite:
Date: 01.06.99
Datum:

Leistung	Einheit	2003-K4	2003-K5	2003-K6
Lastmoment	mt	18,2	17,5	17,0
Hydraulische Reichweite	m	12,9	15,1	17,3
Hydraulische Teleskopbewegung	mm	8300	10400	12500
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	22,3	22,3	22,1
Hubkapazität, hydraulisch (Innerer Ausleger 10° über waagrecht)	kgm	3950 - 4,6 2575 - 6,6 1875 - 8,7 1450 - 10,8 1200 - 12,9	3800 - 4,6 2450 - 6,6 1740 - 8,7 1340 - 10,8 1075 - 12,9 910 - 15,0	3625 - 4,7 2310 - 6,7 1610 - 8,8 1200 - 10,9 950 - 13,0 775 - 15,1 670 - 17,2
Hubkapazität, manuelle Verlängerungen	kgm	950 - 15,0 775 - 17,4 550 - 19,8 280 - 22,3	740 - 17,3 550 - 19,7 280 - 22,3	550 - 19,6 280 - 22,1
Schwenkmoment	kgm	2400	2400	2400
Schwenkbereich	°	410	410	410

Maße

Höhe über Chassis in Transportstellung	mm	2345	2345	2345
Breite, zusammengeklappt	mm	2500	2500	2500
Einbaumaß ohne Zusatzventile	mm	900	975	975
Einbaumaß mit Zusatzventilen	mm	1010	1100	1100
St. Abstützweite	mm	5100	5100	5100
Spez. Abstützweite	mm	6430	6430	6430

Arbeitsgeschwindigkeiten

Schwenkgeschwindigkeit	°/sek.	24	24	24
Hubgeschwindigkeit bei max. Reichweite	m/s	1,48	1,72	1,97

Gewichte

Standardkran, ohne Stützbeine	kg	2375	2525	2650
Stützbeine, standard	kg	300	300	300
Stützbeine, Doppelauszug	kg	380	380	380
Montagebolzen	kg	55	55	55
Öl im Fundament und in den Zylindern	kg	71	76	82
Standardtank mit Öl	kg	125	125	125

Kraftbedarf / Pumpenleistung

Arbeitsdruck	MPa	27	27	27
Pumpenleistung	l/min	60	60	60
Kraftbedarf	KW	27	27	27
Ölmenge im Fundament	l	15	15	15
Ölmenge im separaten Tank	l	90	90	90



TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3

1

7320

Belastningsdiagram, 2003 K1

Lifting Capacity Diagram, 2003 K1

Belastungsdiagramm, 2003 K1

Side:

Page:

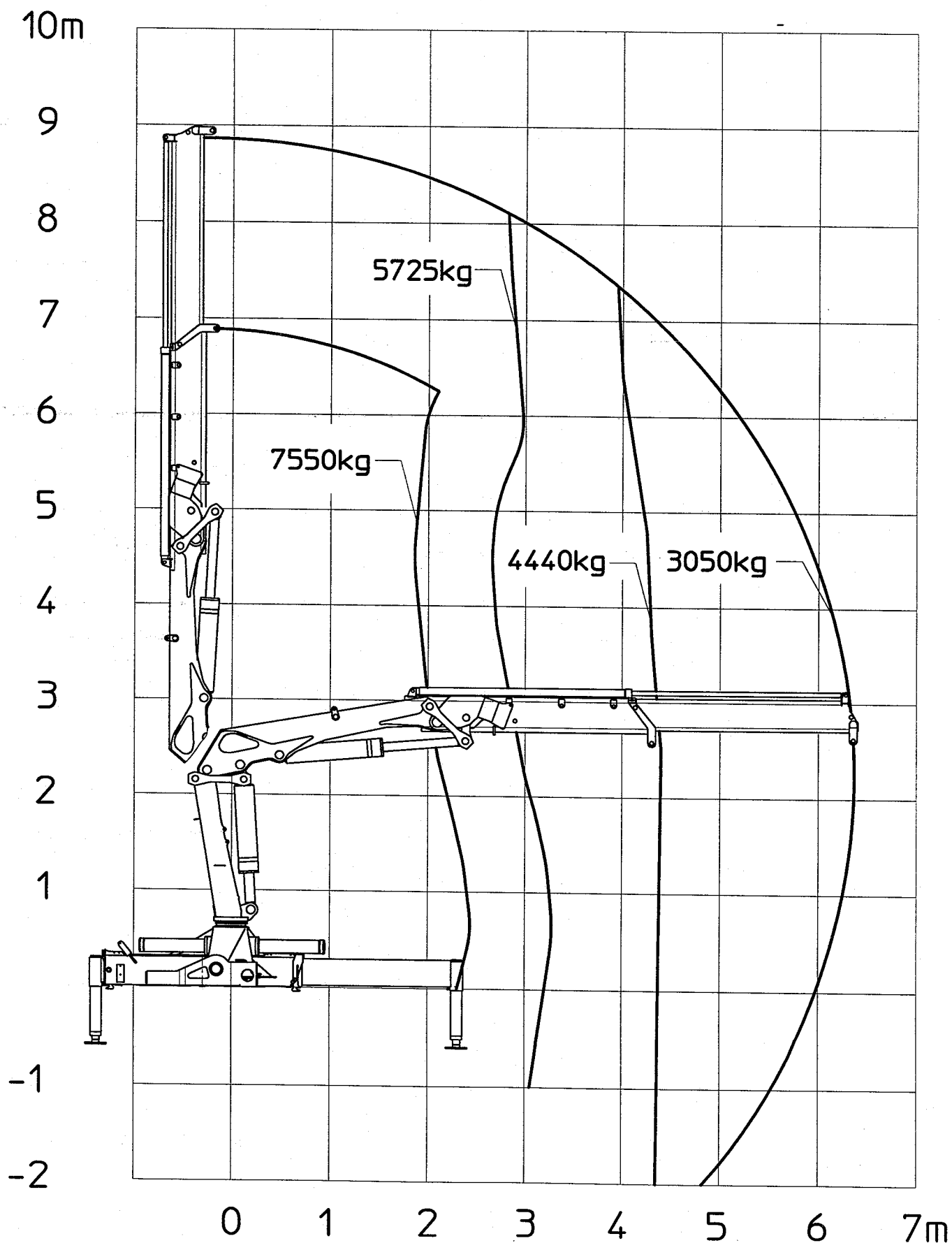
Seite:

Date:

Datum:

1 (1)

01.06.99



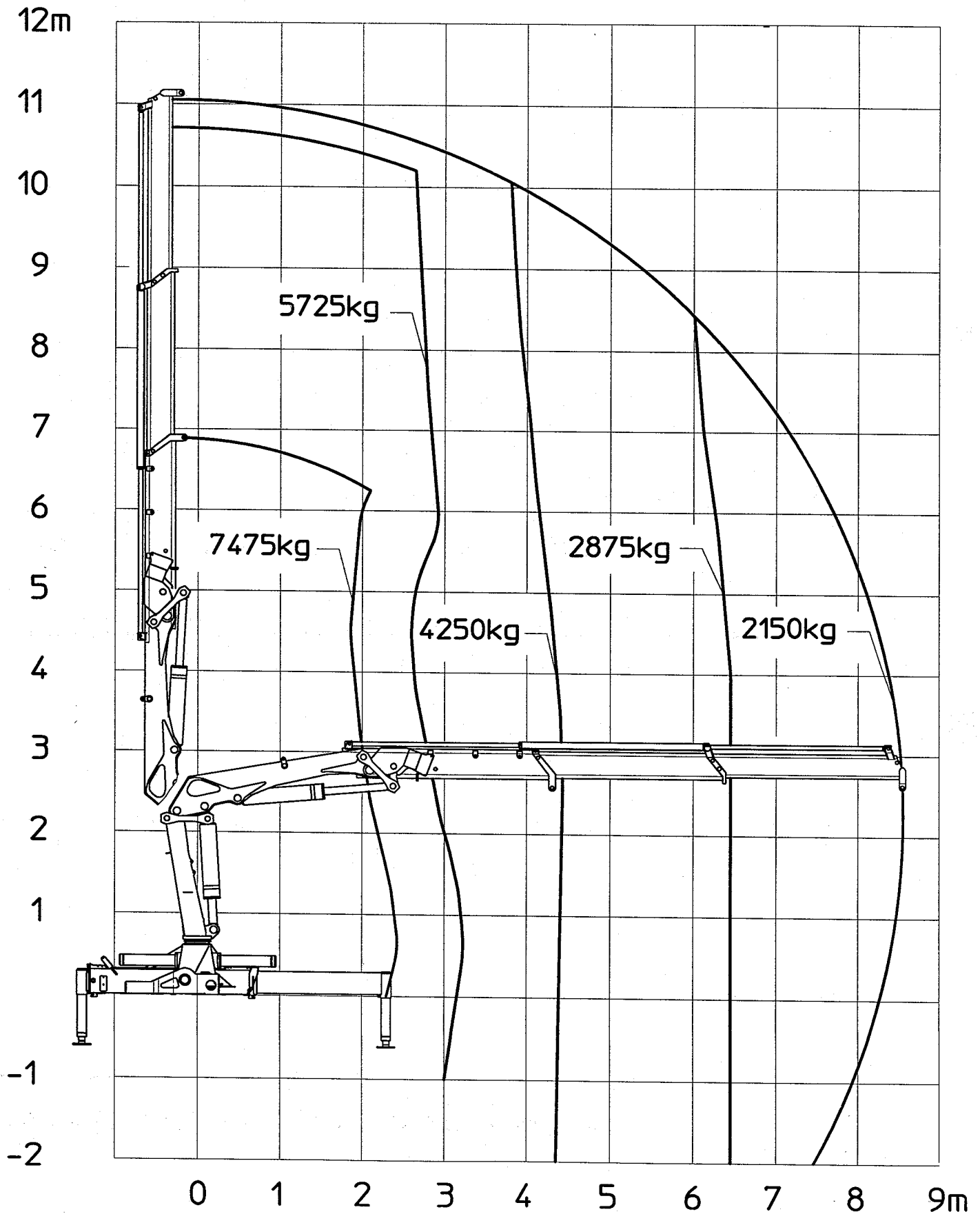


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3 1 7321

Belastningsdiagram, 2003 K2
Lifting Capacity Diagram, 2003 K2
Belastungsdiagramm, 2003 K2

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



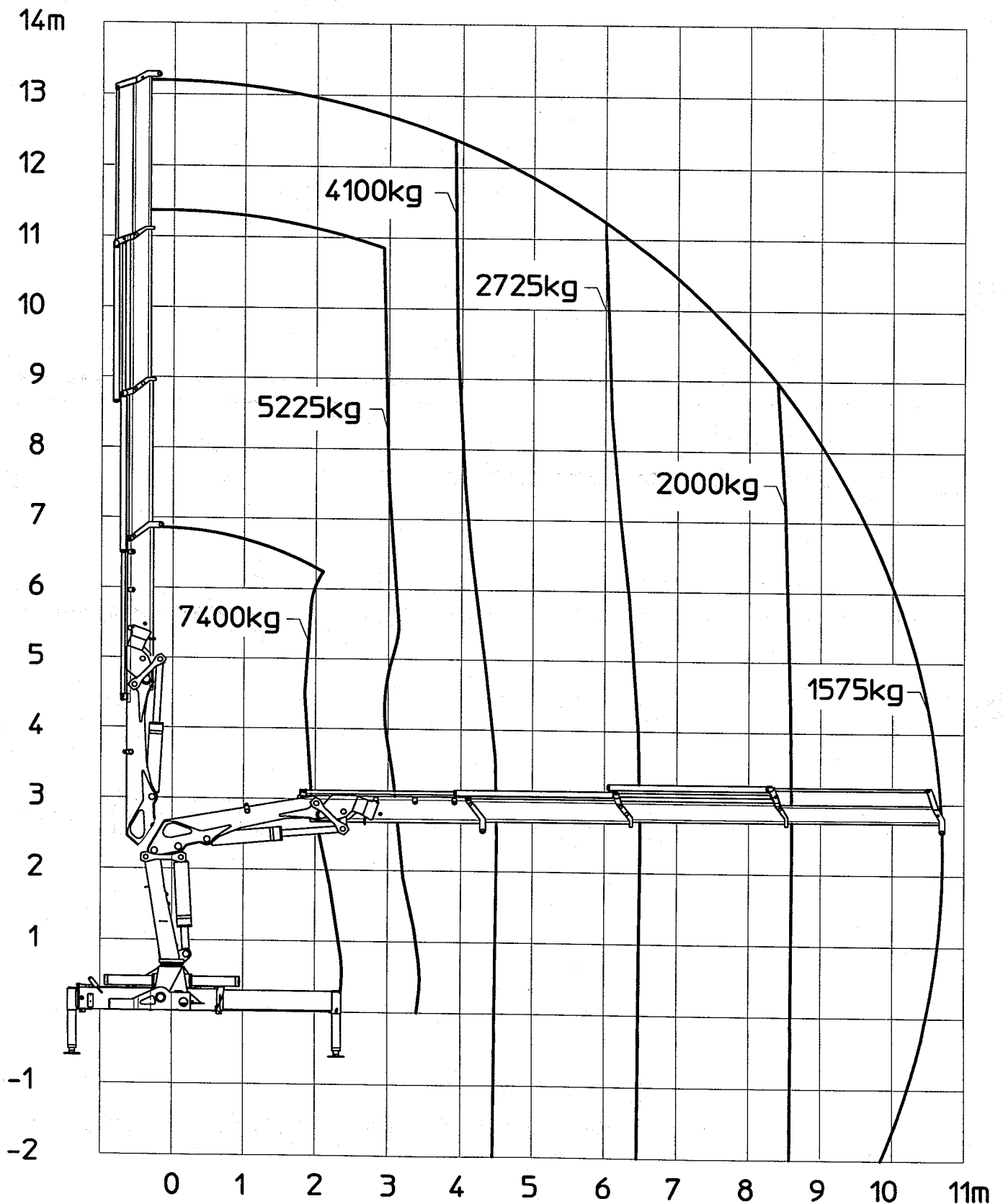


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3 1 7322

Belastungsdiagram, 2003 K3
Lifting Capacity Diagram, 2003 K3
Belastungsdiagramm, 2003 K3

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



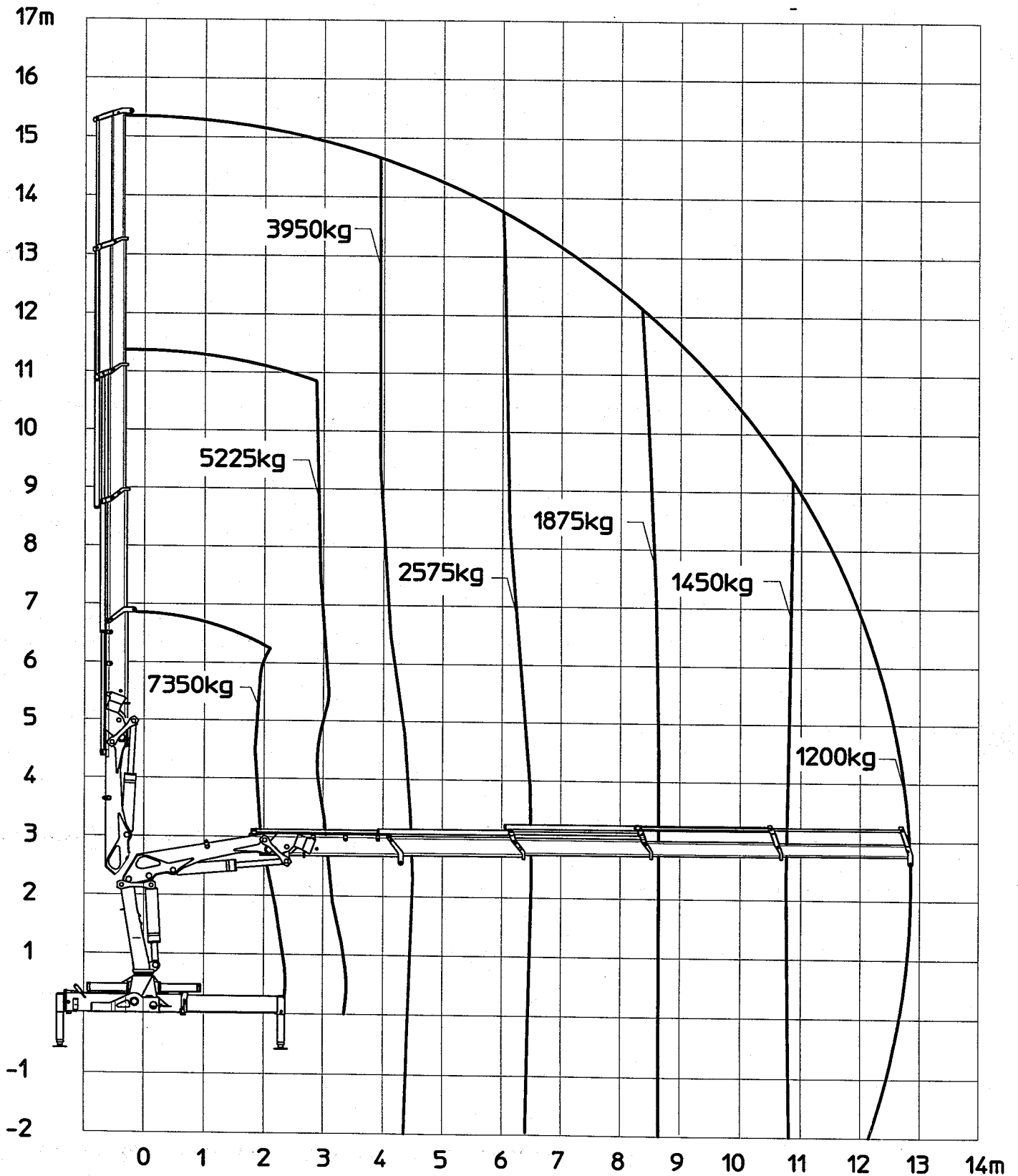


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3 1 7323

Belastungsdiagram, 2003 K4
Lifting Capacity Diagram, 2003 K4
Belastungsdiagramm, 2003 K4

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



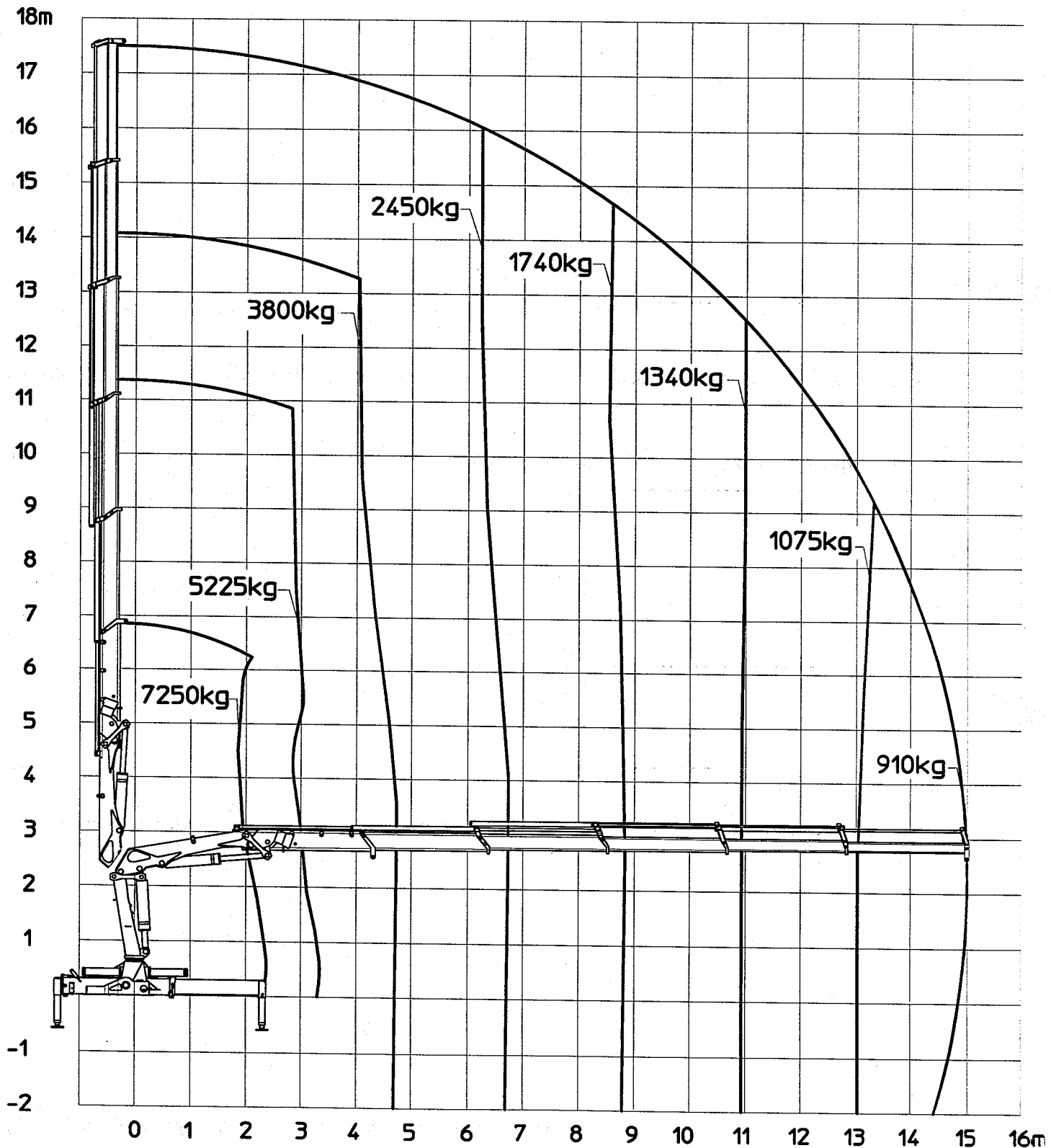


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3 1 7324

Belastningsdiagram, 2003 K5
Lifting Capacity Diagram, 2003 K5
Belastungsdiagramm, 2003 K5

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99





Belastungsdiagram, 2003 K6
Lifting Capacity Diagram, 2003 K6
Belastungsdiagramm, 2003 K6

Side:

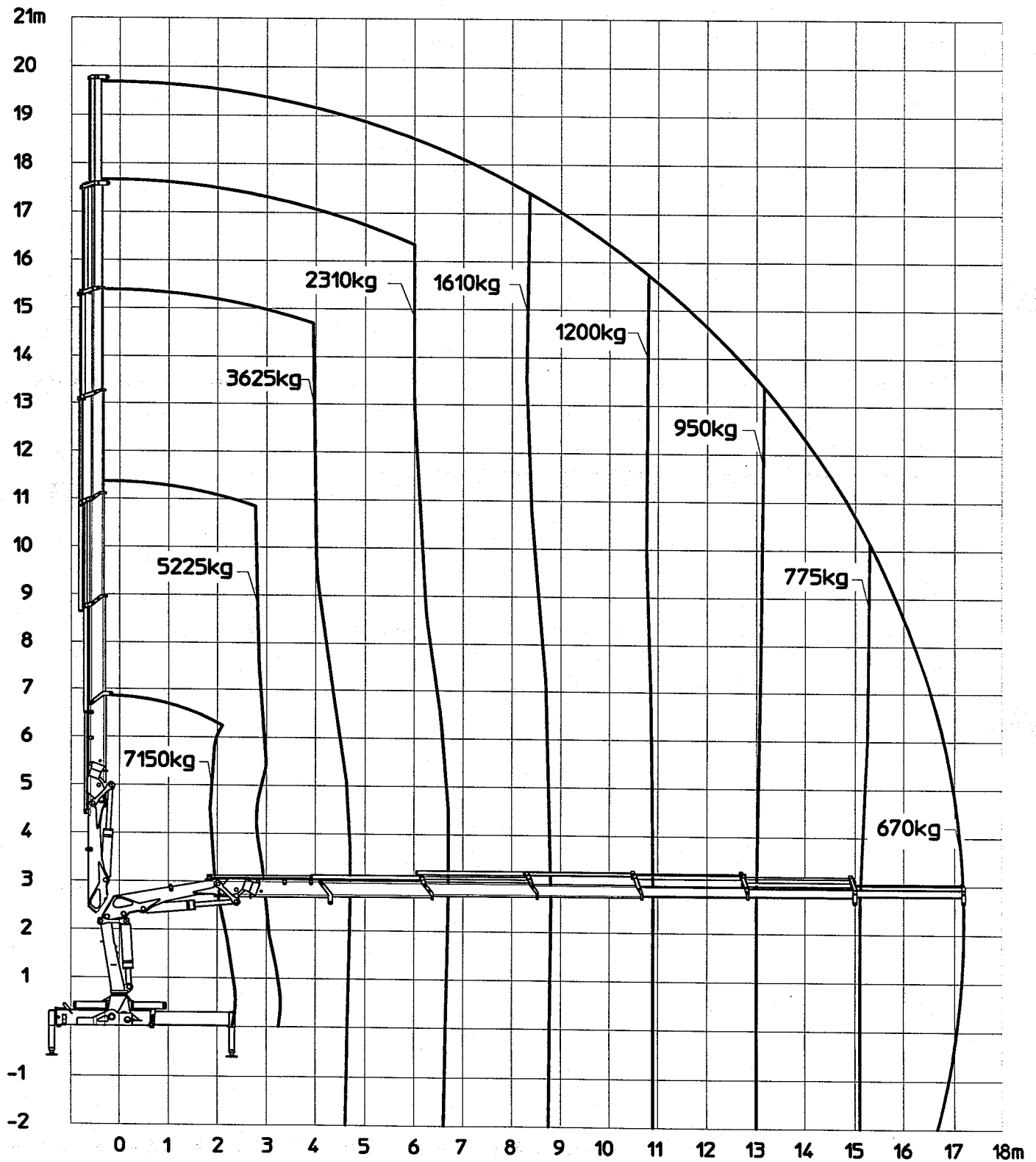
Page:

1 (1)

Seite:

Date:

01.06.99



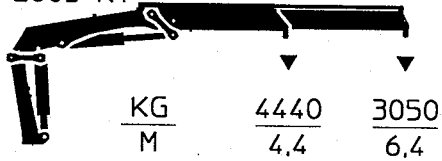


TEKNISK INFORMATION, SERIES 2000

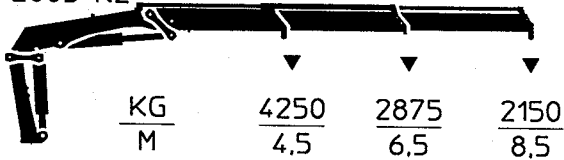
3 1 7333

Løfteevne
Lifting Capacity
HubkapazitätSide:
Page: 1 (1)
Seite:Date:
Datum: 01.06.99

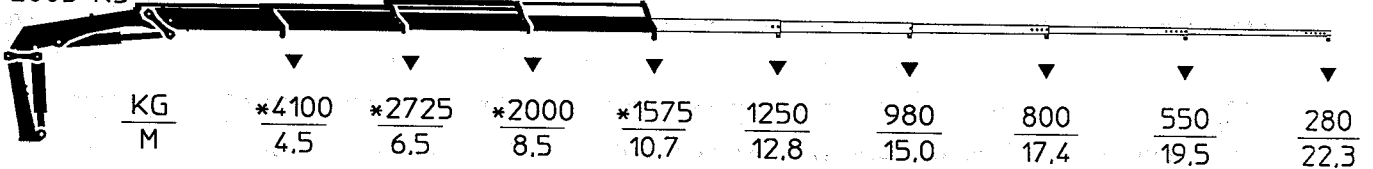
2003 K1



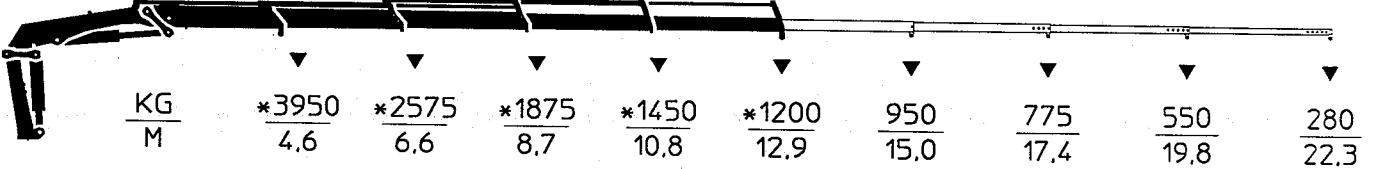
2003 K2



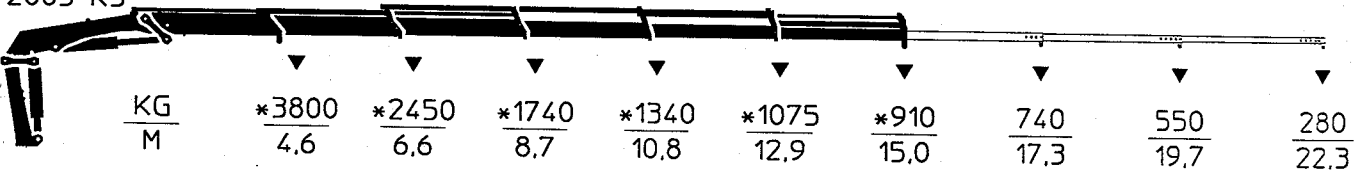
2003 K3



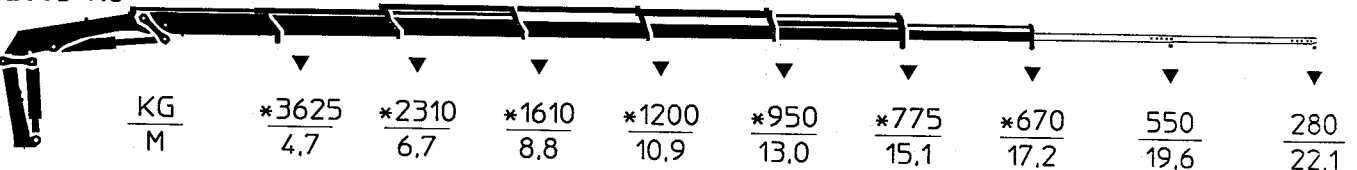
2003 K4



2003 K5



2003 K6



*Uden forlængerarme
*Without manual extensions
*Ohne Verlängerungen

De angivne belastninger må ikke overskrides.
The loads stated, must not be exceeded.
Die angegebenen Belastungen dürfen nicht überschritten werden.



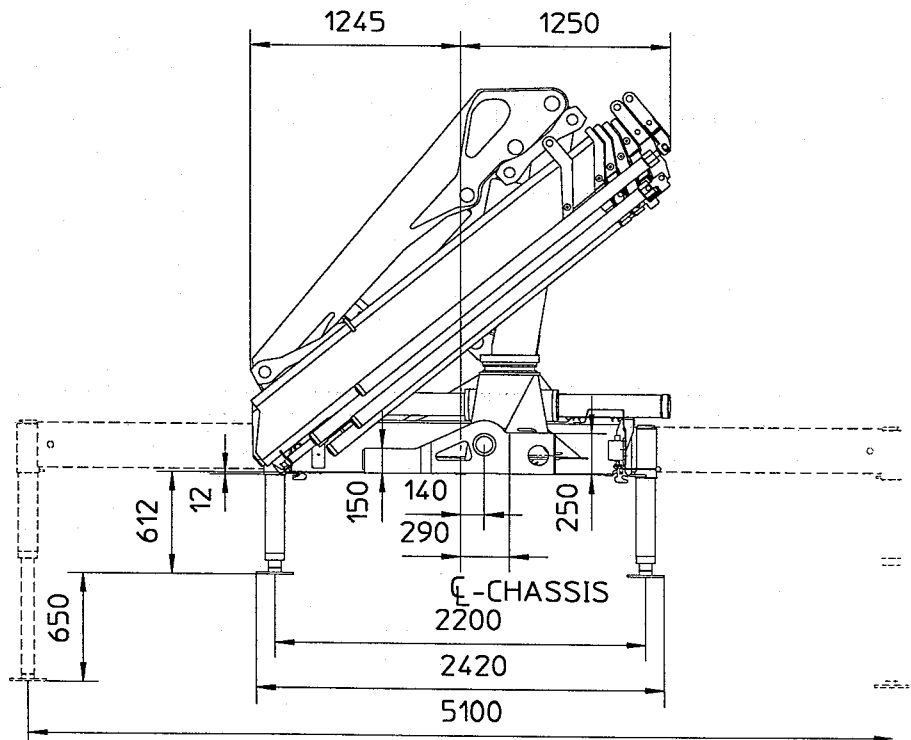
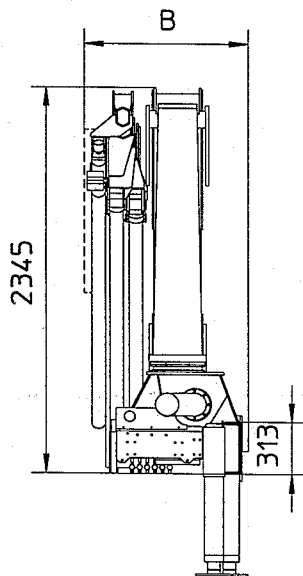
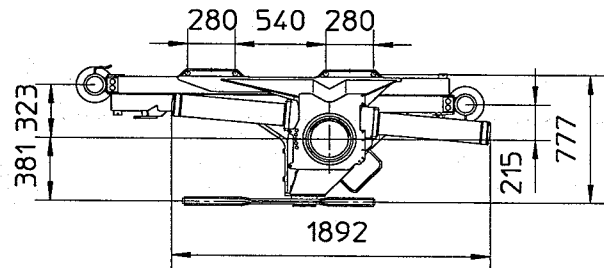
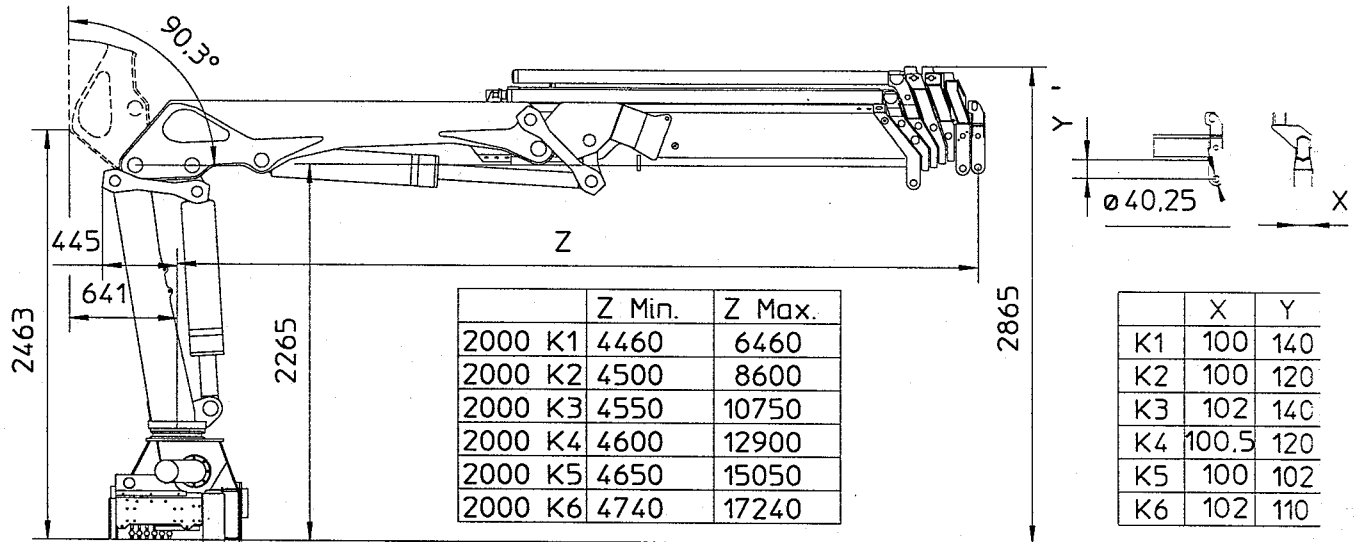
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

Målskitse
Dimension Sketch
Maßskizze

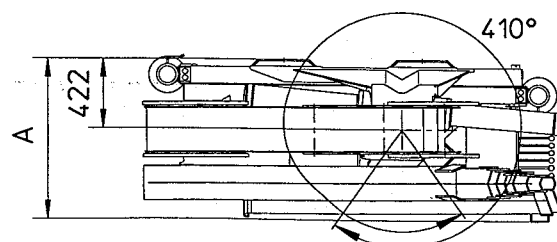
3 1 7340

Side:
Page: 1 (1)

Date:
Datum: 01.06.99



	A	B
K1 K2 K3 K4	900	1010
K5 K6	975	1100





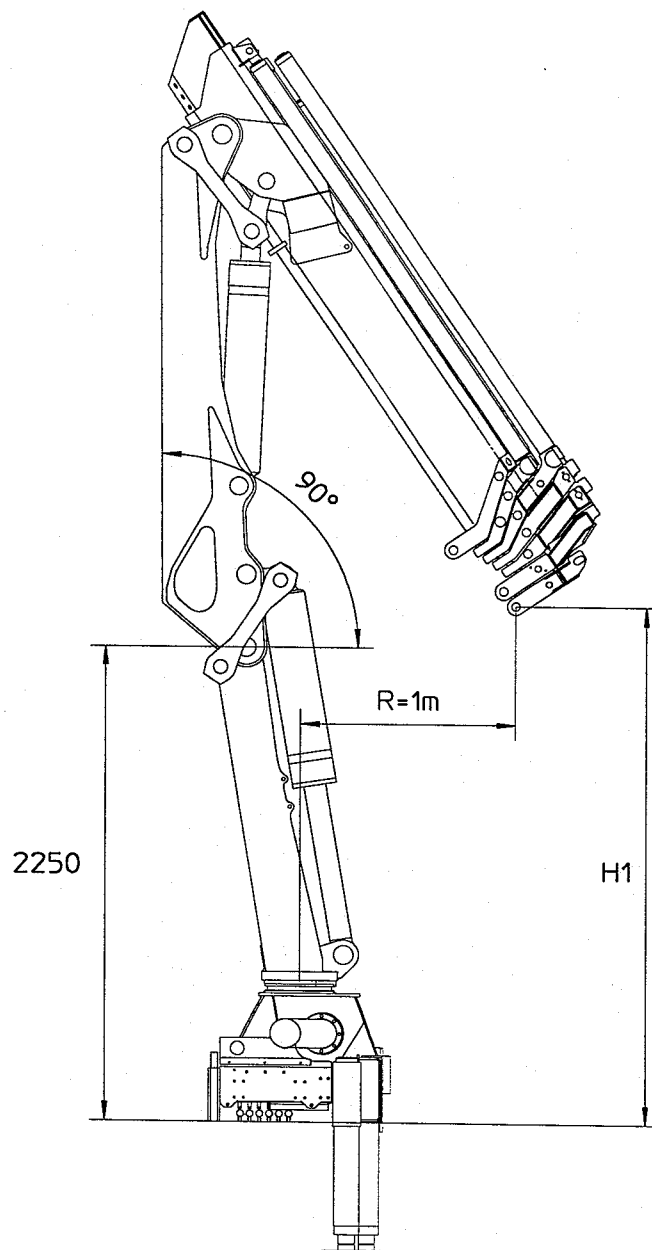
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3 1 7341

Løftehøjde ved søjle
Liftingheight at crane pillar
Hubhöhe an der Säule

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Date:
Datum: 01.06.99



	H1
S2000 K1	2790
S2000 K2	2740
S2000 K3	2680
S2000 K4	2620
S2000 K5	2560
S2000 K6	2450



TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3

1

7350

Målskitse, faste støtteben, dobbelt udtræk
Dimension Sketch, Non Swing-Up Stab. Double Ext.
Maßskizze, feste Stützbeine, Doppelauszug

Side:

1 (1)

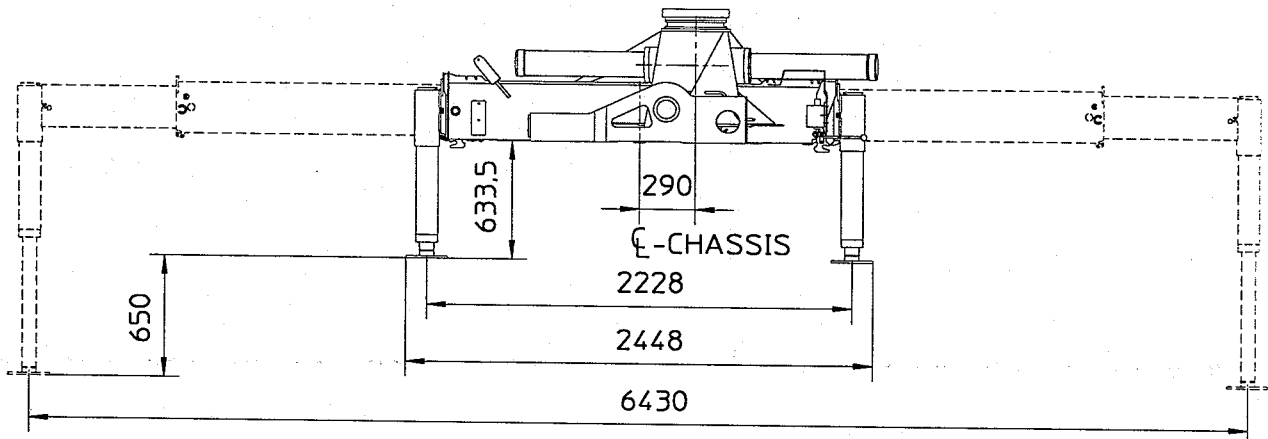
Page:

Seite:

Date:

Datum:

01.06.99



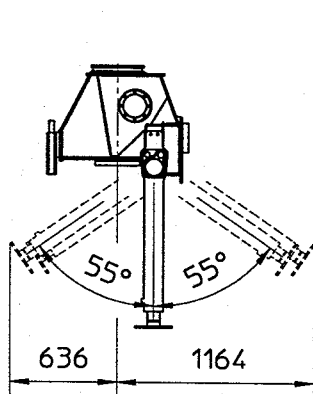


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

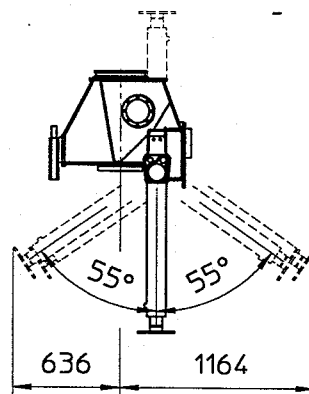
3 1 7351

Målskitse, opsv. støtteben, enkelt og dobbelt udtæk
 Dimension Sketch, Swing-Up Stab, Single and Double Ext.
 Maßskizze, hochschw. Stützbeine, Einzel-und Doppelauszug

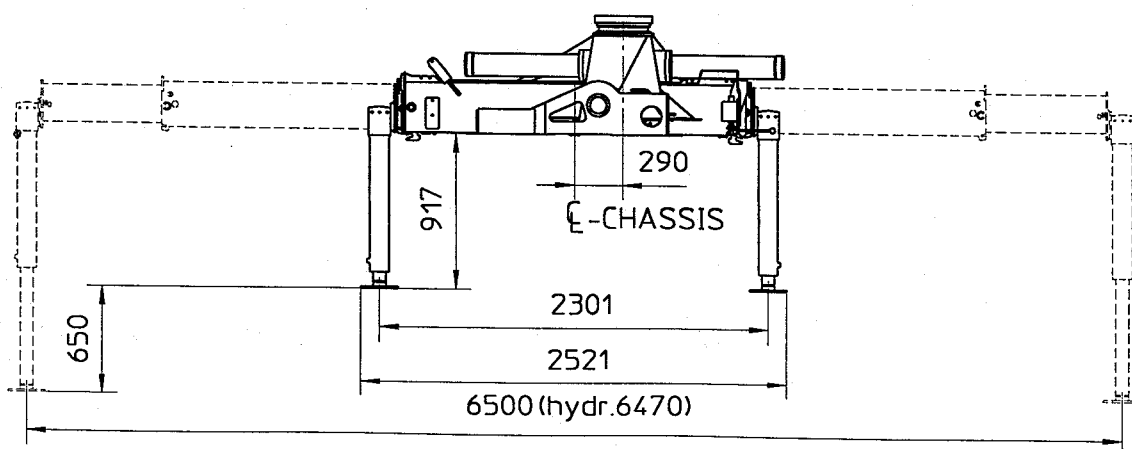
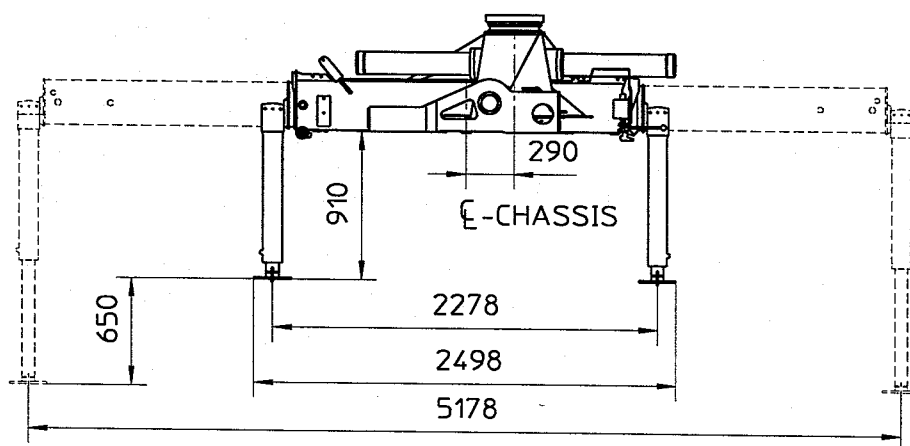
Side:
 Page: 1 (1)
 Date:
 Datum: 01.06.99



Opsvingelig støtteben
 Swing-up stabilizer leg
 Hochschwenkbare Stützbeine



Ekstraudstyr
 Optional Extra
 Sanderausrüstung





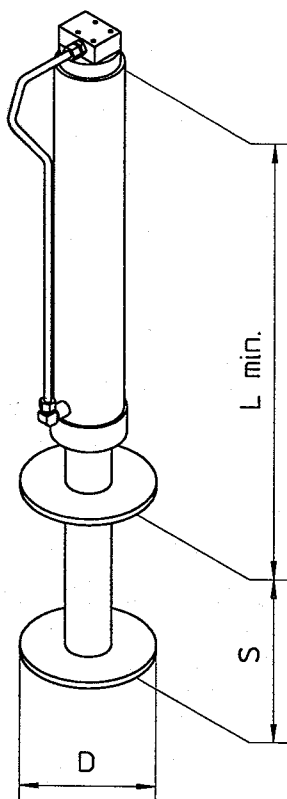
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 1900/2120

3 1 7352

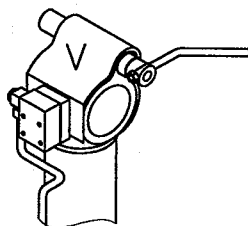
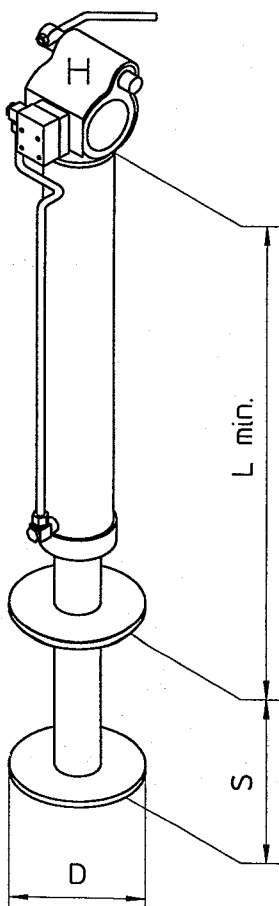
Støttebenscylindre
Stabilizer Cylinders
Stützbeinzylinder

Side:
Page: 1 (1)

Date:
Date: 01.06.99



TYPE	650	500	800
No.	62 31 100	62 35 510	62 36 940
L	895	745	1045
S	650	500	800
P max.	12 T	12 T	12 T
D	220	220	250



TYPE	R 650 H	R 650 V	R 500 H	R 500 V
No.	62 33 820	62 33 830	62 37 260	62 37 250
L	965	965	815	815
S	650	650	500	500
P max.	12 T	12 T	12 T	12 T
D	220	220	220	220



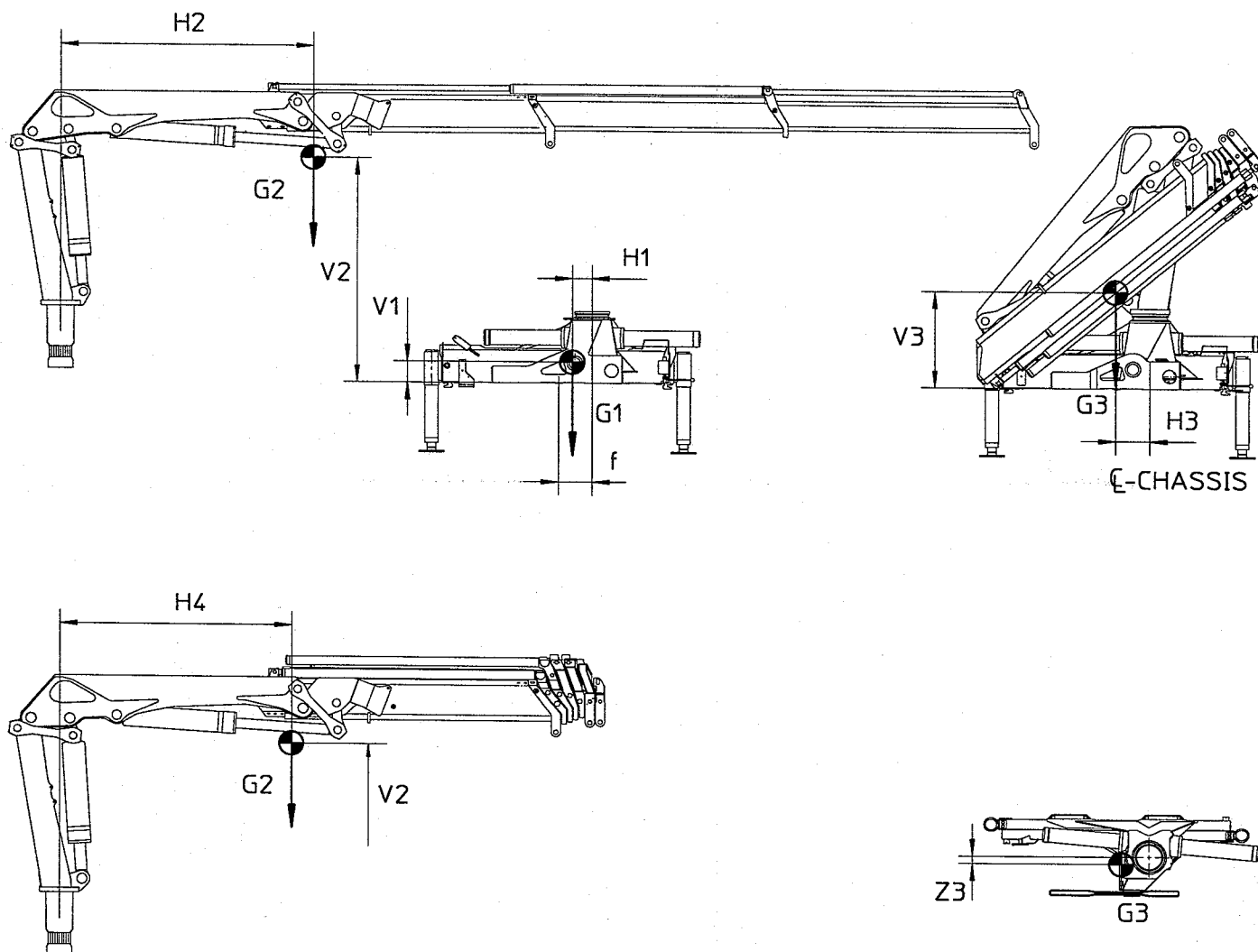
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

Tyngdepunkter
Centres of Gravity
Schwerpunkte

3 1 7375

Side:
Page: 1 (1)
Seite:

Date:
Date: 01.06.99
Datum:



Model	V1	V2	V3	H1	H2	H3	H4	Z3	f	G1	G2	G3
2000 K1	200	1925	800	160	1600	260	1300	10	290	825	1325	2150
2000 K2	200	2000	810	160	2230	265	1550	40	290	875	1520	2395
2000 K3	200	2050	820	160	3000	280	1725	70	290	875	1675	2550
2000 K4	200	2100	840	160	3600	290	1900	90	290	875	1840	2715
2000 K5	200	2240	850	160	4250	300	2000	105	290	875	2000	2875
2000 K6	200	2260	860	160	4800	305	2050	120	290	875	2125	3000
mm										kg		



TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2000

3

1

7376

Tyngdepunkter af forlængerarme K3, K4, K5, K6
Centres of Gravity of Extensions K3, K4, K5, K6
Schwerpunkte der Verlängerungen K3, K4, K5, K6

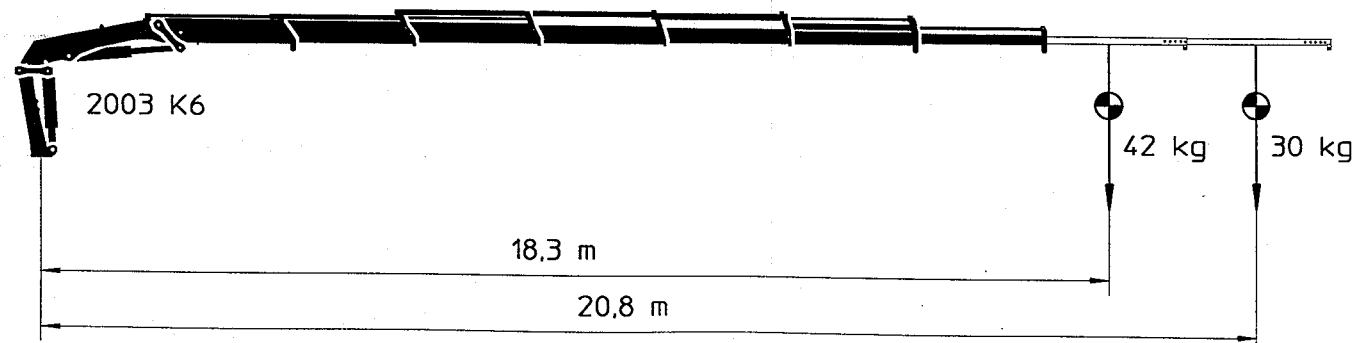
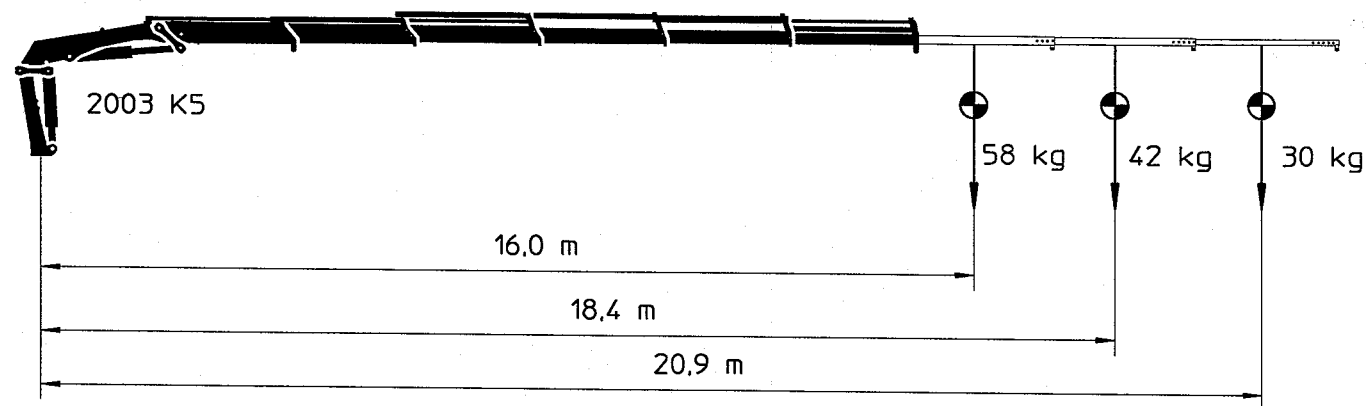
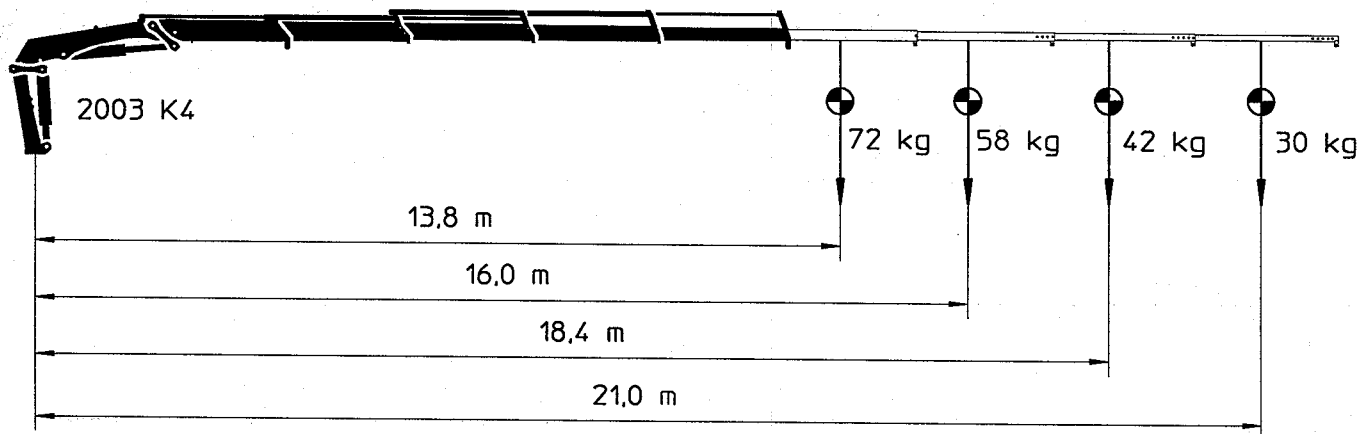
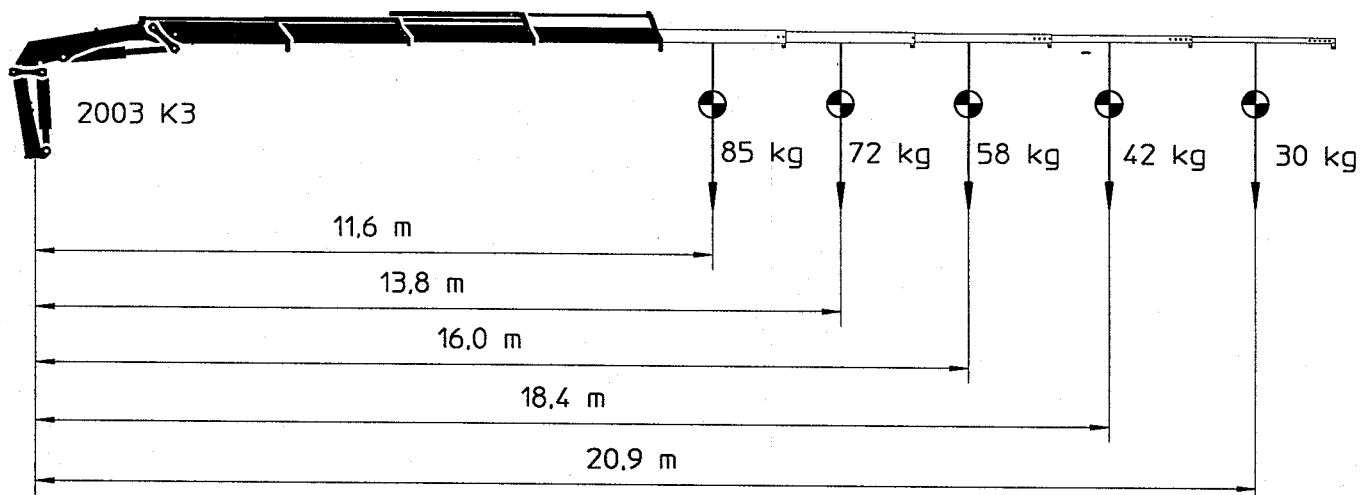
Side:

1 (1)

Seite:

Date:

01.06.99





TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 2220

Technische Daten,
Lastgruppe B3

3 1 73210

Side:

Page: 1 (2)

Seite:

Dato:

Date: 01.06.99

Datum:

Leistung	Einheit	2223-K1	2223-K2	2223-K3
Lastmoment	tm	21,5	21,2	20,4
Hydr. Reichweite	m	6,5	8,6	10,8
Hydr. Teleskopbewegung	mm	2000	4100	6200
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	-	-	22,3
Hubkapazität, hydraulisch (innerer Ausleger 10° über waagrecht)	kg-m	4875 - 4,4 3350 - 6,4	4700 - 4,5 3175 - 6,5 2375 - 8,6	4525 - 4,5 3025 - 6,5 2225 - 8,6 1775 - 10,7

Gewichte

Standardkran, ohne Stützbeine	kg	1890	2070	2240
-------------------------------	----	------	------	------

Kraftbedarf

Arbeitsdruck	MPa	29,5	29,5	29,5
Kraftbedarf	KW	30	30	30

Sonstige technische Daten wie Serie 2000



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 2220

3 1 73210

Technische Daten,
Lastgruppe B3

Side:
Page: 2 (2)
Seite:
Date: 01.06.99
Datum:

Leistung	Einheit	2223-K4	2223-K5_	2223-K6
Lastmoment	tm	20,1	19,4	19,0
Hydr. Reichweite	m	12,9	15,1	17,3
Hydr. Teleskopbewegung	mm	8300	10400	12500
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	22,3	22,3	22,1
Hubkapazität, hydraulisch (innerer Ausleger 10° über waagerecht)	kg-m	4375 - 4,6	4225 - 4,6	4050 - 4,2
		2875 - 6,6	2750 - 6,6	2610 - 6,7
		2160 - 8,7	1975 - 8,7	1840 - 8,8
		1650 - 10,8	1525 - 10,8	1375 - 10,9
		1350 - 12,9	1240 - 12,9	1100 - 13,0
			1050 - 15,0	915 - 15,1
				780 - 17,2

Gewichte

Standardkran, ohne Stützbeine	kg	2390	2540	2665
-------------------------------	----	------	------	------

Kraftbedarf

Arbeitsdruck	MPa	29,5	29,5	29,5
Kraftbedarf	KW	30	30	30

Sonstige technische Daten wie Serie 2000



TECHNISCHE INFORMATION, SERIE 2220

3 1 73211

Technische Daten
Knickverlängerung FJ5

Seite:

Page: 1(1)

Seite:

Date: 01.11.99

Datum:

Leistung	Einheit	2223-K4	2223-K5
Hydr. Reichweite	m	20,8	22,9
Hydr. Teleskopbewegung Knickverlängerung FJ6	mm	4950	4950
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	24,2	26,4
Hubkapazität, hydraulisch (innerer Ausleger 10° überwaagerecht)	kg-m	690-15,8 600-17,4 530-19,1 420-20,7	450-18,0 400-19,6 330-21,3 250-22,9
Hubkapazität, man. Verlängerungen (Innerer Ausleger, 10° überwaagerecht)	kg-m	325-22,5 250-24,2	180-24,7 135-26,4

Maße

Höhe über Chassis in Transportstellung	mm	2565	2600
Breite in Transportstellung	mm	2500	2500
Länge, ohne Zusatzventile auf Knickverlängerung	mm	1010	1100

Gewichte

Knickverlängerung	kg	450	440
Ventil und Schlauchsatz	kg	85	95
2 stck. Man. Verlängerungen	kg	40	40

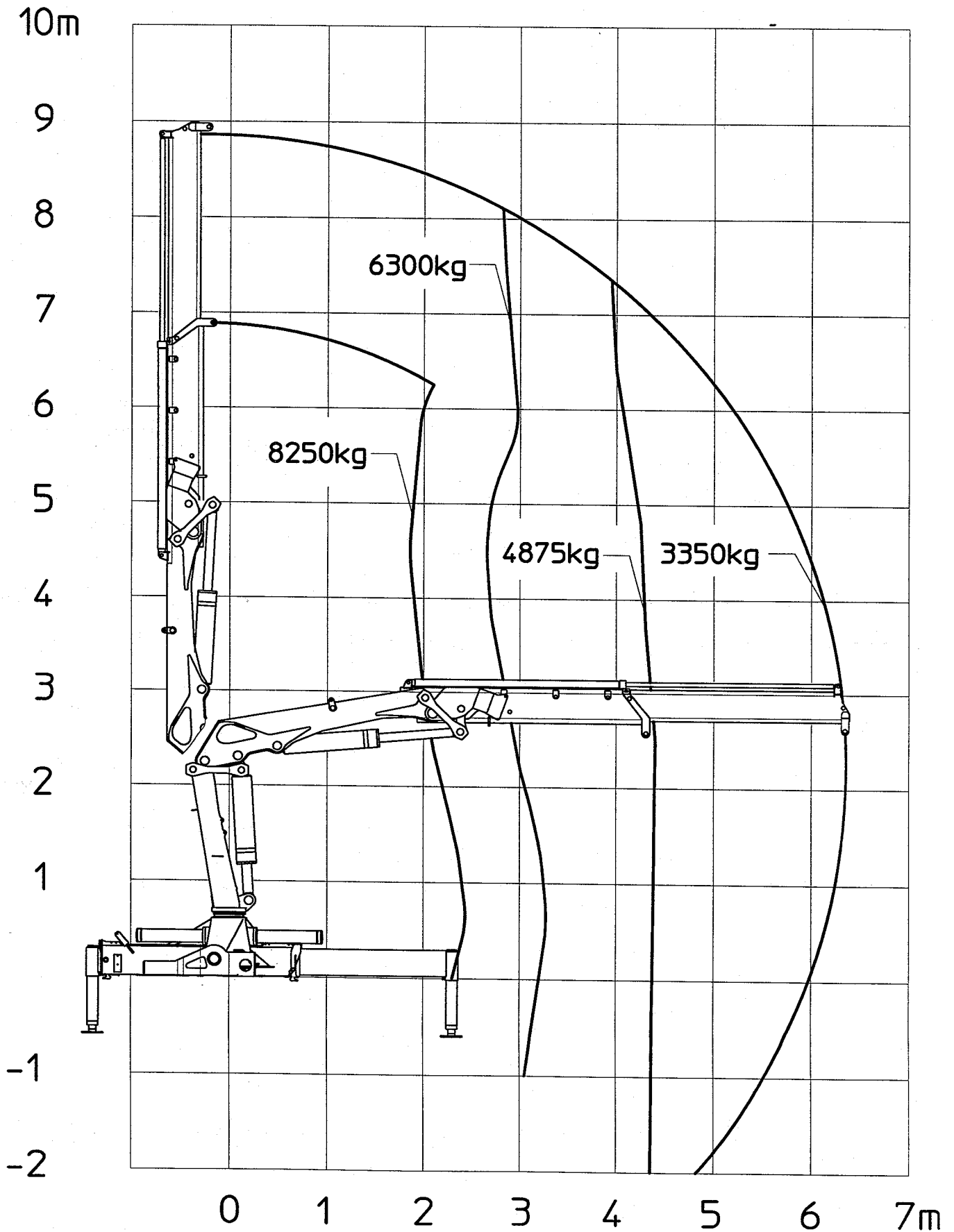


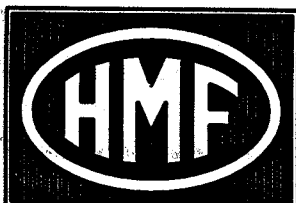
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73220

Belastningsdiagram, 2223 K1
Lifting Capacity Diagram, 2223 K1
Belastungsdiagramm, 2223 K1

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



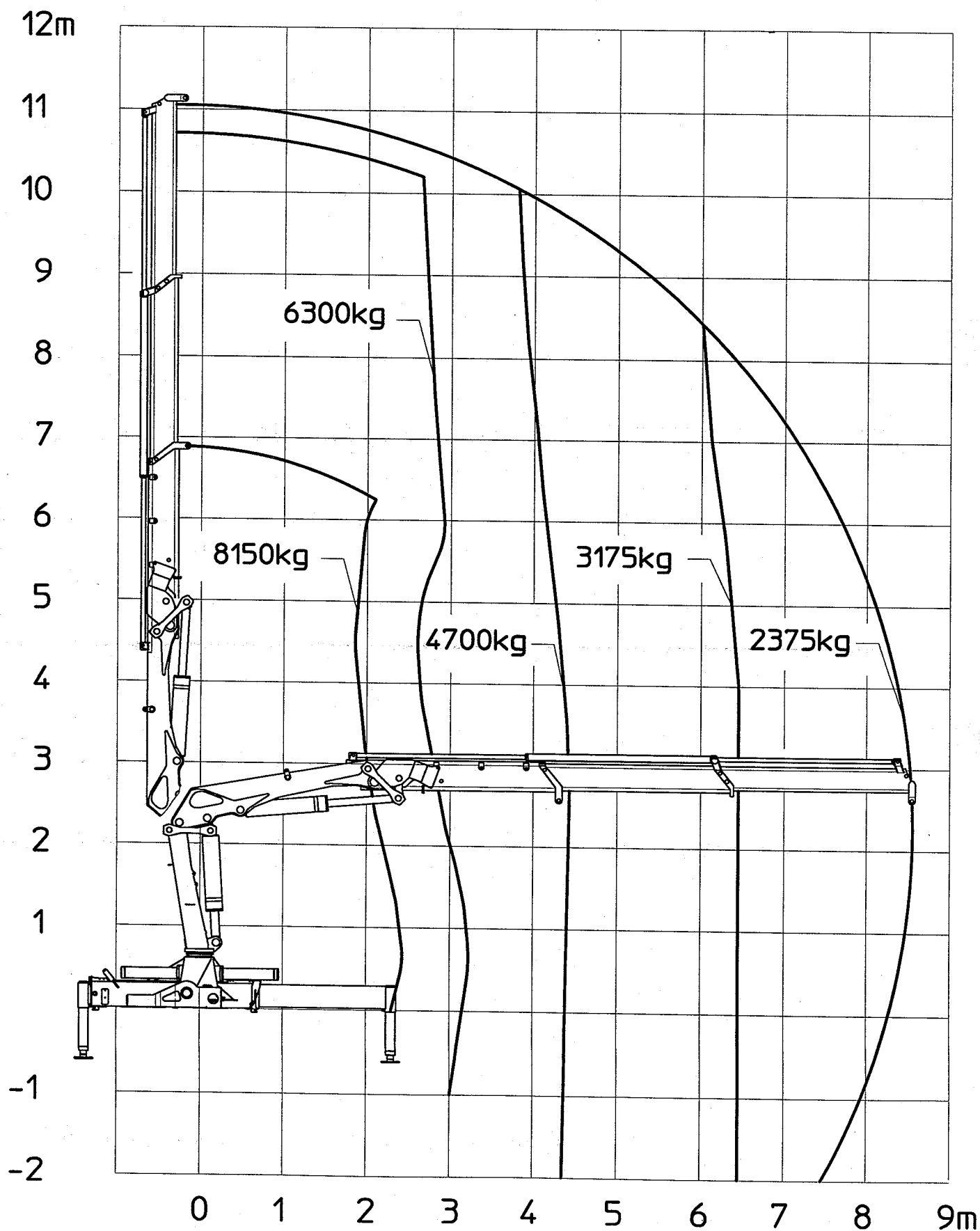


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73221

Belastningsdiagram, 2223 K2
Lifting Capacity Diagram, 2223 K2
Belastungsdiagramm, 2223 K2

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99





TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

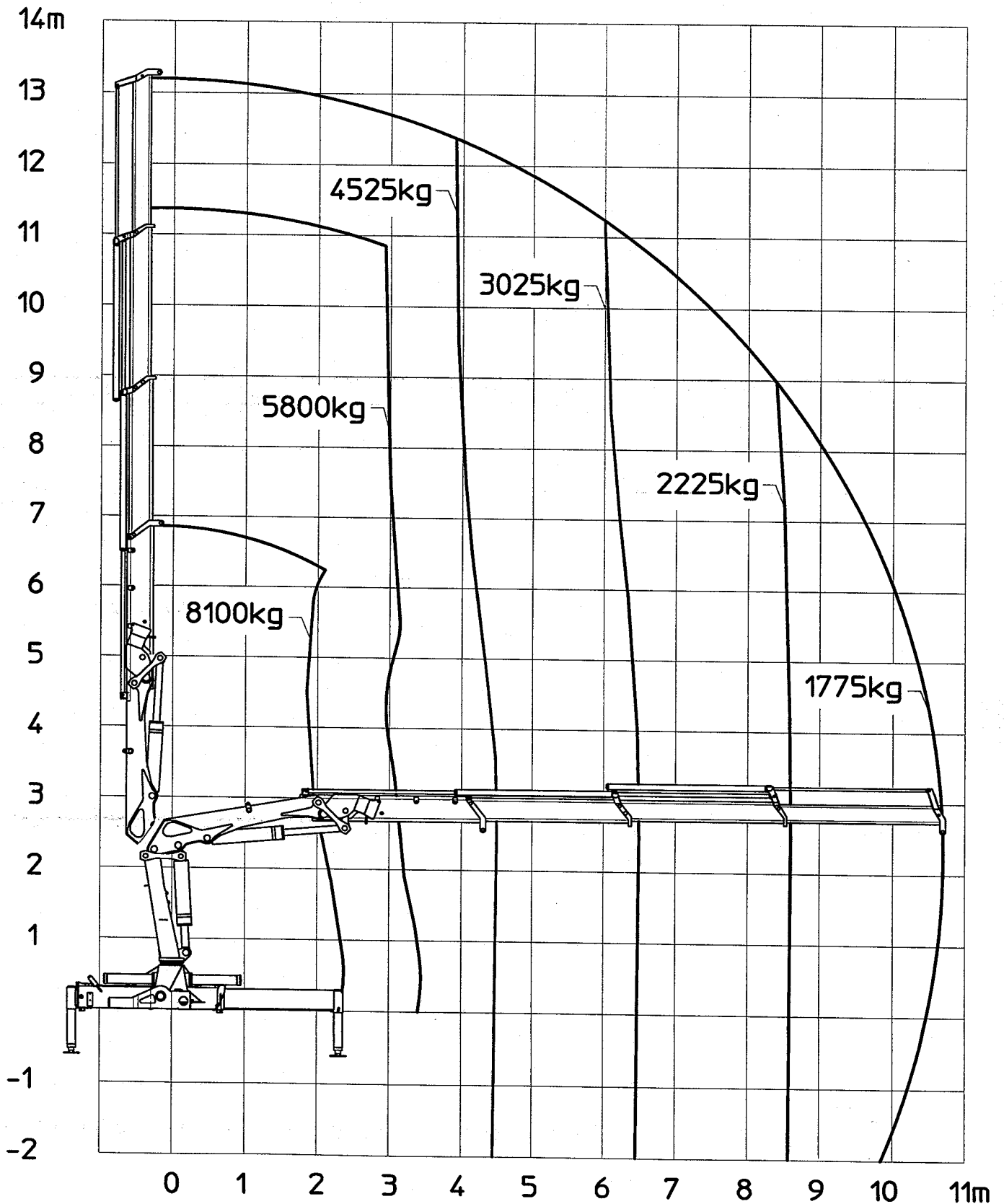
3 1 73222

Belastningsdiagram, 2223 K3

Lifting Capacity Diagram, 2223 K3

Belastungsdiagramm, 2223 K3

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



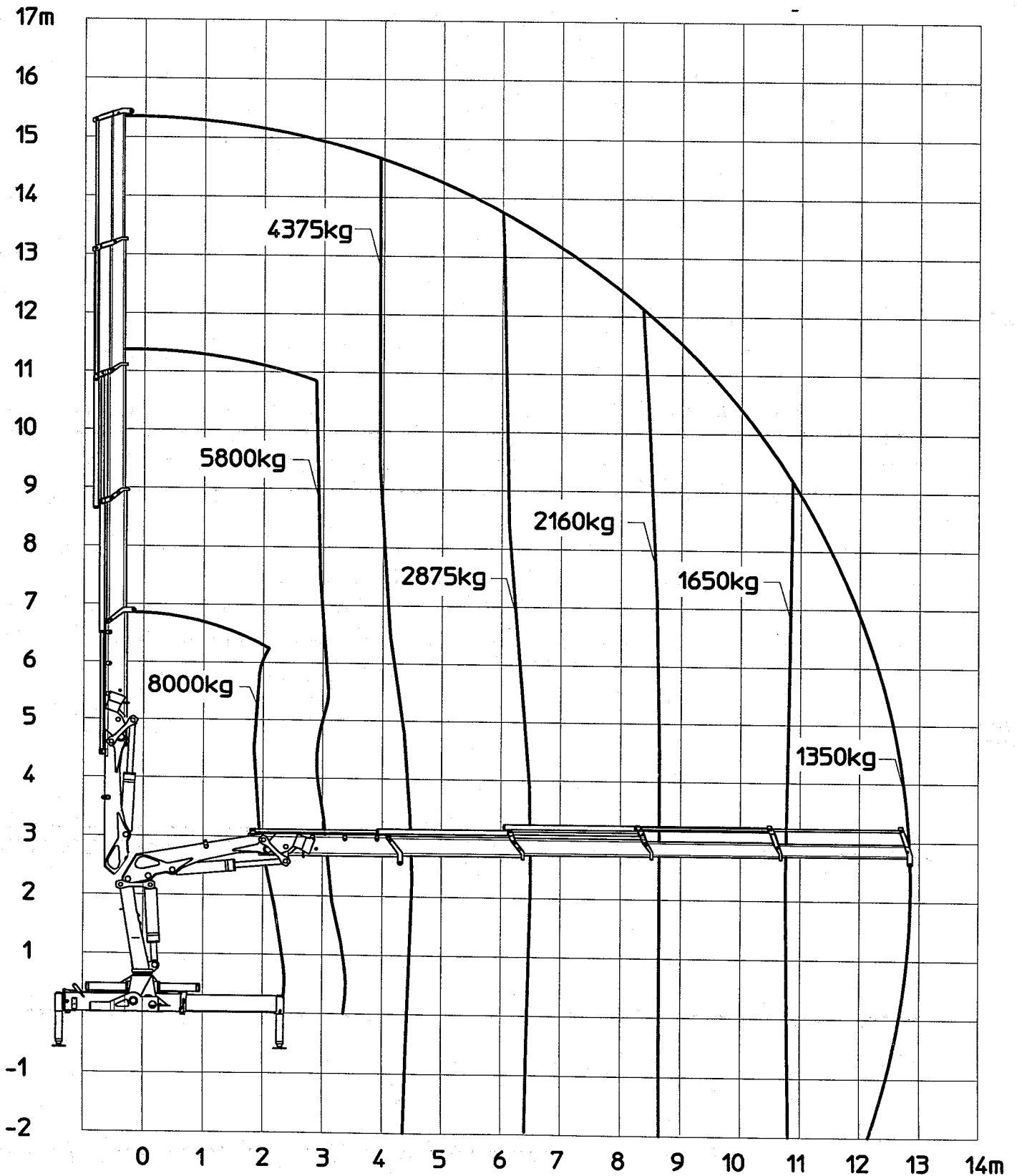


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73223

Belastningsdiagram, 2223 K4
Lifting Capacity Diagram, 2223 K4
Belastungsdiagramm, 2223 K4

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



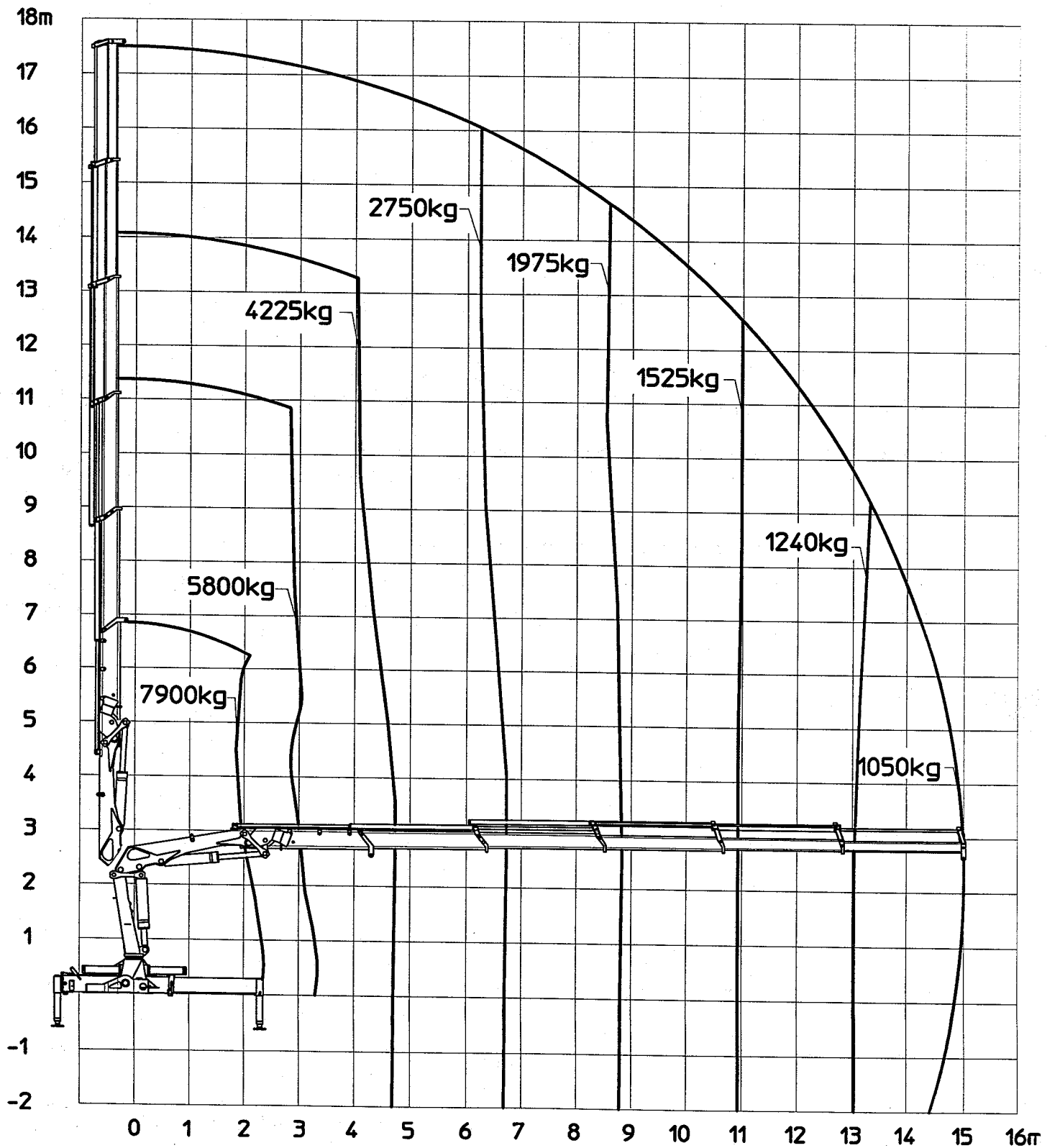


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73224

Belastningsdiagram, 2223 K5
Lifting Capacity Diagram, 2223 K5
Belastungsdiagramm, 2223 K5

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



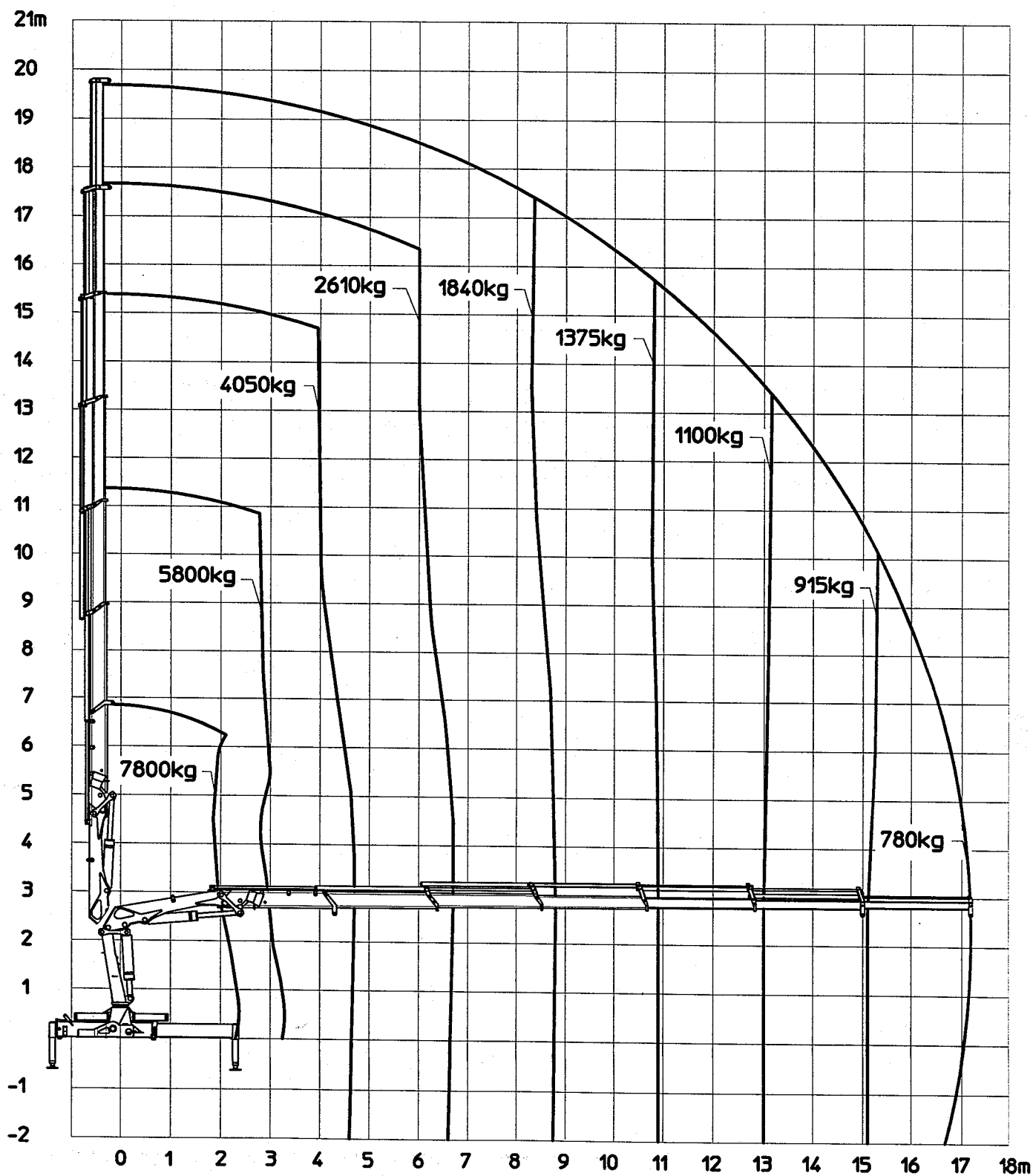


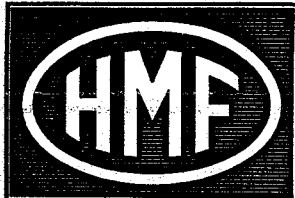
TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73225

Belastningsdiagram, 2223 K6
Lifting Capacity Diagram, 2223 K6
Belastungsdiagramm, 2223 K6

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99



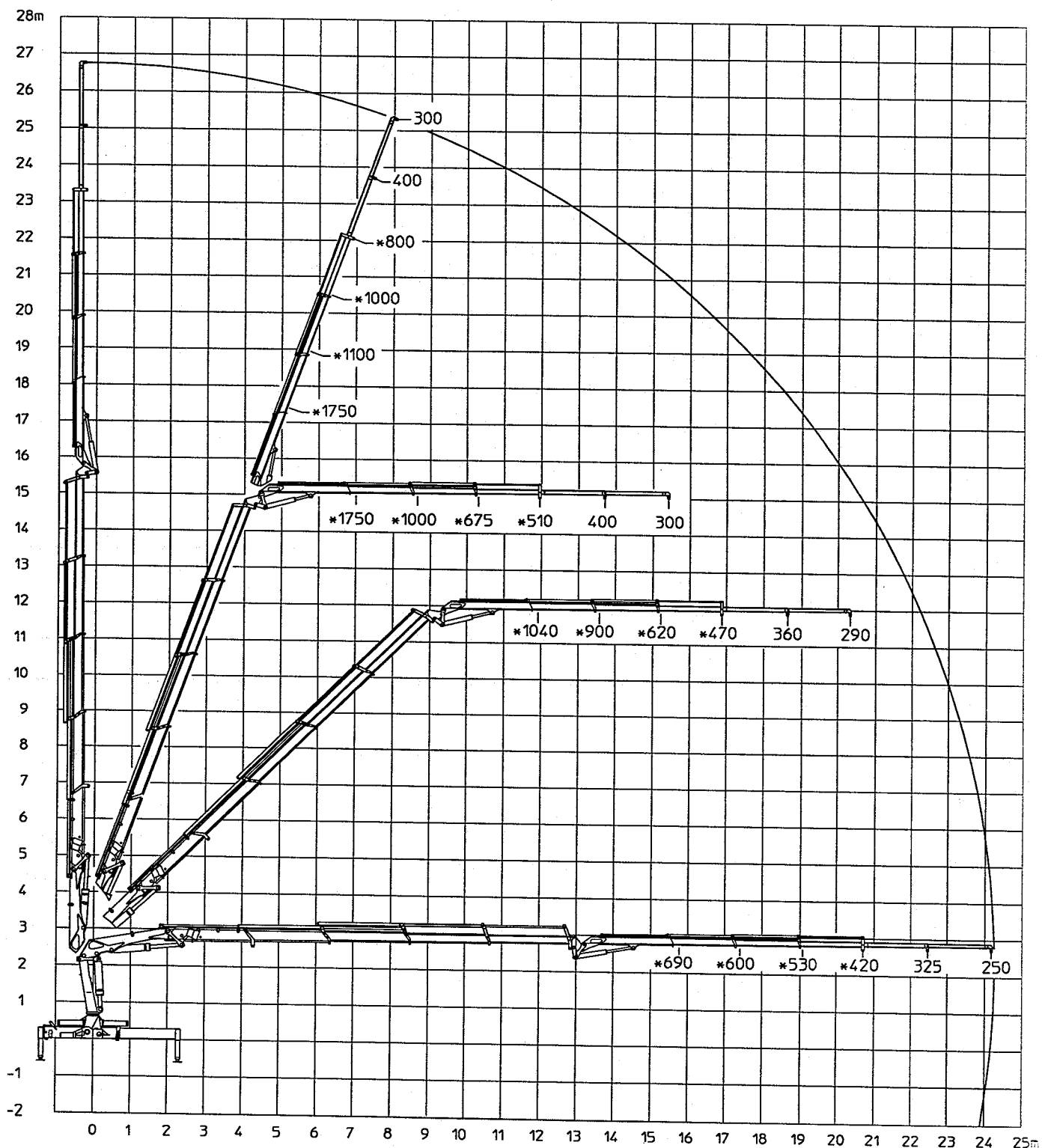


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73230

Belastungsdiagram, 2223 K4 med FJ5
Lifting Capacity Diagram, 2223 K4 with FJ5
Belastungsdiagramm, 2223 K4 mit FJ5

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.11.99



- *Uden forlængerarme
- *Without manual extensions
- *Ohne Verlängerungen

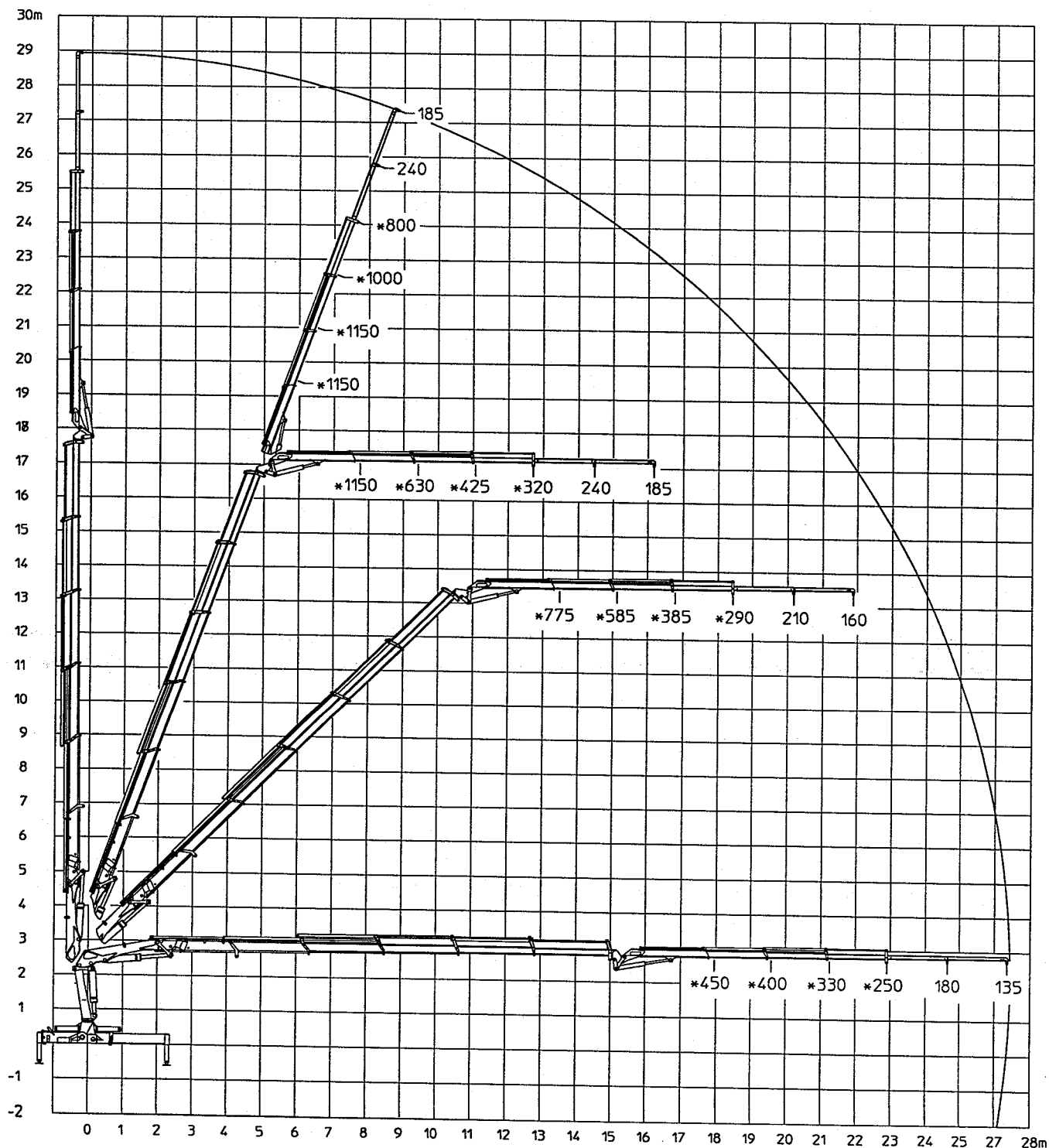


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73231

Belastningsdiagram, 2223 K5 med FJ5
 Lifting Capacity Diagram, 2223 K5 with FJ5
 Belastungsdiagramm, 2223 K5 mit FJ5

Side:
 Page: 1 (1)
 Seite:
 Date:
 Datum: 01.11.99



- *Uden forlængerarme
- *Without manual extensions
- *Ohne Verlängerungen



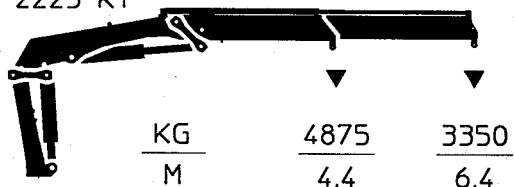
TEKNISK INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73233

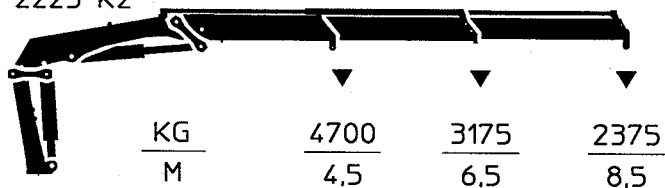
Løfteevne
Lifting Capacity
Hubkapazität

Side:
Page: 1 (1)
Seite:
Date:
Datum: 01.06.99

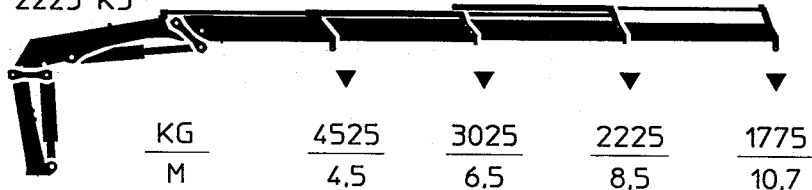
2223 K1



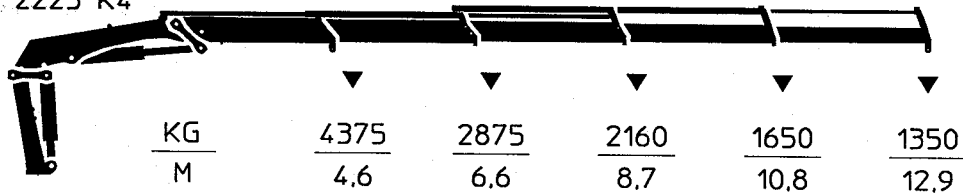
2223 K2



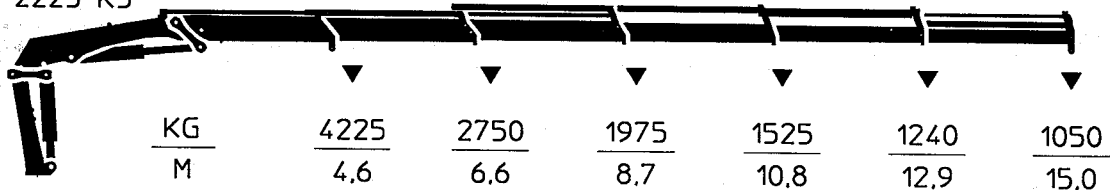
2223 K3



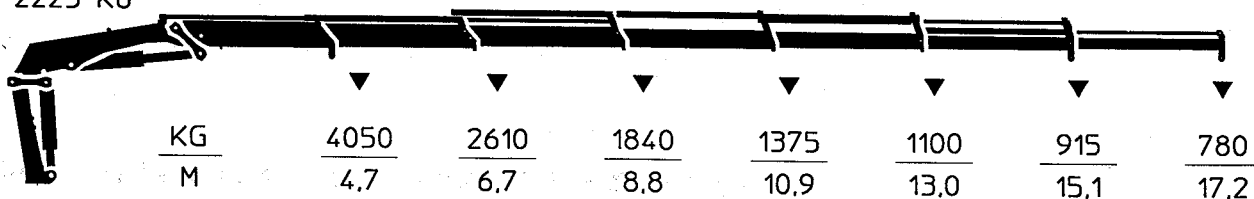
2223 K4



2223 K5



2223 K6



De angivne belastninger må ikke overskrides.
The loads stated, must not be exceeded.
Die angegebenen Belastungen dürfen nicht überschritten werden.

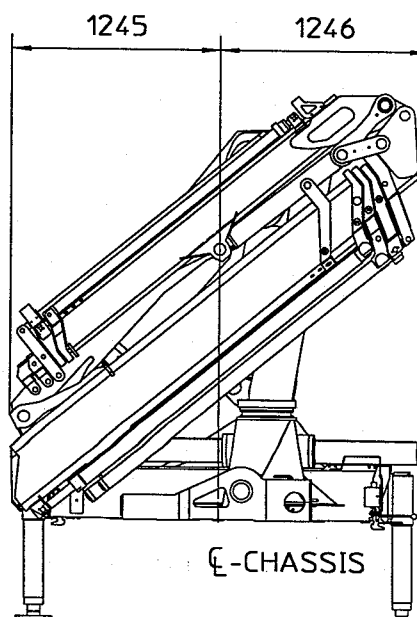
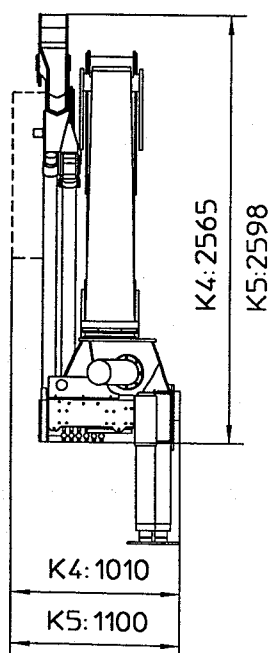
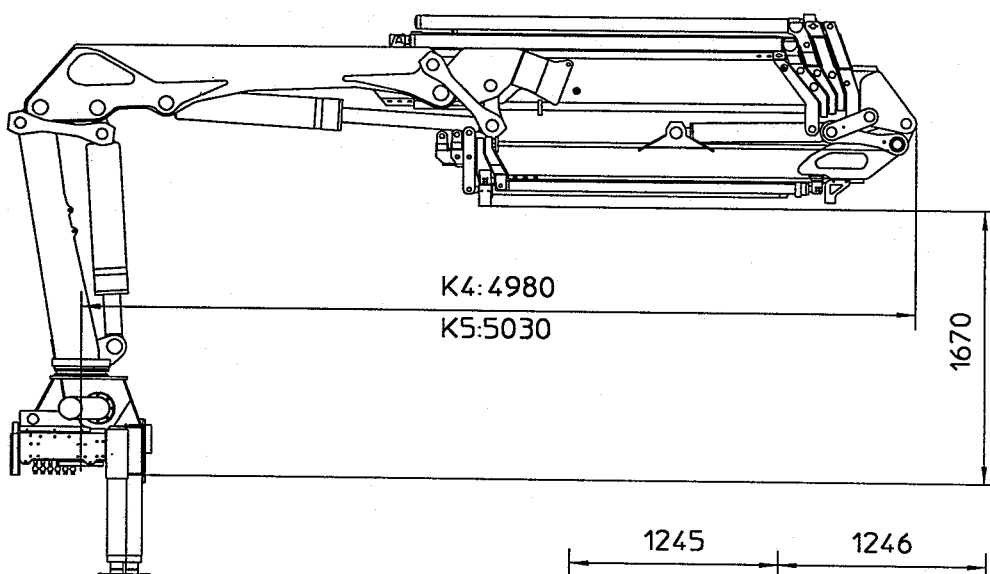
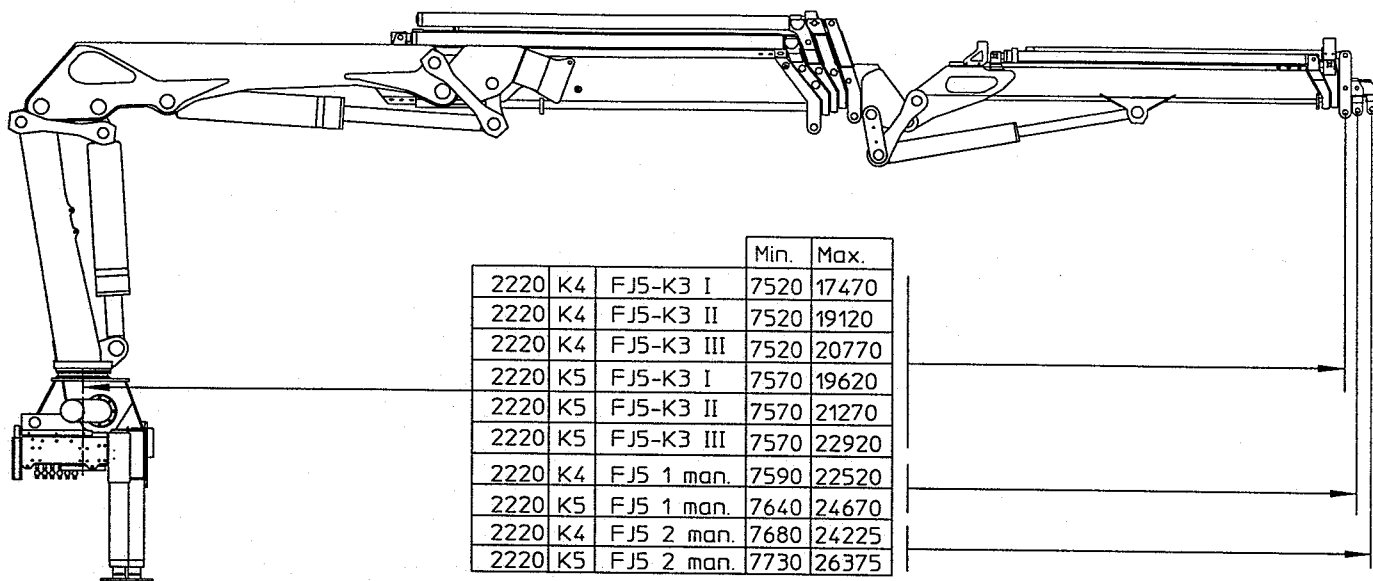


TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73242

Målskitse, med Fly-Jib FJ5
 Dimension Sketch, with Fly-Jib FJ5
 Maßskizze, mit Knickverlängerung FJ5

Side:
 Page: 1 (1)
 Date:
 Date: 01.11.99
 Datum:





TECHNICAL INFORMATION, SERIES 2220

3 1 73243

Målskitse, Fly-Jib FJ5

Dimension Sketch, Fly-Jib FJ5

Maßskizze, Knickverlängerung FJ5

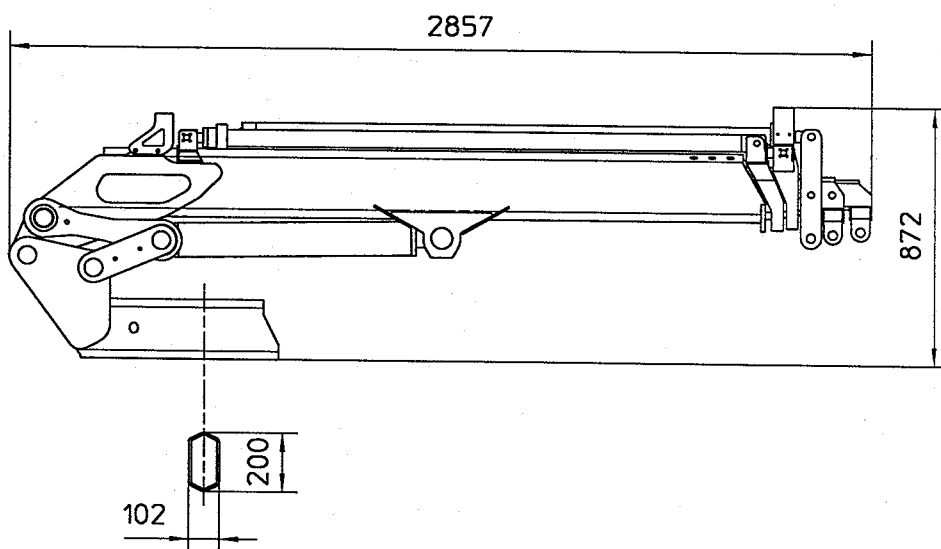
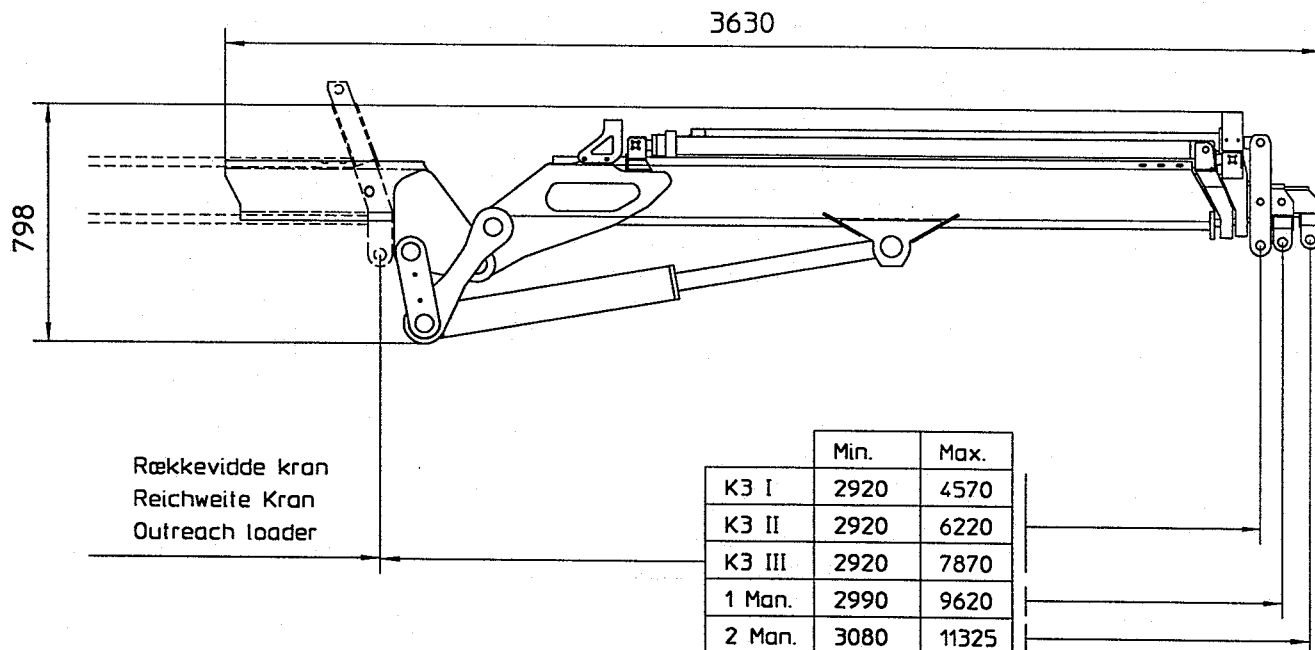
Side: 1 (1)

Page: 1 (1)

Seite: 1 (1)

Date:

Date: 01.11.99



	Uden ekstraventilsæt Without Extra Valve kit Ohne Zusatzventile
Max. bredde	265
Max. Gerätebreite	265
Max. Equipment width	265