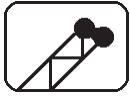
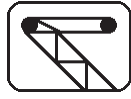


## Demag CC 2500-1



24-126m



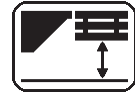
30m



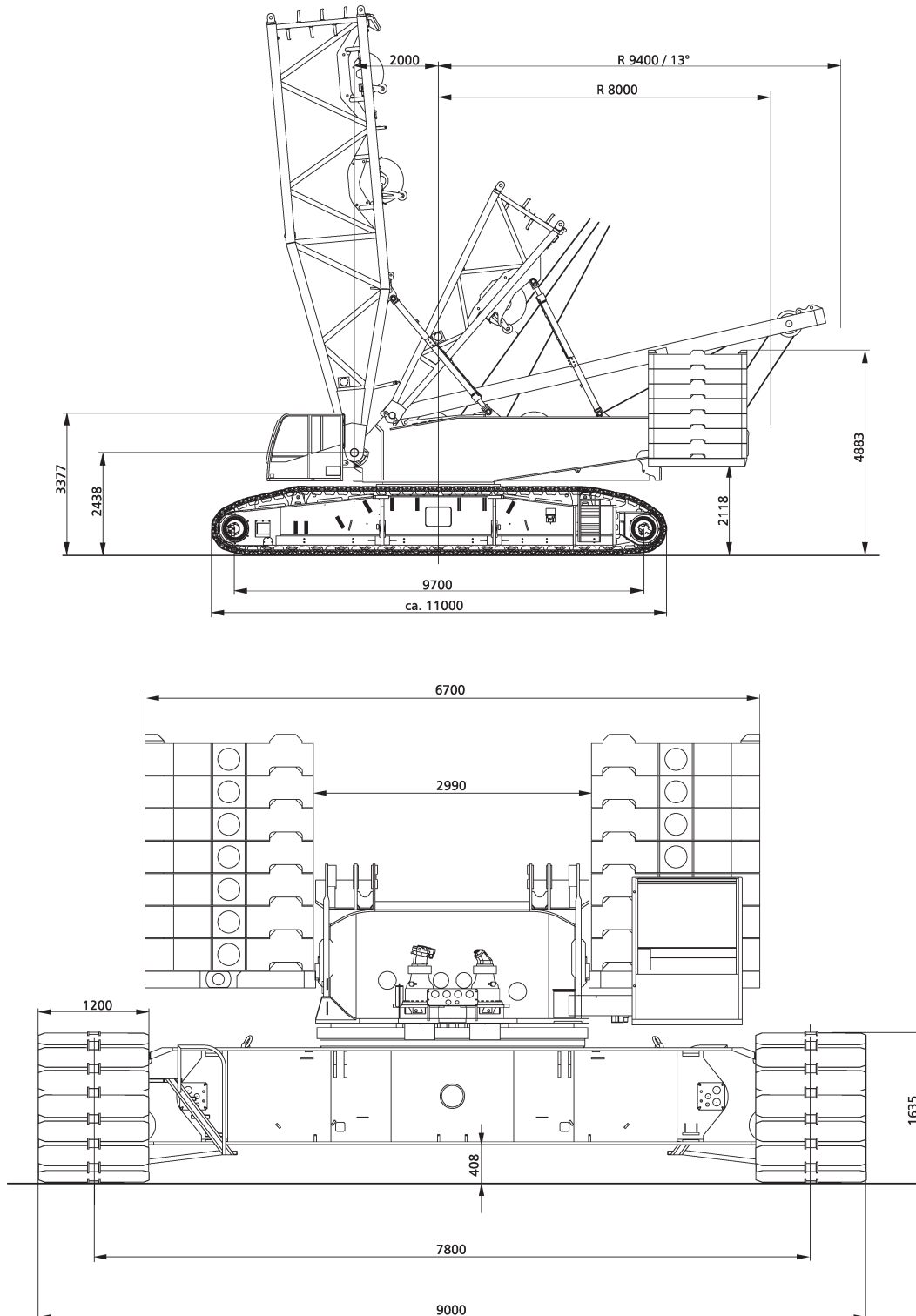
24-84m



19,0 N/cm<sup>2</sup>

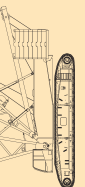


2,12m



500 t

Raupenkran



## Technische Daten

### Gewichte

Oberwagen	Mittelstück	Raupen	Gegengewicht	Zentralballast	Gesamtgewicht
42,4 t *	18 / 20 t	2 x 30 t	160 t	40 t	375 t

\* mit drei Winden, A-Bock, Einscherwinde

### Fahrgeschwindigkeit (km/h)

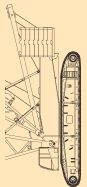
1. Gang	0 - 0,7
2. Gang	0 - 1,4

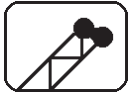
### Arbeitsgeschwindigkeiten

Antriebe	Geschwindigkeiten (m/min)	Seillänge (m)	Seilzug (kN)
Hubwerk 1/2/3	max. 150	700	150
Drehwerk	1,1 min <sup>-1</sup>		
Wippwerk Hauptausleger	max. 139 m / min		
Wippwerk Hilfsausleger	max. 135 m / min		
Einziehwerk	max. 43 m / min		

### Hakenflaschen

Typ	Traglast (t)	Rollen	Stränge	Gewicht (kg)	„D“
2 x 200 t	400	2 x 7	2 x 15	6.700	5,00 m
2 x 160 t	308	2 x 5	2 x 11	6.400	4,80 m
100 t	100	3	7	3.500	4,30 m
50 t	44	1	3	1.700	4,00 m
15 t	15	-	1	900	3,00 m

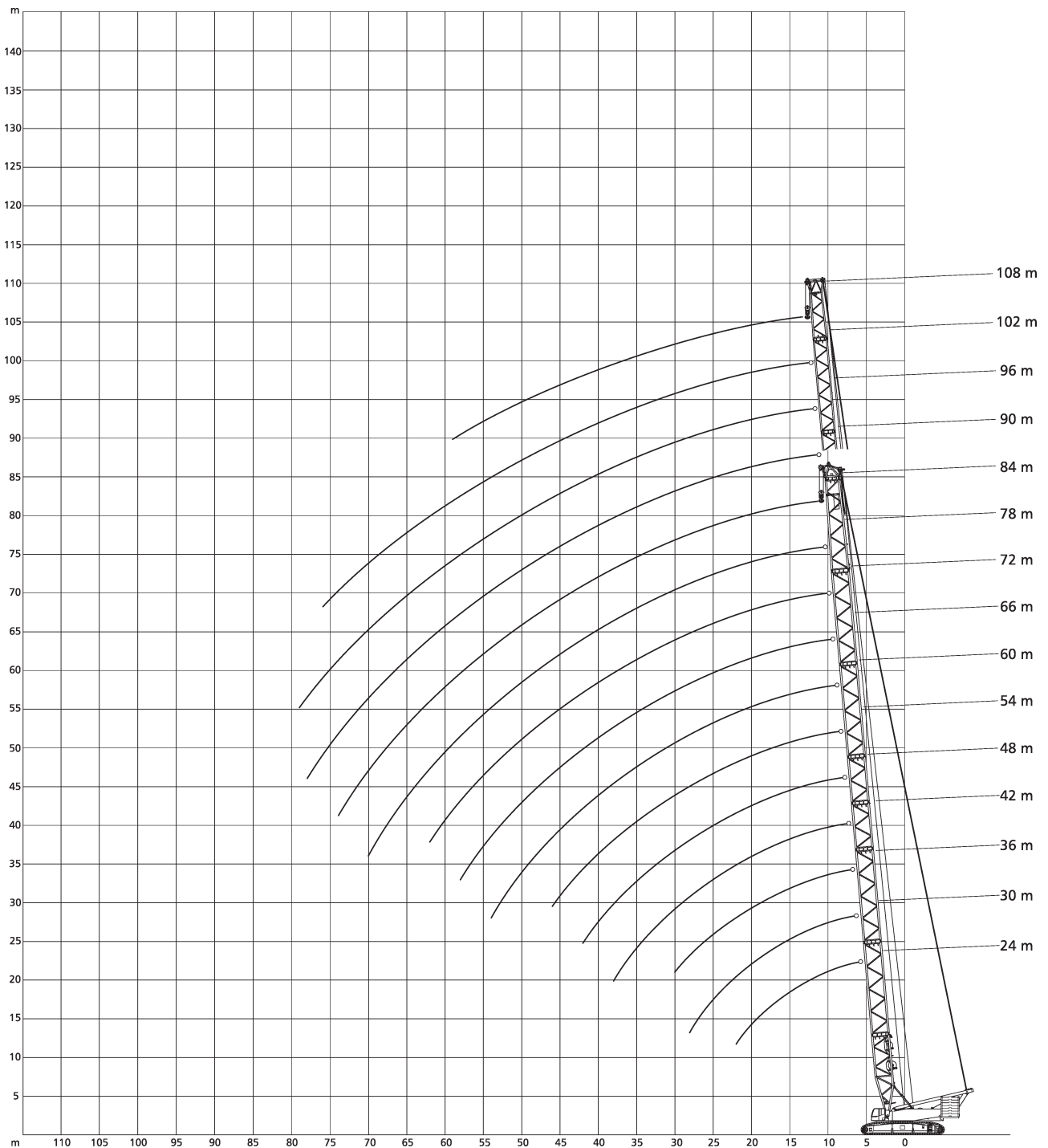




## Die Arbeitsbereiche am Hauptausleger (SH, SH/LH)

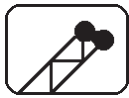
500 t

Raupenkran



11-2010

500 t



24-84m  
SH



160t



7,8m



360°



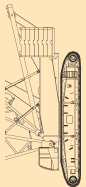
75%

Raupenkran

	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84*	
5,5	343										5,5
6	333	362									6
7	317	344	371	400							7
8	303	329	356	366	365	315					8
9	291	317	322	320	318	315	265				9
10	269	268	267	266	265	264	264	233	192,5		10
12	199	197,5	196,5	195	194	193,5	193	192,5	189	140	12
14	156,5	155,5	154	152,5	151,5	151	150,5	150	149,5	137,5	14
16	128,5	127,5	126	124,5	123,5	123	122,5	122	121,5	120,5	16
18	108,5	107,5	106	104,5	103,5	103	102	101,5	101	100	18
20	94,1	92,6	91,2	89,7	88,5	87,9	87,2	86,6	86,1	85	20
22	82,6	81	79,6	78,1	76,9	76,2	75,5	74,9	74,4	73,2	22
24		71,9	70,3	68,8	67,6	66,9	66,1	65,5	65	63,7	24
26		64,4	62,8	61,2	60	59,3	58,5	57,8	57,3	56	26
28		58,3	56,6	55	53,7	53	52,2	51,5	50,9	49,6	28
30			51,4	49,7	48,4	47,7	46,8	46,1	45,5	44,2	30
34				41,5	40	39,2	38,3	37,5	36,9	35,5	34
38				35,4	33,8	32,8	31,8	31	30,3	28,6	38
42					29	27,9	26,7	25,6	24,8	23,1	42
46						23,9	22,5	21,4	20,4	18,6	46
50							19,1	17,9	16,9	15	50
54							16,4	15	14	12	54
58								12,7	11,5	9,5	58
62									9,5	7,3	62

mit 40 t Zentralballast

\* aufrichten mit Hilfskran

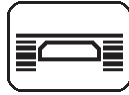




84-102m



160t



7,8m





360°



75%

SH/LH/SGLmax.

	84	90	96*	102*	
11	141,5	123,5			11
12	141,5	123,5	108	95,2	12
13	138,7	121,5	108	95,2	13
14	136	119,5	108	95,2	14
16	122,5	111	102	92,7	16
18	102	101	95,8	87,5	18
20	87,2	86,1	86,1	82,4	20
22	75,4	74,3	74,2	73,7	22
24	65,9	64,9	64,7	64,2	24
26	58,2	57,1	57	56,5	26
28	51,8	50,7	50,5	50	28
30	46,4	45,2	45,1	44,5	30
34	37,7	36,6	36,4	35,8	34
38	31,1	29,7	29,5	28,8	38
42	25,5	24,2	23,9	23,2	42
46	21,1	19,7	19,4	18,7	46
50	17,4	16,1	15,7	14,9	50
54	14,4	13	12,6	11,8	54
58	11,8	10,4	10	9,2	58
62	9,7	8,2	7,7		62
64	8,7	7,3	6,7		64
66	7,8	6,4	5,8		66
70	6,2	4,7	4,1		70
74	4,9	3,3	2,7		74
76		2,7			76

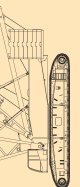
mit 40 t Zentralballast

Ausleger-Verstärkungs-Kit erforderlich

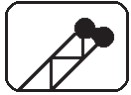
\* aufrichten mit Hilfskran

500 t

Raupenkran



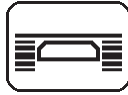
500 t



42-108m  
SH/LH



160t



7,8m



360°



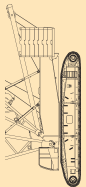
75%

Raupenkran

	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108*	
7	225												7
8	225	225	225										8
9	225	225	225	225	174								9
10	225	225	219	214	174	154,5	135						10
12	199,5	198,5	194,5	186,5	158	150	131	112	98,5	86,5	72,3		12
14	157	156	155,5	154,5	142,5	140	123	108,5	95,7	85,3	72,3	52,6	14
16	128,5	127,5	127,5	126	126	125	114,5	105	92,8	82,8	69,8	51,2	16
18	108,5	107,5	107	106	105,5	105	104,5	101,5	90	80,3	67,3	48,5	18
20	93,7	92,7	92,2	91,1	90,8	90	89,6	89,2	87,1	77,8	64,9	46	20
22	82,1	81	80,5	79,3	79	78,2	77,8	77,3	77,1	74,2	62,8	43,8	22
24	72,8	71,7	71,1	69,9	69,6	68,8	68,4	67,9	67,6	67,6	60,8	41,7	24
26	65,2	64,1	63,5	62,3	61,9	61,1	60,7	60,2	59,9	59,8	58,8	40,1	26
28	58,9	57,7	57,1	55,9	55,6	54,7	54,3	53,8	53,5	53,4	53,2	38,6	28
30	53,6	52,4	51,8	50,5	50,2	49,3	48,9	48,3	48,1	47,9	47,7	37,1	30
34	45,2	43,9	43,2	42	41,6	40,7	40,2	39,7	39,4	39,2	39	34,1	34
38	38,9	37,5	36,8	35,5	35	34,1	33,7	33,1	32,8	32,6	32,4	31,2	38
42		32,6	31,7	30,4	29,9	29	28,5	27,9	27,5	27,3	27	26	42
46			27,8	26,4	25,8	24,8	24,2	23,4	23	22,8	22,5	21,4	46
50				23,1	22,4	21,2	20,6	19,8	19,4	19,1	18,7	17,7	50
54				20,4	19,6	18,3	17,6	16,8	16,3	16	15,6	14,6	54
58					17,2	15,8	15,1	14,2	13,8	13,4	13	12	58
62					0	13,8	12,9	12	11,6	11,1	10,7		62
66							11,1	10,2	9,7	9,2	8,8		66
70							9,6	8,6	8,1	7,5	7,1		70
74								7,2	6,7	6,1	4,6		74
76									6,1	5,4	2,8		76
78									5,5	3,9			78
79										3,1			79

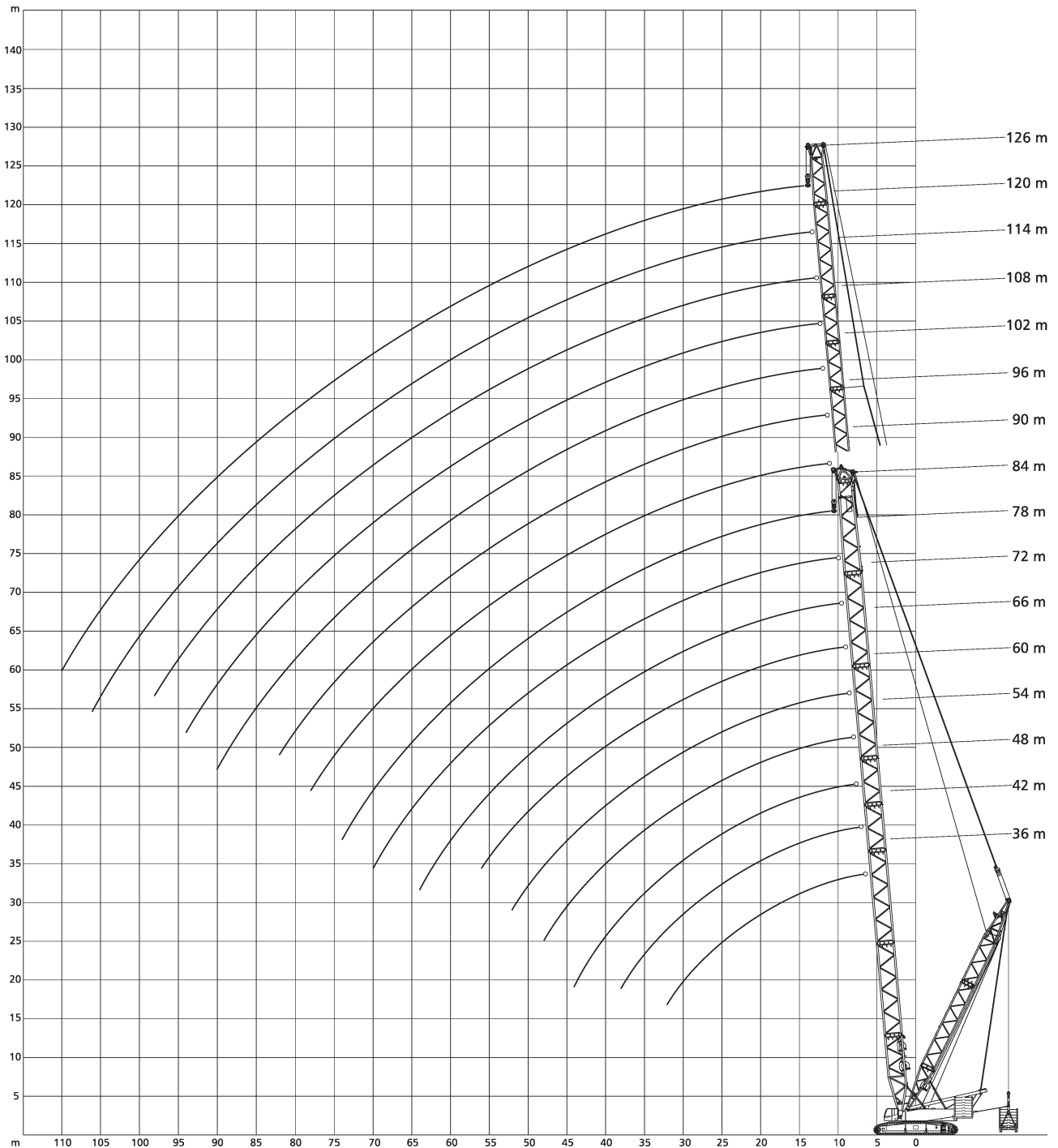
mit 40 t Zentralballast

\*aufrichten mit Hilfskran

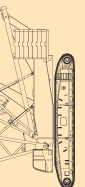




## Die Arbeitsbereiche am Hauptausleger (SSL, SSL/LSL)

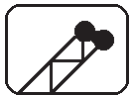


11-2010



500 t

Raupenkran



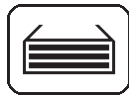
36-96m  
SSL



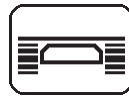
30m



160t



0-250t  
10-16m



7,8m





360°

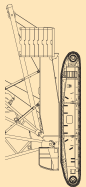


DIN

75%

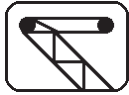
 m	36	42	48	54	60	66	72	84	90	96	 m
7	500	450									7
8	500	450	414	364							8
9	500	450	414	364	310						9
10	499	450	414	364	310	278	246				10
12	495	450	413	364	310	278	246	180	160	136	12
14	438	436	413	364	310	278	246	180	159	136	14
16	384	382	380	362	310	278	246	180	158,5	136	16
18	341	339	337	336	310	278	246	180	157,5	136	18
20	299	305	303	302	301	278	246	178,5	157	136	20
22	261	276	274	273	272	271	246	176	153,5	135,5	22
24	233	248	249	248	247	246	238	173,5	150,5	135,5	24
26	207	220	227	226	226	225	224	171	148	135,5	26
28	183	197	208	207	207	207	206	166	145	135	28
30	165	179	189	192,5	191	191	190,5	161	140,5	134	30
34		147,5	156	164,5	165,5	164,5	164,5	152	132,5	125,5	34
38		123,5	133,5	139	144,5	144,5	144,5	143	124	118,5	38
42			111,2	119	124,7	127,7	128,2	127	115,7	111,7	42
46				103,3	107,4	111,7	114,2	113,7	107,5	105	46
50					94,3	97,5	101,2	102,2	99,5	97,4	50
54						86,1	89,2	92	90,7	88,6	54
56						81,6	83,5	87	85,9	84	56
58							78,5	82,4	81,5	79,9	58
62							70,5	73,7	73,3	72,1	62
64							65,9	69,5	69,4	68,5	64
66								65,7	65,8	65,1	66
70								59,3	59	58,7	70
72								56,5	56,2	55,7	72
74									53,7	52,8	74
78									48,3	48,4	78
80									45,4	46	80
82										43,5	82
84										41	84

mit 40 t Zentralballast





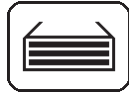
90-126m



30m



160t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°



75%

SSL/LSL/SGLmax.

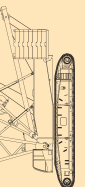
	90	96	102	108	114	120	126	
11	161,5							11
12	161,5	143	125					12
14	160	142,5	123,5	108	95,2	85,1	74,5	14
16	158,5	141,5	122	108	95,2	85,1	74,5	16
18	157,5	141,5	121	108	95,2	85,1	74,5	18
20	155,5	141	120	108	95,2	85,1	74,5	20
22	152	137,5	118,5	108	95,2	85,1	74,5	22
24	149	134,5	115,5	108	95,2	85,1	74,5	24
26	146	132	112,5	108	95	84,9	74,4	26
28	142	129,5	109,5	108	94,8	84,7	74,2	28
30	137	125,5	106,5	108	94,7	84,6	73,9	30
34	126,5	116,5	99,7	105	94,1	84,6	73,6	34
38	116	107	92,4	100	90	82,2	73	38
42	106	98,2	85,2	95,2	86	78,2	70	42
46	95,7	89	78	91,1	82	74,6	67,3	46
50	85,4	79,7	70,7	87	79,4	71,9	64,7	50
54	78,6	71	63,5	82,9	76,7	69,5	62,7	54
58	72,1	65,6	57,2	78,8	74,1	67	61	58
62	65,7	60,2	52,7	74,2	71,5	64,6	59,3	62
66	59,6	54,8	48,3	67,5	67,7	62,2	57,5	66
70	53,8	49,7	43,9	61,4	61,6	59,2	55,8	70
74	48,1	44,7	39,6	55,8	56,1	54,4	52,4	74
78	42,4	40,1	35,4	50,6	51	49,6	47,9	78
82		35,7	31,5	45,9	46,4	45,1	43,7	82
86			28	42,4	42	41	39,8	86
90			24,4	38,3	38,7	37,6	36,4	90
94				34,3	35	34,1	33,2	94
98					31,4	30,8	30,1	98
102						27,6	27,2	102
106						24,4	24,3	106
110							21,5	110

mit 40 t Zentralballast

Ausleger-Verstärkungs-Kit erforderlich

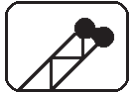
500 t

Raupenkrane

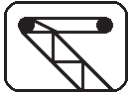


500 t

Raupenkran



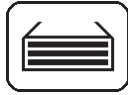
78-126m  
SSL/LSL



30m



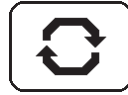
160t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°

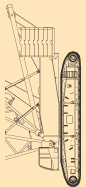


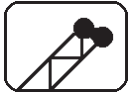
DIN

75%

	78	84	90	96	102	108	114	120	126	
10	210									10
11	210	178	150							11
12	210	178	150	128	109					12
14	210	178	149	128	109	93	79	69	58	14
16	210	178	149	128	109	92	79	69	58	16
18	209	178	149	128	109	91	79	69	58	18
20	206	176,5	148,5	128	109	90	78	69	58	20
22	204	176,5	148	127	108	90	78	69	58	22
24	202	176,5	147,5	127	105	88,5	77	69	58	24
26	192	176,5	147	126	103	87,1	77	68	57	26
28	181,5	169,5	145	126	101	85,9	76	67	57	28
30	174	163	140,5	124	100,5	85,5	73	66	56	30
34	158	148,5	131,5	120	96,6	83,4	72	65	55	34
38	145	136,5	122,5	115	92	80,1	69	64	53	38
42	129,5	127	115,5	106	88	76,8	67	62	51	42
46	115,5	115	109,5	98,5	85	73,4	64	61	50	46
50	104,5	104	103,5	94,3	81	70,1	60	60	49	50
54	93,7	93,8	94,1	88,5	76	67,1	57	57	47	54
58	83,6	84,3	85,2	83,5	69	64	54	56	46	58
62	74,3	75,7	77	78,1	63,5	61	50	55	45	62
66	67,6	67,9	69,6	71	60	57,1	49	51	44	66
70	59,9	61,9	62,7	64,4	57,3	54,1	45	48	42	70
74		55,6	57	58,4	54,7	51,5	42,6	46	40	74
78			52	52,7	52	49,2	41,1	44	38	78
82				48,9	49,2	46,9	39,9	41	36	82
86					44,8	44,7	38,6	39,2	33	86
90					41,2	40,9	37,4	37,5	31,4	90
94						38,1	36,2	35,9	30,3	94
98							34,5	34,2	29,2	98
102								32	28,1	102
106								29,2	27	106
110									25,9	110

mit 40 t Zentralballast

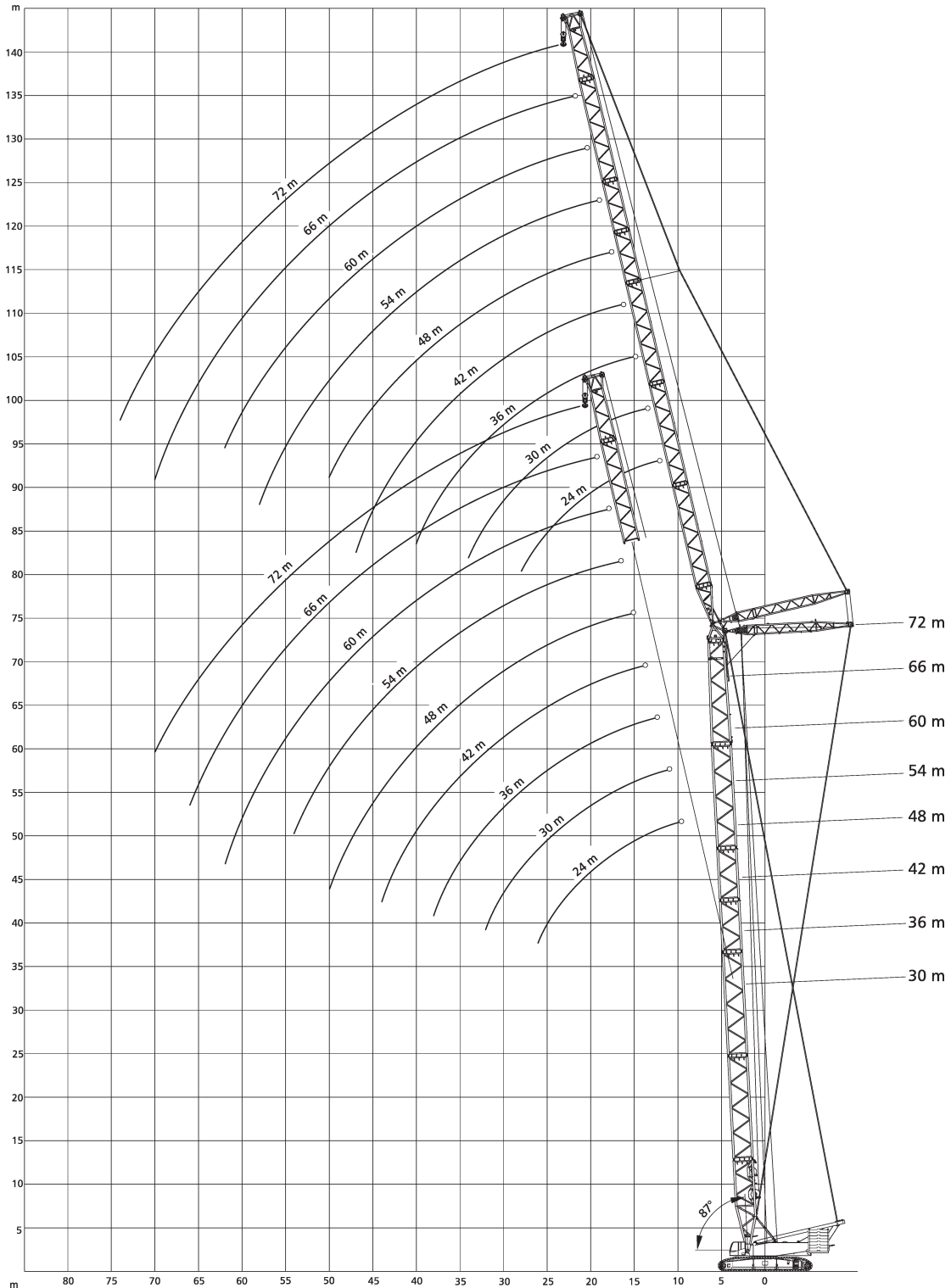




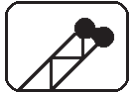
Die Arbeitsbereiche an der wippbaren Gitterspitze (SW)

500 t

Raupenkran



500 t



30m



24-72m



160t



7,8m





360°



DIN

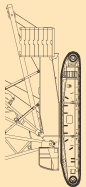
75%

SW 87°-85°

 m	24	30	36	42	30 48	54	60	66	72	 m
11	222									11
12	212	183								12
14	168	167	155							14
16	139	138	137,5	129	109,5					16
18	118	117	116,5	116	108	91,9				18
20	102	101	100,5	100,5	99,6	91,2	76,5	64,4		20
22	90	89	88,7	88,3	87,4	87,1	75,5	64,4	53,5	22
24	80,2	79,3	78,9	78,5	77,6	77,3	74,5	63,7	53,3	24
26	72,3	71,3	71	70,5	69,6	69,3	68,9	63,1	52,9	26
28	64,7	64,7	64,3	63,9	63	62,7	62,3	62,1	52,5	28
30		59,1	58,7	58,3	57,3	57	56,6	56,5	51,8	30
34		54,4	53,9	49,3	48,4	48,1	47,7	47,5	46,9	34
38		49,5	49,8	42,5	41,5	41,2	40,8	40,6	40	38
40			43	39,6	38,7	38,4	37,9	37,7	37,1	40
42			39,6	37,1	36,2	35,8	35,4	35,2	34,6	42
46					31,9	31,5	31	30,8	30,2	46
50					28,4	27,9	27,4	27,2	26,6	50
54						25	24,4	24,2	23,6	54
58							21,9	21,6	21	58
62							19,7	19,4	18,8	62
66								17,5	16,8	66
70									15	70
74									13	74

mit 40 t Zentralballast

Raupenkran





36m



24-72m



160t



7,8m





360°



75%

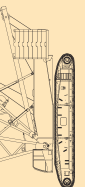
SW 87°-85°

	24	30	36	42	36 48	54	60	66	72	
11	191									11
12	191	162,5								12
14	167,5	158,5	135							14
16	138	137	132	115						16
18	117	116	116	111,5	97,5	83,2				18
20	101,5	100,5	100,5	100	95,1	82,3	70,3			20
22	89,5	88,5	88,3	87,8	86,9	81,2	69,1	58,6	50,1	22
24	79,8	78,8	78,5	78,1	77,2	76,9	67,9	57,6	49,7	24
26	71,8	70,9	70,6	70,1	69,2	69	66,9	56,7	49	26
28	64,1	64,3	63,9	63,5	62,6	62,3	62	55,8	48,3	28
30		58,7	58,3	57,9	57	56,7	56,3	54,9	47,5	30
34		48,9	49,4	49	48	47,8	47,4	47,2	45,6	34
38			42,7	42,2	41,2	40,9	40,5	40,3	39,8	38
40			39,1	39,3	38,4	38,1	37,7	37,5	36,9	40
42				36,8	35,9	35,5	35,1	34,9	34,4	42
44				34,6	33,6	33,3	32,8	32,7	32,1	44
46				31,9	31,6	31,2	30,8	30,6	30	46
50					28,1	27,7	27,2	27	26,4	50
54						24,7	24,2	24	23,4	54
58							21,7	21,4	20,8	58
62							19,5	19,2	18,6	62
66								17,4	16,6	66
70									14,9	70
74									13,3	74

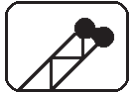
mit 40 t Zentralballast

500 t

Raupenkran



500 t



42m



24-72m



160t



7,8m



360°



DIN

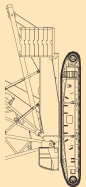
75%

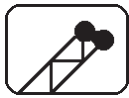
SW 87°-85°

↙ m	42									↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
11	178									11
12	178									12
14	167	147,5	126							14
16	137,5	136,5	123,5	106						16
18	116,5	115,5	115,5	104,5	91,5	78,3				18
20	101	100	99,9	99,5	89	77,4	65,6			20
22	89	88	87,8	87,4	86,4	75,7	65	55,4	47,1	22
24	79,3	78,3	78,1	77,7	76,7	74,6	63,8	54,3	47,1	24
26	71,4	70,4	70,1	69,7	68,8	68,6	62,9	53,5	46,2	26
28	63,4	63,8	63,5	63,1	62,2	62	60,7	52,4	45,6	28
30		58,3	58	57,5	56,6	56,4	56	51,4	44,7	30
34		48,3	49,1	48,6	47,7	47,4	47,1	46,9	43	34
38			42,3	41,8	40,9	40,6	40,3	40,1	39,5	38
40			38,5	39	38,1	37,8	37,4	37,2	36,7	40
42				36,5	35,6	35,3	34,9	34,7	34,1	42
46				31,4	31,3	31	30,5	30,4	29,8	46
50					27,8	27,4	27	26,8	26,2	50
54						24,5	24	23,8	23,2	54
58						21,3	21,5	21,2	20,6	58
62							19,3	19,1	18,4	62
66								17,2	16,4	66
70								14,8	14,7	70
74									13,1	74

mit 40 t Zentralballast

Raupenkran





48m



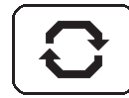
24-72m



160t



7,8m



360°



75%

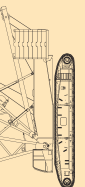
SW 87°-85°

↙ m	48									↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
12	155									12
14	150,5	132,5	111							14
16	137	126	111	96,1						16
18	116	115	106,5	94,5	82,2	70,3				18
20	100,5	99,5	99,4	92,9	79,9	70,3	58,6			20
22	88,5	87,4	87,3	86,9	78,8	68,6	57,9	49,6		22
24	78,8	77,8	77,6	77,2	75,1	67,7	56,6	49,1	42,5	24
26	70,9	69,9	69,7	69,3	68,3	66	55,6	48	41,7	26
28	64,3	63,3	63,1	62,7	61,8	61,6	54,3	47,2	40,8	28
30		57,8	57,5	57,2	56,2	56	52,9	46,2	40,2	30
34		49	48,7	48,3	47,3	47,1	46,8	44	38,6	34
38			42	41,5	40,6	40,3	40	39,8	36,8	38
40			38	38,7	37,7	37,5	37,1	37	35,3	40
42				36,2	35,2	35	34,6	34,4	33,9	42
44				34	33	32,7	32,3	32,2	31,6	44
46				30,9	31	30,7	30,3	30,1	29,5	46
48					29,2	28,8	28,4	28,2	27,7	48
50					27,5	27,1	26,7	26,5	26	50
54						24,2	23,8	23,6	23	54
58						20,9	21,2	21	20,4	58
62							19,1	18,9	18,2	62
66								17	16,2	66
70								14,4	14,5	70
74									12,9	74

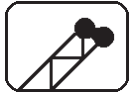
mit 40 t Zentralballast

500 t

Raupenkrane



500 t



54m



24-72m



160t



7,8m



360°



DIN

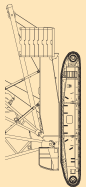
75%

SW 87°-85°

↙ m	54									↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
12	137									12
14	133,5	117,5								14
16	130,5	113	100	86						16
18	115,5	110	96,3	84,6	73,4					18
20	99,9	98,9	94,2	81,9	72,4	63,6	52,3			20
22	87,9	86,8	86,7	80,3	70,3	62,1	52,3	44,7		22
24	78,2	77,2	77,1	75,8	69,2	61,3	51	44,2	37,8	24
26	70,3	69,3	69,2	68,8	65,8	59,7	50	43,3	37,5	26
28	63,8	62,8	62,6	62,3	61,3	58,2	48,8	42,4	36,7	28
30	56,5	57,3	57,1	56,7	55,8	55,3	47,5	41,5	35,9	30
34		48,6	48,3	47,9	46,9	46,7	44,6	39,5	34,4	34
38			41,6	41,1	40,2	40	39,6	37,3	32,8	38
42			35	35,9	34,9	34,7	34,3	34,2	31	42
44				33,7	32,7	32,4	32,1	31,9	29,9	44
46				30,4	30,7	30,4	30	29,8	28,8	46
48					28,8	28,5	28,2	28	27,4	48
50					27,2	26,9	26,5	26,3	25,7	50
54						23,9	23,5	23,3	22,7	54
58						20,5	21	20,8	20,2	58
62							18,9	18,6	18	62
66								16,7	16	66
70								14	14,2	70
74									12,7	74

mit 40 t Zentralballast

Raupenkran





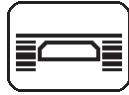
60m



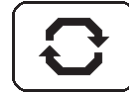
24-72m



160t



7,8m





360°



75%

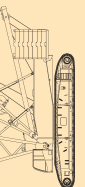
SW 87°-85°

 12	24	30	36	42	60 48	54	60	66	72	 12
12	119									12
14	116,5	100,5								14
16	113	98,8	86,9	74,8						16
18	108	97,2	83,9	74,8	65,2					18
20	99,3	93,3	82,8	72,6	64,4	55,2	45,3			20
22	87,2	86,2	79,9	71,8	62,9	54,6	45,3	38,4		22
24	77,6	76,6	74,4	69,6	62	53,3	44,1	38,4	32,8	24
26	69,8	68,8	68,7	65,7	60,2	52,5	43	37,4	32,4	26
28	63,3	62,3	62,1	61,8	58,1	51,1	42,4	36,9	31,7	28
30	55,7	56,8	56,6	56,3	54,9	49,5	41,3	36	31,1	30
34		48,1	47,8	47,5	46,5	45,5	39	34,2	29,8	34
38			41,2	40,8	39,8	39,6	36,6	32,3	28,3	38
42			34,4	35,5	34,5	34,3	33,3	30,4	26,7	42
46				31,3	30,3	30,1	29,7	28,1	25,1	46
48				28,2	28,5	28,2	27,9	26,7	24,3	48
50					26,9	26,6	26,2	25,8	23,5	50
54					22,8	23,7	23,3	23,1	21,3	54
58						20,1	20,8	20,6	20	58
62							18,7	18,4	17,7	62
66								16,5	15,7	66
70								13,6	14	70
74									12,5	74

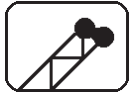
mit 40 t Zentralballast

500 t

Raupenkran



500 t



66m



24-72m



160t



7,8m



360°



DIN

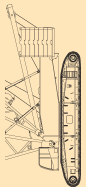
75%

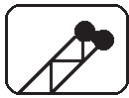
SW 87°-85°

↙ m	66									↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
13	106									13
14	106	92,6								14
16	101	90,7	78,4							16
18	98,4	86,9	76,9	68,7	57,8					18
20	93,2	83,8	74	66,5	57,8	50,6				20
22	85,7	79,9	72,5	65,3	56,1	50	40,8	34,9		22
24	77	75,1	69,5	63,1	55,1	48,7	40,3	34,9	26,9	24
26	69,2	68,2	65,2	60,8	53,4	47,8	39,2	34	26,9	26
28	62,7	61,7	61,6	58,4	51,7	46,5	38,2	33,1	26,3	28
30	54,9	56,2	56,1	54,8	49,8	45,2	37,1	32,3	25,6	30
34		47,5	47,4	47	45,3	42,2	34,9	30,5	24,1	34
38			40,7	40,4	39,4	38,5	32,6	28,7	22,6	38
42			33,8	35,1	34,2	34	30,3	26,8	21,2	42
46				31	30	29,7	27,7	25	19,8	46
50					26,5	26,2	25,7	23,1	18,4	50
54					22,3	23,4	23	21,3	16,9	54
58						21	20,5	19,8	15,6	58
62							18,4	18,2	14,5	62
66							15,1	16,2	13,3	66
70								13,2	12,2	70
74									11	74

mit 40 t Zentralballast

Raupenkran





72m



24-72m



160t



7,8m



360°



75%

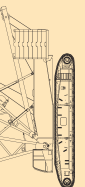
SW 87°-85°

↙ m ↘	72									↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
13	94									13
14	94	79,7								14
16	90,5	79,7	69,6							16
18	88,9	77	68,5	60,2	51,4					18
20	85,5	75,8	66,5	59,4	51,4	44,2				20
22	81,9	73,2	65,4	57,7	50	44,2	35	26,8		22
24	75,8	70,5	63,2	55,9	48,6	43,1	34,5	26,8	22,5	24
26	68,6	65,6	61	54,1	47,7	42,3	33,6	26,5	22,5	26
28	62,1	61,1	58	52,3	46,4	41,2	32,8	25,8	22	28
30	54	55,6	55,3	50,5	45	40,2	32	25,1	21,4	30
34		47	46,9	46,6	42,3	38	30,3	23,7	20,3	34
38			40,3	40	38,7	35,8	28,5	22,4	19,1	38
42			33,2	34,8	33,8	32,8	26,8	21,1	18	42
46				30,6	29,6	29,4	25	19,8	16,9	46
48				27,1	27,8	27,6	24,2	19,1	16,3	48
50					26,2	25,9	23,3	18,5	15,8	50
54					21,8	23	21,6	17,1	14,7	54
58						20,7	20,2	16,1	13,6	58
62							18,1	15	12,7	62
66							14,7	14	11,8	66
70								12,8	10,9	70
74									10	74
78									9,1	78

mit 40 t Zentralballast

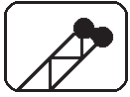
500 t

Raupenkrane

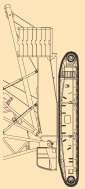
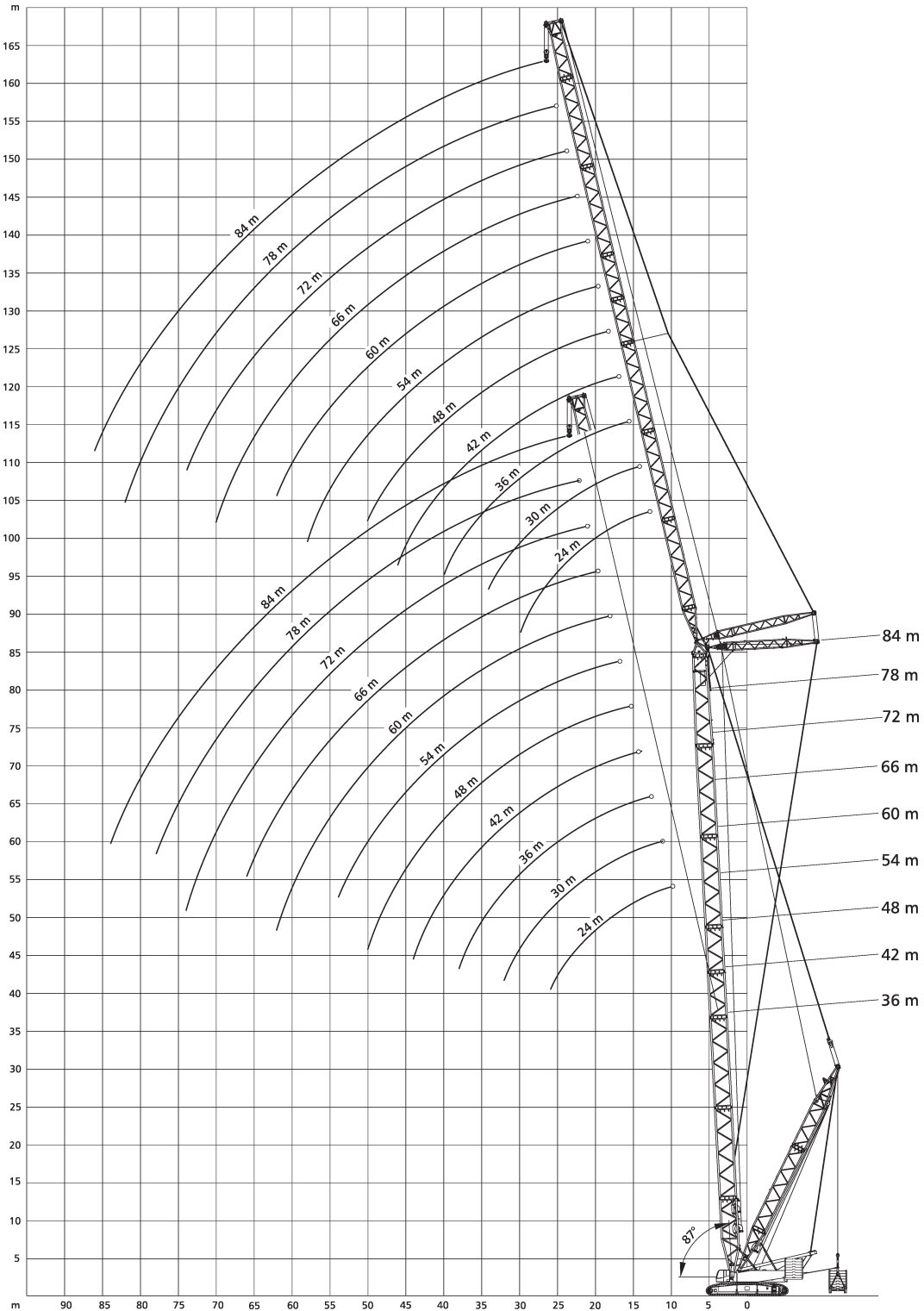


500 t

Raupenkran

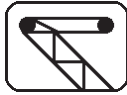


Die Arbeitsbereiche an der wippbaren Gitterspitze (SWSL)





36-42m  
SWSL 85°



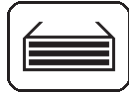
30m



24-84m



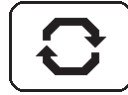
120t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°



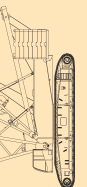
75%

500 t

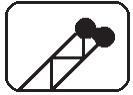
Raupenkran

↙ m ↘	36						42						↙ m ↘
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
11	225*						223*						11
12	225*						223*						12
14	225	173,5*					225	158,5*					14
16	225	174					225	158,5*					16
18	224	174	117,5*				219	160	110*				18
20	215	171	120	83,4*			209	160	110	78*			20
22	196	165	120	84	57,9*		199	155	110	78*	55,6*		22
24	174,5	158	117	84	57,9*		173	149	109	78	55,6*		24
26	156	150	113	84	63	40*	157	143	107	78	60	38*	26
28	138,5	141	110	84	63	40*	142,5	137	105	78	60	38*	28
30		127	106	83	63	40		128	102	77	60	38	30
34		111,5	98	81	61	40		112	95	76	59	38	34
38		94,1	90	78	61	39		95,1	86	74	58	38	38
42			77,3	73,8	59,8	38			76	70,8	57	37	42
46			67,4	67	57,8	37,3			67,8	66	56	36,3	46
50			60,4	61,4	55,3	36,8			60,9	60,5	54,8	35,8	50
54				56,7	52,3	36				56,2	52,3	35	54
58				52	47,8	35				51,9	47,8	34	58
62				44,4	42,3	34				44,3	42,2	33,3	62
66					37,9	33,3					37,8	32,8	66
70					34,6	32,3					34,9	31,8	70
74					31,3	29,8					31,9	29,5	74
78						26						26	78
82						22,3						22,3	82
86						19,1						20	86

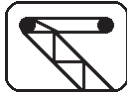
\* Hauptauslegerwinkel 87°



500 t



48-54m  
SWSL 85°



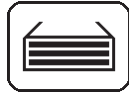
30m



24-84m



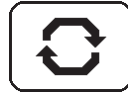
120t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°

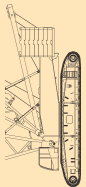


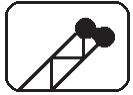
75%

Raupenkran

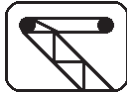
Höhe m	48						54						Höhe m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
12	199*						176,5*						12
14	201	142,5*					176,5*						14
16	201	142,5*					178	127,5*					16
18	192	144	100,5*				171	129	91,5*				18
20	184	144	101	71*			165	129	91,5*	66,6*			20
22	176	140	101	71*			160	125	92	66,6*			22
24	168	136	101	71	51,1*		154	122	92	71	47,4*		24
26	155	132	100	71	51,1*	36*	148	118	91	71	47,4*	34*	26
28	141,5	128	99	71	52	36*	138	115	90	71	50	34*	28
30		123	97	71	52	36	127	112	88	70	50	34	30
34		108	92	70	52	36		106	84	67	50	34	34
38		97,9	87	68	52	36		92,5	80	63	48	34	38
42			78,5	66,8	51,8	35		78,9	75,3	61,3	46,5	33	42
46			68,5	64	50,8	34,3			68	59,8	45,8	32	46
50			61,1	59	49,3	33,8			59,9	57,3	45,3	31	50
54				53,5	47,8	33				52,5	45	29,8	54
58				49,1	45,8	32,3				46,2	44,5	28,3	58
62				45,5	42,3	31,8				41,2	42,3	27	62
66					37,3	31					38	26,3	66
70					32,7	30,3					33	26	70
74					29,6	29,3					27,4	26	74
78						26,8						25,5	78
82						23						23,5	82
86						19						20	86

\* Hauptauslegerwinkel 87°





60-66m  
SWSL 85°



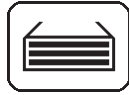
30m



24-84m



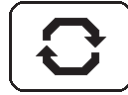
120t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°



DIN

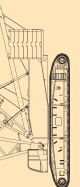
75%

↙ ↘	60						66						↙ ↘
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
12	153*												12
14	153*						131,5*						14
16	153	111*					133,5	97,6*					16
18	150	111	81*				130,5	95,3*	72,2*				18
20	145	111	81*	60*			125,5	97,7	72*				20
22	139	110	81	60*			121	95,6	72,5	54*			22
24	134	107	81	60	43,7*		117	93,1	72	54*	40*		24
26	129	104	80	60	43,7*	29,5*	113	91	71	54	40*	26*	26
28	126	101	79	60	45	29,5*	110	88	70	54	40	26*	28
30	122	99	78	60	45	29,5*	106	86	69	54	40	26*	30
34		93	75	59	45	30		81	66	52	40	26	34
38		89	71	57	44	30		76	63	51	39	26	38
42		76	68	55,3	43,8	30		72	60	49	38	26	42
46			64,3	53,8	43	29,8			57,3	46,8	37	25,8	46
50			58,6	52	42,3	29,3			54,3	44,5	36,3	25,3	50
54			54,1	49,8	41,8	28,8			50	42,8	35,8	24,8	54
58				46	41	28				41	35	24,3	58
62				39	39,8	27,3				38,3	34	23,8	62
66					37,5	26,8				34	32,8	23,3	66
70					33,8	26,3					31,3	23	70
74					26,8	25,8					24,9	22,8	74
78						25						22	78
82						23,3						21	82
86						15,6						15,7	86

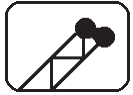
\* Hauptauslegerwinkel 87°

500 t

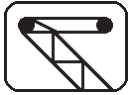
Raupenkran



500 t



72-78m  
SWSL 85°



30m



24-84m



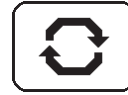
120t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°

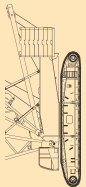


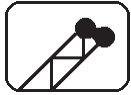
75%

Raupenkran

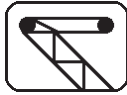
Höhe m	72						78						Höhe m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
14	114*						99,6*						14
16	115	85,4*					96,4*	74,1*					16
18	113	83,4*	63,9*				98,5	73,2*					18
20	109	85,5	63,2*				95,3	73,8	55,5*				20
22	105	83,4	63*	47*			91,8	72,9	54,3*	40*			22
24	101	81,2	63,4	47*	33,2*		88,3	71	55,5	40*	28*		24
26	97,1	79	63	47	33*	22,5*	85	69	54,4	40	28*		26
28	96	77	62	47	33*	22,5*	83	67	54	40	28*	19,1*	28
30	93	75	60	47	33	22,2*	82	65	52	40	28	18,7*	30
34		71	58	45	33	22		62	50	40	28	18,4	34
38		67	56	45	33	21,4		58	48	40	28	17,7	38
42		60,8	53,3	43	33	21		53,4	45,3	38	27,3	17,2	42
46			50,8	41	32,8	21		50,5	43	35,8	27	17	46
50			48,3	39	32,3	21			41	33,5	26,8	17	50
54			46	37,3	31,8	21			37,4	31,8	26,3	17	54
58				35,8	31	21				30,3	25,8	17	58
62				33,8	30	21				29	25	17	62
66				31	29	21				28	24	17	66
70					27,5	20,8					22,8	16,8	70
74					26	20,3					21,3	16,3	74
78					25	20					20	16	78
82						19,5						16	82
86						18,8						16	86
90						18,3						16	90

\* Hauptauslegerwinkel 87°





84-96m



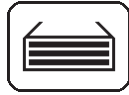
30m



24-84m



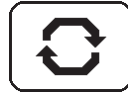
120t



0-250t  
10-16m



7,8m



360°

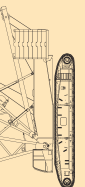


DIN

75%

500 t

Raupenkran



↙ ↘	84						90			96			↙ ↘
	24	36	48	60	72	84	36	48	60	36	48	60	
14	86,4*												14
16	84*	64,7*											16
18	85,4	63,8*					58,5*			50,8*			18
20	84	64,4	48,6*				57*	44,5*		49,6*	38,2*		20
22	79,8	63,5	47,4*	33,4*			58,1	43,5*	31,2*	50,5	37,4*	25,5*	22
24	76,8	62	47,9	33*	22,7*		56,6	43,7	30,8*	49,4	36,5*	25,2*	24
26	74	60,1	47,3	33*	22,7*		55	43,3	30,1*	48,4	37,1	24,7*	26
28	72	59	47	33	22,1*	15,2*	53,4	42,3	30,3	47,2	36,4	24,7	28
30	70	57	46	33	22	15*	51,6	41,3	29,6	46	35,6	24,4	30
34		54	44	32	21,2	14,7	48,2	39,1	28,2	43,5	34	23,4	34
38		51	42	32	21	14	45,2	36,9	26,7	41,3	32,3	22,3	38
42		46,9	40	31	21	13,2	42,2	34,8	25,2	39,3	30,7	21,2	42
46		44,3	38	29,8	21	13		32,7	23,7		29,2	20,1	46
50			36	28,3	21	13		30,7	22,3		27,7	18,9	50
54			32,3	27	20,8	13		28,7	21		26,3	17,7	54
58				25,5	20,3	13			19,7			16,4	58
62				23,3	19,8	13			18,5			15,4	62
66				21	19	12,8			17,2			14,4	66
70					17,8	12,3							70
74					16,3	12							74
78					16	11,8							78
82						11,3							82
86						10,5							86
90						10							90

\* Hauptauslegerwinkel 87°

