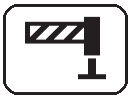
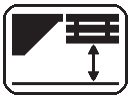
Liebherr LTM 1400-7.1

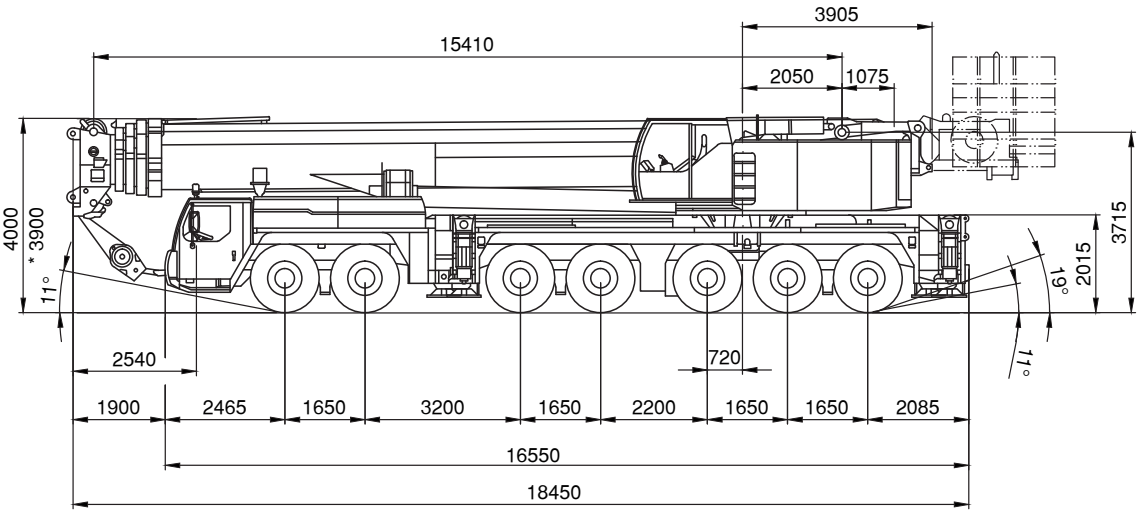
15,4-60m

7-56m

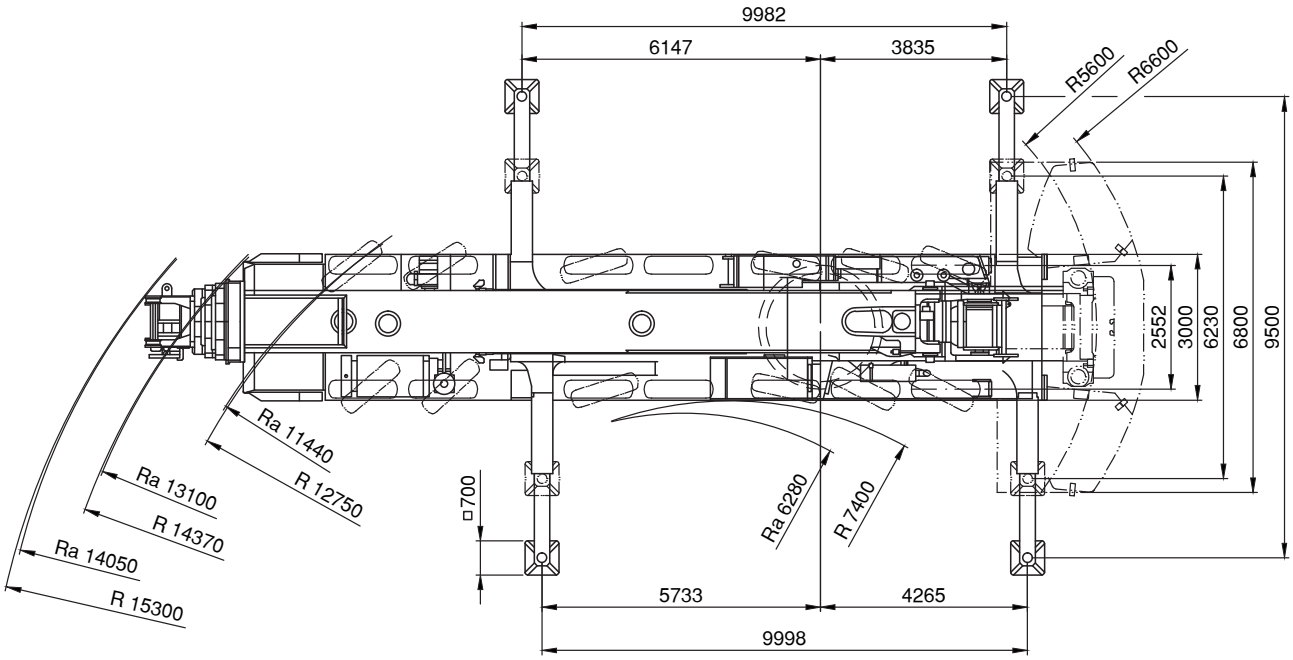
14-84m


176t


2,20m



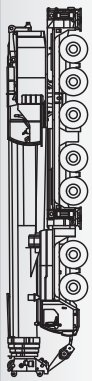
* abgesenkt



Ra = Allradlenkung

Abstützplatten: 2.500 x 2.250 x 200 mm

07-2015



Technische Daten

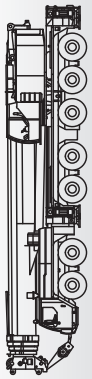
Achslasten								
Achse	1	2	3	4	5	6	7	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12	12	84

Fahrgeschwindigkeiten (km/h)*			
	V	R	Steigfähigkeit
Straßenfahrt	80	8,7	36%

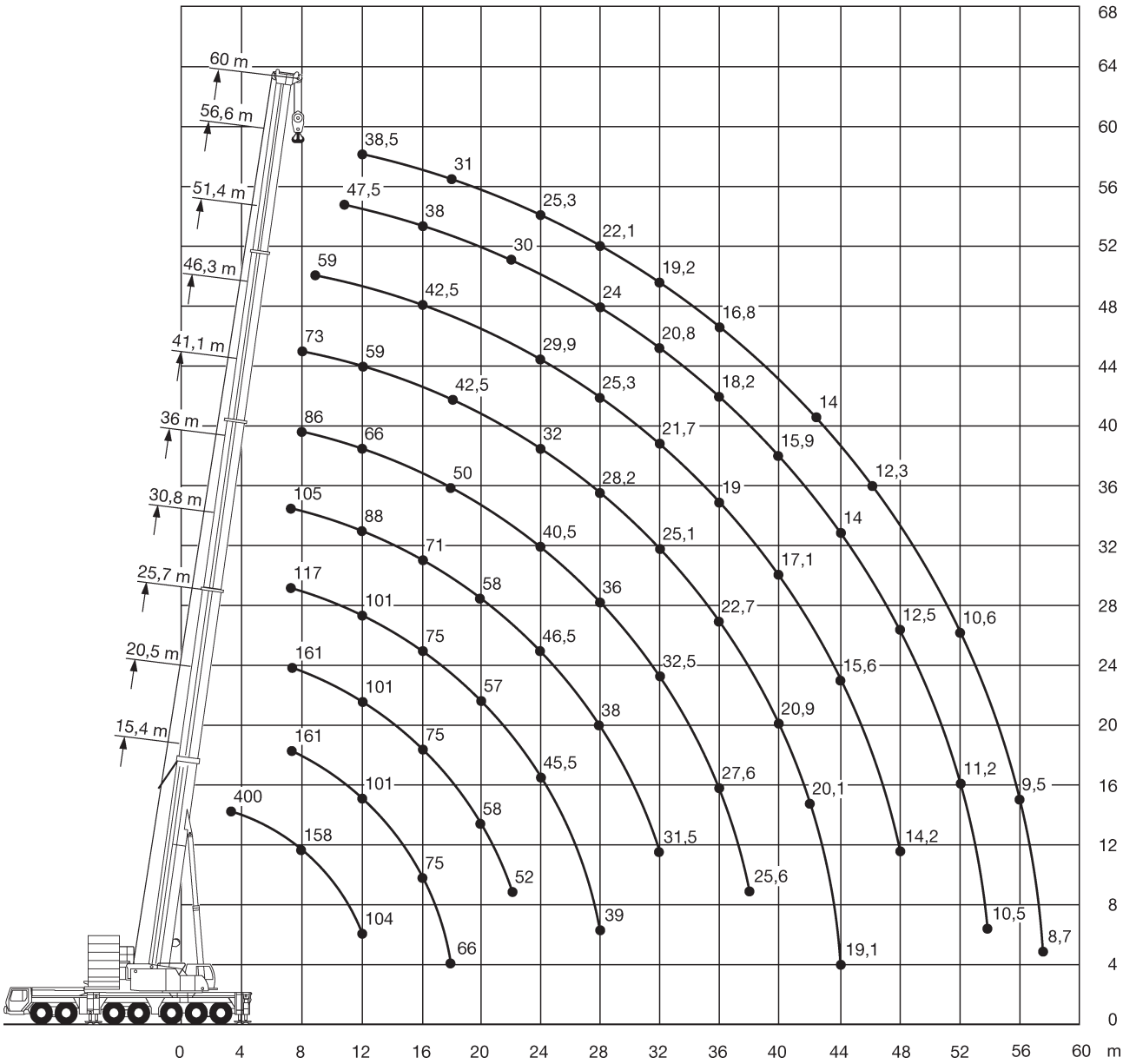
* Bereifung 16.00 R 25

Arbeitsgeschwindigkeiten				
Antriebe	Geschwindigkeit (m/min)	Seildurchmesser (mm)	Seillänge (m)	Seilzug (kN)
Winde 1	0 - 130	25	420	126
Winde 2	0 - 130	25	470	126
Winde 3	0 - 150	25	775	126
Drehwerk	0 - 1,5 min^{-1}			
Wippwerk	ca. 70 s bis 82° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 380 s für Auslegerlänge 15,4 - 60 m			

Hakenflaschen			
Traglast (t)	Rollen	Stränge	Gewicht (kg)
129	5	10	2.300
84,7	3	6	1.800
12,5	-	1	600



Die Arbeitsbereiche am Teleskopausleger

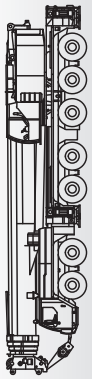


07-2015

15,4-60,2m | 120t** | 10x9,5m | 360° | DIN 75%

m	15,4*	15,4	20,6	25,7	30,9	36	41,1	46,3	51,4	56,6	60,2	m
3	400											3
3,5	270											3,5
4	239											4
4,5	229											4,5
5	216											5
6	194											6
7	176	161	161	161	117	105						7
8	158	146	146	145	137	113	86	73				8
9	141	132	132	131	127	106	80	69	59			9
10	126	121	121	120	119	99	75	65	56	47,5		10
12	104	102	101	101	101	88	66	59	51	44	38,5	12
14			87	86	87	79	59	53	46,5	41	36	14
16			75	75	75	71	54	47	42,5	38	33,5	16
18			66	66	65	65	50	42,5	39	35,5	31	18
20				58	57	58	46,5	38,5	35,5	32,5	29,2	20
22				52	51	52	43,5	35	32,5	30	27,2	22
24					45,5	46,5	40,5	32	29,9	27,7	25,3	24
26					43	42	38	29,9	27,5	25,8	23,5	26
28					39	38	36	28,2	25,3	24	22,1	28
30						34,5	34	26,6	23,3	22,4	20,6	30
32						31,5	32,5	25,1	21,7	20,8	19,2	32
34							29,9	23,7	20,2	19,5	17,9	34
36							27,6	22,7	19	18,2	16,8	36
38							25,6	21,8	17,9	17	15,8	38
40								20,9	17,1	15,9	14,9	40
42								20,1	16,3	14,8	14	42
44								19,1	15,6	14	13,1	44
46									14,9	13,3	12,3	46
48									14,2	12,5	11,8	48
50										11,8	11,2	50
52										11,2	10,6	52
54										10,5	10	54
56											9,5	56
58											8,7	58

* nach hinten

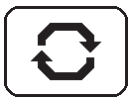


** Ballastradius: 6,6 m

15,4-60,2m

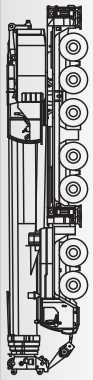
100t**

10x9,5m


360°

75%

m	15,4	20,6	25,7	30,9	36	41,1	46,3	51,4	56,6	60,2	m
3	233										3
3,5	225	202									3,5
4	218	202	202								4
4,5	210	202	202	172							4,5
5	199	197	198	171							5
6	177	177	176	160	131						6
7	158	158	157	148	122	93					7
8	142	142	141	137	113	86	73				8
9	128	128	127	127	106	80	69	59			9
10	116	116	115	116	99	75	65	56	47,5		10
12	97	98	96	97	88	66	59	51	44	38,5	12
14		82	82	81	79	59	53	46,5	41	36	14
16		71	70	69	71	54	47	42,5	38	33,5	16
18		62	61	60	61	50	42,5	39	35,5	31	18
20			53	54	53	46,5	38,5	35,5	32,5	29,2	20
22			48,5	48	47	43,5	35	32,5	30	27,2	22
24				43	42	40,5	32	29,9	27,7	25,3	24
26				38,5	37,5	38	29,9	27,5	25,8	23,5	26
28				34,5	33,5	34,5	28,2	25,3	24	22,1	28
30					31	31	26,6	23,3	22,4	20,6	30
32					29,3	28,3	25,1	21,7	20,8	19,2	32
34						25,9	23,7	20,2	19,5	17,9	34
36						23,7	22,7	19	18,2	16,8	36
38						21,9	21,8	17,9	17	15,8	38
40							20,4	17,1	15,9	14,9	40
42							18,9	16,3	14,8	14	42
44							17,7	15,6	14	13,1	44
46								14,9	13,3	12,3	46
48								14,2	12,5	11,8	48
50									11,8	11,2	50
52									11,2	10,6	52
54									10,5	10	54
56										9,5	56
58										8,7	58

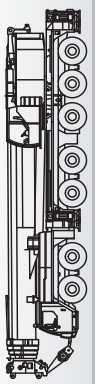


** Ballastradius: 6,6 m

07-2015

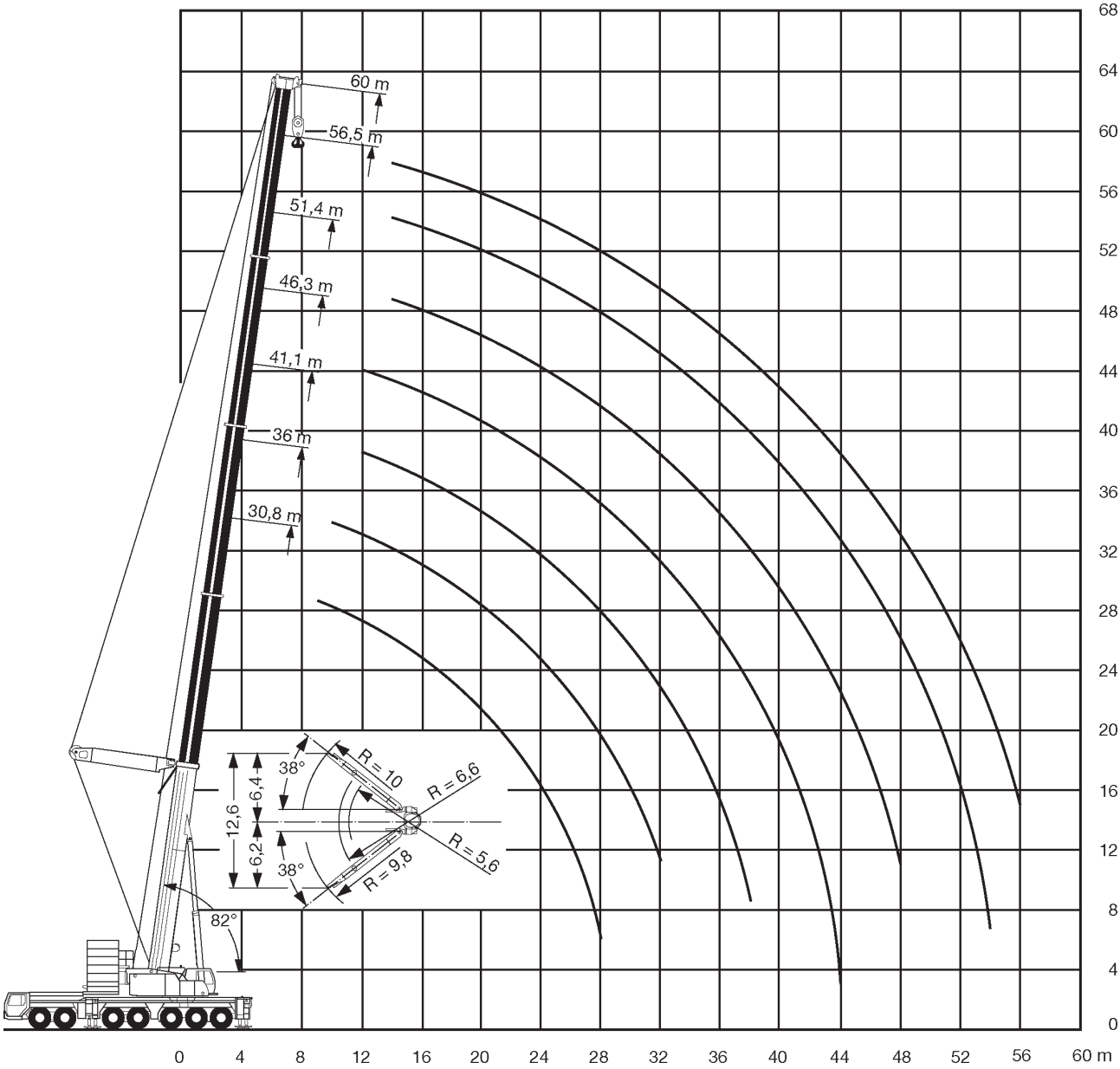
15,4-60,2m | 70t* | 10x9,5m | 360° | DIN 75%

m	15,4	20,6	25,7	30,9	36	41,1	46,3	51,4	56,6	60,2	m
3	240										3
3,5	236	202									3,5
4	222	202	202								4
4,5	208	202	202	172							4,5
5	195	194	194	171							5
6	171	171	170	160	131						6
7	151	151	150	148	122	93					7
8	134	134	133	134	113	86	73				8
9	120	120	119	120	106	80	69	59			9
10	107	108	107	107	99	75	65	56	47,5		10
12	86	87	87	86	85	66	59	51	44	38,5	12
14		73	71	72	70	59	53	46,5	41	36	14
16		60	61	61	59	54	47	42,5	38	33,5	16
18		50	51	51	49,5	50	42,5	39	35,5	31	18
20			43,5	43	43,5	43,5	38,5	35,5	32,5	29,2	20
22			37,5	37	38,5	37,5	35	32,5	30	27,2	22
24				33	34	33	32	29,9	27,7	25,3	24
26				30,5	29,9	29,1	29,4	27,5	25,8	23,5	26
28				27,2	26,7	26,1	26,2	24,7	24	22,1	28
30					24,1	24,3	23,5	22,6	22,4	20,6	30
32					21,8	22	21,2	21,1	20,4	19,2	32
34						20,1	19,2	19,1	18,4	17,9	34
36						18,3	17,5	17,3	16,7	16,6	36
38						16,9	16,3	15,8	15,1	15,1	38
40							14,9	14,4	13,7	13,7	40
42							13,7	13,2	12,4	12,4	42
44							12,7	12	11,2	11,2	44
46								11	10,2	10,1	46
48								10,1	9,2	9,2	48
50									8,4	8,3	50
52									7,6	7,5	52
54									6,9	6,8	54
56										6,2	56
58										5,7	58



* Ballastradius: 6,6 m

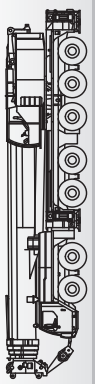
Die Arbeitsbereiche am abgespannten Teleskopausleger



07-2015

30,8-60m | 140t* | 10x9,5m | 360° | DIN 75%

m	30,8	36	41,1	46,3	51,4	56,6	60	m
5	172							5
6	166	149						6
7	153	143	132					7
8	138	136	124					8
9	126	125	117	104				9
10	115	115	111	98	87			10
12	97	98	96	89	79	68	63	12
14	83	84	84	79	73	63	58	14
16	71	73	74	72	67	58	54	16
18	64	64	65	64	61	54	50	18
20	57	57	57	57	55	50	47	20
22	50	50	51	51	51	46,5	44	22
24	44,5	45	45,5	45,5	45,5	43,5	41	24
26	40	40,5	41	41	41	40,5	38,5	26
28	36,5	36,5	37	37	37	36,5	36	28
30		33,5	33,5	33,5	33,5	33	33	30
32		30,5	30,5	30,5	30,5	30	30	32
34			28,1	28	27,8	27,3	27,5	34
36			25,7	25,7	25,4	25	25,1	36
38			23,7	23,6	23,4	22,9	23	38
40				21,7	21,5	21	21,1	40
42				20	19,8	19,3	19,4	42
44				15,7	18,3	17,8	17,9	44
46					16,9	16,4	16,5	46
48					15,6	15,1	15,2	48
50						13,9	14	50
52						12,8	12,9	52
54						11	11,9	54
56							11	56

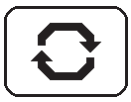


* Ballastradius: 5,6 m

30,8-60m

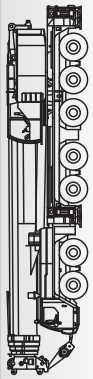
140t*

10x9,5m


360°

75%

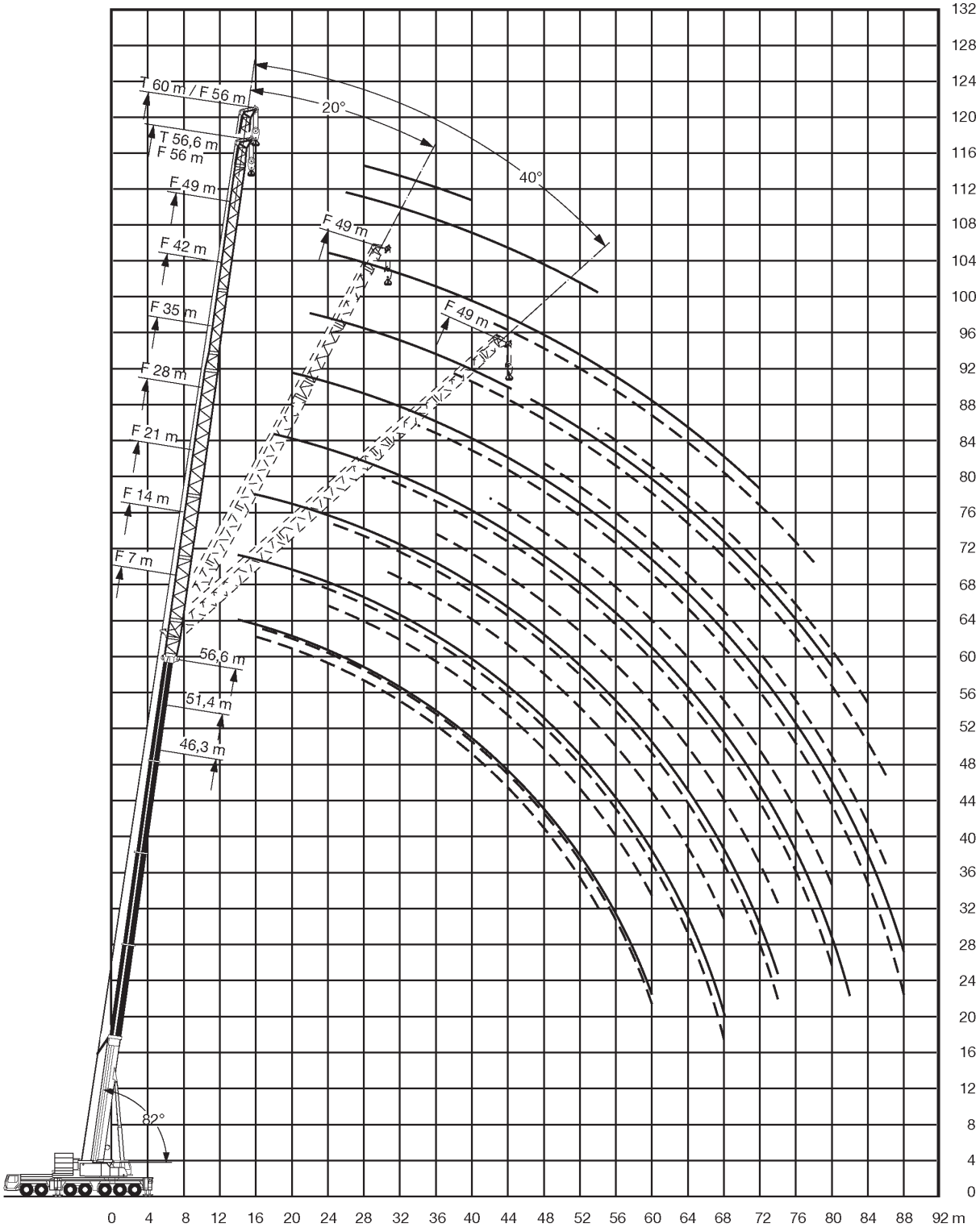
m	30,8	36	41,1	46,3	51,4	56,6	60	m
9	105							9
10	122	104						10
12	104	104	88	89				12
14	90	91	90	79	73	63	58	14
16	78	79	79	72	67	58	54	16
18	68	70	70	66	61	54	50	18
20	60	62	63	60	56	50	47	20
22	55	55	56	55	51	46,5	44	22
24	49,5	49,5	50	50	47,5	43,5	41	24
26	44,5	45	45,5	45,5	44,5	40,5	38,5	26
28	40	40,5	41	41	41	38	36	28
30		37	37,5	37,5	37,5	36	34	30
32		34	34,5	34,5	34	33,5	32	32
34			31,5	31,5	31	31	30,5	34
36			29	28,9	28,7	28,2	28,3	36
38			26,7	26,6	26,4	25,9	26	38
40				24,6	24,4	23,9	24	40
42				22,8	22,5	22,1	22,2	42
44				15,7	20,9	20,4	20,5	44
46					19,4	18,9	19	46
48					18,1	17,5	17,6	48
50						16,2	16,3	50
52						15,1	15,2	52
54						11	14,1	54
56							13,1	56



* Ballastradius: 6,6 m

07-2015

Die Arbeitsbereiche an der Festanbauspitze

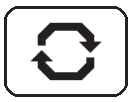


51,4m*

7-28m

120t**

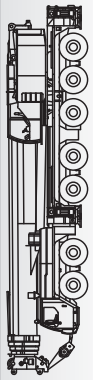
10x9,5m


360°

75%

m	7			14			21			28			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	36,5												12
14	34,5	25,1		28,7									14
16	32,5	23,7	17,8	27,2			22,2			17			16
18	30	22,6	17,3	25,4	19,7		21,3			16,4			18
20	28,1	21,5	16,8	23,9	18,7		20,2			15,9			20
22	26	20,6	16,5	22,5	17,9	13,6	19,2			15,2			22
24	24,1	19,8	16,1	21,2	17,1	13,2	18,2	16		14,6			24
26	22,3	19	15,8	19,9	16,5	12,9	17,2	15,6		14,1			26
28	20,7	18,3	15,5	18,6	15,9	12,7	16,3	15,1	12,5	13,6	11		28
30	19,3	17,7	15,3	17,4	15,3	12,4	15,4	14,4	12,3	13,1	10,7		30
32	17,9	17,2	15,2	16,2	14,8	12,2	14,5	13,7	12,1	12,4	10,4		32
34	16,7	16,7	15,1	15,2	14,3	12	13,7	13,1	11,9	11,8	10,1	8,4	34
36	15,5	15,6	15	14,2	14	11,9	12,9	12,5	11,8	11,3	9,8	8,2	36
38	14,3	14,5	14,8	13,2	13,6	11,8	12,1	12	11,5	10,7	9,6	8,1	38
40	13,2	13,4	13,7	12,3	12,7	11,7	11,4	11,4	11	10,2	9,4	8	40
42	12,4	12,5	12,7	11,5	11,9	11,6	10,7	10,8	10,7	9,6	9,1	7,8	42
44	11,6	11,7	11,8	10,6	11,1	11,3	10	10,2	10,2	9	8,7	7,7	44
46	10,8	10,9	11	10	10,3	10,6	9,3	9,7	9,7	8,4	8,4	7,7	46
48	10,2	10,2	10,2	9,4	9,7	9,9	8,7	9,1	9,2	7,9	8	7,6	48
50	9,6	9,7	9,5	8,8	9,1	9,3	8	8,5	8,8	7,3	7,7	7,5	50
52	9,1	9,2		8,2	8,5	8,6	7,6	7,9	8,3	6,8	7,3	7,3	52
54	8,6	8,8		7,7	7,9	8	7,2	7,4	7,8	6,3	6,9	7	54
56	8,2	8,3		7,2	7,4	7,4	6,8	7	7,3	6	6,5	6,7	56
58	7,7			6,8	6,8		6,4	6,6	6,8	5,7	6,1	6,3	58
60				6,4	6,5		6	6,2	6,3	5,3	5,7	6	60
62				6	6,1		5,6	5,7	5,9	5	5,4	5,7	62
64				5,7			5,2	5,3	5,3	4,8	5,1	5,3	64
66							4,9	4,9		4,4	4,7	4,9	66
68							4,6	4,6		4,1	4,4	4,6	68
70							4,3			3,8	4,1	4,2	70
72										3,6	3,8		72
74										3,3	3,5		74
76										3,1	3,2		76

* + 2,3m Adapter



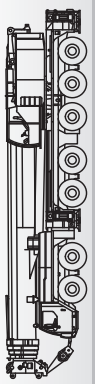
** Ballastradius: 6,6 m

07-2015

51,4m* | 35-56m | 120t** | 10x9,5m | 360° | DIN 75%

m	35			42			49			56	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	
18	12,8										18
20	12,3			9,9							20
22	11,9			9,5			7,4				22
24	11,4			9,1			7,1			5,4	24
26	10,9			8,8			6,9			5,2	26
28	10,4			8,4			6,6			4,9	28
30	10			8			6,2			4,7	30
32	9,6	7,7		7,7			6			4,5	32
34	9,2	7,5		7,3			5,7			4,3	34
36	8,9	7,2		7	5,4		5,4			4,1	36
38	8,5	7		6,7	5,2		5,2			3,9	38
40	8,2	6,8	5,7	6,5	5		5	3,8		3,7	40
42	8	6,6	5,6	6,2	4,9		4,8	3,7		3,5	42
44	7,7	6,4	5,5	6	4,7		4,5	3,6		3,4	44
46	7,4	6,2	5,4	5,8	4,6	3,9	4,4	3,4		3,2	46
48	7	6,1	5,3	5,6	4,5	3,8	4,2	3,3		3,1	48
50	6,6	6	5,2	5,4	4,3	3,8	4,1	3,2		3	50
52	6,2	5,8	5,1	5,2	4,3	3,7	4	3,1	2,5	2,8	52
54	5,8	5,7	5,1	5,1	4,2	3,6	3,8	3	2,5	2,7	54
56	5,4	5,6	5,1	4,9	4,1	3,6	3,7	2,9	2,4	2,6	56
58	5	5,4	5,1	4,7	4	3,5	3,6	2,9	2,4	2,5	58
60	4,6	5,1	5	4,4	3,9	3,5	3,5	2,8	2,3	2,4	60
62	4,4	4,8	5	4,1	3,9	3,5	3,4	2,7	2,3	2,3	62
64	4,1	4,6	4,8	3,8	3,8	3,5	3,2	2,7	2,3	2,2	64
66	3,9	4,3	4,6	3,6	3,7	3,4	3,1	2,6	2,3	2,1	66
68	3,7	4,1	4,4	3,4	3,6	3,4	2,8	2,5	2,2	2	68
70	3,5	3,8	4,1	3,2	3,5	3,4	2,6	2,5	2,2	1,9	70
72	3,2	3,6	3,8	3	3,4	3,4	2,4	2,4	2,2	1,7	72
74	3	3,3	3,5	2,7	3,1	3,3	2,1	2,4	2,2		74
76	2,8	3,1	3,2	2,5	2,9	3,2	1,9	2,3	2,1		76
78	2,5	2,8		2,3	2,7	2,9	1,7	2,3	2,1		78
80	2,4	2,6		2	2,4	2,7	1,5	2,1	2,1		80
82	2,2	2,3		1,8	2,2	2,4		1,8	2,1		82
84	2,1			1,6	2	2,1		1,6	2		84
86				1,4	1,7			1,4	1,7		86
88				1,2	1,4				1,4		88
90				1							90

* + 2,3m Adapter



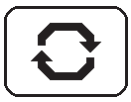
** Ballastradius: 6,6 m

56,6m*

7-28m

120t**

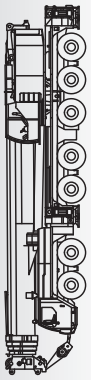
10x9,5m


360°

DIN
75%

m	7			14			21			28			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	29,3			23,2									14
16	27,8	24,2	17,7	22,4			18,2						16
18	26	23	17,2	21,5			17,4			14,2			18
20	24,4	22	16,8	20,4	18,3		16,8			13,6			20
22	23	21,1	16,5	19,3	17,5		15,9			13,1			22
24	21,5	20,3	16,2	18,3	16,8	13,1	15,2	13,8		12,5			24
26	20,2	19,6	15,9	17,4	16,2	12,8	14,5	13,2		11,9			26
28	18,9	18,6	15,6	16,4	15,6	12,6	13,7	12,6		11,4			28
30	17,6	17,5	15,4	15,5	14,9	12,4	13,1	12,1	10,8	10,9	9,6		30
32	16,4	16,5	15,2	14,6	14,2	12,2	12,4	11,6	10,4	10,3	9,2		32
34	15,4	15,6	15,1	13,8	13,5	12	11,8	11,1	10,1	9,8	8,8		34
36	14,3	14,5	14,7	13,1	12,8	11,9	11,3	10,7	9,7	9,3	8,5	7,6	36
38	13,4	13,6	13,7	12,2	12,2	11,7	10,7	10,2	9,4	8,9	8,1	7,4	38
40	12,4	12,7	12,8	11,5	11,5	11,6	10,2	9,7	9,1	8,4	7,8	7,1	40
42	11,5	11,8	12	10,7	10,9	11	9,7	9,3	8,8	8	7,5	6,9	42
44	10,9	11	11,1	10	10,3	10,4	9,1	8,9	8,6	7,7	7,2	6,6	44
46	10,2	10,4	10,5	9,3	9,6	9,9	8,5	8,5	8,3	7,3	6,9	6,4	46
48	9,6	9,8	9,8	8,7	9	9,2	7,9	8,2	8,1	6,9	6,7	6,2	48
50	9	9,1	9,1	8,2	8,4	8,6	7,4	7,8	7,8	6,6	6,4	6	50
52	8,4	8,5	8,5	7,8	7,8	8,1	6,9	7,3	7,5	6,2	6,1	5,9	52
54	7,8	8	7,8	7,3	7,3	7,6	6,5	6,8	7,1	5,8	5,9	5,7	54
56	7,2	7,4		6,9	6,8	7,1	6,1	6,3	6,7	5,3	5,6	5,5	56
58	6,7	6,9		6,5	6,4	6,6	5,8	6	6,4	4,9	5,4	5,4	58
60	6,2	6,3		6,1	5,9	6,1	5,5	5,7	6	4,7	5,1	5,2	60
62				5,6	5,5		5,2	5,3	5,6	4,4	4,9	5	62
64				5,3	5,1		4,9	5	5,2	4,2	4,6	4,8	64
66				4,9	4,8		4,6	4,7	4,8	4	4,3	4,6	66
68				4,5	4,4		4,2	4,4	4,5	3,7	4,1	4,3	68
70							3,9	4		3,5	3,8	4	70
72							3,6	3,7		3,3	3,5	3,7	72
74							3,3	3,4		3	3,3	3,4	74
76										2,8	3,1		76
78										2,6	2,8		78
80										2,4	2,5		80
82										2,1			82

* + 2,3m Adapter



** Ballastradius: 6,6 m

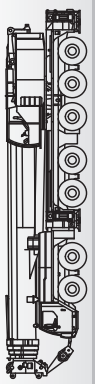
07-2015

56,6-60m* | 35-56m | 120t** | 10x9,5m | 360° | DIN 75%

m	35			42			49			56	56**	m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	0°	
20	10,9											20
22	10,6			8,3								22
24	10,3			8			6,2					24
26	9,9			7,8			6			4,4		26
28	9,4			7,4			5,7			4,3	3,8	28
30	9			7,2			5,5			4,1	3,6	30
32	8,6			6,9			5,3			3,9	3,4	32
34	8,2	7		6,6			5,1			3,7	3,2	34
36	7,8	6,8		6,4			4,9			3,6	3	36
38	7,4	6,5		6,2	4,9		4,7			3,4	2,8	38
40	7	6,3		5,9	4,8		4,6			3,3	2,7	40
42	6,7	6	5,4	5,6	4,6		4,4	3,5		3,1		42
44	6,4	5,7	5,2	5,3	4,5		4,2	3,4		3		44
46	6,1	5,5	5	5	4,4		4,1	3,3		2,9		46
48	5,8	5,3	4,9	4,8	4,3	3,7	3,9	3,2		2,7		48
50	5,6	5,1	4,7	4,6	4,1	3,6	3,7	3,1		2,6		50
52	5,3	4,9	4,6	4,4	4	3,6	3,5	3		2,4		52
54	5	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	3,3	2,9	2,4	2,3		54
56	4,8	4,6	4,3	4	3,7	3,4	3,1	2,8	2,4			56
58	4,6	4,4	4,2	3,8	3,6	3,3	2,9	2,7	2,3			58
60	4,4	4,3	4,1	3,7	3,4	3,2	2,8	2,6	2,3			60
62	4,1	4,1	4	3,5	3,3	3,1	2,6	2,5	2,2			62
64	3,8	3,9	3,9	3,3	3,2	3	2,4	2,4	2,2			64
66	3,6	3,8	3,8	3,1	3,1	2,9	2,3	2,2	2,2			66
68	3,4	3,6	3,7	2,9	3	2,8	2,1	2,1	2,1			68
70	3,2	3,5	3,6	2,6	2,8	2,8	2	2	2			70
72	3	3,3	3,5	2,4	2,7	2,7	1,8	1,9	1,9			72
74	2,7	3	3,3	2,2	2,6	2,6		1,8	1,8			74
76	2,5	2,8	3	2	2,5	2,6		1,7	1,7			76
78	2,3	2,6	2,7	1,8	2,3	2,5		1,6	1,6			78
80	2	2,3	2,5	1,6	2	2,4			1,6			80
82	1,8	2,1			1,8	2,1			1,5			82
84	1,6	1,8			1,6	1,8			1,5			84
86	1,3	1,6			1,4	1,5						86
88	1,1	1,3										88

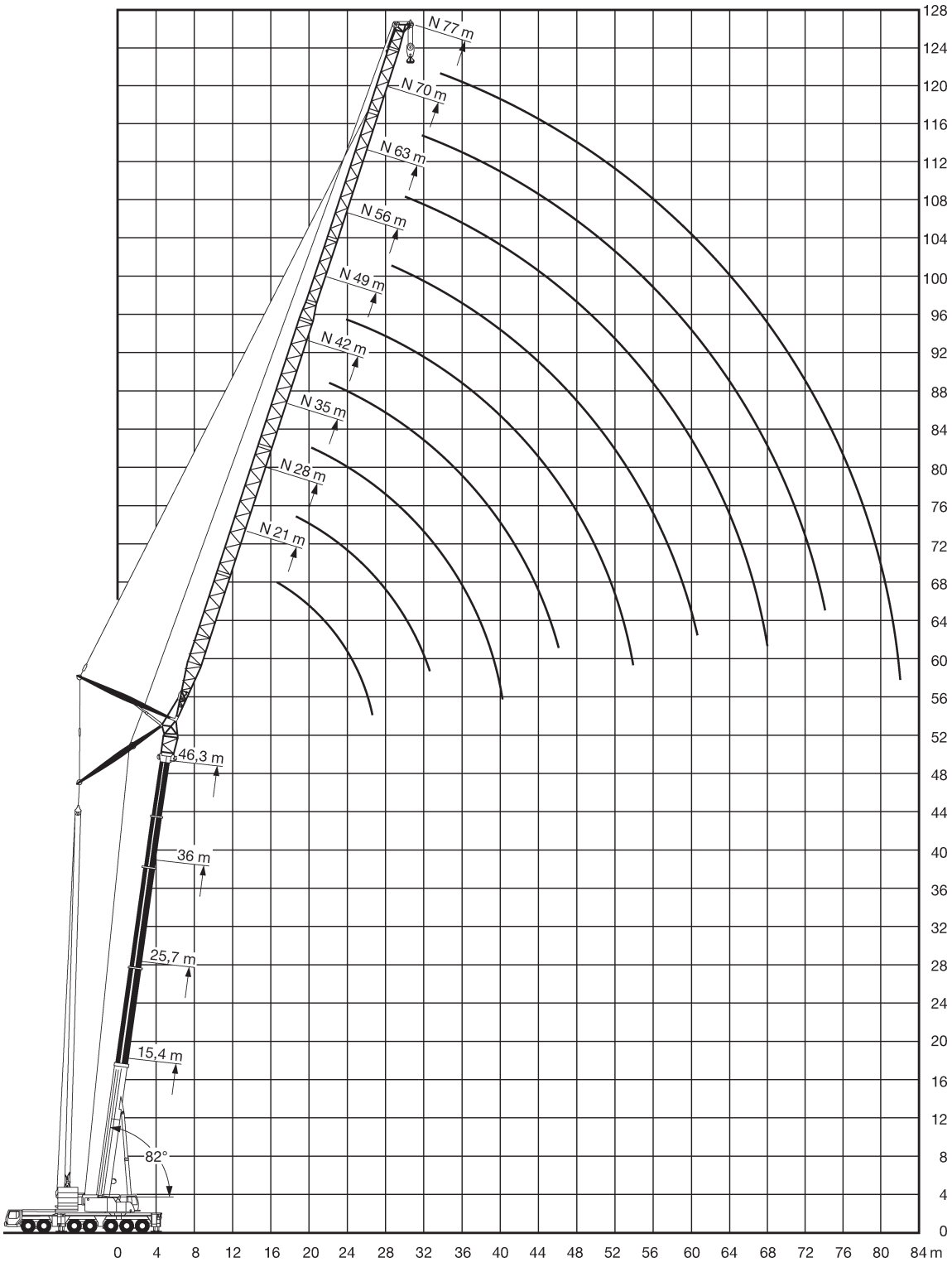
* + 2,3m Adapter

** 60m Teleskopausleger

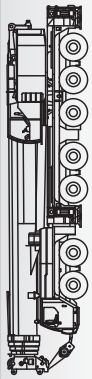


** Ballastradius: 6,6 m

Die Arbeitsbereiche an der Wippspitze



07-2015

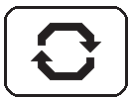


15,4m
82°

14-84m

100t**

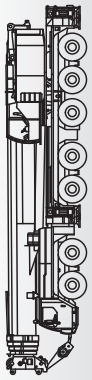
10x9,5m


360°

75%

m	15,4*											m
	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
7	119											7
8	119											8
9	116											9
10	111	91										10
12	103	88	70									12
14	90	84	68	55								14
16		78	66	54	44							16
18		69	65	53	43	36						18
20		62	61	52	42,5	35,5						20
22		55	55	51	41,5	35	28,5					22
24			50	49,5	41	34,5	28,1	23,8				24
26			46	45,5	40,5	34	27,7	23,5	19,3			26
28			42	41,5	40,5	33,5	27,3	23,1	19	16,1		28
30				38,5	38	33	27	22,9	18,8	15,8	13	30
32				35,5	35	33	26,7	22,6	18,5	15,3	12,8	32
34				33	32,5	32,5	26,4	22,4	18,3	14,9	12,5	34
36				26,1	30,5	30	26,3	22,1	18,1	14,5	12,3	36
38					28,4	28,1	26,1	21,8	17,9	14,1	12	38
40					26,7	26,4	25,5	21,4	17,7	13,8	11,7	40
42					23,7	24,8	24,3	21	17,6	13,4	11,5	42
44						23,4	22,9	20,6	17,6	13,1	11,3	44
46						22,1	21,6	20,2	17,5	12,8	11	46
48						20,4	20,4	19,8	17,4	12,5	10,8	48
50						15,8	19,3	19	17,2	12,2	10,6	50
52							18,3	18	17	12	10,4	52
54							17,3	17,1	16,5	11,7	10,2	54
56							15,2	16,2	15,7	11,5	10,1	56
58								15,4	14,9	11,3	9,9	58
60								14,7	14,2	11,1	9,8	60
62								13,2	13,5	10,9	9,6	62
64									12,8	10,8	9,5	64
66									12,2	10,7	9,3	66
68									11,1	10,6	9,2	68
70									9,3	10,5	9,1	70
72										10,2	9	72
74										9,3	9	74
76										8,2	8,8	76
78											8,3	78
80											7,7	80
82											6,7	82
84											5,2	84

* + 4m Adapter



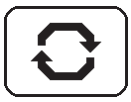
** Ballastradius: 6,6 m

25,7m
82°

14-84m

100t**

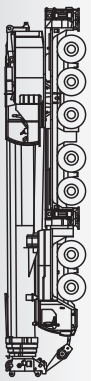
10x9,5m


360°

75%

m	25,7*											m
	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
9	88											9
10	88											10
12	88	65										12
14	87	65	52									14
16	76	65	52	42,5								16
18		65	52	42,5	34,5							18
20		59	52	42	34	28,1						20
22		53	52	41,5	34	27,9						22
24			48	41,5	33,5	27,7	22,8					24
26			44	41,5	33,5	27,6	22,6	18,9				26
28			40,5	40	33,5	27,4	22,5	18,8	15,4			28
30			37	36,5	33,5	27,3	22,3	18,7	15,2	12,8		30
32				34	33	27,2	22,2	18,5	15,1	12,7	10,2	32
34				31,5	31	27,2	22,1	18,4	15	12,6	10,1	34
36				29,4	29	27,2	22	18,3	14,9	12,5	10	36
38					27,1	26,7	22	18,2	14,8	12,4	9,9	38
40					25,4	25	21,9	18,2	14,7	12,3	9,8	40
42					23,9	23,5	21,7	18,2	14,6	12,1	9,7	42
44					22,5	22,1	21,2	18,2	14,6	11,9	9,6	44
46						20,9	20,5	18,2	14,6	11,7	9,6	46
48						19,7	19,3	18,2	14,6	11,5	9,5	48
50						18,7	18,3	17,9	14,6	11,4	9,4	50
52							17,3	16,9	14,6	11,2	9,4	52
54							16,4	16	14,6	11	9,4	54
56							15,6	15,2	14,6	10,9	9,3	56
58							14,8	14,4	13,9	10,7	9,2	58
60								13,7	13,2	10,6	9,1	60
62								13,1	12,5	10,4	9,1	62
64								12,4	11,9	10,3	9	64
66									11,3	10,2	8,9	66
68									10,8	10,1	8,8	68
70									10,3	9,8	8,7	70
72									9,8	9,4	8,7	72
74										8,9	8,6	74
76										8,5	8,1	76
78										8,1	7,7	78
80											7,3	80
82											7	82
84											6,6	84
86											6,2	86

* + 4m Adapter



** Ballastradius: 6,6 m

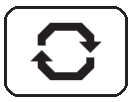
07-2015

36m
82°

21-84m

100t**

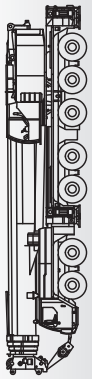
10x9,5m


360°

75%

m	36*										m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
14	43,5										14
16	43,5	35,5									16
18	43,5	35	28,5								18
20	42,5	35	28,4	23,1							20
22	41	34,5	28,2	23	19						22
24	40	34	28,1	22,9	18,9						24
26		33	28	22,8	18,8	15,3					26
28		32,5	27,7	22,7	18,7	15,2	12,6				28
30		32	27,2	22,6	18,6	15,2	12,5	10,1			30
32		31,5	26,6	22,6	18,6	15,1	12,5	10	7,8		32
34			26,2	22,4	18,5	15	12,4	10	7,8	5,3	34
36			26	22	18,5	15	12,3	9,9	7,8	5,3	36
38			25,8	21,6	18,4	14,9	12,3	9,8	7,7	5,3	38
40				21,4	18,4	14,9	12,2	9,8	7,7	5,3	40
42				21,3	18,1	14,9	12,2	9,7	7,6	5,3	42
44				21,2	17,8	14,9	12,2	9,7	7,6	5,3	44
46				20,2	17,8	14,8	12,2	9,6	7,5	5,2	46
48					17,7	14,6	12,2	9,6	7,5	5,2	48
50					17,7	14,5	12,2	9,6	7,5	5,2	50
52					16,8	14,5	12,2	9,6	7,5	5,2	52
54						14,5	12,2	9,6	7,5	5,2	54
56						14,5	12,1	9,6	7,5	5,2	56
58						13,9	12,1	9,6	7,5	5,2	58
60							12,1	9,6	7,5	5,2	60
62							12,1	9,6	7,5	5,2	62
64							11,7	9,6	7,5	5,2	64
66							11,1	9,6	7,5	5,2	66
68								9,6	7,5	5,2	68
70								9,6	7,5	5,2	70
72								9,1	7,5	5,2	72
74									7,5	5,2	74
76									7,5	5,2	76
78									7,5	5,2	78
80									7,1	5,2	80
82										5,2	82
84										5,2	84
86										5,2	86

* + 4m Adapter



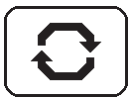
** Ballastradius: 6,6 m

46,3-56,6m
82°

14-77m

100t**

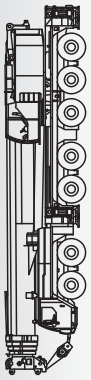
10x9,5m


360°

75%

m	46,3*									56,6*						m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	21	28	35	42	49	56	
16	27,4															16
18	27,4	21,6								16,1						18
20	27,1	21,6	17,4							16	12,1					20
22	26,6	21,6	17,3	13,9						15,9	12,1	9,4				22
24	26,1	21,4	17,2	13,8	11,2					15,9	12	9,3	7,1			24
26	25,6	21,2	17,2	13,8	11,1					15,8	11,9	9,2	7,1	5		26
28		20,9	17,1	13,7	11,1	8,7				15,5	11,9	9,2	7	5		28
30		20,6	16,9	13,7	11	8,7	6,2				11,8	9,1	6,9	5	2,8	30
32		20,2	16,7	13,6	11	8,7	6,2	3,9			11,8	9	6,9	5	2,8	32
34			16,5	13,5	10,9	8,6	6,2	3,9	2,2		11,7	9	6,8	5	2,8	34
36			16,3	13,4	10,9	8,6	6,2	3,9	2,2			9	6,8	5	2,8	36
38			16,1	13,2	10,8	8,5	6,2	3,9	2,2			8,9	6,8	5	2,8	38
40			15,8	13,1	10,7	8,5	6,2	3,9	2,2			8,9	6,7	5	2,8	40
42				13	10,6	8,5	6,2	3,9	2,2			8,8	6,7	5	2,8	42
44				12,8	10,6	8,5	6,2	3,9	2,2				6,7	5	2,8	44
46				12,7	10,5	8,4	6,2	3,9	2,2				6,7	5	2,8	46
48					10,4	8,4	6,2	3,9	2,2				6,6	5	2,8	48
50					10,3	8,3	6,2	3,9	2,2					5	2,8	50
52					10,2	8,3	6,2	3,9	2,2					5	2,8	52
54					10,2	8,2	6,2	3,9	2,2					5	2,8	54
56						8,2	6,2	3,9	2,2						2,8	56
58						8,1	6,2	3,9	2,2						2,8	58
60						8,1	6,2	3,9	2,2						2,8	60
62							6,2	3,9	2,2						2,8	62
64							6,2	3,9	2,2							64
66							6,2	3,9	2,2							66
68							6,2	3,9	2,2							68
70								3,9	2,2							70
72								3,9	2,2							72
74								3,9	2,2							74
76									2,2							76
78									2,2							78
80									2,2							80
82									2,2							82

* + 4m Adapter



** Ballastradius: 6,6 m

07-2015

Teleskopkran 400 t