



11,5-60m



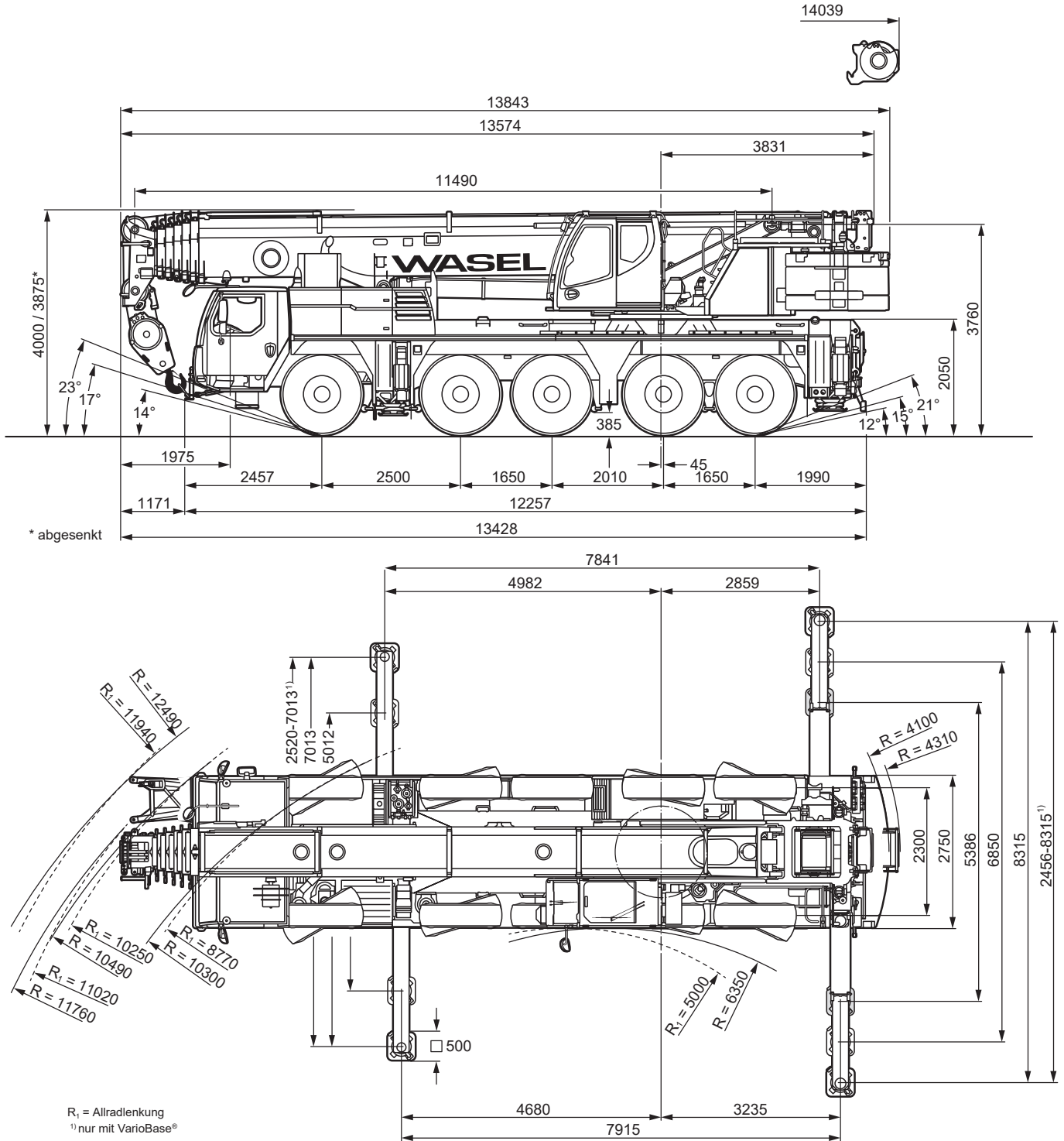
10,5/19m



7,9x8,3m

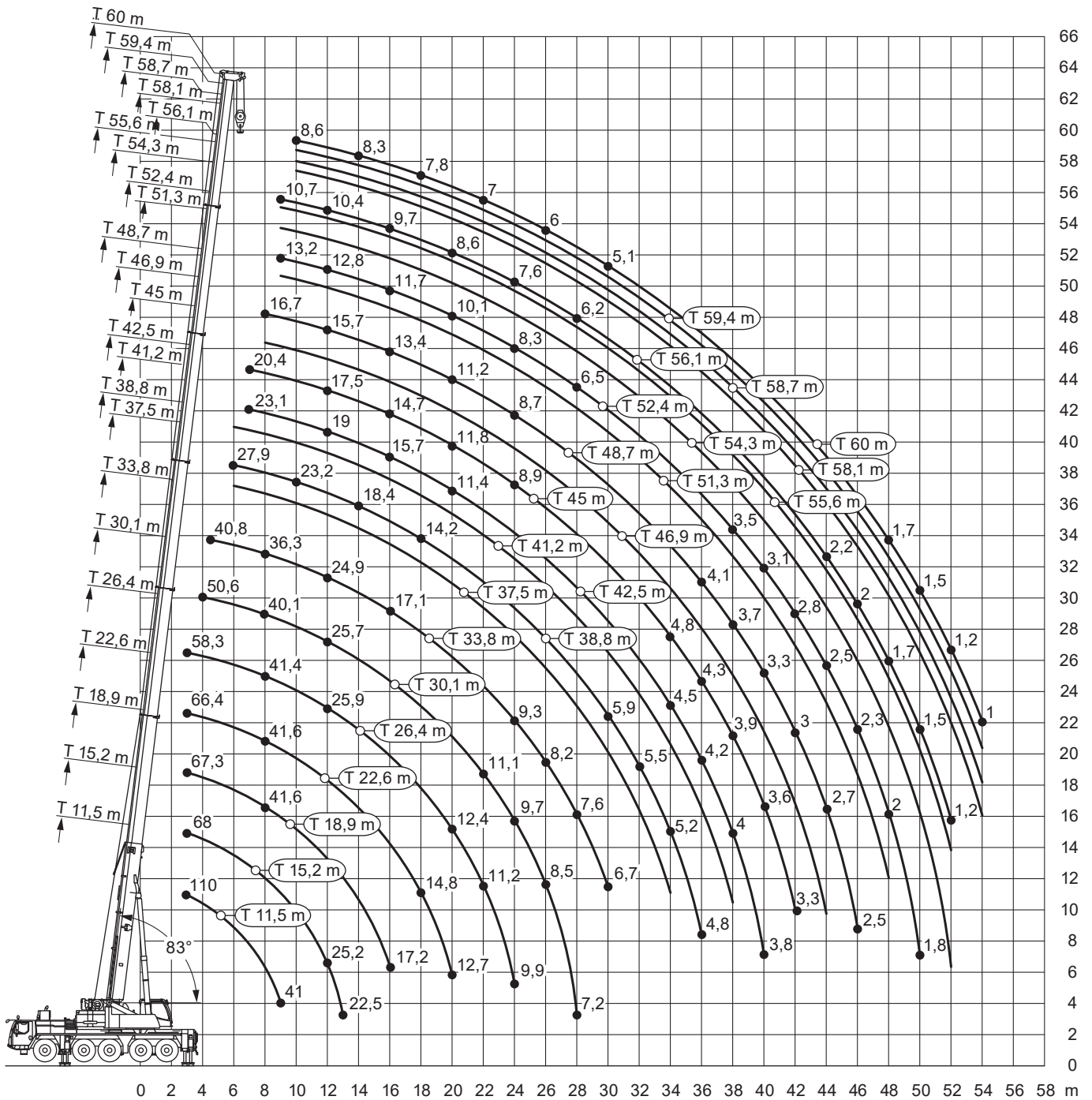


72t



Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:		79,00 m
Max. Hauptauslegerlänge:		60,00 m
Max. Spitzenauslegerlänge (starr):		19,00 m
Hauptauslegersystem		
(Breite x Höhe):		0,94 m x 1,30 m
Spitzenauslegersystem		
(Breite x Höhe der Eckrohre):		0,85 m x 1,36 m
Auslegerfußpunkt über Boden:		3,76 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:		2,00 m
Gewichte der Hakenflaschen		
bei Tragfähigkeit von	110,0 t	1240 kg
	90,2 t	900 kg
	59,1 t	700 kg
	26,1 t	460 kg
	8,8 t	250 kg
Tot-Weg der Hakenflasche		
	am Hauptausleger:	ca. 3,50 m
	am Spitzenausleger:	ca. 3,00 m
Max. zulässiger Seilzug	Haupthub:	74 kN
Max. Gegengewicht:		29 t
Max. Stützlast (Ausleger über Eck):		72 t
Max. Achslast bei Straßenfahrt:		12 t



66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3



11,5-45m



29t





7,9x8,3m



360°



13000

	11,5*	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	
3	110	69,5	68	67,3	66,4	58,3								3
3,5	98,9	69,5	68,6	67,9	66,8	60								3,5
4	83	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6							4
4,5	78,2	69,5	69	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8						4,5
5	73,8	66,7	66	65,7	65,2	59,7	50,3	41						5
6	66,3	55,9	55,5	55,5	54,9	53,9	48,3	40,3	31,6	27,9	25,6			6
7	56,9	47,1	47,9	48,3	48,3	47	44,4	38,8	30,4	26,9	25	23,1	20,4	7
8	48,6	40,4	41,2	41,6	41,6	41,4	40,1	36,3	29	25,8	24,3	22,3	20	8
9	41	35,1	36,1	36,3	36,6	36,8	35,9	33,7	27,5	24,7	23,5	21,5	19,5	9
10			31,9	32	32,7	32,6	32,1	30,9	26	23,2	22,6	20,7	18,9	10
11			28,3	28,4	29	29	28,7	27,8	24,6	21,8	21,6	19,8	18,2	11
12			25,2	25,9	26	25,9	25,7	24,9	23,2	20,6	20,7	19	17,5	12
13			22,5	23,1	23,3	23,2	23	22,5	21,5	19,5	19,7	18,1	16,8	13
14				20,9	21	20,9	20,6	20,3	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	14
15				18,9	19,1	19	18,7	18,4	18,6	17,3	17,7	16,5	15,4	15
16				17,2	17,4	17,3	17	17,1	17,1	16,3	16,4	15,7	14,7	16
18					14,8	14,6	14,7	14,8	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	18
20					12,7	12,4	12,8	12,6	12,1	11,9	12,1	11,4	11,8	20
22						11,2	11,1	10,8	10,7	10,1	10,5	9,6	10,2	22
24						9,9	9,7	9,3	9,4	8,6	9,1	8,2	8,9	24
26							8,5	8,2	8,1	7,4	7,9	7	7,9	26
28							7,2	7,6	7,1	6,4	7,2	5,9	6,8	28
30								6,7	6,3	5,9	6,4	5,2	5,9	30
32									5,9	5,5	5,6	4,8	5,4	32
34									5,3	5,2	5	4,5	4,8	34
36										4,8	4,4	4,2	4,3	36
38											4,1	4	3,9	38
40												3,8	3,6	40
42													3,3	42

* +/- 0° nach hinten



46,9-60m



29t



7,9x8,3m



360°



13000

	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
8	18,1	16,7										8
9	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11	17,1	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13	15,7	15,2	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15	14,3	14	9,7	12	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,7	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,1	8,4	8,1	8	7,8	18
20	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22	9,6	9,7	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24	8,1	8,7	6,9	8,3	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26	6,9	7,5	6,4	7,2	6,8	6,5	7	6,7	6,5	6,3	6	26
28	6	6,6	6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	5,8	5,5	28
30	5,6	5,9	5,6	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	30
32	5,3	5,2	5,1	4,9	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	32
34	4,9	4,6	4,6	4,3	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4	4	34
36	4,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	36
38	4	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	38
40	3,6	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	40
42	3,3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	42
44	3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	44
46		2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2	2	2	2	1,9	46
48			2,3	2	2,1	2	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	48
50				1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	50
52					1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	52
54								1,1	1,1	1,1	1	54
56									0,7			56



11,5-45m



13,4t



7,9x8,3m



360°



13000

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3								3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60								3,5
4	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6							4
4,5	67,7	66,2	65,8	64,3	59,3	50,7	40,8						4,5
5	60,5	60	59,2	58,3	56,5	49,9	41						5
6	49,4	49,9	50,4	49,1	47,1	44	39,8	31,6	27,9	25,6			6
7	40,9	42,1	42,1	40,8	38,5	36,2	34	30,3	26,9	25	23,1	20,4	7
8	33,9	35,2	35,6	34,1	32,3	30,5	28,7	27,3	25,8	24,3	22,3	20	8
9	28,4	29,7	30,2	29,1	27,7	26,2	24,8	24,4	23,7	22,9	21,5	19,5	9
10		25,3	26,1	25,3	24,2	22,9	22,7	21,3	20,8	20,1	19,6	18,8	10
11		21,5	22,3	22,5	21,3	20,9	20,2	18,9	18,4	18,4	17,4	17,2	11
12		18,5	19,3	19,8	18,9	18,9	18	17,4	16,4	16,6	15,5	15,9	12
13		16,1	16,9	17,4	17,4	17	16,2	15,8	14,8	15	13,9	14,4	13
14			15	15,4	15,7	15,3	14,6	14,4	13,3	13,8	12,5	13,3	14
15			13,3	13,9	14	13,7	13,3	13,1	12,1	12,9	11,3	12,3	15
16			12	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11	11,8	10,3	11,2	16
18				10,3	10,3	10,3	10,2	10,1	9,5	9,8	8,9	9,4	18
20				8,6	8,5	8,7	8,5	8,5	8,5	8,1	8	7,9	20
22					7,2	7,3	7,2	7,1	7,2	6,8	6,9	6,6	22
24					6,1	6,2	6,1	6	6	5,7	5,8	5,5	24
26						5,3	5,1	5,1	5,1	4,8	4,9	4,6	26
28						4,6	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	4	28
30							3,9	3,8	3,8	3,5	3,6	3,4	30
32								3,4	3,4	3,1	3,2	3	32
34								3	3	2,7	2,8	2,6	34
36									2,7	2,4	2,5	2,3	36
38										2,1	2,2	2	38
40											1,9	1,7	40
42												1,5	42



46,9-60m



13,4t



7,9x8,3m

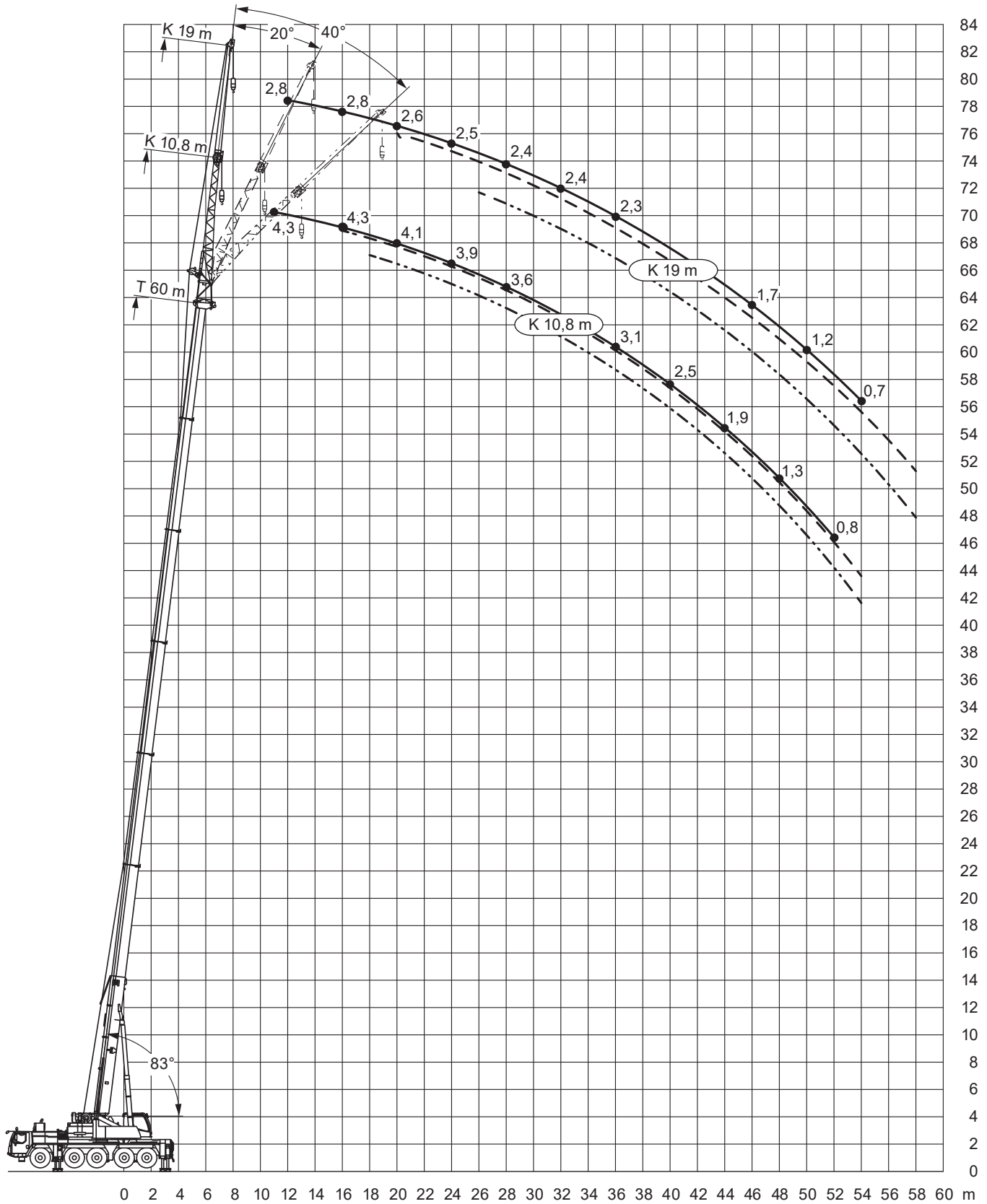


360°



13000

	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
8	18,1	16,7										8
9	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11	16,7	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12	15	15	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13	13,5	13,9	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14	12,2	12,7	10,1	12	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15	11	11,6	9,7	10,9	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16	10	10,6	9,3	10,2	9,3	9	9,5	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18	9,1	9,2	8,7	8,7	8,6	8,4	8	7,9	7,8	7,7	7,6	18
20	8	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	20
22	6,7	6,3	6,3	6	6	6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	22
24	5,6	5,2	5,3	4,9	5	4,9	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	24
26	4,7	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	26
28	4	3,7	3,8	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	28
30	3,5	3,2	3,2	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	30
32	3,1	2,8	2,8	2,5	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	32
34	2,7	2,4	2,4	2,1	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	34
36	2,3	2	2,1	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	36
38	2	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	38
40	1,8	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	0,9	1	1	0,9	0,8	40
42	1,5	1,2	1,3	1	1	1						42
44	1,3	0,9	1		0,8	0,7						44
46		0,7	0,8									46





51,3-55,6m



10,8m



29t



7,9x8,3m



360°



13000

Höhe	51,3			51,9			52,4			54,3			55,6			Höhe
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5,7			5,6			6,7									9
10	5,8			5,6			6,7			5,3			4,9			10
11	5,8			5,6			6,7			5,3			5			11
12	5,7			5,6			6,7			5,3			5			12
14	5,6	5,4		5,4	5,2		6,7	6,6		5,2	5,1		5	4,8		14
16	5,4	5,2		5,3	5,1		6,5	6,4		5,1	5		4,8	4,6		16
18	5,1	4,9	4,8	5	4,9	4,7	6,3	6,2	6,2	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	18
20	4,9	4,7	4,5	4,8	4,6	4,5	6,1	6	6	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	20
22	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3	5,8	5,7	5,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	22
24	4,4	4,3	4,1	4,4	4,2	4,1	5,5	5,3	5,3	4,4	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	24
26	4,2	4,1	4	4,1	4	4	5,2	5,1	5	4,2	4,1	4	4	4	3,9	26
28	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	4,9	4,8	4,7	4	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	28
30	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	4,6	4,5	4,5	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	30
32	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,3	4,3	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	32
34	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,7	4	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	34
36	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,5	3,5	3,7	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	36
38	3	3	3	3	3	3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3	38
40	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	2,9	3	3	2,8	2,9	2,9	40
42	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,7	2,8	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,7	42
44	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	44
46	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,3	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	46
48	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	48
50	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	50
52	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	52
54	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	0,9	1	1,1	1	1,1	1,1	0,9	1	1,1	54
56	1	1	1	0,9	1	1	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	56
58	0,8	0,8		0,7	0,8	0,8		0,6			0,6	0,6		0,6	0,6	58



56,1-60m



10,8m



29t



7,9x8,3m



360°



13000

↙ m	56,1			56,8			58,1			59,4			60			↘ m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	5,3			5,1			4,6									10
11	5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			11
12	5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			12
14	5,3	5,1		5,1	5		4,7			4,4			4,3			14
16	5,2	5		5,1	4,9		4,6	4,4		4,4	4,2		4,3	4,2		16
18	5,1	4,9	4,8	5	4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	18
20	4,9	4,7	4,6	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4,1	20
22	4,8	4,5	4,4	4,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4	4	22
24	4,6	4,4	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1	4	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	24
26	4,4	4,2	4,1	4,3	4,2	4,1	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	26
28	4,2	4,1	3,9	4,2	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	28
30	4	3,9	3,8	4	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	30
32	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	32
34	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	34
36	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	36
38	2,9	3,2	3,3	2,9	3,1	3,3	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,9	2,9	3	38
40	2,6	2,8	3	2,5	2,8	2,9	2,6	2,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,5	2,7	2,8	40
42	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,6	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,5	42
44	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	44
46	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	1,7	1,9	2	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	46
48	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	48
50	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	50
52	0,8	1	1,1	0,8	1	1	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,8	1	1,1	52
54		0,8	0,8		0,7	0,8	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9		0,7	0,8	54
56									0,6							56



51,3-55,6m



19m



29t



7,9x8,3m



360°



13000

↙	51,3			51,9			52,4			54,3			55,6			↘
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,7			3,6			4,1			3,5			3,3			11
12	3,7			3,6			4,1			3,5			3,3			12
14	3,5			3,4			4,1			3,4			3,2			14
16	3,4			3,3			4			3,2			3,1			16
18	3,3	3,1		3,2	3,1		3,9	3,6		3,1			3			18
20	3,2	3,1		3,2	3		3,8	3,6		3,1	2,9		2,9	2,8		20
22	3,1	3,1		3,1	3		3,7	3,5		3	2,9		2,9	2,8		22
24	3,1	3	3	3	3	3	3,7	3,5	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7		24
26	3	3	2,9	3	2,9	2,9	3,6	3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	26
28	3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	28
30	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	3,5	3,3	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	30
32	2,9	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	3,4	3,3	3	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	32
34	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	3,3	3,2	3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	34
36	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	3,2	3,1	3	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	36
38	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3	3,1	3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	38
40	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,7	3	2,9	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	40
42	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,5	2,7	2,9	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	42
44	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,7	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	44
46	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	46
48	1,9	2	2	1,9	2	2	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,8	2	2,1	48
50	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,6	1,9	2	1,6	1,9	2	1,6	1,8	2	50
52	1,6	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,4	1,6	1,8	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8	52
54	1,4	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	1,1	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	54
56	1,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	56
58	0,9	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	0,7	0,9	1	0,7	1	1,1	0,7	0,9	1,1	58
60	0,8	0,9	1	0,7	0,9	1		0,7	0,8		0,8	0,9		0,7	0,8	60
62	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7						0,6				62



56,1-60m



19m



29t



7,9x8,3m



360°



13000

↙ m	56,1			56,8			58,1			59,4			60			↘ m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,5															11
12	3,5			3,4			3,1			2,9			2,8			12
14	3,4			3,4			3,1			2,9			2,8			14
16	3,3			3,2			3			2,8			2,8			16
18	3,2			3,1			2,9			2,8			2,7			18
20	3,1	3		3,1	2,9		2,8	2,7		2,7	2,6		2,6	2,5		20
22	3	3		3	2,9		2,8	2,7		2,6	2,5		2,6	2,5		22
24	3	2,9		2,9	2,9		2,7	2,6		2,6	2,5		2,5	2,5		24
26	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	26
28	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	28
30	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	30
32	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	32
34	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	34
36	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	36
38	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	38
40	2,6	2,4	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	40
42	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	42
44	2,1	2,3	2,3	2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2	2,2	2,2	2	2,2	2,2	44
46	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	46
48	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2,1	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2	1,4	1,8	2	48
50	1,3	1,6	1,9	1,3	1,6	1,8	1,3	1,6	1,9	1,2	1,6	1,8	1,2	1,5	1,8	50
52	1,1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1	1,3	1,5	52
54	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3	0,8	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	0,7	1,1	1,3	54
56		0,9	1,1		0,9	1	0,6	0,9	1,1		0,9	1,1		0,9	1,1	56
58		0,7	0,8		0,6	0,8		0,7	0,9		0,7	0,9		0,6	0,8	58
60									0,6							60