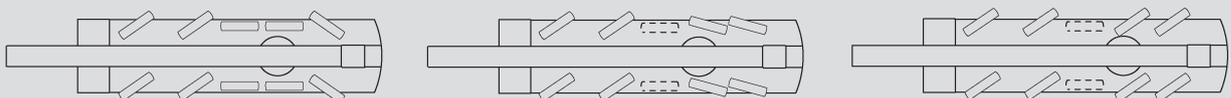


() with independent rear axle steering
 () mit unabhängiger Hinterachslenkung

Duties with reduced outrigger base on request
 Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage

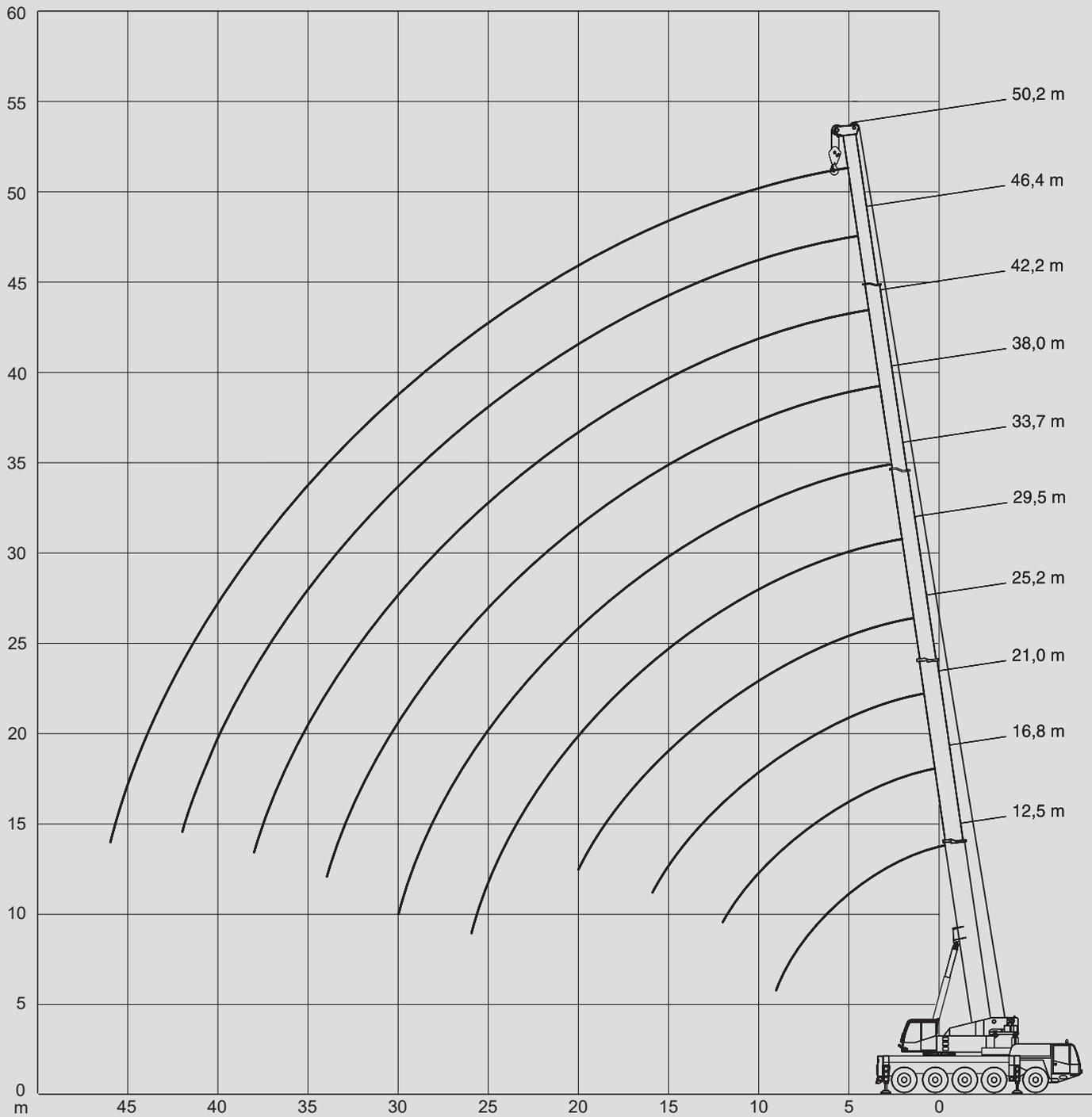
* = 32 t



PTK 100

Teleskopkrane

Telescopic Cranes



				DIN
12,5-50,2m	32t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	100*										3
3	85,5										3
3,5	79,2	76,2	73								3,5
4	73,7	70,8	68,3	53							4
4,5	68,8	66,2	63,8	50,4							4,5
5	64,5	62,2	59,8	47,9	41,7						5
6	56,6	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9					6
7	50,5	49,8	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5				7
8	44,2	44,8	43,3	36,5	34,1	28,4	25,5	21			8
9	37	39,3	38,8	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13	9
10		34,7	34,2	31,2	30	24,2	22	19,8	15,1	12,5	10
12		26,2	25,6	25,7	26	20,9	19,2	18,1	14,5	12	12
14			21,2	20,6	21	18,4	16,9	16,2	13,9	11,5	14
16			17,3	17,6	17,1	16,2	15	14,4	13,2	11	16
18				14,8	14,3	14	13,4	13	12,1	10,5	18
20				12,6	12,6	11,8	11,8	11,8	11	10	20
22					11,3	10,3	10,1	10,6	10,1	9,2	22
24					9,9	9,6	8,8	9,5	9,2	8,5	24
26					8,8	8,8	8,1	8,6	8,3	7,8	26
28						7,9	7,5	7,6	7,3	7,2	28
30						7,1	6,9	6,8	6,5	6,6	30
32							6,4	6,1	5,9***	5,8	32
34							5,9	5,6**	5,5***	5,2	34
36								5,2**	5***	4,6	36
38								4,4	4,5***	4,1	38
40									4***	3,6	40
42									3,2	3,2	42
44										2,9	44
46										2,6	46

* nach hinten / over rear

** Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

*** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

				DIN
12,5-50,2m	25t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	100*										3
3	85,5										3
3,5	79,2	76,2	73								3,5
4	73,7	70,8	68,3	53							4
4,5	68,8	66,2	63,8	50,4							4,5
5	64,2	62,2	59,8	47,9	41,7						5
6	56,2	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9					6
7	49	49,1	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5				7
8	42	42,1	41,6	36,5	34,1	28,4	25,5	21			8
9	36,5	36,6	35,9	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13	9
10		30,7	30,1	30,3	30	24,2	22	19,8	15,1	12,5	10
12		22,9	23,5	23,5	23,4	20,9	19,2	18,1	14,5	12	12
14			18,5	18,8	18,3	18	16,9	16,2	13,9	11,5	14
16			15	15,4	15,1	14,5	14,6	14,4	13,2	11	16
18				12,8	13,3	12	12	12,5	12,1	10,5	18
20				10,9	11,3	11	10,5	11,2	10,8	10	20
22					9,8	9,9	9,6	9,6	9,3	9,2	22
24					8,5	8,6	8,7	8,4	8***	8,1	24
26					7,5	7,6	7,7	7,5**	7,4***	7,1	26
28						6,7	6,8	6,8**	6,5***	6,2	28
30						6	6,1	6,1**	5,8***	5,4	30
32							5,4	5,4**	5,1***	4,7	32
34							4,8	4,8**	4,5***	4,1	34
36								4,3**	4***	3,6	36
38								3,5	3,5***	3,1	38
40									3,1***	2,7	40
42									2,3	2,3	42
44										2	44
46										1,7	46

* nach hinten / over rear

** Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

*** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

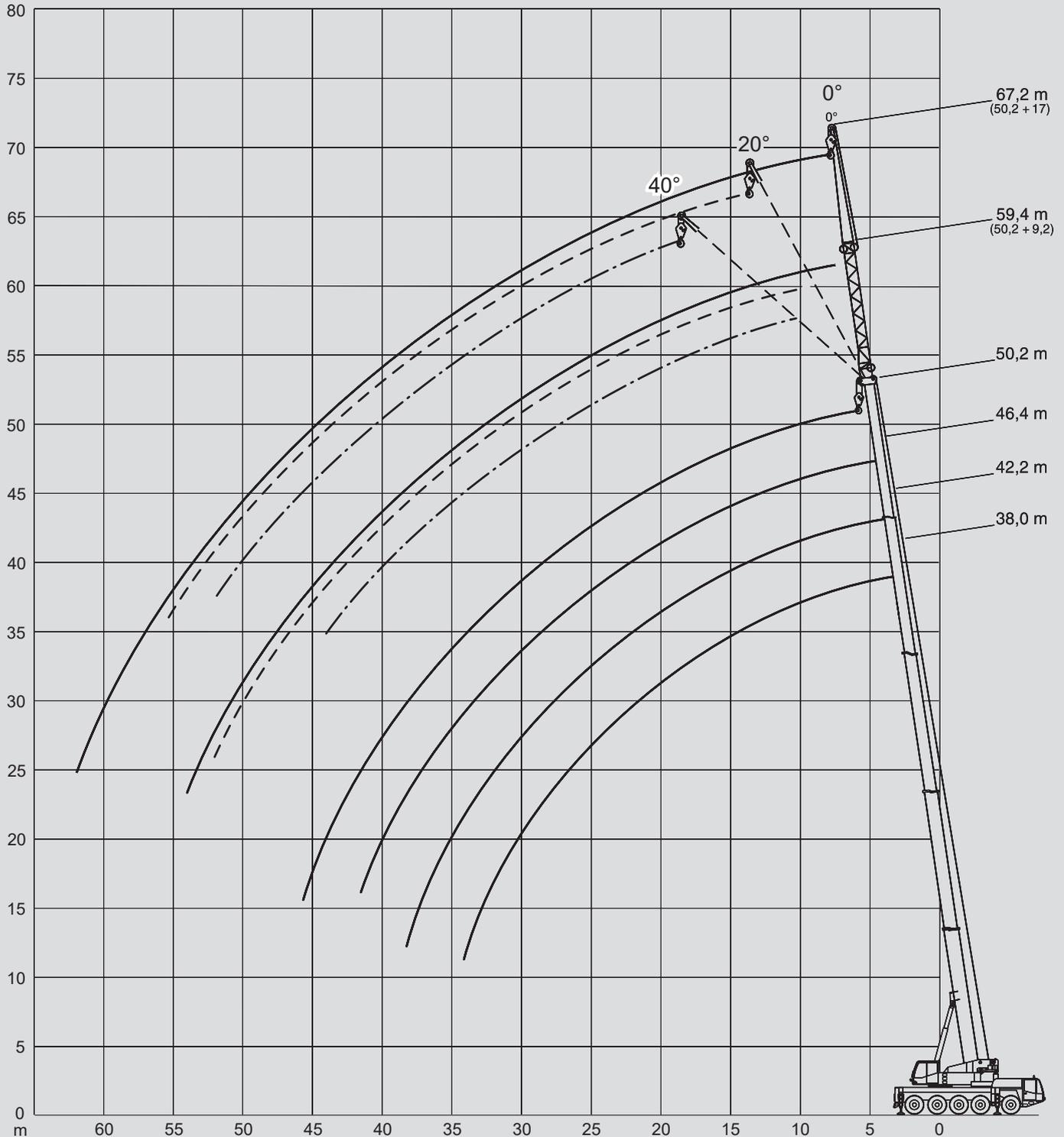
				DIN
12,5-50,2m	12t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	100*										3
3	85,5										3
3,5	79,2	76,2	73								3,5
4	73,6	70,8	68,3	53							4
4,5	68,1	66,2	63,8	50,4							4,5
5	63	62,2	59,8	47,9	41,7						5
6	51,4	51,5	46,9	43,5	39,5	33,9					6
7	41	41,2	37,6	35,5	34,5	30,9	27,5				7
8	31,9	32	32,7	31,4	29,1	27,2	25,5	21			8
9	25,9	25,9	26,6	26,9	25	23,4	22,4	20,5	15,4	13	9
10		21,6	22,2	22,7	21,7	20,3	19,4	19,2	15,1	12,5	10
12		15,7	16,3	16,7	17,4	15,8	15,9	15,9	14,5	12	12
14			12,4	12,8	13,4	13,5	13,7	13	12,3***	11,5	14
16			9,8	10,1	10,7	10,8	10,9	11**	10,6***	9,8	16
18				8,2	8,7	8,8	9	9**	8,7***	8,1	18
20				6,8	7,2	7,3	7,5	7,5**	7,2***	6,6	20
22					6,1	6,1	6,3	6,3**	6***	5,5	22
24					5,1	5,1	5,3	5,3**	5***	4,5	24
26					4,3	4,3	4,5	4,5**	4,2***	3,7	26
28						3,6	3,8	3,8**	3,5***	3,1	28
30						3,1	3,2	3,2**	2,9***	2,5	30
32							2,7	2,7**	2,4***	2	32
34							2,3	2,3**	2***	1,6	34
36								2**	1,6***	1,2	36
38								1,2	1,3***	0,9	38
40									1***		40

* nach hinten / over rear

** Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

*** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m



					DIN
38-50,2m	9,2m	32t	7,1x7m	360°	75%

m	38			42,2			46,4			50,2			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	14,4												7
8	14,2												8
9	13,7			11,7									9
10	13,1	9,3		11,3			10,3						10
12	12,2	8,9		10,7	8,8		9,4			8,4			12
14	11,3	8,6	7,1	10	8,4	7,1	8,7	7,1		7,9	6,9		14
16	10,4	8,3	7	9,3	8,1	6,9	8,1	6,8	6,1	7,5	6,4		16
18	9,7	8	6,8	8,7	7,8	6,7	7,5	6,5	5,8	7,1	6,1	5,5	18
20	9	7,7	6,6	8,1	7,5	6,5	7	6,2	5,5	6,7	5,7	5,2	20
22	8,3	7,5	6,5	7,5	7,2	6,4	6,5	5,8	5,2	6,3	5,4	5	22
24	7,7	7,1	6,4	7	6,9	6,2	6,1	5,5	5	6	5,2	4,8	24
26	7,1	6,8	6,3	6,5	6,6	6	5,7	5,2	4,8	5,7	4,9	4,6	26
28	6,5	6,4	6,2	6	6,2	5,9	5,4	5	4,6	5,4	4,7	4,4	28
30	5,9	6	6,1	5,6	5,9	5,7	5,1	4,7	4,4	5	4,5	4,2	30
32	5,3	5,5	5,8	5,2	5,5	5,5	4,8	4,5	4,2	4,7	4,3	4,1	32
34	4,6	4,9	5	4,8	5,1	5,3	4,5	4,2	4,1	4,4	4,1	4	34
36	4,1	4,3		4,3	4,5	4,6	4,2	4	3,9	4,1	3,9	3,8	36
38	3,7	3,7		3,9	4	4,1	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	38
40	3,6	3,5		3,7	3,7		3,6**	3,6	3,6	3,4	3,5	3,5	40
42	3,4	3,4		3,4	3,5		3,4**	3,4**	3,3	3	3,2	3,3	42
44				3,1*	3,1		3**	3,2**		2,6	2,8	2,9	44
46				2,7	2,8		2,7**	2,8**		2,3	2,4		46
48							2,4**	2,5**		2	2,1		48
50							1,8	1,9		1,7	1,8		50
52										1,5	1,6		52
54										1,3			54

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

					DIN
38-50,2m	17m	32t	7,1x7m	360°	75%

m	38			42,2			46,4			50,2			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	8,1												8
9	7,8			7,2									9
10	7,5			7			6,4**						10
12	7			6,5			6,2			5,6			12
14	6,5	4,8		6,1			5,8			5,4			14
16	6	4,6		5,7	4,5		5,5	4,3**		5,2			16
18	5,6	4,3	3,6	5,3	4,3		5,2	4,1		5	4,1		18
20	5,3	4,1	3,5	5	4,1	3,4	4,9	4		4,8	3,9		20
22	5	3,9	3,4	4,7	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,6	3,8	3,2	22
24	4,7	3,7	3,3	4,5	3,7	3,2	4,4	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	24
26	4,4	3,6	3,2	4,2	3,6	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,4	3	26
28	4,2	3,4	3,1	4	3,4	3,1	4	3,3	3	4	3,3	2,9	28
30	4	3,3	3	3,8	3,3	3	3,8	3,2	3	3,8	3,1	2,9	30
32	3,8	3,2	3	3,7	3,2	2,9	3,6	3	2,9	3,6	3	2,8	32
34	3,6	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,5	2,9	2,9	3,4	2,9	2,7	34
36	3,5	3,1	2,9	3,4	3,1	2,8	3,3	2,8	2,8	3,2	2,8	2,7	36
38	3,3	3	2,9	3,2	3,1	2,8	3,2	2,7	2,7	3	2,7	2,6	38
40	3,2	3	2,9	3,1	3,1	2,8	3,1	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	40
42	3	2,9	2,9	3	3,1	2,8	2,9	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	42
44	2,7	2,8		2,8	3,1	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	44
46	2,4	2,6		2,5	2,7	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	46
48	2,1	2,2		2,3	2,4		2,3	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	48
50	2	2		2,2	2,2		2,2**	2,2		1,9	2,2	2,2	50
52				2,1	2,2		2**	1,9		1,6	1,9	2	52
54				1,9			1,8**	1,9**		1,4	1,6		54
56							1,6**	1,7**		1,2	1,4		56
58							1,1			1			58
60										0,8			60
62										0,7			62

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

					DIN
38-50,2m	9,2m	25t	7,1x7m	360°	75%

m	38			42,2			46,4			50,2			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	14,4												7
8	14,2			10,8*									8
9	13,7			11,7			10*						9
10	13,1	9,3		11,3			10,3						10
12	12,2	8,9		10,7	8,8		9,4			8,4			12
14	11,3	8,6	7,1	10	8,4	7,1	8,7	7,1		7,9	6,9		14
16	10,4	8,3	7	9,3	8,1	6,9	8,1	6,8	6,1	7,5	6,4		16
18	9,7	8	6,8	8,7	7,8	6,7	7,5	6,5	5,8	7,1	6,1	5,5	18
20	9	7,7	6,6	8,1	7,5	6,5	7	6,2	5,5	6,7	5,7	5,2	20
22	8,3	7,5	6,5	7,5	7,2	6,4	6,5	5,8	5,2	6,3	5,4	5	22
24	7,7	7,1	6,4	7	6,9	6,2	6,1	5,5	5	6	5,2	4,8	24
26	6,6	6,8	6,3	6,5	6,6	6	5,7	5,2	4,8	5,7	4,9	4,6	26
28	5,7	6,1	6,2	5,9	6,2	5,9	5,4	5	4,6	5,4	4,7	4,4	28
30	4,9	5,2	5,5	5,1	5,5	5,7	5,1	4,7	4,4	5	4,5	4,2	30
32	4,4	4,5	4,7	4,6	4,7	4,9	4,6**	4,5	4,2	4,5	4,3	4,1	32
34	4,2	3,9	4	4,3	4,1	4,3	4,2**	4,2	4,1	3,9	4,1	4	34
36	3,9	3,7		3,8*	3,9	3,9	3,8**	3,8**	3,9	3,4	3,7	3,8	36
38	3,7	3,6		3,6*	3,5	3,6	3,3**	3,5**	3,5**	2,9	3,2	3,3	38
40	3,3	3,4		3,3*	3,3*		2,9**	3,1**	3,2**	2,5	2,7	2,9	40
42	3	3		2,9*	3*		2,5**	2,7**	2,5	2,1	2,3	2,5	42
44				2,6*	2,7*		2,2**	2,3**		1,8	2	2,1	44
46				1,9	2		1,9**	2**		1,5	1,7		46
48							1,7**	1,7**		1,2	1,4		48
50							1,1	1,1		1	1,1		50
52										0,8	0,9		52

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

					DIN
38-50,2m	17m	25t	7,1x7m	360°	75%

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

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

						DIN
38-50,2m	9,2m	12t	7,1x7m	360°		75%

m	38			42,2			46,4			50,2			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	14,4												7
8	14,2												8
9	13,7			11,7									9
10	13,1	9,3		11,3			10,3						10
12	12,2	8,9		10,7	8,8		9,4			8,4			12
14	11,3	8,6	7,1	10	8,4	7,1	8,7	7,1		7,9	6,9		14
16	9,5	8,3	7	9,3	8,1	6,9	8,1	6,8	6,1	7,5	6,4		16
18	7,8	8	6,8	7,8	7,8	6,7	7,5	6,5	5,8	7,1	6,1	5,5	18
20	6,4	7	6,6	6,7	7,2	6,5	6,6	6,2	5,5	6,3	5,7	5,2	20
22	5,9	5,7	6,2	6	6	6,4	5,8**	5,8	5,2	5,1	5,4	5	22
24	5,4	4,9	5,1	5,3	5,3	5,3	4,9**	5	5	4,2	4,7	4,8	24
26	4,5	4,7	4,6	4,5*	4,6*	4,7	4,1**	4,5**	4,5	3,4	3,9	4,3	26
28	3,8	4,1	4,3	3,8*	4,1*	4,3*	3,4**	3,7**	4**	2,8	3,2	3,6	28
30	3,2	3,5	3,7	3,2*	3,5*	3,7*	2,8**	3,1**	3,4**	2,3	2,6	2,9	30
32	2,7	2,9	3,1	2,7*	2,9*	3,1*	2,2**	2,6**	2,8**	1,8	2,1	2,4	32
34	2,2	2,4	2,6	2,2*	2,4*	2,6*	1,8**	2,1**	2,3**	1,4	1,7	1,9	34
36	1,8	2		1,8*	2*	2,1*	1,4**	1,7**	1,8**	1	1,3	1,5	36
38	1,5	1,7		1,5*	1,6*	1,7*	1,1**	1,3**	1,4**	0,7	0,9	1,1	38
40	1,2	1,3		1,2*	1,3*		0,8**	1**	1,1**		0,6	0,7	40
42	1	1		0,9*	1*			0,7**					42
44				0,7*	0,8*								44

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

					DIN
38-50,2m	17m	12t	7,1x7m	360°	75%

m	38			42,2			46,4			50,2			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	8,1												8
9	7,8			7,2									9
10	7,5			7			6,4**						10
12	7			6,5			6,2			5,6			12
14	6,5	4,8		6,1			5,8			5,4			14
16	6	4,6		5,7	4,5		5,5	4,3**		5,2			16
18	5,6	4,3	3,6	5,3	4,3		5,2	4,1		5	4,1		18
20	5,3	4,1	3,5	5	4,1	3,4	4,9	4		4,8	3,9		20
22	5	3,9	3,4	4,7	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,6	3,8	3,2	22
24	4,6	3,7	3,3	4,5	3,7	3,2	4,4	3,6	3,1	4,3	3,6	3,1	24
26	3,9	3,6	3,2	4,1	3,6	3,1	4**	3,5	3,1	3,5	3,4	3	26
28	3,7	3,4	3,1	3,7	3,4	3,1	3,5**	3,3	3	2,9	3,3	2,9	28
30	3,4	3,1	3	3,4*	3,3	3	3**	3,2	3	2,3	3,1	2,9	30
32	2,9	2,9	3	2,9*	3,1	2,9	2,5**	3**	2,9	1,9	2,5	2,8	32
34	2,5	2,8	2,7	2,4*	2,7*	2,9	2**	2,6**	2,7	1,5	2,1	2,6	34
36	2,1	2,5	2,7	2*	2,5*	2,5	1,7**	2,1**	2,5**	1,1	1,7	2,1	36
38	1,8	2,1	2,4	1,7*	2,1*	2,4*	1,3**	1,7**	2,1**	0,8	1,3	1,7	38
40	1,4	1,8	2	1,4*	1,7*	2*	1**	1,4**	1,7**		1	1,4	40
42	1,2	1,4	1,6	1,1*	1,4*	1,6*	0,7**	1,1**	1,3**		0,7	1	42
44	0,9	1,2		0,9*	1,1*	1,3*		0,8**	1,0**			0,7	44
46	0,7	0,9		0,7*	0,9*	0,7*			0,7**				46
48		0,7			0,6*								48

* Hauptauslegerlänge 40,8 m / main boom length 40,8 m

** Hauptauslegerlänge 45,0 m / main boom length 45,0 m

					DIN
12,5-50,2m	1,6m	32t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	20										3
3,5	20										3,5
4	20	20	20								4
4,5	20	20	20	20							4,5
5	20	20	20	20							5
6	20	20	20	20	20						6
7	20	20	20	20	20	20					7
8	20	20	20	20	20	20	20				8
9	20	20	20	20	20	20	20	16,5			9
10		20	20	20	20	20	19	16,5	12,5	11	10
12		20	20	20	20	18,1	16,7	15,8	12	11	12
14			19,6	19,6	18,5	16,3	14,9	14,5	11,3	10,4	14
16			16,7	15,9	16,5	14,6	13,3	13	10,6	9,8	16
18				14	13,8	13	11,9	11,7	9,9	9,2	18
20				12,1	11,7	11,4	10,7	10,5	9,2	8,6	20
22					10	9,7	9,6	9,5	8,6	8,1	22
24					8,7	8,4	8,3	8,5	8	7,6	24
26					8,1	7,3	7,2	7,7	7,4	7,1	26
28						6,7	6,6	7,1	6,8	6,6	28
30						6,3	6,1	6,3	6	6	30
32							5,6	5,6	5,3	5,3	32
34							5,2	5	4,7	4,7	34
36								4,5	4,1	4,1	36
38								4	3,7	3,6	38
40									3,2	3,2	40
42									2,9	2,8	42
44										2,5	44
46										2,2	46

					DIN
12,5-50,2m	1,6m	25t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	20										3
3,5	20										3,5
4	20	20	20								4
4,5	20	20	20	20							4,5
5	20	20	20	20							5
6	20	20	20	20	20						6
7	20	20	20	20	20	20					7
8	20	20	20	20	20	20	20				8
9	20	20	20	20	20	20	20	16,5			9
10		20	20	20	20	20	19	16,5	12,5	11	10
12		20	20	20	20	18,1	16,7	15,8	12	11	12
14			17,9	17,1	17,7	16,3	14,9	14,5	11,3	10,4	14
16			14,6	14,8	14,4	14	13,3	13	10,6	9,8	16
18				12,3	11,9	11,6	11,6	11,7	9,9	9,2	18
20				10,5	10,3	9,7	9,7	10	9,2	8,6	20
22					9,3	8,2	8,3	8,9	8,6	8,1	22
24					8,1	7,5	7,7	7,9	7,6	7,6	24
26					7,1	7,1	7,1	6,9	6,6	6,6	26
28						6,3	6,3	6	5,7	5,7	28
30						5,6	5,6	5,2	4,9	4,9	30
32							5	4,6	4,3	4,2	32
34							4,4	4	3,7	3,7	34
36								3,5	3,2	3,2	36
38								3,1	2,8	2,7	38
40									2,4	2,3	40
42									2	2	42
44										1,7	44
46										1,4	46

					DIN
12,5-50,2m	1,6m	12t	7,1x7m	360°	75%

m	12,5	16,8	21	25,2	29,5	33,7	38	42,2	46,4	50,2	m
3	20										3
3,5	20										3,5
4	20	20	20								4
4,5	20	20	20	20							4,5
5	20	20	20	20							5
6	20	20	20	20	20						6
7	20	20	20	20	20	20					7
8	20	20	20	20	20	20	20				8
9	20	20	20	20	20	20	20	16,5			9
10		20	20	20	20	20	19	16,5	12,5	11	10
12		15,6	16	16,3	15,8	15,4	15	15	12	11	12
14			12,2	12,5	12,9	11,6	11,6	12	11,3	10,4	14
16			9,6	9,9	10,3	10,2	10,4	10	9,7	9,4	16
18				8	8,4	8,4	8,5	8,1	7,8	7,5	18
20				6,6	6,9	7	7,1	6,7	6,3	6,1	20
22					5,8	5,8	5,9	5,5	5,1	5	22
24					4,8	4,8	4,9	4,5	4,2	4,1	24
26					4	4	4,1	3,7	3,4	3,3	26
28						3,4	3,4	3	2,7	2,7	28
30						2,8	2,9	2,5	2,2	2,1	30
32							2,4	2	1,7	1,7	32
34							2	1,6	1,3	1,3	34
36								1,3	0,9	0,9	36
38								0,9	0,6		38

