





				<b>EN</b>
12,8-78m	70,2t	8,86x8,4m	360°	13000

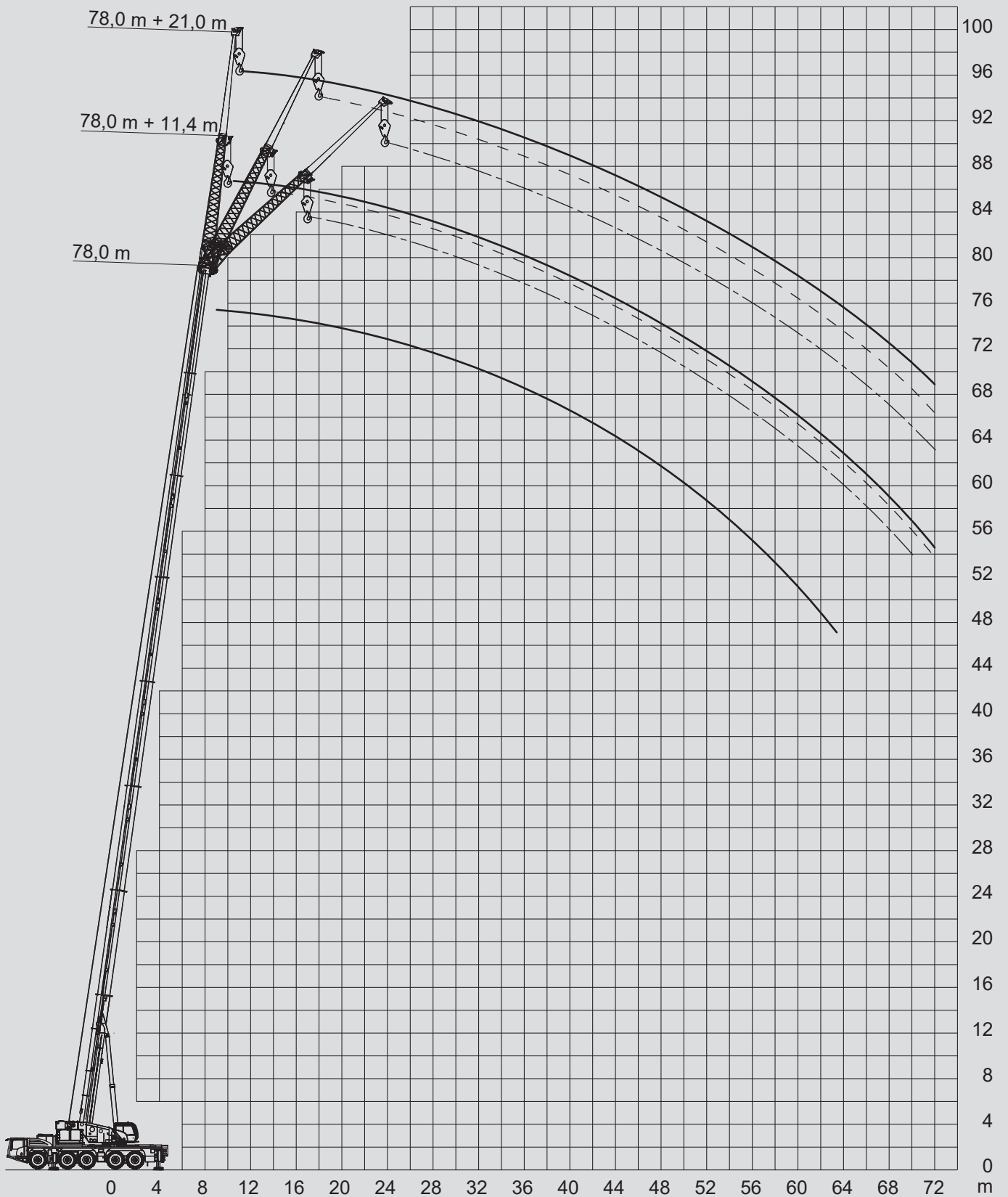
m	12,8*	12,8	16,9	21	25,1	29,2	33,3	37,4	41,5	45,6	49,5	53,6	57,9	62	66,1	70,2	72,7	74	75,3	76,1	78	m	
2,5	220																						2,5
3	130	130	130	130	112,5																		3
4	128	128	127,5	128,5	112,5	88,3																	4
5	113	112	111,5	111,5	111	85,7	70,3																5
6	98,7	98,7	99	98,6	99	85,1	69,5	55,7															6
7	89	88,3	88,4	88,7	88,4	83	68,3	54,6	44,8														7
8	80,3	79,6	79,7	80,1	79,7	78,6	67,1	53,5	42,9	38,2													8
9	67,6	67,6	72,4	72,8	72,4	71,6	65,8	52,3	41,9	37,6	32,5												9
10	43,3	43,3	65,5	65,3	64,8	64,8	64,6	50,8	40,9	36,7	32,1												10
12			53,8	53,6	53	53,7	52,9	47,3	38,2	34,1	30,6	27,5	23,2										12
14			37,8	44,6	45,2	44,7	43,8	43,1	35,2	30,3	27,7	25,7	22,7	18,9									14
16				37,9	38,5	37,9	37,1	37,9	32,2	27,1	25	23,5	21,5	18,5	15,6								16
18				27,1	33,3	32,8	33,4	32,7	29,5	24,3	22,6	21,4	20	17,4	14,9	13,1	12,3	11,5	10,5	9,7			18
20					29,2	28,6	29,3	28,5	27,2	21,9	20,4	19,4	18,4	16,1	13,9	12,2	12	11,3	10,3	9,6	8,9		20
22					20,7	26,2	25,6	24,6	25,3	20	18,4	17,8	16,8	15	13	11,4	11,4	11,1	10	9,4	8,7		22
24						23	22,4	22	22,2	18,3	16,6	16,2	15,4	14	12,2	10,7	10,7	10,7	9,8	9,2	8,5		24
26						17	19,8	20,5	19,6	16,7	15,2	14,7	14,1	13	11,5	10	10,1	10,1	9,4	9	8,3		26
28						5,5	18	18,3	17,5	15,4	14	13,4	12,9	12,1	10,9	9,4	9,5	9,5	9	8,6	8,1		28
30							13,9	16,5	15,6	14,2	12,9	12,3	11,8	11,2	10,3	9	9	9	8,6	8,3	7,8		30
32							5,4	14,9	14,1	13,1	12	11,2	10,9	10,4	9,8	8,5	8,5	8,6	8,1	7,9	7,4		32
34								11,5	12,7	12,1	11,1	10,4	10	9,6	9,2	8,1	8,1	8	7,7	7,5	7,1		34
36								3,9	11,5	11,1	10,3	9,6	9,2	8,9	8,6	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1	6,8		36
38									10,1	10,5	9,6	9	8,5	8,2	8,1	7,3	7,1	7	6,8	6,7	6,4		38
40									3,8	10	8,9	8,4	7,9	7,6	7,5	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	6,1		40
42										8,9	8	7,8	7,4	7	7	6,5	6,3	6,1	6	5,9	5,8		42
44											7,3	7,3	6,9	6,6	6,4	6,2	5,9	5,6	5,6	5,5	5,5		44
46											6,7	6,7	6,4	6,1	5,9	5,9	5,5	5,3	5,2	5,2	5,1		46
48												6	6	5,7	5,5	5,6	5,1	4,9	4,8	4,8	4,8		48
50												5,5	5,6	5,4	5,2	5,2	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5		50
54													4,6	4,7	4,7	4,5	4	3,9	3,8	3,8	3,9		54
58														4,3	4,2	3,8	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3		58
62															3,7	3,2	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7		62
66																2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2		66
70																		1,1	1,8	1,8	1,8		70

\* nach hinten / over rear

\*\* Max. Tragfähigkeit – mit zusätzlicher Sonderausstattung / Max. capacity - with special equipment

				<b>EN</b>
12,8-78m	51,6t	8,86x8,4m	360°	13000

m	12,8	16,9	21	25,1	29,2	33,3	37,4	41,5	45,6	49,5	53,6	57,9	62	66,1	70,2	72,7	74	75,3	76,1	78	m		
3	130	130	130	112,5																	3		
4	127,5	127	127	112,5	88,3																	4	
5	111	111	110,5	111	85,7	70,3																5	
6	98	98	98,2	98	85,1	69,5	55,7															6	
7	87,4	87,5	87,9	87,5	83	68,3	54,6	44,8														7	
8	76,5	77,1	76,9	76,4	75,5	67,1	53,5	42,9	38,2													8	
9	67,5	68,1	67,9	67,4	68,1	65,8	52,3	41,9	37,6	32,5												9	
10	43,3	60,1	60	59,4	60,2	59,3	50,8	40,9	36,7	32,1												10	
12		48,4	48,2	48,9	48,4	47,5	47,3	38,2	34,1	30,6	27,5	23,2										12	
14		36,6	40	40	39,3	39,9	39,2	35,2	30,3	27,7	25,7	22,7	18,9									14	
16			32,7	32,4	33,3	32,7	31,6	32,2	27,1	25	23,5	21,5	18,5	15,6								16	
18			24,5	27,2	27,8	27,1	27,4	27	24,3	22,6	21,4	20	17,4	14,9	13,1	12,3	11,5	10,5	9,7			18	
20				24	23,6	23,4	23,8	22,8	21,9	20,4	19,4	18,4	16,1	13,9	12,2	12	11,3	10,3	9,6	8,9		20	
22				20	20,4	21,1	20,5	19,6	19,3	18,4	17,8	16,8	15	13	11,4	11,4	11,1	10	9,4	8,7		22	
24					18,3	18,5	17,9	17	16,7	16,5	16,2	15,4	14	12,2	10,7	10,7	10,7	9,8	9,2	8,5		24	
26					16,8	16,4	15,7	15,3	14,5	14,5	14,2	14,1	13	11,5	10	10,1	10,1	9,4	9	8,3		26	
28					5,5	14,6	13,9	13,5	13,2	12,7	12,9	12,5	12,1	10,9	9,4	9,5	9,5	9	8,6	8,1		28	
30						13,1	12,4	12,2	12,2	11,1	11,3	11,4	11,2	10,3	9	9	9	8,6	8,3	7,8		30	
32						5,4	11,2	11	10,9	10,1	9,9	10,2	9,9	9,8	8,5	8,5	8,6	8,1	7,9	7,4		32	
34							10,1	10,5	9,7	9,3	9	9	8,9	9	8,1	8,1	8	7,7	7,5	7,1		34	
36								3,9	9,6	8,8	8,4	8,4	8	8,4	8	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1	6,8		36
38									8,7	7,9	7,5	7,7	7,4	7,5	7	7,3	7,1	7	6,8	6,7	6,4		38
40									3,8	7,1	7,2	6,9	6,9	6,6	6,7	6,6	6,4	6,4	6,4	6,3	6,1		40
42										6,6	6,6	6,2	6,4	6,1	6,3	5,9	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8		42
44											5,9	5,8	5,9	5,9	5,6	5,2	5,2	5	5	5	5,1		44
46												5,4	5,4	5,3	5,4	5	4,6	4,8	4,3	4,4	4,4	4,5	46
48													5,1	5	5,1	4,5	4	4,5	3,8	3,8	3,9	4	48
50														4,6	4,7	4,6	4	3,5	4	3,3	3,3	3,4	50
54															4,1	3,7	3,1	2,7	3,1	2,4	2,4	2,5	54
58																3	2,6	1,9	2,4	1,7	1,7	1,7	58
62																	2,2	1,3	1,7	1	1,1	1,1	62
66																							66



					<b>EN</b>
12,8-78m	11,4m	70,2t	8,86x8,4m	360°	13000

m	12,8			41,5			53,6			78			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	19,7												3
4	19,7												4
5	19,7												5
6	19,7	15,9											6
7	19,7	14,8											7
8	19,2	13,9											8
9	17,4	13,1	10,5	19,7									9
10	16	12,4	10,1	19,7									10
12	13,9	11,2	9,4	19,6									12
14	12,3	10,2	8,9	17,7	12,9		15						14
16	10,9	9,4	8,5	16,2	12,1	9,7	14,9						16
18	9,8	8,8		15	11,5	9,4	14,7	11,8					18
20	8,9	8,4		14	10,8	9,2	14,5	11,3	9,2				20
22				13	10,3	8,9	14	10,8	9	5,2			22
24				12,1	9,9	8,7	13,2	10,4	8,8	5,1			24
26				11,3	9,4	8,4	12,5	9,9	8,6	5			26
28				10,7	9,1	8,1	11,9	9,6	8,4	4,9	4,9		28
30				10,2	8,7	7,9	11,1	9,2	8,2	4,8	4,8	4,9	30
32				9,7	8,4	7,7	10,3	8,9	8,1	4,7	4,7	4,7	32
34				9,2	8,1	7,6	9,6	8,7	7,9	4,5	4,6	4,5	34
36				8,8	7,8	7,5	8,9	8,4	7,7	4,4	4,4	4,3	36
38				8,4	7,6	7,3	8,2	8	7,6	4,3	4,2	4	38
40				8,1	7,4	2,7	7,6	7,5	7,4	4,2	4	3,9	40
42				7,8	7,2		7	7,1	7,2	4	3,7	3,7	42
44				7,5	7,1		6,4	6,6	6,7	3,8	3,6	3,5	44
46				7,4	7		5,9	6,1	6,2	3,6	3,4	3,3	46
48				7,1	2		5,5	5,7	5,7	3,4	3,2	3,2	48
50				4,5			5,1	5,2		3,2	3,1	3	50
54							4,5	4,5		2,8	2,8	2,8	54
58							3,8	4		2,5	2,5	2,6	58
62							2,4			2,2	2,3	2,3	62
66										1,9	1,9	1,9	66
70										1,5	1,6	1,6	70
74										1,1	1,2		74

					<b>EN</b>
12,8-78m	21m	70,2t	8,86x8,4m	360°	13000

m	12,8			41,5			53,6			78			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
4	10,4												4
5	10,1												5
6	9,9												6
7	9,7												7
8	9,4												8
9	9												9
10	8,7			8,1									10
12	7,8	6,2		7,9									12
14	7	5,7		7,7			6,9						14
16	6,3	5,3		7,5			6,8						16
18	5,7	4,9	4,3	7,3	5,8		6,6						18
20	5,2	4,6	4,1	7,1	5,5		6,5						20
22	4,8	4,3	3,9	6,9	5,3		6,4	5,4					22
24	4,5	4,1	3,8	6,7	5,1	4,1	6,2	5,2		3,2			24
26	4,2	3,9	3,7	6,5	4,9	4	6,1	5,1		3,1			26
28	4	3,8		6,3	4,7	3,9	6	4,9	4	3,1			28
30	3,8			6	4,6	3,9	5,9	4,7	3,9	3			30
32				5,7	4,4	3,8	5,7	4,6	3,8	2,9			32
34				5,4	4,3	3,7	5,6	4,5	3,8	2,9	3		34
36				5,2	4,2	3,7	5,5	4,4	3,7	2,8	2,9		36
38				5	4,1	3,7	5,4	4,3	3,7	2,8	2,8	2,7	38
40				4,8	4	3,6	5,2	4,2	3,6	2,7	2,7	2,6	40
42				4,6	3,9	3,6	5	4,1	3,6	2,6	2,7	2,5	42
44				4,4	3,8	3,6	4,9	4	3,6	2,6	2,6	2,4	44
46				4,3	3,8	3,6	4,7	3,9	3,6	2,5	2,5	2,4	46
48				4,1	3,7	1,7	4,6	3,8	3,5	2,4	2,3	2,3	48
50				4	3,7		4,4	3,8	3,5	2,3	2,2	2,2	50
54				3,9	3,6		4,1	3,7	3,5	2,1	2	2	54
58				3,8	1		3,6	3,5	3,5	1,9	1,8	1,8	58
62							3,2	3,3		1,7	1,6	1,6	62
66							2,7	2,9		1,5	1,4	1,4	66
70							2,1			1,3	1,3	1,3	70
74										1,1	1	1,1	74

\* 76,8 m Hauptausleger / 76,8 m main boom

					<b>EN</b>
12,8-78m	11,4m	51,6t	8,86x8,4m	360°	13000

m	12,8			41,5			53,6			78			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	19,7												3
4	19,7												4
5	19,7												5
6	19,7	15,9											6
7	19,7	14,8											7
8	19,2	13,9											8
9	17,4	13,1	10,5	19,7									9
10	16	12,4	10,1	19,7									10
12	13,9	11,2	9,4	19,6									12
14	12,3	10,2	8,9	17,7	12,9		15						14
16	10,9	9,4	8,5	16,2	12,1	9,7	14,9						16
18	9,8	8,8		15	11,5	9,4	14,7	11,8					18
20	8,9	8,4		14	10,8	9,2	14,5	11,3	9,2				20
22				13	10,3	8,9	14	10,8	9	5,2			22
24				12,1	9,9	8,7	13,2	10,4	8,8	5,1			24
26				11,3	9,4	8,4	12,5	9,9	8,6	5			26
28				10,7	9,1	8,1	11,9	9,6	8,4	4,9	4,9		28
30				10,2	8,7	7,9	11,1	9,2	8,2	4,8	4,8	4,9	30
32				9,7	8,4	7,7	9,9	8,9	8,1	4,7	4,7	4,7	32
34				9,2	8,1	7,6	8,7	8,7	7,9	4,5	4,6	4,5	34
36				8,8	7,8	7,5	8	8,4	7,7	4,4	4,4	4,3	36
38				8,3	7,6	7,3	7,2	7,4	7,6	4,3	4,2	4	38
40				7,5	7,4	2,7	6,4	6,9	6,9	4,2	4	3,9	40
42				6,7	7		5,6	6,2	6,5	4	3,7	3,7	42
44				6,3	6,3		5,2	5,4	5,7	3,8	3,6	3,5	44
46				5,7	5,9		4,9	4,8	5	3,6	3,4	3,3	46
48				5,1	2		4,6	4,6	4,6	3,4	3,2	3,2	48
50				4,1			4,1	4,3		3,2	3,1	3	50
54							3,3	3,4		2,4	2,8	2,8	54
58							3	3		1,6	2	2,2	58
62							2,3				1,3	1,5	62



					<b>EN</b>
12,8-78m	21m	51,6t	8,86x8,4m	360°	13000

m	12,8			41,5			53,6			78			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
4	10,4												4
5	10,1												5
6	9,9												6
7	9,7												7
8	9,4												8
9	9												9
10	8,7			8,1									10
12	7,8	6,2		7,9									12
14	7	5,7		7,7			6,9						14
16	6,3	5,3		7,5			6,8						16
18	5,7	4,9	4,3	7,3	5,8		6,6						18
20	5,2	4,6	4,1	7,1	5,5		6,5						20
22	4,8	4,3	3,9	6,9	5,3		6,4	5,4					22
24	4,5	4,1	3,8	6,7	5,1	4,1	6,2	5,2		3,2			24
26	4,2	3,9	3,7	6,5	4,9	4	6,1	5,1		3,1			26
28	4	3,8		6,3	4,7	3,9	6	4,9	4	3,1			28
30	3,8			6	4,6	3,9	5,9	4,7	3,9	3			30
32				5,7	4,4	3,8	5,7	4,6	3,8	2,9			32
34				5,4	4,3	3,7	5,6	4,5	3,8	2,9	3		34
36				5,2	4,2	3,7	5,5	4,4	3,7	2,8	2,9		36
38				5	4,1	3,7	5,4	4,3	3,7	2,8	2,8	2,7	38
40				4,8	4	3,6	5,2	4,2	3,6	2,7	2,7	2,6	40
42				4,6	3,9	3,6	5	4,1	3,6	2,6	2,7	2,5	42
44				4,4	3,8	3,6	4,9	4	3,6	2,6	2,6	2,4	44
46				4,3	3,8	3,6	4,7	3,9	3,6	2,5	2,5	2,4	46
48				4,1	3,7	1,7	4,2	3,8	3,5	2,4	2,3	2,3	48
50				4	3,7		3,7	3,8	3,5	2,3	2,2	2,2	50
54				3,9	3,6		3,2	3,4	3,5	2,1	2	2	54
58				3,4	1		2,7	2,8	2,8	1,6	1,8	1,8	58
62							2,1	2,4			1,6	1,6	62
66							1,9	1,8			1,1	1,4	66
70							1,6						70

\* 76,8 m Hauptausleger / 76,8 m main boom

