



**HEAVY
ALL TERRAIN
CRANE**

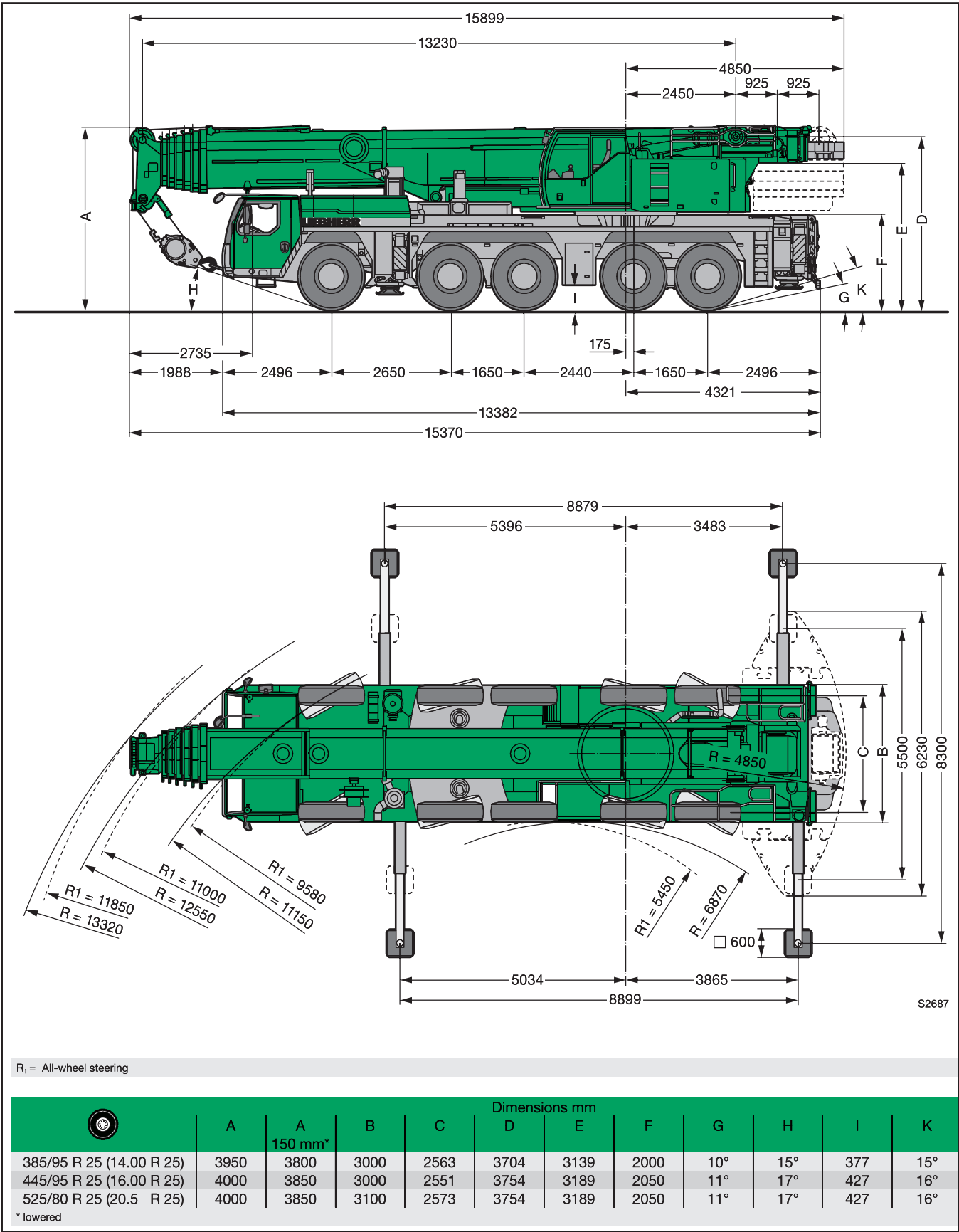


Liebherr LTM 1200 5.1



www.emersoncranes.co.uk

Dimensions



Full specifications are available, including intermediate boom lengths and short rigger duties - please contact the hire desk: Tel: 020 8548 3900

Lifting Capacities






<div><div><div><div><div></div><div>13,2 – 72 m</div></div><div><div></div><div>T</div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div>360°</div></div><div><div></div><div>16 t</div></div><div><div>EN</div></div></div></div>															
<div><div></div><div>m</div></div>	13,2 m	17,7 m	22,2 m	26,7 m	31,3 m	35,8 m	40,3 m	44,8 m	49,3 m	53,8 m	58,3 m	62,8 m	67,3 m	72 m	<div><div></div><div>m</div></div>
3	133,8	124,4	120,5												3
3,5	129,9	125,5	120,7												3,5
4	120,8	120,8	118,8	112,8											4
4,5	112	112	111,8	109,7											4,5
5	104	104,1	103,9	98,9	86,7										5
6	88,4	89	84,3	76,7	72,4	65,7									6
7	73,2	72,3	66	63	58,2	54,1	50,9								7
8	58,2	58,3	55	52	49,7	46,9	43,4	39							8
9	45,6	47,8	46,5	43,9	42,8	40	36,8	34,2	31,1						9
10	37,1	39,1	39,5	39,1	36,9	34,4	31,7	29,5	27,9	24,9					10
11		32,8	34,6	33,8	32,1	29,9	27,6	27,4	25,2	23,5	19,7				11
12		28,2	29,5	29,7	28,2	26,4	24,3	24,4	22,4	20,9	19,1	16			12
13		24,3	25,5	25,9	25	23,7	21,6	21,7	20,3	19,5	18	15,6	13,2		13
14		21,1	22,3	22,7	22,4	22,3	19,2	19,5	18,6	17,4	16,1	15,1	12,9		14
15		18,6	19,7	20	19,9	20,5	17,2	17,6	17,5	15,8	15,4	13,9	12,6	10,6	15
16			17,5	17,9	17,7	18,5	15,8	16,6	15,9	15	13,9	12,9	12,2	10,4	16
18			14,2	14,9	14,3	15,1	14,6	14,5	13,3	12,8	12,2	11,3	10,2	9,5	18
20				12,6	11,8	12,6	12,9	12,3	12	11,3	10,5	9,5	8,4	7,9	20
22				10,6	10,1	11,1	10,9	10,7	10,3	9,7	8,9	8	7	6,6	22
24				9,1	9,2	9,5	9,3	9,3	9	8,3	7,5	6,8	5,8	5,5	24
26					7,9	8,2	8,1	8	7,7	7,2	6,4	5,7	4,8	4,5	26
28					6,8	7,1	7	6,9	6,7	6,2	5,5	4,8	4	3,7	28
30						6,1	6	5,9	5,7	5,3	4,7	4	3,2	3	30
32						5,3	5,1	5,1	4,8	4,6	3,9	3,3	2,6	2,4	32
34							4,4	4,4	4,1	3,9	3,3	2,7	2	1,7	34
36							3,8	3,7	3,5	3,2	2,8	2,2			36
38								3,2	2,9	2,7	2,3	1,7			38
40								2,7	2,4	2,2	1,8				40
42								2,3	2	1,8					42
44									1,6						44

t_210_00116_01_000

<div><div><div><div><div></div><div>13,2 – 72 m</div></div><div><div></div><div>T</div></div></div><div><div><div></div><div>360°</div></div><div><div><div></div><div>4 t</div></div></div><div>EN</div></div></div></div>															
<div><div></div><div>m</div></div>	13,2 m	17,7 m	22,2 m	26,7 m	31,3 m	35,8 m	40,3 m	44,8 m	49,3 m	53,8 m	58,3 m	62,8 m	67,3 m	72 m	<div><div></div><div>m</div></div>
3	133,8	124,4	120,5												3
3,5	129,2	125,5	120,7												3,5
4	119,7	119,7	118,1	107,8											4
4,5	110,2	110,2	102	91,8											4,5
5	100,6	97	86,8	76,9	71,3										5
6	76,2	70,8	65,3	59,8	55,4	50,9									6
7	56,9	53,8	50,3	48,3	44,6	40,8	36,6								7
8	43,1	42	41,4	39,1	36,2	33,7	30,2	29,6							8
9	32,6	34,7	33,9	32,4	30,2	29,4	25,3	25,1	23,6						9
10	25,6	28,4	28,5	27,4	25,7	25,6	21,4	21,8	21,1	19,4					10
11		23,3	24,3	23,5	22,1	22,2	20,2	20,1	18,4	17,5	16,1				11
12		19,4	20,7	21,2	19,2	19,4	18,9	17,7	16,8	15,8	15,1	13,5			12
13		16,5	17,8	18,8	16,8	17,5	17	15,9	15,4	14,6	13,3	11,9	10,5		13
14		14,1	15,4	16,4	15,4	16	15,2	14,6	13,9	13	11,9	10,6	9,2		14
15		12,2	13,4	14,4	14,5	14,5	13,7	13,2	12,4	11,7	10,6	9,4	8,2	7,5	15
16			11,8	12,8	13	13,1	12,4	11,9	11,2	10,5	9,5	8,4	7,2	6,6	16
18			9,2	10,2	10,4	10,7	10,2	9,8	9,2	8,6	7,6	6,7	5,6	5,2	18
20				8,2	8,5	8,8	8,4	8,1	7,6	7	6,2	5,3	4,4	3,9	20
22				6,6	6,9	7,2	7	6,7	6,2	5,7	4,9	4,2	3,3	3	22
24				5,4	5,6	5,9	5,8	5,6	5,1	4,7	3,9	3,2	2,4	2	24
26					4,6	4,9	4,7	4,7	4,2	3,8	3,1	2,5			26
28					3,7	4	3,9	3,8	3,4	3	2,4	1,6			28
30						3,3	3,1	3,1	2,8	2,4	1,6				30
32						2,7	2,5	2,4	2,2	1,7					32
34							2	1,9	1,5						34
36							1,5								36

t_210_00117_01_000

Lifting Capacities

<div>      </div>																
m	13,2 m	17,7 m	22,2 m	26,7 m	31,3 m	35,8 m	40,3 m	44,8 m	49,3 m	53,8 m	58,3 m	62,8 m	67,3 m	72 m	m	
3	200	133,8	124,4	120,5											3	
3,5	142	131,5	125,5	120,7											3,5	
4	133	124	123,9	119	112,8										4	
4,5	125	115,7	115,7	115,5	111,5										4,5	
5	117	108,2	108,3	108,1	107,6	89,1									5	
6	105	95,3	95,9	95,2	94,8	87,1	71,1								6	
7	93	84,9	85,5	84,9	84,4	82,9	69,5	54,1							7	
8	82	76,4	76,9	76,4	75,9	76,4	66,5	52	39,1						8	
9	73	69,1	69,7	69,1	69,3	69,1	62,5	49,7	37,3	31,1					9	
10	62	63	63,6	63	63,4	63,1	58,6	47,3	35,4	29,7	24,9				10	
11			58,3	57,6	58,2	57,8	55,2	44,8	33,5	28,4	24	19,7			11	
12			53,5	52,9	53,4	53	52,3	42,4	31,6	27,1	23,2	19,1	16		12	
13			49,4	48,7	49,3	48,7	49,2	40,4	29,7	25,8	22,3	18,5	15,6	13,2	13	
14			45,5	45,5	45,4	44,8	45,6	38,7	27,8	24,5	21,4	18	15,2	12,9	14	
15			39,6	42,2	41,9	41,4	42,1	37	26,5	23,2	20,5	17,4	14,8	12,6	10,6	15
16				39	38,7	38,6	38,9	35,2	25,2	22	19,5	16,8	14,4	12,3	10,4	16
18				33,7	33,3	34,1	33,5	32,4	22,5	20,1	17,8	15,5	13,6	11,7	9,8	18
20					29	29,8	29,2	29,9	20,4	18,2	16,3	14,4	12,7	11	9,3	20
22					25,8	26,2	26	26,3	18,7	16,5	15	13,4	11,9	10,4	8,7	22
24					21,8	23,3	24	23,4	17	15,3	13,6	12,5	11,2	9,7	8,2	24
26						20,8	21,5	20,9	15,9	14,1	12,7	11,6	10,5	9,2	7,6	26
28						18,7	19,4	18,7	15,2	12,9	11,7	10,8	9,7	8,7	7,1	28
30							17,5	16,8	14,4	11,8	10,8	10	9,1	8,2	6,6	30
32							15,9	15,2	13,7	11	9,9	9,3	8,5	7,8	6,2	32
34								13,8	13,1	10,1	9,2	8,5	8	7,4	5,7	34
36								12,6	12,6	9,3	8,6	7,9	7,4	7	5,3	36
38								12	8,8	7,9	7,4	6,9	6,6	5	3,8	38
40								11,1	8,3	7,3	6,9	6,5	6,2	4,7	3,2	40
42								8,8	7,9	6,9	6,5	6,1	5,9	4,3	3,2	42
44									7,6	6,4	6	5,8	5,6	4	3,2	44
46									7,4	6,1	5,7	5,4	5,3	3,7	2,7	46
48										5,9	5,4	5,1	5	3,5	2,5	48
50										5,8	5,1	4,8	4,7	3,2	2,5	50
52											4,8	4,6	4,4	3	2,5	52
54											4,7	4,3	4,2	2,7	2,5	54
56												4,2	4	2,5	2,5	56
58												4	3,8	2,3	2,5	58
60												3,9	3,6	2,1	2,5	60
62													3,4	1,9	2,5	62
64													3,3	1,8	2,5	64
66														1,6	2,5	66

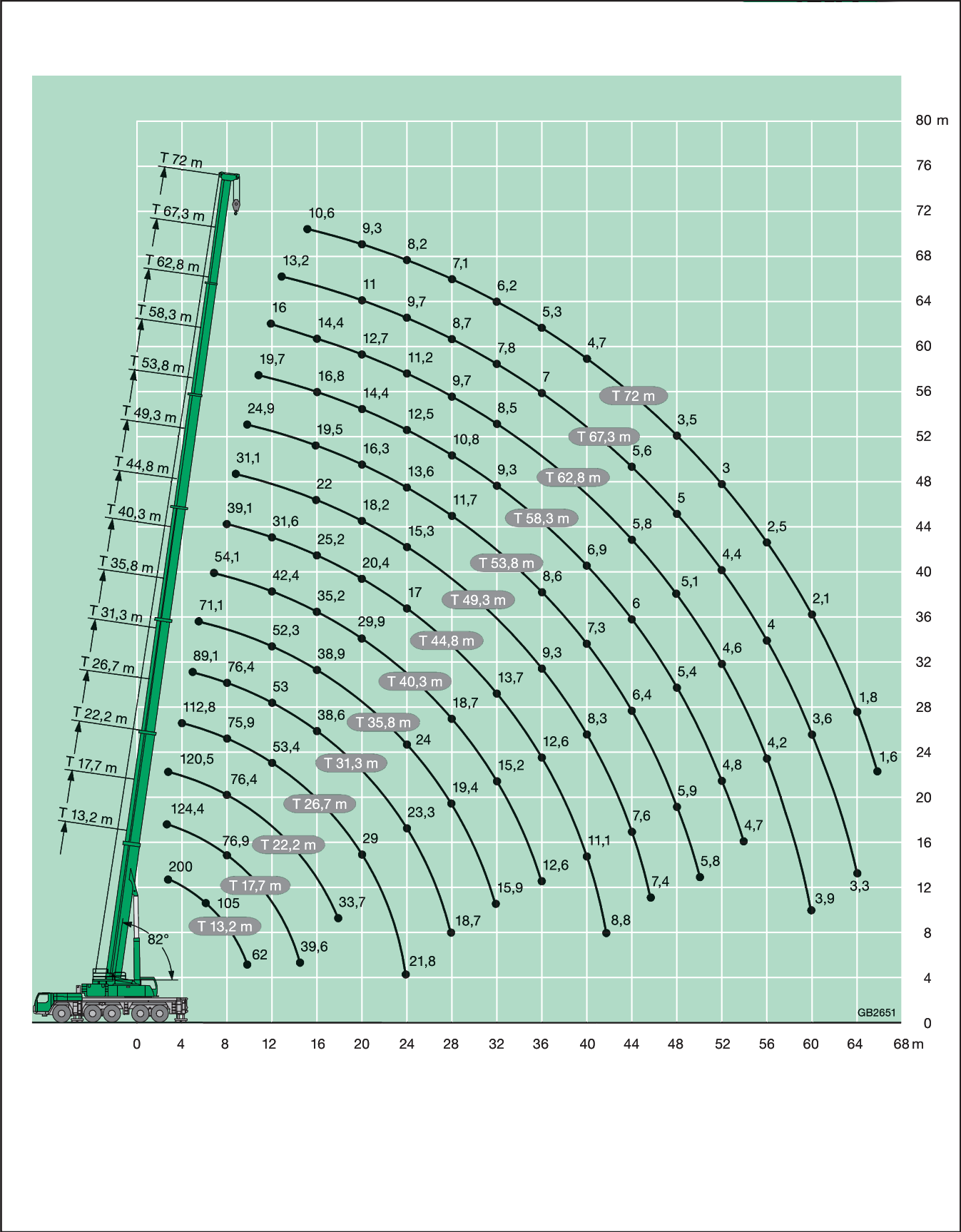
*over rear

t_210_00140_00_000 / 00111_01_000

Remarks referring to load charts

- The load charts are calculated according to EN 13000.
- For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centre.
- The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
- Subject to modification of lifting capacities.
- Lifting capacities above 134 t / 151 t only with additional pulley block/special equipment.
- The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Lifting Heights



EMERSON CRANE HIRE

What you can hire from us:

Telescopic Mobile Cranes



Truck-mounted Cranes
25te Capacity



All-terrain Cranes
30te – 200te Capacity



City Cranes
20te – 40te Capacity

Compact Cranes



'Spider' Cranes



Mini Crawler Cranes

Lorry Loaders



With 3rd Boom (fly jib) and
optional Hoist Rope



60te/m Capacity



Remote Controlled

Other Equipment



Transport



MEWPs










Forklifts



Accessories







Appointed Persons (Contract Lifting), Crane Supervisors, Slinger/Signallers

Lifting Capacities

<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																			
	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			
	0°	5,4 m 22,5°	45°	0°	5,4 m 22,5°	45°	0°	5,4 m 22,5°	45°	0°	5,4 m 22,5°	45°	0°	5,4 m 22,5°	45°	0°	5,4 m 22,5°	45°	
3	58,9																		3
3,5	57,3	44,6																	3,5
4	55,7	43,2																	4
4,5	53,8	42	35,6	58,5															4,5
5	51,9	40,8	34,7	57,3															5
6	48,1	38,3	32,8	54,8	41,9		38												6
7	44,5	35,6	31,2	52,5	39,8	32,4	35,7	29,6											7
8	41	33,4	29,6	50,2	38	31,3	33,5	27,9	24,6	33,9									8
9	37,5	31,4	28,5	48	36,5	30,5	31,4	26,5	23,4	32,4	27,4		30						9
10	34,7	29,6	27,4	45,2	35	29,6	29,4	25,2	22,5	31	26,2	20,9	29,3			24,1			10
11	32,2	28,1	26,5	42,3	33,8	28,8	27,8	23,9	21,6	29,7	25,1	20,9	28,5	24,8	20,9	23,4			11
12	29,9	26,7	25,9	39,6	32,6	28,2	26,4	22,8	20,7	28,3	24,2	20,7	27,4	23,8	20,9	22,6	22,5		12
13	28,1	25,6	25,4	37,3	31,6	27,5	25	21,8	20	27	23,2	20,4	26,1	23	20,9	21,8	21,6	20,3	13
14	26,3	24,7	14,2	35,2	30,6	26,9	23,6	20,9	19,3	25,8	22,3	20,1	24,8	22,3	20,5	20,9	20,8	19,9	14
15	24,9	24	5,8	33,1	29,6	26,5	22,5	20	18,6	24,8	21,5	19,8	23,5	21,6	20	20	19,9	19,4	15
16	23,7	8,2		31,3	28,7	26	21,6	19,2	18	23,9	20,9	19,4	22,3	20,9	19,4	19,2	19	18,7	16
17				29,7	27,8	25,6	20,7	18,6	17,5	22,9	20,2	18,9	21,2	20,2	18,9	18,2	18,2	18	17
18				28,2	26,9	25,1	19,8	18	17	22	19,5	18,4	20,2	19,4	18,4	17,5	17,3	17,2	18
19				26,7	25,9	24,3	18,9	17,3	16,5	21,2	18,9	17,9	19,2	18,7	17,9	16,7	16,5	16,5	19
20				25,4	24,9	23,5	18,1	16,7	16	20,5	18,3	17,5	18,3	17,9	17,4	16	15,8	15,8	20
21				24,3	24	22,7	17,5	16,1	15,6	19,9	17,9	17,1	17,4	17,2	16,9	15,3	15,2	15,2	21
22				23,2	23	21,9	16,9	15,7	15,2	19,3	17,4	16,7	16,5	16,4	16,4	14,6	14,5	14,6	22
23				22,2	22	21,2	16,3	15,3	14,9	18,6	17	16,4	15,9	15,8	15,8	13,9	13,9	14	23
24				21,2	21,1	20,4	15,7	14,8	14,6	18	16,5	16	15,3	15,2	15,3	13,2	13,3	13,4	24
26				19,6	19,5	9,4	14,7	14,1	14	16,9	15,6	15,3	14	14	14,1	12,3	12,2	12,3	26
28				18	17,4		13,9	13,5	13,6	16	15	14,8	12,8	12,8	13	11,3	11,3	11,4	28
30							13,2	13	9,1	15,2	14,4	14,3	11,7	11,8	11,9	10,4	10,4	10,5	30
32							12,7	12,7	5,1	14,4	13,8	13,9	10,8	10,9	11	9,4	9,5	9,6	32
34							11,7			13,5	13,4	13,6	10	10	10,1	8,7	8,8	8,9	34
36										12,2	12,4	12,2	9,1	9,1	9,3	8,1	8,1	8,2	36
38										11,1	11,3	8,6	8,5	8,5	8,6	7,4	7,5	7,6	38
40										10,1	10,2	5,5	7,9	7,9	8	6,8	6,9	6,9	40
42										9,2			7,3	7,3	7,4	6,4	6,4	6,5	42
44													6,8	6,8	5,6	5,9	6	6	44
46													6,4	6,4		5,5	5,6	5,6	46
48																5,2	5,2	5,2	48
50																4,9	4,9		50
52																3,7			52








t_210_21111_01_000

Lifting Capacities

<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>EN</div></div>																
	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			72 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
11	19															11
12	18,6			15,2												12
13	18,1	17,9		14,9			12,3									13
14	17,6	17,3	17,2	14,6	14,4		12			9						14
15	17,1	16,7	16,6	14,2	14	13,8	11,8	11,7		8,9			7,3			15
16	16,4	16,1	16	13,9	13,6	13,4	11,5	11,3	11,3	8,7	8,6		7,2			16
17	15,8	15,5	15,4	13,4	13,1	13	11,2	11	10,9	8,6	8,4	8,4	7	7		17
18	15,2	15	14,8	13	12,7	12,6	10,9	10,6	10,6	8,4	8,2	8,2	6,9	6,9	6,8	18
19	14,6	14,4	14,3	12,6	12,3	12,2	10,6	10,3	10,2	8,2	8	8	6,8	6,8	6,7	19
20	14	13,8	13,8	12,1	12	11,8	10,2	10	9,9	8	7,8	7,8	6,7	6,6	6,6	20
21	13,5	13,3	13,3	11,7	11,6	11,4	9,9	9,7	9,6	7,8	7,6	7,6	6,5	6,5	6,4	21
22	13	12,8	12,8	11,3	11,2	11	9,6	9,4	9,3	7,6	7,5	7,4	6,4	6,3	6,3	22
23	12,5	12,3	12,3	10,9	10,8	10,6	9,2	9,1	9	7,4	7,3	7,2	6,2	6,2	6,2	23
24	12	11,8	11,8	10,5	10,4	10,2	8,9	8,8	8,7	7,2	7,1	7,1	6,1	6	6	24
26	11	10,9	10,9	9,7	9,7	9,6	8,4	8,2	8,2	6,8	6,7	6,7	5,8	5,8	5,8	26
28	10,2	10	10	9	9	8,9	7,8	7,8	7,7	6,5	6,4	6,4	5,5	5,5	5,5	28
30	9,4	9,3	9,3	8,3	8,3	8,3	7,3	7,3	7,3	6,2	6,1	6,1	5,2	5,2	5,2	30
32	8,6	8,6	8,6	7,7	7,7	7,7	6,8	6,8	6,8	5,9	5,8	5,8	4,8	4,9	4,9	32
34	7,9	7,9	8	7,2	7,2	7,2	6,4	6,4	6,4	5,6	5,5	5,6	4,5	4,5	4,6	34
36	7,2	7,2	7,3	6,6	6,7	6,7	6,1	6,1	6,1	5,3	5,3	5,3	4,1	4,2	4,3	36
38	6,7	6,8	6,8	6,1	6,2	6,2	5,7	5,7	5,7	5,1	5	5	3,8	3,9	4	38
40	6,3	6,3	6,3	5,7	5,7	5,8	5,3	5,3	5,4	4,8	4,8	4,8	3,5	3,6	3,7	40
42	5,8	5,9	5,9	5,3	5,4	5,4	4,9	5	5	4,6	4,6	4,6	3,2	3,3	3,4	42
44	5,4	5,4	5,5	5	5	5	4,6	4,7	4,7	4,3	4,3	4,3	2,9	3	3,1	44
46	5	5,1	5,1	4,6	4,7	4,7	4,3	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	2,6	2,7	2,8	46
48	4,7	4,7	4,7	4,3	4,3	4,3	4	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	2,4	2,4	2,5	48
50	4,3	4,4	4,4	4	4	4	3,7	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	2,1	2,2	2,2	50
52	4	4,1	4,1	3,7	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	1,9	1,9	2	52
54	3,8	3,8		3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	1,7	1,7	1,7	54
56	3,5			3,2	3,2	3,2	3	3,1	3,1	2,9	3	3	1,4	1,5	1,5	56
58				3	3		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	1,2	1,3	1,3	58
60				2,8			2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6				60
62							2,5	2,5		2,4	2,4	2,4				62
64							2,4			2,2	2,2	2,2				64
66										2	2,1	2				66
68										1,9	1,9					68

t_210_21111_01_000

Lifting Capacities

<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																			
	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3	20,9																		3
3,5	20,9																		3,5
4	20,9																		4
4,5	20,9			20,9															4,5
5	20,9			20,9															5
6	20,8			20,9			20,9												6
7	20,6	14,5		20,9			20,9												7
8	20,4	13,6		20,9			20,8			20,9									8
9	19,2	12,7		20,9	14,4		20,5			20,9			19,8						9
10	17,7	12	10,1	20,7	13,7		20,2	13,7		20,8			19,7			17,3			10
11	16,1	11,4	9,7	20,1	13,2		20	13,1		20,4			19,7			17,3			11
12	14,6	10,8	9,3	19,5	12,7	10	19,6	12,6		19,8	13,1		19,5			17,2			12
13	13,5	10,3	9	18,8	12,2	9,8	18,7	12,2	9,7	19,2	12,7		19	12,6		17,2			13
14	12,7	9,7	8,8	18,2	11,7	9,5	17,7	11,8	9,5	18,6	12,3		18,4	12,2		17			14
15	11,8	9,2	8,5	17,4	11,3	9,3	16,8	11,5	9,3	18	11,9	9,5	17,7	11,9		16,6	11,7		15
16	11	8,8	8,4	16,6	10,9	9,1	15,9	11,1	9,1	17,3	11,6	9,3	17,1	11,6	9,3	16,1	11,5		16
17	10,3	8,5	8,2	15,8	10,4	9	15	10,8	9	16,7	11,3	9,1	16,5	11,4	9,2	15,6	11,2		17
18	9,7	8,2	8,1	15	10,1	8,8	14,4	10,5	8,8	16	11	9	16	11,1	9	15,2	11	9	18
19	9,1	7,9	8,1	14,2	9,9	8,6	13,9	10,2	8,7	15,4	10,8	8,9	15,4	10,9	8,9	14,7	10,8	8,8	19
20	8,5	7,7	8,1	13,4	9,6	8,5	13,4	9,9	8,6	14,7	10,6	8,8	14,9	10,6	8,8	14,2	10,5	8,7	20
21	8,1	7,5	6,3	12,7	9,3	8,4	12,8	9,7	8,4	14,1	10,3	8,7	14,4	10,4	8,7	13,7	10,3	8,6	21
22	7,7	7,4		12,2	9	8,3	12,3	9,4	8,4	13,6	10,1	8,6	13,9	10,2	8,6	13,2	10,1	8,6	22
23	7,3			11,7	8,8	8,2	11,7	9,2	8,3	13,2	9,9	8,5	13,4	9,9	8,5	12,8	10	8,5	23
24				11,2	8,6	8,1	11,3	8,9	8,2	12,8	9,7	8,4	13	9,7	8,4	12,3	9,8	8,4	24
26				10,2	8,2	8	10,5	8,5	8	12	9,2	8,2	12,2	9,3	8,3	11,3	9,4	8,2	26
28				9,5	7,8	8	9,7	8,2	7,9	11,1	8,8	8,1	11,5	8,9	8,1	10,5	9	8,1	28
30				8,8	7,6	8	9	7,9	7,8	10,4	8,5	8	10,8	8,6	8	9,8	8,6	8	30
32				8,2	7,4	7	8,5	7,6	7,7	9,9	8,2	7,9	10,1	8,4	8	9	8,3	7,8	32
34				7,7	7,4	3	8	7,4	7,5	9,3	8	7,8	9,4	8,1	7,9	8,3	7,9	7,6	34
36				7,4	6,8		7,5	7,1	5,8	8,8	7,7	7,7	8,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,4	36
38							7,2	6,9	3,1	8,4	7,5	7,5	8,2	7,7	7,6	7,1	7,1	7,2	38
40							6,9			8	7,3	7,4	7,6	7,5	7,5	6,7	6,7	6,8	40
42										7,7	7,1	7,3	7	7,1	7,3	6,2	6,3	6,4	42
44										7,3	7	5,3	6,6	6,7	6,8	5,8	5,9	6	44
46										7,1	6,8	3,2	6,2	6,3	6,4	5,4	5,5	5,6	46
48										6,9	2,8		5,8	5,9	5,1	5,1	5,2	5,3	48
50										3,8			5,5	5,6	3,3	4,8	4,9	4,9	50
52													5,2	5,2	2,1	4,4	4,5	4,6	52
54													4,3			4,2	4,2	3,3	54
56																3,9	4	2,3	56
58																3,7	2,9		58

t_210_22111_01_000

Lifting Capacities

<div><div><div><div>13,2–67,3m</div><div>T</div></div><div><div>12,2 m</div><div>NZK</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>360°</div><div></div></div><div><div>76 t</div><div></div></div><div><div>EN</div><div></div></div></div></div>													
m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			m
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	14,5												12
13	14,4			11,9									13
14	14,2			11,7			8,9						14
15	14			11,5			8,8			7,1			15
16	13,8	10,5		11,4			8,7			7			16
17	13,4	10,5		11,2	10,1		8,6			6,9			17
18	13	10,5		10,9	9,9		8,5	7,9		6,8			18
19	12,6	10,5	8,7	10,6	9,6		8,3	7,8		6,7			19
20	12,2	10,4	8,6	10,3	9,3	8,4	8,1	7,6		6,6	6,3		20
21	11,8	10,2	8,5	10	9,1	8,3	7,9	7,4		6,5	6,2		21
22	11,4	10,1	8,4	9,6	8,8	8,3	7,7	7,2	7	6,4	6		22
23	11,1	9,9	8,4	9,3	8,6	8,2	7,5	7	6,8	6,2	5,9	5,7	23
24	10,7	9,8	8,3	9	8,3	8,1	7,3	6,9	6,7	6,1	5,8	5,6	24
26	9,9	9,4	8,2	8,5	7,9	7,7	6,8	6,6	6,4	5,8	5,6	5,4	26
28	9,2	8,9	8	7,9	7,4	7,3	6,5	6,3	6,1	5,5	5,3	5,2	28
30	8,5	8,3	7,8	7,4	7,1	7	6,2	6	5,9	5,3	5,1	5	30
32	7,9	7,8	7,5	6,9	6,7	6,6	5,9	5,8	5,7	5,1	4,9	4,8	32
34	7,4	7,3	7,3	6,5	6,4	6,3	5,6	5,5	5,4	4,8	4,7	4,6	34
36	6,9	6,9	6,9	6,1	6	6	5,3	5,2	5,2	4,6	4,5	4,5	36
38	6,3	6,5	6,5	5,7	5,7	5,8	5,1	5	5	4,4	4,3	4,3	38
40	5,8	6	6,1	5,4	5,4	5,5	4,8	4,7	4,8	4,2	4,2	4,1	40
42	5,5	5,6	5,7	5	5,1	5,2	4,6	4,5	4,6	4	4	4	42
44	5,2	5,3	5,4	4,7	4,8	4,9	4,3	4,3	4,4	3,9	3,8	3,8	44
46	4,8	5	5,1	4,4	4,5	4,6	4,1	4,1	4,2	3,7	3,7	3,7	46
48	4,5	4,7	4,7	4,1	4,3	4,3	3,8	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	48
50	4,2	4,3	4,4	3,8	4	4,1	3,6	3,7	3,7	3,3	3,3	3,4	50
52	4	4,1	4,1	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,5	3,1	3,2	3,2	52
54	3,7	3,8	3,9	3,3	3,5	3,5	3,2	3,2	3,3	2,9	3	3	54
56	3,4	3,6	3,6	3,1	3,2	3,3	2,9	3	3,1	2,8	2,8	2,9	56
58	3,2	3,3	3,3	2,9	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,6	2,7	2,7	58
60	3	3,1	2,4	2,7	2,8	2,8	2,5	2,6	2,7	2,4	2,5	2,5	60
62	2,8	2,9		2,5	2,6	2,6	2,4	2,4	2,5	2,2	2,3	2,4	62
64				2,3	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	64
66				2,2	2,2		2	2,1	2,1	1,9	2	2	66
68				1,3			1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	68
70							1,8	1,8		1,6	1,6	1,6	70
72							1,7			1,4	1,5	1,5	72
74										1,3	1,4		74
76										1,2			76

t 210 22111 01

t_210_22111_01_000

Lifting Capacities

<div><div><div><div>13,2–67,3m</div><div>T</div></div><div><div>22 m</div><div>NZK</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>360°</div><div></div></div><div><div>76 t</div><div></div></div><div><div>EN</div><div></div></div></div></div>																			
<div><div></div><div>m</div></div>	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			<div><div></div><div>m</div></div>
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3,5	12,1																		3,5
4	12,2																		4
4,5	12,2																		4,5
5	12,3																		5
6	12			11,2															6
7	11,7			11,3			9,5												7
8	11,4			11,3			9,6												8
9	11,1			11,2			9,7			8,9									9
10	10,6			11			9,7			9			8,4						10
11	10,1			10,8			9,6			9,1			8,5			7,8			11
12	9,7	7,8		10,6			9,5			9,1			8,6			7,9			12
13	9,2	7,6		10,4			9,4			9,1			8,6			8			13
14	8,9	7,3		10,1			9,3			9			8,6			8			14
15	8,5	7,1		9,8	7,4		9,2			8,9			8,6			8,1			15
16	8,1	6,8		9,5	7,2		9	7,1		8,8			8,5			8			16
17	7,7	6,6		9,2	7,1		8,8	6,9		8,8			8,4			8			17
18	7,3	6,4	5,5	8,9	6,9		8,6	6,8		8,7	6,8		8,3			7,9			18
19	6,9	6,2	5,4	8,6	6,7		8,4	6,6		8,5	6,7		8,3	6,6		7,8			19
20	6,5	6	5,3	8,3	6,6		8,2	6,5		8,4	6,6		8,2	6,5		7,7	6,4		20
21	6,2	5,9	5,2	8,1	6,5	5,4	8	6,4		8,2	6,5		8,1	6,4		7,7	6,3		21
22	5,9	5,7	5,2	7,8	6,3	5,3	7,8	6,3	5,3	8	6,4		7,9	6,3		7,6	6,2		22
23	5,6	5,6	5,1	7,6	6,2	5,3	7,6	6,2	5,2	7,9	6,3		7,8	6,2		7,5	6,1		23
24	5,4	5,5	5	7,4	6,1	5,2	7,4	6	5,2	7,7	6,2	5,2	7,6	6,2		7,4	6,1		24
26	4,9	5,3	4,9	6,9	5,9	5,1	7,1	5,8	5,1	7,4	6	5,1	7,4	6	5,1	7,2	5,9	5	26
28	4,5	5,1	4,9	6,5	5,7	5	6,7	5,6	5	7,1	5,8	5	7,1	5,8	5	7	5,8	5	28
30	4,2	5	4,9	6,2	5,5	5	6,3	5,4	4,8	6,8	5,7	4,9	6,8	5,7	4,9	6,7	5,6	4,9	30
32	3,9	5		5,8	5,3	4,9	6	5,2	4,7	6,5	5,5	4,8	6,6	5,5	4,9	6,5	5,5	4,8	32
34				5,4	5,2	4,9	5,7	5	4,6	6,2	5,3	4,7	6,3	5,4	4,8	6,3	5,3	4,7	34
36				5	5,1	4,9	5,4	4,8	4,5	6	5,1	4,6	6,1	5,2	4,7	6,1	5,2	4,7	36
38				4,7	5	4,9	5,1	4,6	4,4	5,7	5	4,6	5,9	5	4,6	5,9	5	4,6	38
40				4,5	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	5,5	4,8	4,5	5,6	4,9	4,5	5,7	4,9	4,5	40
42				4,2	4,9	4,9	4,6	4,3	4,3	5,2	4,7	4,4	5,4	4,7	4,4	5,5	4,8	4,4	42
44				4	4,9		4,4	4,2	4,3	5	4,5	4,3	5,2	4,6	4,4	5,3	4,7	4,4	44
46				3,9			4,3	4,1	4,3	4,8	4,4	4,3	5	4,5	4,3	5	4,5	4,3	46
48							4,1	4,1		4,6	4,3	4,3	4,8	4,4	4,3	4,8	4,4	4,3	48
50							3,9	4,1		4,5	4,2	4,2	4,7	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	50
52										4,3	4,1	4,2	4,5	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	52
54										4,2	4	4,2	4,4	4,1	4,2	4	4,1	4,2	54
56										4,1	4	2,5	4,2	4,1	4,2	3,8	3,9	4	56
58										4	4		4,1	4	4,2	3,6	3,7	3,8	58
60													3,9	3,9	2,7	3,4	3,5	3,6	60
62													3,8	3,9		3,2	3,3	3,3	62
64													2,6			3	3,1	2,8	64
66																2,8	2,9		66
68																2,4			68

t_210_24111_01_000

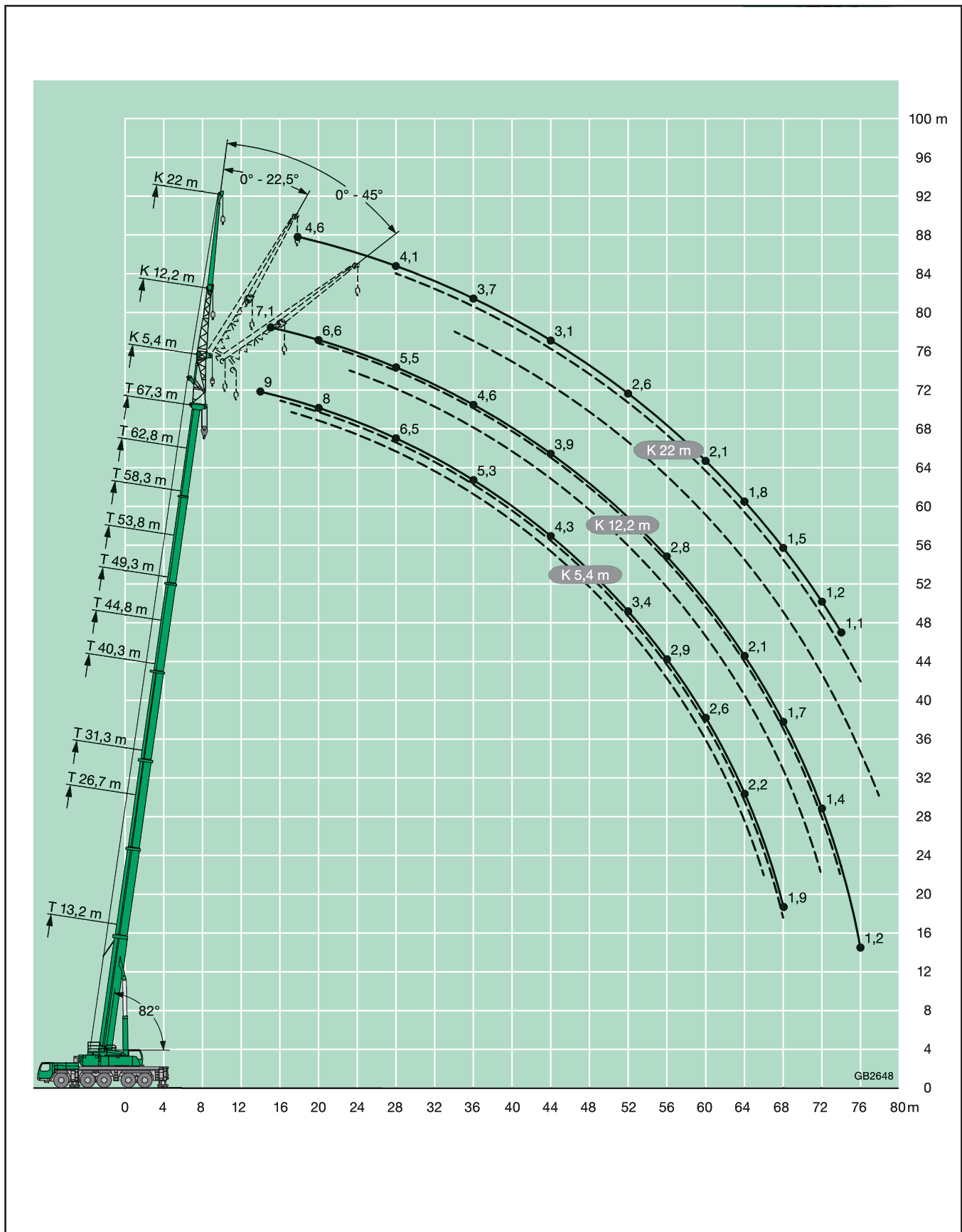
Lifting Capacities

<div><div><div><div>13,2–67,3m</div><div>T</div></div><div><div>22 m</div><div>NZK</div></div><div><div></div></div><div><div>360°</div></div><div><div>76 t</div></div><div><div>EN</div></div></div></div>													
<div><div></div><div>m</div></div>	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			<div><div></div><div>m</div></div>
	22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
13	7,2												13
14	7,2			6,4									14
15	7,3			6,4			5,5						15
16	7,3			6,4			5,5						16
17	7,4			6,4			5,5			4,6			17
18	7,3			6,4			5,4			4,5			18
19	7,3			6,5			5,4			4,5			19
20	7,2			6,4			5,4			4,4			20
21	7,1			6,4			5,3			4,4			21
22	7,1	6		6,3			5,3			4,4			22
23	7	6		6,3	5,7		5,2			4,3			23
24	6,9	5,9		6,2	5,6		5,2			4,3			24
26	6,8	5,8		6,2	5,5		5,1	5		4,2			26
28	6,6	5,6	4,9	6	5,4		5	4,8		4,1	3,9		28
30	6,4	5,5	4,9	5,9	5,3	4,8	4,9	4,6		4	3,8		30
32	6,3	5,4	4,8	5,6	5,2	4,7	4,7	4,4	4,4	3,9	3,6		32
34	6,1	5,3	4,7	5,4	5,1	4,6	4,5	4,3	4,2	3,8	3,5	3,4	34
36	5,9	5,1	4,6	5,1	4,9	4,5	4,3	4,1	4,1	3,7	3,4	3,3	36
38	5,6	5	4,5	4,9	4,8	4,5	4,2	4	3,9	3,5	3,3	3,2	38
40	5,3	4,9	4,5	4,6	4,6	4,4	4	3,8	3,8	3,4	3,2	3,1	40
42	5	4,7	4,4	4,4	4,4	4,3	3,8	3,7	3,6	3,2	3,1	3	42
44	4,8	4,6	4,3	4,2	4,2	4,2	3,6	3,5	3,5	3,1	3	2,9	44
46	4,5	4,4	4,3	4	4	4,1	3,5	3,4	3,4	3	2,9	2,8	46
48	4,2	4,3	4,2	3,8	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	48
50	4	4,2	4,2	3,6	3,7	3,7	3,1	3,1	3,2	2,7	2,7	2,7	50
52	3,8	4	4,1	3,4	3,5	3,6	3	3	3,1	2,6	2,6	2,6	52
54	3,5	3,7	3,8	3,2	3,3	3,4	2,8	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	54
56	3,3	3,5	3,6	3	3,1	3,2	2,6	2,8	2,8	2,3	2,4	2,4	56
58	3,1	3,3	3,4	2,8	2,9	3,1	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,3	58
60	2,9	3,1	3,2	2,6	2,7	2,9	2,3	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	60
62	2,7	2,9	2,9	2,4	2,6	2,7	2,1	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	62
64	2,6	2,7	2,7	2,2	2,4	2,5	2	2,1	2,2	1,8	1,9	2,1	64
66	2,4	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	1,8	2	2,1	1,6	1,8	2	66
68	2,2	2,3	2,3	1,9	2	2	1,6	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	68
70	2,1	2,1		1,7	1,9	1,8	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,7	70
72	1,9	2		1,6	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,5	72
74				1,5	1,5		1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	74
76				1,3	1,4		1,1	1,2	1,2		1,1	1,2	76
78							1	1,1	1,1			1	78

t 210 24111 01

t_210_24111_01_000

Lifting Heights



EMERSON TRAINING SERVICES

Safety Through Knowledge

Providing you with the knowledge to enhance the safety and efficiency of lifting operations



As part of Emerson Crane Hire, we are well qualified to provide you and your workforce with the training and guidance to help you ensure that every lifting operation you undertake is successful.

All training is delivered by our industry-experienced professional instructors at our Dagenham centre.

Many of our courses may be tailored to meet your needs and delivered at your premises.



- Category A36a – Lorry Loader (with Hook Attachment)
- Category A40 – Slinger/Signaller
- Category A60c – Mobile Crane (All Duties)
- Category A61 – Appointed Person
- Category A62 – Crane Supervisor
- Category A66a & d – Compact Crane ('Spider' and Mini Crawler)



Lorry loader ('Hiab') training, for novice or experienced operators, under the accreditation of the scheme dedicated to lorry loader best practice. ALLMI training was officially given UKCG recognition in 2012. One of our ALLMI instructors won the competition for 'Operator of the Year' in 2012.



- Site Managers Safety Training Scheme (SMSTS) and Refresher
- Site Supervisors Safety Training Scheme (SSSTS) and Refresher
- Health and Safety Awareness – Ideal for those that are new to your workforce or to the industry
- Achieving Behavioural Change

www.emersontrainingservices.co.uk

020 8548 3900



Lifting Capacities

		13,2-67,3 m			19,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m				
		13,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m				
		0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°		
3,5	18,8																						3,5	
4	19																						4	
4,5	19,2																						4,5	
5	19,3																						5	
6	18,6				16,5																		6	
7	17,9				16,8			14,3															7	
8	17,2				17			14,4															8	
9	16,3				16,6			14,6						13,1									9	
10	15,3				16,3			14,5						13,2			12,1						10	
11	14,2	10,8			15,9			14,1						13,2			12,1			10,3			11	
12	13	10,3			15,5			13,7						13,3			12,2			10,4			12	
13	12,1	9,8			15			13,2						13,1			12,3			10,4			13	
14	11,1	9,3			14,4	10,5		12,8						12,8			12,2			10,5			14	
15	10,3	8,9			13,9	10,5		12,4	9,3					12,5			12			10,5			15	
16	9,6	8,5	7,5		13,3	10,3		11,8	8,9					12,2			11,8			10,4			16	
17	9	8,2	7,3		12,7	9,9		11,3	8,6					11,9	8,8		11,5			10,3			17	
18	8,4	7,9	7,1		12,2	9,5		10,8	8,3					11,6	8,6		11,3	8,5		10,2			18	
19	7,9	7,6	6,9		11,7	9,2	7,2	10,3	8					11,2	8,3		11,1	8,3		10,1	8,1		19	
20	7,4	7,3	6,8		11,2	9	7,1	9,8	7,8	6,5				10,8	8,1		10,8	8,1		10	7,9		20	
21	7	7,1	6,6		10,6	8,7	7	9,4	7,5	6,3				10,4	7,9		10,5	7,9		9,9	7,7		21	
22	6,6	6,8	6,5		10,1	8,5	6,9	9	7,3	6,2				10	7,7	6,3	10,1	7,7		9,7	7,5		22	
23	6,2	6,6	6,4		9,6	8,2	6,8	8,7	7,1	6,1				9,6	7,4	6,2	9,8	7,5	6,2	9,6	7,4		23	
24	5,9	6,5	6,3		9,1	8	6,7	8,4	6,9	6				9,2	7,3	6,1	9,5	7,3	6,1	9,4	7,2	6	24	
26	5,4	6,1	6,1		8,3	7,6	6,5	7,7	6,6	5,8				8,6	6,9	5,9	8,8	7	5,9	8,9	6,9	5,9	26	
28	4,9	5,8	5,2		7,7	7,3	6,4	7,1	6,3	5,6				8,1	6,6	5,7	8,2	6,7	5,8	8,4	6,6	5,7	28	
30	4,7				7,1	6,9	6,3	6,7	6	5,4				7,6	6,3	5,6	7,8	6,4	5,6	7,9	6,4	5,6	30	
32					6,6	6,6	6,2	6,3	5,7	5,3				7,1	6,1	5,4	7,4	6,2	5,5	7,5	6,2	5,5	32	
34					6,1	6,4	6,1	5,9	5,5	5,1				6,7	5,9	5,3	7	6	5,4	7,1	6	5,3	34	
36					5,7	6,1	6,1	5,6	5,2	5				6,4	5,6	5,2	6,6	5,8	5,2	6,8	5,8	5,2	36	
38					5,3	5,9	6,1	5,4	5	4,9				6,1	5,4	5,1	6,3	5,6	5,1	6,4	5,6	5,1	38	
40					5	5,8	4,1	5,1	4,9	4,8				5,8	5,3	5	6	5,4	5,1	6,1	5,4	5,1	40	
42					4,8	5,8		4,9	4,7	4,8				5,5	5,1	4,9	5,8	5,2	5	5,8	5,3	5	42	
44								4,7	4,6	4				5,3	4,9	4,8	5,6	5,1	4,9	5,5	5,1	4,9	44	
46								4,5	4,5					5,1	4,8	4,8	5,3	4,9	4,8	5,2	4,9	4,8	46	
48								4,5						4,9	4,7	4,8	5,1	4,8	4,8	4,9	4,8	4,7	48	
50														4,7	4,6	4,8	4,9	4,7	4,8	4,5	4,6	4,6	50	
52														4,6	4,5	3,9	4,8	4,6	4,8	4,3	4,4	4,5	52	
54														4,5	4,5		4,6	4,5	4,7	4	4,2	4,2	54	
56														4,4	4,5		4,4	4,4	3,9	3,8	3,9	4	56	
58																	4,2	4,2	2,2	3,5	3,7	3,7	58	
60																	3,9	4,1		3,3	3,4	3,4	60	
62																				3,1	3,2	2,4	62	
64																				2,9	3		64	
66																				1,4			66	

t_210_23111_01_000

Lift Capacities

<div><div><div><div>13,2–67,3m</div><div>T</div></div><div><div>19,2 m</div><div>NZK</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>360°</div><div></div></div><div><div>76 t</div><div></div></div><div><div>EN</div><div></div></div></div></div>													
<div><div></div><div>m</div></div>	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			<div><div></div><div>m</div></div>
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
13	9,2												13
14	9,2			7,8									14
15	9,3			7,7			6,5						15
16	9,3			7,7			6,4			5,2			16
17	9,4			7,7			6,4			5,2			17
18	9,3			7,6			6,3			5,1			18
19	9,2			7,6			6,3			5,1			19
20	9,1	7,6		7,5			6,2			5			20
21	8,9	7,4		7,3			6,1			5			21
22	8,8	7,3		7,2	6,9		6			4,9			22
23	8,7	7,1		7,1	6,7		5,9	5,7		4,9			23
24	8,6	7		7	6,6		5,8	5,6		4,8			24
26	8,3	6,7	5,8	6,8	6,4		5,6	5,3		4,7	4,3		26
28	7,8	6,5	5,6	6,5	6,2	5,5	5,4	5,1	4,1	4,5	4,1		28
30	7,4	6,3	5,5	6,2	5,9	5,4	5,2	4,9	4,8	4,3	4	3,9	30
32	6,9	6,1	5,4	5,9	5,7	5,3	5	4,7	4,6	4,2	3,9	3,7	32
34	6,5	5,9	5,3	5,6	5,4	5,2	4,8	4,5	4,4	4	3,7	3,6	34
36	6,1	5,7	5,2	5,3	5,2	5,1	4,6	4,3	4,3	3,9	3,6	3,5	36
38	5,8	5,5	5,1	5,1	5	4,9	4,3	4,2	4,1	3,7	3,5	3,4	38
40	5,5	5,3	5	4,8	4,7	4,7	4,1	4	4	3,5	3,4	3,3	40
42	5,2	5,1	4,9	4,6	4,5	4,5	3,9	3,9	3,8	3,4	3,2	3,2	42
44	4,8	4,9	4,8	4,3	4,3	4,4	3,8	3,7	3,7	3,2	3,1	3,1	44
46	4,5	4,6	4,7	4,1	4,1	4,2	3,6	3,6	3,6	3,1	3	3	46
48	4,3	4,4	4,5	3,8	3,9	4	3,4	3,4	3,4	3	2,9	2,9	48
50	4	4,2	4,3	3,6	3,7	3,8	3,2	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	50
52	3,8	3,9	4	3,4	3,5	3,6	3	3,1	3,2	2,7	2,7	2,7	52
54	3,5	3,7	3,8	3,2	3,3	3,4	2,9	3	3	2,5	2,6	2,6	54
56	3,3	3,4	3,5	2,9	3,1	3,2	2,7	2,8	2,9	2,4	2,4	2,5	56
58	3,1	3,2	3,3	2,7	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	58
60	2,9	3	3	2,5	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	60
62	2,7	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	1,9	2,1	2,1	62
64	2,5	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2	64
66	2,3	2,4	2,4	2	2,1	2,1	1,8	1,9	2	1,6	1,9	1,8	66
68	2,2	2,2		1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	68
70	1,5			1,7	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	70
72				1,5	1,6		1,3	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	72
74				1,4			1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	74
76							1,1	1,1			1,1		76
78							1	1,1					78

t 210 23111 01







t_210_23111_01_000

Lift Capacities

<div><div><div><div><div></div><div>13,2–67,3m</div><div>T</div></div><div><div><div>29 m</div><div>NZK</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>360°</div></div></div><div><div><div>76 t</div></div></div><div><div>EN</div></div></div></div></div>																			
<div><div></div><div>m</div></div>	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			<div><div></div><div>m</div></div>
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	7,4																		5
6	8,1																		6
7	8,2																		7
8	8,2			7,5															8
9	8,1			7,5			6,8												9
10	8,1			7,6			6,8			6,3									10
11	8			7,6			6,9			6,4									11
12	7,8			7,5			6,9			6,4			6,1						12
13	7,5			7,5			6,8			6,5			6,1			5,7			13
14	7,2			7,4			6,8			6,5			6,2			5,7			14
15	7			7,4			6,7			6,5			6,2			5,8			15
16	6,7	5,5		7,3			6,7			6,4			6,2			5,8			16
17	6,5	5,3		7,1			6,6			6,4			6,1			5,8			17
18	6,2	5,1		6,9			6,6			6,3			6,1			5,8			18
19	5,9	4,9		6,7	5,1		6,4			6,3			6			5,8			19
20	5,6	4,8		6,5	5		6,3	4,9		6,3			6			5,7			20
21	5,4	4,6		6,4	4,9		6,1	4,8		6,2			5,9			5,7			21
22	5,1	4,5		6,2	4,8		6	4,7		6,1	4,7		5,9			5,6			22
23	4,9	4,3		6	4,7		5,8	4,6		6	4,6		5,8	4,6		5,6			23
24	4,7	4,2	3,6	5,8	4,5		5,7	4,5		5,9	4,5		5,7	4,5		5,5	4,4		24
26	4,2	3,9	3,4	5,5	4,3		5,4	4,3		5,6	4,4		5,5	4,3		5,4	4,3		26
28	3,9	3,7	3,3	5,2	4,1	3,4	5,2	4,1	3,4	5,4	4,2		5,3	4,2		5,2	4,1		28
30	3,6	3,5	3,2	4,9	4	3,3	4,9	4	3,3	5,1	4,1	3,3	5,1	4,1		5	4		30
32	3,3	3,4	3,1	4,6	3,8	3,2	4,7	3,8	3,2	4,9	3,9	3,3	4,9	3,9	3,2	4,9	3,9	3,2	32
34	3,1	3,2	3,1	4,4	3,7	3,2	4,4	3,7	3,2	4,8	3,8	3,2	4,8	3,8	3,2	4,7	3,8	3,2	34
36	2,9	3,1	3,1	4,1	3,5	3,1	4,2	3,6	3,1	4,6	3,7	3,1	4,6	3,7	3,1	4,5	3,7	3,1	36
38	2,7	3,1		3,9	3,4	3,1	4,1	3,5	3,1	4,4	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	38
40				3,6	3,3	3	3,9	3,3	3	4,2	3,5	3	4,3	3,5	3	4,3	3,5	3	40
42				3,4	3,2	3	3,7	3,3	3	4	3,4	3	4,1	3,4	3	4,1	3,4	3	42
44				3,2	3,1	3	3,5	3,2	3	3,9	3,3	3	4	3,3	3	4	3,3	2,9	44
46				3,1	3,1	3	3,4	3,1	3	3,8	3,2	3	3,8	3,3	3	3,9	3,3	2,9	46
48				2,9	3	3	3,2	3	3	3,6	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	48
50				2,7	3		3,1	2,9	3	3,5	3,1	2,9	3,6	3,1	2,9	3,6	3,1	2,9	50
52				2,6	3		2,9	2,9	3	3,4	3	2,9	3,5	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	52
54							2,8	2,8	2,9	3,3	3	2,9	3,4	3	2,9	3,4	3	2,9	54
56							2,7	2,8		3,1	2,9	2,9	3,3	2,9	2,9	3,3	3	2,9	56
58										3	2,9	2,9	3,2	2,9	2,9	3,2	2,9	2,9	58
60										2,9	2,8	2,9	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	60
62										2,8	2,8	2,9	3	2,8	2,9	3	2,8	2,9	62
64										2,7	2,8		2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	64
66										2,6			2,8	2,8	2,9	2,6	2,6	2,8	66
68													2,7	2,8		2,5	2,6	2,6	68
70													2,6	2,8		2,3	2,4	2,4	70
72																2,2	2,2		72
74																2	2,1		74

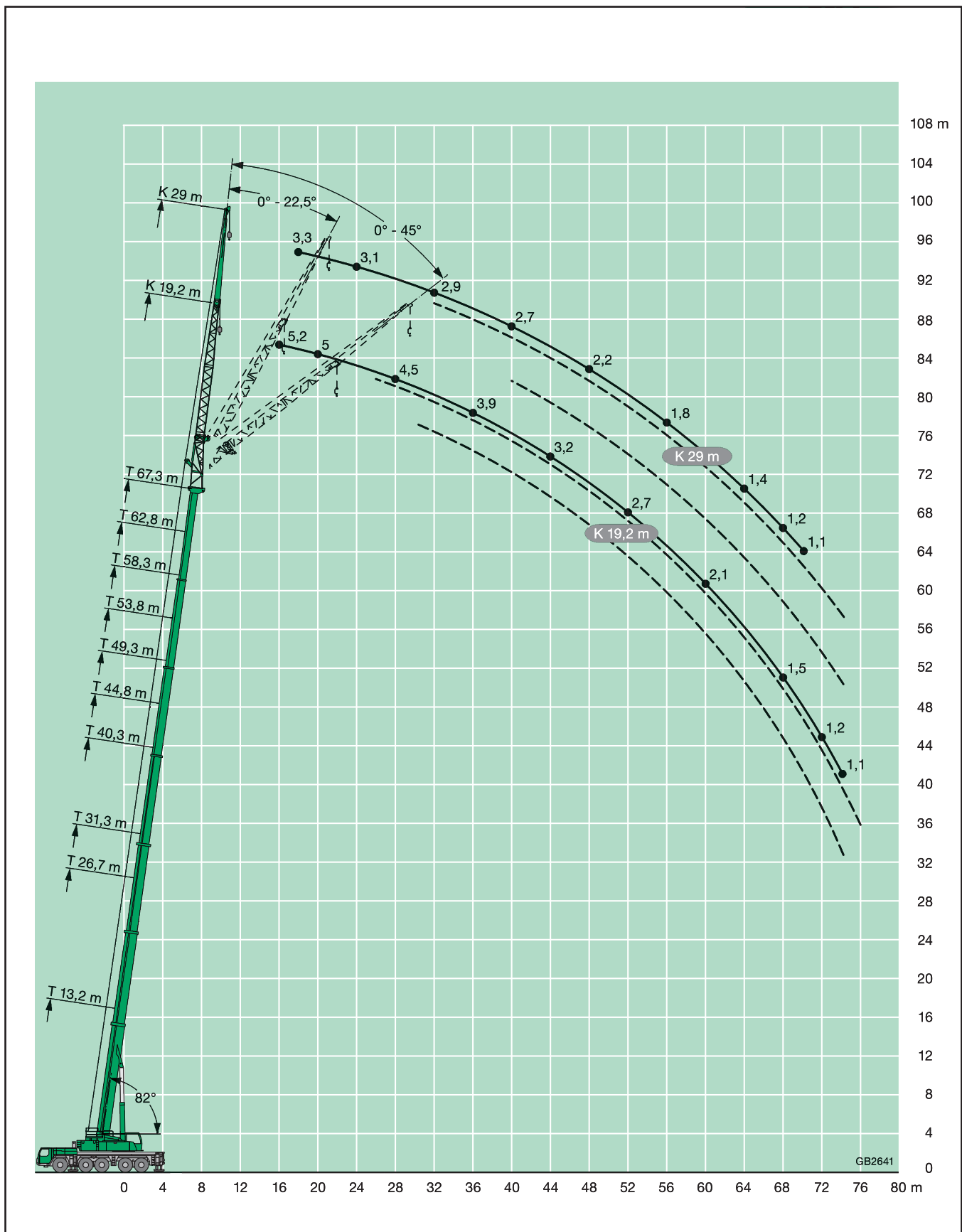
t_210_26111_01_000

Lifting Capacities

<div><div><div>13,2-67,3m</div></div><div><div>29 m</div><div>NZK</div></div><div><div>360°</div></div><div><div>76 t</div></div><div><div>EN</div></div></div>													
 <div>m</div>	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			<div>m</div> 
	29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	5,3												14
15	5,3												15
16	5,3			4,7									16
17	5,3			4,7			4						17
18	5,4			4,7			4			3,3			18
19	5,4			4,7			4			3,2			19
20	5,4			4,7			3,9			3,2			20
21	5,3			4,7			3,9			3,2			21
22	5,3			4,6			3,9			3,2			22
23	5,2			4,6			3,9			3,1			23
24	5,2			4,6			3,8			3,1			24
26	5,1	4,1		4,5			3,8			3,1			26
28	4,9	4		4,5	3,8		3,7			3			28
30	4,8	3,9		4,4	3,8		3,7	3,5		3			30
32	4,7	3,8		4,4	3,7		3,7	3,5		2,9	2,9		32
34	4,5	3,7	3,1	4,2	3,6		3,6	3,4		2,9	2,8		34
36	4,4	3,6	3,1	4,1	3,5	3	3,5	3,3		2,9	2,7		36
38	4,3	3,5	3	4	3,4	3	3,4	3,2	2,9	2,8	2,6		38
40	4,1	3,4	3	3,9	3,4	2,9	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	40
42	4	3,4	3	3,8	3,3	2,9	3,1	3	2,8	2,6	2,4	2,3	42
44	3,9	3,3	2,9	3,6	3,2	2,9	3	2,9	2,8	2,5	2,3	2,2	44
46	3,8	3,2	2,9	3,5	3,2	2,9	2,9	2,8	2,7	2,3	2,2	2,2	46
48	3,7	3,2	2,9	3,3	3,1	2,9	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	2,1	48
50	3,5	3,1	2,9	3,1	3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2	50
52	3,4	3,1	2,9	3	2,9	2,8	2,5	2,5	2,5	2	2	2	52
54	3,2	3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	54
56	3,1	3	2,9	2,6	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,8	1,9	1,9	56
58	2,9	2,9	2,8	2,4	2,6	2,7	2,1	2,2	2,3	1,7	1,8	1,8	58
60	2,7	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	1,9	2,1	2,2	1,6	1,7	1,8	60
62	2,5	2,6	2,7	2,1	2,4	2,5	1,8	2	2,1	1,5	1,6	1,7	62
64	2,3	2,5	2,6	1,9	2,2	2,3	1,7	1,9	2	1,4	1,5	1,6	64
66	2,2	2,4	2,5	1,8	2	2,2	1,5	1,8	1,9	1,3	1,5	1,6	66
68	2	2,2	2,3	1,6	1,9	2	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	68
70	1,9	2	2,1	1,5	1,7	1,8	1,2	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	70
72	1,7	1,9	1,8	1,3	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4		1,1	1,3	72
74	1,6	1,7	1,6	1,2	1,4	1,4		1,2	1,3		1	1,1	74
76	1,4	1,5		1,1	1,2	1,2		1	1,1				76
78	1,3	1,3			1,1								78








t_210_26111_01_000

Lifting Heights












Lifting Heights

																					
	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m					
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°			
6	4,7																		6		
7	5,2																		7		
8	5,7																		8		
9	5,9																		9		
10	5,9				5,3														10		
11	5,8				5,5			4,8											11		
12	5,7				5,5			5					4,7						12		
13	5,7				5,5			5,1					4,7			4,4			13		
14	5,5				5,4			5,1					4,8			4,5		4,1	14		
15	5,4				5,4			5					4,8			4,5		4,1	15		
16	5,2				5,3			4,9					4,8			4,5		4,2	16		
17	5				5,2			4,9					4,7			4,5		4,2	17		
18	4,8				5,2			4,8					4,7			4,5		4,2	18		
19	4,6				5,1			4,7					4,6			4,5		4,3	19		
20	4,5	3,7			4,9			4,7					4,6			4,4		4,2	20		
21	4,3	3,6			4,8			4,6					4,5			4,4		4,2	21		
22	4,2	3,4			4,6			4,5					4,4			4,3		4,1	22		
23	4	3,3			4,5	3,4		4,4					4,4			4,2		4,1	23		
24	3,8	3,2			4,4	3,3		4,3	3,3				4,3			4,2		4	24		
26	3,5	3			4,1	3,2		4	3,1				4,1	3,1		4,1		3,9	26		
28	3,2	2,8			3,9	3		3,8	3				4	3		3,9	3	3,8	28		
30	2,9	2,7	2,3		3,7	2,9		3,6	2,8				3,8	2,9		3,8	2,9	3,7	2,8	30	
32	2,7	2,5	2,2		3,5	2,7		3,5	2,7				3,6	2,8		3,6	2,8	3,5	2,7	32	
34	2,5	2,4	2,1		3,3	2,6	2,2	3,3	2,6	2,1			3,5	2,7		3,5	2,7	3,4	2,6	34	
36	2,3	2,3	2		3,1	2,5	2,1	3,1	2,5	2,1			3,3	2,6	2,1	3,3	2,6	3,3	2,5	36	
38	2,1	2,2	2		2,9	2,4	2	3	2,4	2			3,2	2,5	2	3,2	2,5	3,2	2,5	2	38
40	2	2,1	1,9		2,8	2,3	2	2,8	2,3	2			3,1	2,4	2	3,1	2,4	3	2,4	2	40
42	1,9	2	1,9		2,7	2,2	1,9	2,7	2,2	1,9			2,9	2,3	1,9	3	2,3	2,9	2,3	1,9	42
44	1,7	1,9	1,9		2,5	2,2	1,9	2,6	2,2	1,9			2,8	2,3	1,9	2,8	2,3	2,8	2,3	1,9	44
46	1,6	1,9			2,4	2,1	1,9	2,5	2,1	1,9			2,7	2,2	1,9	2,7	2,2	2,7	2,2	1,9	46
48					2,2	2	1,9	2,4	2	1,8			2,6	2,1	1,9	2,6	2,1	2,6	2,1	1,8	48
50					2,1	2	1,9	2,3	2	1,8			2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	2,6	2,1	1,8	50
52					2	1,9	1,9	2,2	1,9	1,8			2,4	2	1,8	2,4	2	2,5	2	1,8	52
54					1,9	1,9	1,9	2,1	1,9	1,8			2,3	2	1,8	2,4	2	2,4	2	1,8	54
56					1,8	1,9	1,9	2	1,9	1,8			2,2	1,9	1,8	2,3	1,9	2,3	2	1,8	56
58					1,7	1,9		1,9	1,8	1,8			2,1	1,9	1,8	2,2	1,9	2,2	1,9	1,8	58
60					1,6			1,8	1,8	1,8			2,1	1,9	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	1,8	60
62								1,7	1,8				2	1,8	1,8	2,1	1,8	2,1	1,8	1,8	62
64								1,6					2	1,8	1,8	2	1,8	2	1,8	1,8	64
66													1,9	1,8	1,8	2	1,8	2	1,8	1,8	66
68													1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	68
70													1,7	1,8		1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	70
72													1,7	1,8		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	72
74																1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	74
76																1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	76
78																1,2		1,5	1,6		78
80																		1,4	1,5		80

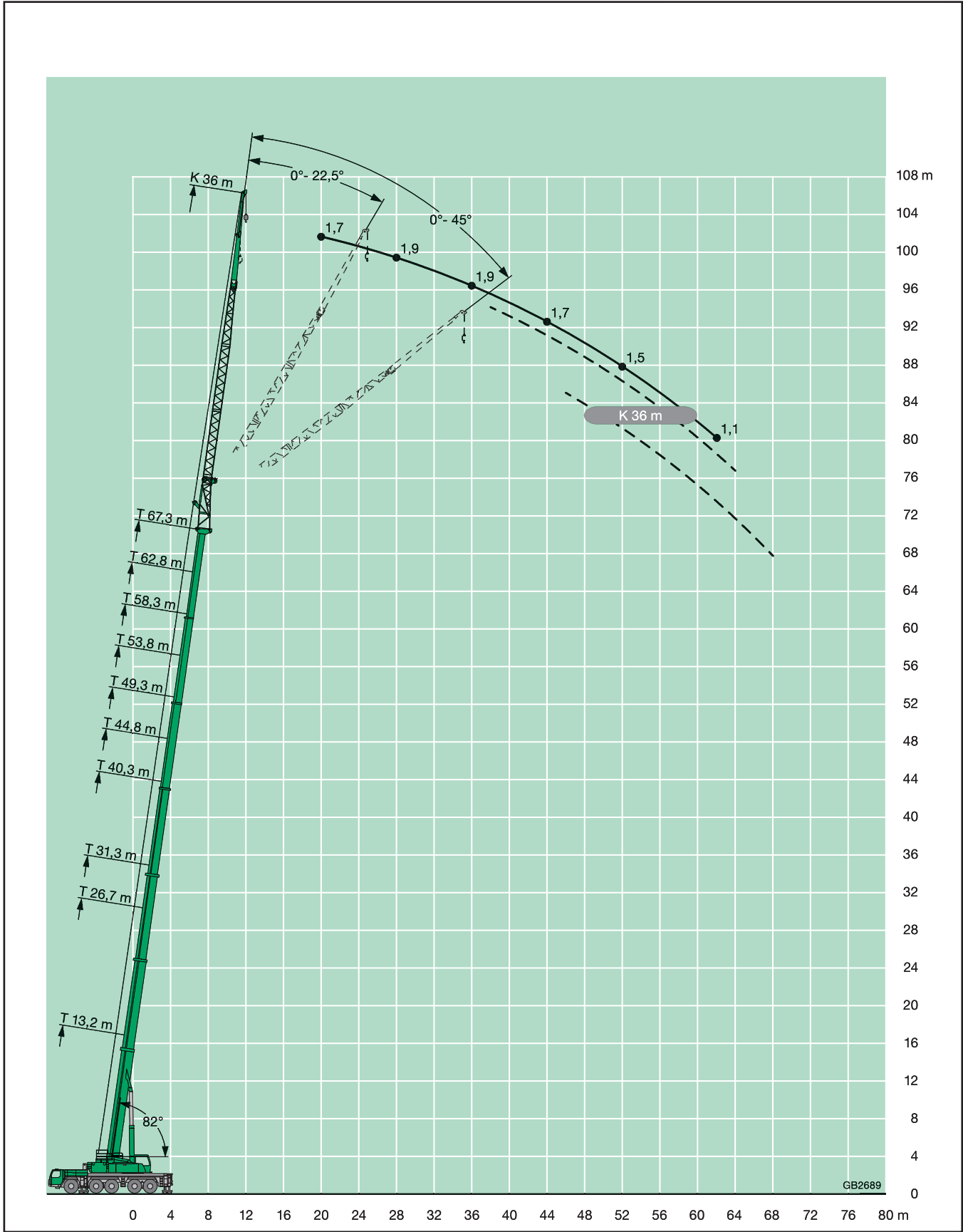
t_210_27111_01_000

Lifting Capacities

<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>													
 m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			 m
	36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	3,8												16
17	3,8			3,3									17
18	3,8			3,3									18
19	3,8			3,3			2,8						19
20	3,9			3,3			2,8			1,7			20
21	3,9			3,3			2,8			1,7			21
22	3,9			3,3			2,8			1,8			22
23	3,8			3,3			2,8			1,8			23
24	3,8			3,3			2,8			1,8			24
26	3,7			3,3			2,7			1,9			26
28	3,6			3,2			2,7			1,9			28
30	3,5	2,8		3,1			2,7			1,9			30
32	3,4	2,7		3,1			2,6			1,9			32
34	3,3	2,6		3	2,5		2,6			1,9			34
36	3,2	2,5		3	2,4		2,6	2,3		1,9			36
38	3,1	2,4		2,9	2,3		2,5	2,2		1,9	1,9		38
40	3	2,4	1,9	2,8	2,3		2,5	2,2		1,8	1,8		40
42	2,9	2,3	1,9	2,7	2,2	1,9	2,4	2,1		1,8	1,8		42
44	2,8	2,2	1,9	2,7	2,2	1,8	2,3	2,1	1,8	1,7	1,7		44
46	2,7	2,2	1,8	2,6	2,1	1,8	2,2	2	1,8	1,7	1,6	1,5	46
48	2,6	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	2,1	2	1,7	1,6	1,6	1,5	48
50	2,5	2,1	1,8	2,4	2	1,8	2	1,9	1,7	1,5	1,5	1,5	50
52	2,5	2	1,8	2,3	2	1,8	1,9	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	52
54	2,4	2	1,8	2,2	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,4	1,4	1,4	54
56	2,3	1,9	1,8	2,1	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,3	1,3	1,3	56
58	2,2	1,9	1,8	2	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7	1,2	1,2	1,3	58
60	2,1	1,9	1,7	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,7	1,1	1,2	1,2	60
62	2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,4	1,5	1,6	1,1	1,1	1,2	62
64	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8	1,7	1,3	1,5	1,6		1,1	1,1	64
66	1,8	1,8	1,7	1,5	1,7	1,7	1,2	1,4	1,5			1,1	66
68	1,7	1,7	1,7	1,4	1,7	1,7	1,1	1,3	1,4			1	68
70	1,6	1,7	1,7	1,2	1,5	1,6		1,2	1,3				70
72	1,4	1,6	1,7	1,1	1,4	1,5		1,1	1,2				72
74	1,3	1,5	1,6		1,2	1,3			1,1				74
76	1,2	1,4	1,4		1,1	1,2							76
78	1	1,2	1,2										78
80		1,1	1										80

t_210_27111_01_000

Lifting Heights



We offer:

- Mobile Crane Hire
- Contract Lifting
- Specialist Transport
- Machinery Removals & Installation
- Mini Crawler Cranes
- CPCS Training Centre

East London



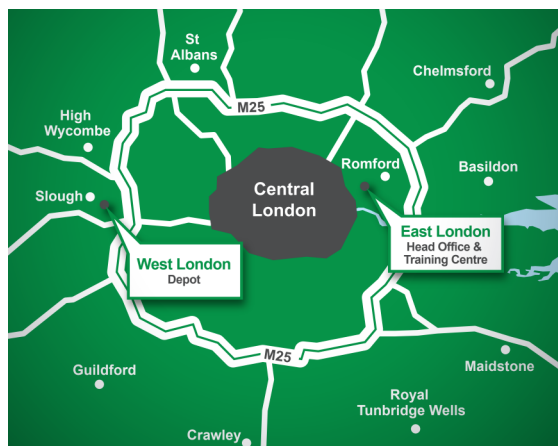
Head Office & Training Centre

Freshwater Road, Dagenham, Essex RM8 1RX

T: 020 8548 3900

E: info@emersoncranes.co.uk

West London



Depot

Thorney Lane North, Iver, Bucks SL0 9HF

T: 01753 369 000



www.emersoncranes.co.uk