

LIEBHERR LTM1200-5.1 ALL TERRAIN CRANE

200 TON
BOOM 72M



ASIA[®]
ASIAGROUP

NO.3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

TEL: +65 6756 2288 FAX: +65 6756 8822 EMAIL: INFO@ASIAGROUP.COM.SG

WWW.ASIAGROUP.COM.SG

Lifting capacities on telescopic boom

		13,2 – 72 m		360°		72 t		DIN ISO											
m	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	m	m
		*																	
3	200	143															3		
3,5	142	133	125														3,5		
4	133	123	123	122	107												4		
4,5	125	115	115	115	105	85											4,5		
5	117	107	108	107	103	84	70										5		
6	105	95	95	94	94	82	69										6		
7	93	84	85	84	84	80	68	52	40								7		
8	82	76	76	76	76	76	66	51	38,5								8		
9	73	69	69	68	69	68	63	49	37	30,5							9		
10	62	62	63	62	63	62	59	47	35	29,3	24,4						10		
11			58	57	57	57	56	45	33	27,9	23,7	19,2					11		
12			53	53	53	52	53	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6				12		
14			44,5	44,5	44,5	44	44,5	40	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6		14		
16			38	37,5	38,5	38	36,5	36,5	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10		16		
18			33	32,5	33	32,5	33	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	9,5		18		
20				29	28,8	29,2	28,9	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	9		20		
22				25,8	25,3	26,1	25,4	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	8,5		22		
24				19,7	22,5	23,2	22,5	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	7,9		24		
26					20,4	20,7	20,1	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	7,4		26		
28					18	18,6	17,9	14,6	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9	6,9		28		
30						16,7	16,1	13,9	11,8	10,6	9,8	9,1	8,2	6,4	6,4		30		
32						15,2	14,5	13,3	10,9	10	9,2	8,5	7,7	5,9	5,9		32		
34							13,2	12,6	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	5,4	5,4		34		
36							12	12,1	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	5,1	5,1		36		
38								11,5	9	8	7,3	6,8	6,4	4,8	4,8		38		
40								10,6	8,6	7,4	6,8	6,4	6,1	4,4	4,4		40		
42									8,3	6,8	6,4	5,9	5,7	4,1	4,1		42		
44									8	6,3	5,9	5,6	5,4	3,8	3,8		44		
46									7,4	6	5,5	5,3	5,1	3,6	3,6		46		
48										5,8	5,2	5	4,8	3,3	3,3		48		
50											4,9	4,7	4,5	3	3		50		
52											4,7	4,4	4,3	2,8	2,8		52		
54												4,2	4,1	2,6	2,6		54		
56												4	3,9	2,4	2,4		56		
58												3,9	3,7	2,2	2,2		58		
60													3,5	2,1	2,1		60		
62													3,3	1,9	1,9		62		
64														1,8	1,8		64		
66														1,6	1,6		66		

* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 1550401 / 1550408

Lifting capacities on telescopic boom

    																
	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		
3	143														3	
3,5	133	125													3,5	
4	123	123	122	107											4	
4,5	114	114	114	105	85										4,5	
5	107	107	106	103	84	70									5	
6	94	94	94	93	82	69									6	
7	83	84	83	83	80	68	52	40							7	
8	74	75	74	75	74	66	51	38,5							8	
9	67	67	67	67	67	63	49	37	30,5						9	
10	60	60	60	60	59	58	47	35	29,3	24,4					10	
11		54	54	54	53	51	45	33	27,9	23,7	19,2				11	
12		48,5	48,5	48	49	46	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12	
14		40	39,5	40	40	38	37,5	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14	
16			33	33	32,5	33,5	32	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16	
18			27,6	27,6	28,6	28,1	27,4	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18	
20				23,5	24,4	23,9	23,3	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20	
22				21,3	21,1	20,7	20	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22	
24				18,7	18,5	18,1	17,4	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24	
26					16,4	15,9	15,3	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	26	
28					14,6	14,2	13,5	14,2	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9	28	
30						12,7	12	12,7	11,4	10,6	9,8	9,1	8,2	6,4	30	
32						11,5	10,7	11,4	10,6	10	9,2	8,5	7,7	5,9	32	
34							9,6	10,2	10	9	8,5	7,9	7,3	5,4	34	
36							8,6	9,2	9,5	8,1	7,9	7,3	6,8	5,1	36	
38								8,4	8,7	7,6	7,3	6,8	6,4	4,8	38	
40								8,1	7,9	6,9	6,5	6,4	6,1	4,4	40	
42									7,1	6,5	6,1	5,9	5,7	4,1	42	
44									6,5	6,3	5,8	5,4	5,4	3,8	44	
46									5,9	6	5,3	5,1	5,1	3,6	46	
48										5,5	4,8	4,8	4,6	3,3	48	
50											4,3	4,6	4,1	3	50	
52											4,1	4,2	3,7	2,8	52	
54												3,8	3,2	2,6	54	
56												3,4	2,9	2,4	56	
58												3	2,5	2,2	58	
60													2,2	2,1	60	
62													1,9	1,9	62	
64														1,7	64	
66														1,4	66	

TAB 1550409

Lifting capacities on telescopic boom

    DIN ISO															
 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	143														3
3,5	132	125													3,5
4	122	122	122	107											4
4,5	114	114	113	105	85										4,5
5	106	106	106	103	84	70									5
6	93	93	93	92	82	69									6
7	82	83	82	83	80	68	52	40							7
8	73	73	72	73	69	66	51	38,5							8
9	64	64	65	63	61	57	49	37	30,5						9
10	56	57	57	55	54	50	47	35	29,3	24,4					10
11		50	50	49	47,5	44,5	43,5	33	27,9	23,7	19,2				11
12		44,5	44,5	45	42,5	42	39,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12
14		34,5	35,5	35,5	35,5	34,5	32,5	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16			28,7	28,7	29,7	29,2	27,3	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16
18			23,8	24,9	24,8	24,3	23,3	22	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18
20				21,2	21	20,6	19,9	19	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20
22				18,3	18,1	17,7	17,1	17,5	15,8	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22
24				16	15,8	15,4	14,7	15,4	14,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24
26					13,9	13,5	12,8	13,5	12,8	11,8	11,3	10,3	9,2	7,4	26
28					12,4	12,6	11,2	11,9	11,6	10,7	10,5	9,7	8,7	6,9	28
30						11,6	9,9	10,5	10,9	10	9,3	9,1	8,2	6,4	30
32						10,4	9,1	9,8	9,7	8,8	8,3	8,4	7,7	5,9	32
34							8,6	9,2	8,7	8	7,8	7,4	7,3	5,4	34
36							8,1	8,4	7,7	7,5	7,2	6,7	6,8	5,1	36
38								7,5	6,9	7,1	6,4	6,4	6,1	4,8	38
40								6,8	6,4	6,3	5,6	6	5,5	4,4	40
42									6,1	5,7	5,3	5,3	4,8	4,1	42
44									5,7	5,2	5	4,8	4,2	3,8	44
46									5,2	5	4,6	4,2	3,7	3,6	46
48										4,5	4,1	3,7	3,2	3,3	48
50											3,6	3,3	2,8	2,9	50
52											3,2	2,9	2,4	2,5	52
54												2,5	2	2,1	54
56												2,2	1,7	1,8	56
58												1,9	1,4	1,4	58
60													1,1	1,2	60

TAB 1550410

Lifting capacities on telescopic boom

 13,2 – 72 m   360°  32 t DIN ISO															
 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	143														3
3,5	131	125													3,5
4	122	122	121	107											4
4,5	113	113	113	105	85										4,5
5	105	105	105	103	84	70									5
6	92	93	92	91	82	69									6
7	80	81	80	76	71	67	52	40							7
8	69	70	69	63	61	56	51	38,5							8
9	60	60	58	56	52	48,5	47,5	37	30,5						9
10	50	52	50	49	45,5	45	41,5	35	29,3	24,4					10
11		44,5	45	43	42	40	37	33	27,9	23,7	19,2				11
12		38	39	38,5	38	35,5	33	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12
14		29,5	30	31,5	31	29,3	27,2	25,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16			25,1	25,4	25,3	24,4	22,6	21,9	20,3	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16
18			20,8	21	20,9	20,5	19	19,4	17,8	16,6	15,2	13,2	11,5	9,5	18
20				17,7	17,6	17,1	16,2	16,7	15,2	14,5	14,1	12,4	10,9	9	20
22				15,1	15	15,3	13,9	14,5	13,8	13	12,1	11,6	10,3	8,5	22
24				13,1	12,9	13,6	11,8	12,5	12,7	11,3	11,1	10,6	9,8	7,9	24
26					11,3	11,9	10,9	11,6	11,2	10,1	10,1	9,3	9,2	7,4	26
28					9,9	10,5	10,3	10,4	9,8	9,5	8,8	8,7	8,2	6,9	28
30						9,3	9,6	9,2	8,6	8,8	8	8	7,2	6,4	30
32						8,3	8,6	8,2	7,9	7,7	7,4	7,1	6,3	5,9	32
34							7,7	7,3	7,4	6,9	6,8	6,3	5,5	5,4	34
36							6,9	6,6	6,6	6,4	6	5,6	4,8	4,8	36
38								6,2	5,8	5,7	5,3	4,9	4,2	4,2	38
40								5,6	5,3	5,1	4,7	4,3	3,6	3,7	40
42									4,7	4,5	4,1	3,7	3,1	3,2	42
44									4,2	4	3,6	3,2	2,6	2,7	44
46									3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	2,3	46
48										3,1	2,7	2,3	1,8	1,9	48
50											2,3	1,9	1,4	1,5	50
52											2	1,6			52
54												1,3			54

TAB 1550411

Lifting capacities on telescopic boom

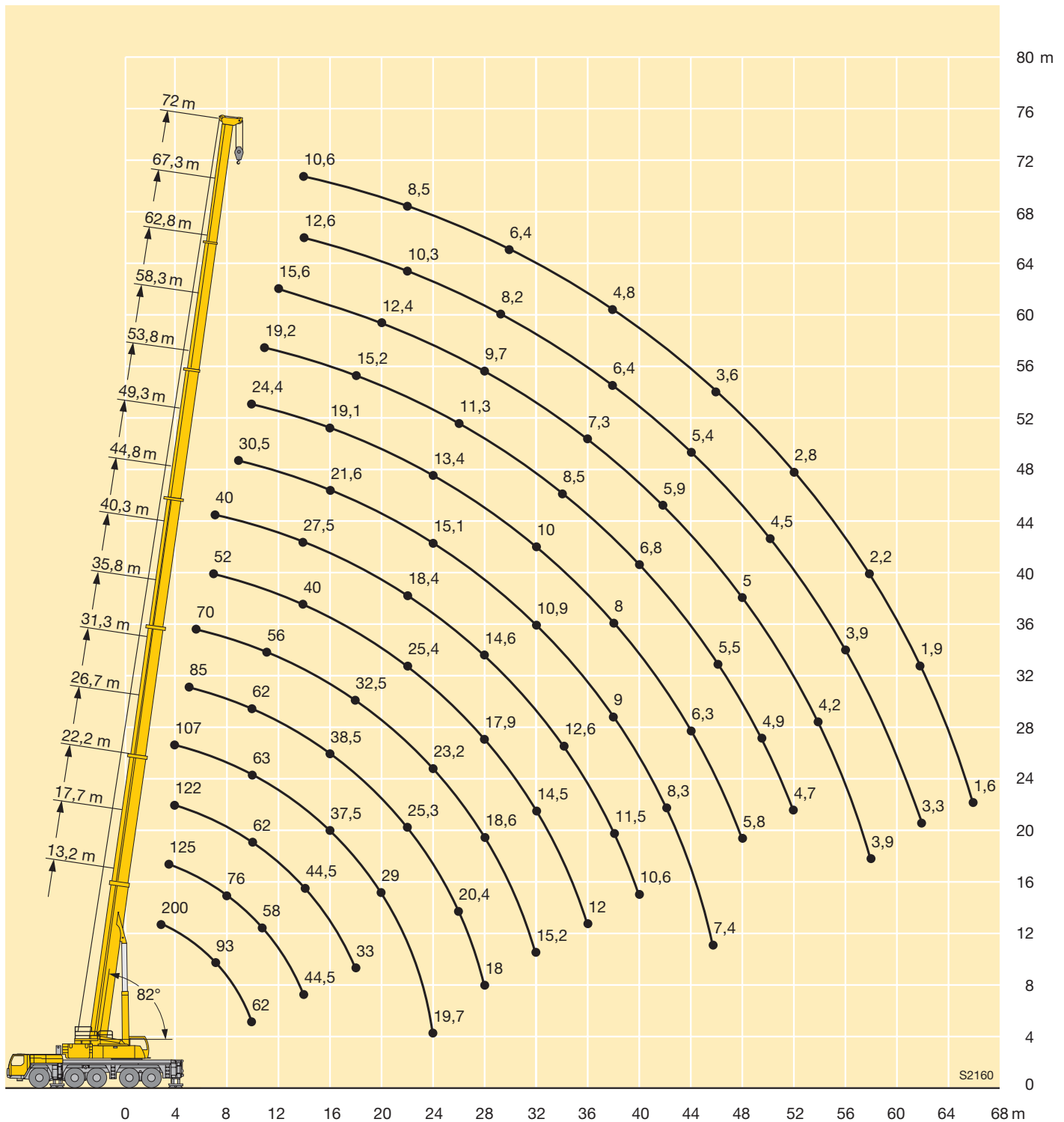
    DIN ISO															
 m	13,2 m	17,7 m	22,2 m	26,7 m	31,3 m	35,8 m	40,3 m	44,8 m	49,3 m	53,8 m	58,3 m	62,8 m	67,3 m	72 m	 m
3	141														3
3,5	130	125													3,5
4	120	120	120	107											4
4,5	111	111	110	98	85										4,5
5	103	103	95	83	77	69									5
6	85	79	71	66	60	56									6
7	66	62	58	53	51	47	42,5	39							7
8	52	50	47,5	46	42,5	39	35,5	32,5							8
9	41	41,5	41	38,5	36	33	30	29,8	27,1						9
10	33	35	34,5	33	31	29	26	25,9	23,5	22,3					10
11		29,6	30	28,7	27	25,3	22,7	22,8	21,5	20	18,6				11
12		25	26,2	25,2	23,8	23,8	19,9	20,1	19,8	17,7	16,9	15,6			12
14		18,6	19,7	20	18,9	19,1	17,3	17,5	16	15,3	14,2	13,5	12,6	10,6	14
16			15,5	15,9	15,3	15,7	15,6	14,4	13,9	13,3	12,5	11,6	10,6	10	16
18			12,5	13,4	12,6	13,5	13,1	12,4	12	11,3	10,4	9,6	8,7	8,6	18
20				11,1	11,2	11,6	11,1	10,9	10,2	9,6	8,8	8	7,1	7,1	20
22				9,3	9,5	9,8	9,6	9,4	8,7	8,1	7,4	6,7	5,8	5,8	22
24				7,9	8,1	8,3	8,2	8,1	7,5	6,9	6,2	5,6	4,8	4,8	24
26					6,9	7,1	7	7	6,4	5,9	5,2	4,6	3,8	3,9	26
28					5,8	6,1	5,9	6	5,5	5	4,4	3,8	3	3,1	28
30						5,2	5,1	5,1	4,7	4,3	3,6	3,1	2,3	2,4	30
32						4,5	4,3	4,3	4	3,6	3	2,4			32
34							3,7	3,7	3,4	3	2,4	1,9			34
36							3,1	3,1	2,8	2,5	1,9				36
38								2,6	2,3	2,1					38
40								2,2	1,9	1,6					40
42									1,5						42

TAB 1550413

    DIN ISO															
 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	140														3
3,5	129	125													3,5
4	118	119	102	86											4
4,5	108	97	83	74	65										4,5
5	90	80	71	63	59	52									5
6	63	58	52	49	44,5	40									6
7	45,5	43	41,5	38,5	35	33	28	27,4							7
8	34,5	34,5	33	31	28,6	28	23,7	23,9							8
9	27,1	27,9	27,2	25,9	23,9	23,6	22,3	20,9	19,2						9
10	21,1	23,1	22,9	22,9	20,3	20,4	19,7	18,3	17,5	16,3					10
11		19,4	19,7	19,7	18,3	18,5	17,3	16,6	15,4	14,3	13,1				11
12		16,1	17	17,2	16,7	16,2	15,3	14,6	13,6	12,6	11,5	10,5			12
14		11,5	12,8	13,3	13,1	12,8	12,1	11,6	10,8	9,9	9	8,1	7,1	7	14
16			9,7	10,6	10,5	10,3	9,7	9,3	8,6	7,9	7,1	6,3	5,3	5,3	16
18			7,3	8,3	8,5	8,4	7,9	7,6	6,9	6,3	5,5	4,8	4	4	18
20				6,6	6,9	6,9	6,4	6,2	5,6	5	4,3	3,7			20
22				5,2	5,5	5,7	5,3	5,1	4,5	4	3,3				22
24				4,2	4,4	4,6	4,3	4,1	3,6	3,1					24
26					3,5	3,7	3,5	3,4	2,8						26
28					2,7	3	2,8	2,7							28
30						2,3	2,2								30
32						1,8									32

TAB 1550414

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

13,2-72 m 5,4 m 360° 72 t DIN ISO																			
 m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			 m
	5,4 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°	0°	22,5°	45°	
3	60	47,5																	3
3,5	60	46																	3,5
4	58	44,5	36,5	60															4
4,5	56	43	35,5	59															4,5
5	54	41,5	34,5	57			41,5												5
6	49,5	38,5	33	55	42		38												6
7	45	35,5	31	52	40	33	35,5	29,4		36									7
8	41	33,5	29,7	50	38	32	33	27,8	24,4	34,5			32						8
9	37,5	31	28,5	48	36,5	31	31	26,3	23,4	32,5	27,2		31						9
10	34,5	29,6	27,4	45	35	30	29,1	25	22,4	31	26	23,1	29,7	25,6		24,6			10
11	32	27,9	26,5	42,5	34	29,3	27,4	23,8	21,5	29,4	25	22,3	28,5	24,6	22,1	23,8	23,4		11
12	29,9	26,7	25,8	39,5	32,5	28,7	26,1	22,7	20,7	28,2	23,9	21,6	27,2	23,7	21,4	22,9	22,5	20,8	12
14	26,3	10,5	10,5	35	30,5	27,4	23,4	20,9	19,3	25,6	22,3	20,3	24,6	22,1	20,2	20,8	20,6	19,7	14
16	23,6			31	28,8	26,5	21,4	19,2	18	23,8	20,8	19,1	22	20,8	19,2	19	18,8	18,5	16
18				28,2	26,9	25,6	19,5	17,9	17	22	19,5	18,1	20,1	19,4	18,2	17,2	17,1	17,1	18
20				25,4	25	24,7	18,1	16,7	16	20,5	18,3	17,2	18,1	17,9	17,2	15,8	15,6	15,6	20
22				23,2	23	23,1	16,8	15,7	15,3	19,2	17,4	16,5	16,4	16,4	16,2	14,5	14,4	14,4	22
24				21,2	21,1	10,5	15,7	14,8	14,5	17,9	16,4	15,8	15,1	15,1	15,1	13,2	13,2	13,2	24
26				19,6	19,6	8,8	14,7	14,1	14	17	15,7	15,2	13,7	13,9	13,9	12,2	12,1	12,1	26
28				18,1	10,5	4,8	13,8	13,4	10,5	16,1	15	14,7	12,6	12,7	12,7	11,2	11,2	11,3	28
30							13,2	13	8,2	15,2	14,3	14,1	11,7	11,8	11,8	10,3	10,4	10,4	30
32							12,6	10,5	5,2	14,2	13,9	13,8	10,7	10,9	10,9	9,6	9,6	9,6	32
34							9,7			12,9	13	13,1	9,9	10	10,1	8,8	8,9	8,9	34
36										11,7	11,8	10,5	9,2	9,3	9,4	8,1	8,2	8,2	36
38										10,6	10,7	7,7	8,5	8,6	8,6	7,5	7,5	7,6	38
40										9,6	9,7	5,4	7,9	8	8	7	7	7	40
42										8,2	8,4		7,4	7,4	7,4	6,4	6,4	6,5	42
44													6,8	6,9	5,6	5,9	5,9	6	44
46													6,4	6,4	3,9	5,5	5,5	5,6	46
48																5,1	5,2	5,1	48
50																4,8	3,8	3,9	50
52																3,1			52

TAB 1550043 / 1550092 / 1550141

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

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

TAB 1550043 / 1550092 / 1550141

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

	 13,2–67,3 m			 12,2 m						 360°			 72 t			 DIN ISO														
 m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			 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			20,9															4											
4,5	20,9			20,9															4,5											
5	20,9			20,9			20,9												5											
6	20,9	16,1		20,9			20,9												6											
7	20,9	14,8		20,9			20,9			20,9									7											
8	20,9	13,8		20,9	15,4		20,9			20,9			20,7						8											
9	19,8	12,9	10,5	20,9	14,6		20,9			20,9			20,6			17,9			9											
10	18	12,2	10,3	20,9	14		20,9	13,7		20,9			20,5			17,7			10											
11	16,2	11,5	9,8	20,9	13,3		20,9	13,1		20,9	13,5		20,1			17,6			11											
12	15	10,9	9,5	20,9	12,8	10,1	19,7	12,7		20,7	13		19,5			17,4			12											
14	12,8	9,9	8,9	19	11,9	9,7	17,7	11,8	9,6	18,9	12,3	9,7	18,4	12,2		16,8	12		14											
16	11,2	9	8,4	17	11,1	9,2	15,9	11,1	9,2	17,3	11,6	9,4	17,1	11,6	9,4	16,2	11,5		16											
18	9,8	8,3	8,2	15,1	10,4	8,9	14,4	10,5	8,9	16	11	9,1	15,9	11,1	9,1	15,1	11	9	18											
20	8,7	7,8	8,2	13,7	9,7	8,6	13,2	10	8,7	14,7	10,5	8,9	14,9	10,6	8,9	14	10,5	8,8	20											
22	7,7	7,4		12,4	9,1	8,4	12,1	9,4	8,4	13,6	10,1	8,7	13,9	10,2	8,7	13	10,2	8,6	22											
24				11,3	8,7	8,2	11,3	8,9	8,3	12,8	9,7	8,5	12,9	9,7	8,5	12,1	9,8	8,5	24											
26				10,5	8,3	8,1	10,5	8,5	8,1	11,9	9,3	8,3	12,2	9,3	8,4	11,1	9,4	8,3	26											
28				9,8	8	8,1	9,8	8,2	8	11,2	8,8	8,2	11,6	8,9	8,2	10,4	9	8,2	28											
30				9,1	7,7	8,1	9,2	7,9	7,9	10,6	8,5	8,1	10,9	8,6	8,1	9,7	8,6	8,1	30											
32				8,4	7,5	8,1	8,5	7,6	7,7	10	8,2	8	10,2	8,4	8	9	8,3	8	32											
34				7,8	7,4	8,1	8,1	7,4	7,5	9,5	8	7,8	9,6	8,1	8	8,4	7,9	7,7	34											
36				7,4	7,4		7,6	7,1	7,4	9	7,7	7,7	9	7,9	7,8	7,8	7,6	7,5	36											
38							7,2	6,9	7,4	8,5	7,5	7,5	8,3	7,7	7,6	7,2	7,1	7,2	38											
40							6,9	6,9		8,1	7,3	7,4	7,8	7,5	7,5	6,6	6,7	6,8	40											
42										7,7	7,1	7,3	7,2	7,1	7,1	6,2	6,2	6,4	42											
44										7,4	7	7,3	6,6	6,7	6,7	5,8	5,8	5,9	44											
46										7,1	6,8	7,3	6,2	6,2	6,4	5,4	5,5	5,6	46											
48										6,8	6,8		5,8	5,9	6	5	5,1	5,2	48											
50										2,7			5,5	5,5	5,6	4,7	4,8	4,9	50											
52													5,2	5,2	4	4,4	4,5	4,6	52											
54													3,7			4,1	4,2	4,3	54											
56																3,9	4		56											

TAB 1550050 / 1550099 / 1550148

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

 13,2–67,3 m  12,2 m   360°  72 t  DIN ISO													
 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°	
11	14,7												11
12	14,5			11,9									12
14	14,1			11,7			8,9			7,2			14
16	13,5	11,1		11,4			8,7			7			16
18	12,9	10,7		10,8	9,7		8,3	7,9		6,8			18
20	12,1	10,3	8,7	10,3	9,2	8,5	7,9	7,5		6,5	6,2		20
22	11,3	9,9	8,5	9,6	8,7	8,3	7,6	7,1	6,9	6,2	5,9		22
24	10,6	9,5	8,4	9	8,2	8	7,2	6,8	6,6	6	5,7	5,5	24
26	9,9	9,1	8,2	8,4	7,8	7,6	6,8	6,5	6,3	5,7	5,5	5,3	26
28	9,2	8,7	8,1	7,9	7,4	7,3	6,4	6,2	6	5,5	5,2	5,1	28
30	8,6	8,2	7,8	7,4	7	6,9	6,1	5,9	5,8	5,2	5	5	30
32	8	7,8	7,5	6,9	6,6	6,6	5,8	5,6	5,6	5	4,8	4,8	32
34	7,4	7,3	7,2	6,4	6,3	6,3	5,5	5,4	5,4	4,8	4,6	4,6	34
36	6,7	6,8	6,9	6	5,9	6	5,2	5,1	5,2	4,6	4,5	4,4	36
38	6,3	6,4	6,4	5,6	5,6	5,7	5	4,9	4,9	4,3	4,3	4,3	38
40	5,9	5,9	6	5,2	5,3	5,4	4,7	4,7	4,7	4,2	4,1	4,1	40
42	5,4	5,5	5,7	4,9	5	5,1	4,4	4,5	4,5	4	3,9	4	42
44	5	5,2	5,3	4,6	4,7	4,8	4,2	4,2	4,3	3,8	3,8	3,8	44
46	4,7	4,8	5	4,3	4,4	4,5	4	4	4,1	3,6	3,6	3,7	46
48	4,4	4,5	4,6	4	4,2	4,3	3,7	3,8	3,9	3,4	3,5	3,5	48
50	4,2	4,3	4,4	3,7	3,9	4	3,5	3,6	3,7	3,3	3,3	3,4	50
52	3,9	4	4,1	3,5	3,6	3,7	3,3	3,4	3,5	3,1	3,1	3,2	52
54	3,6	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,3	2,9	3	3	54
56	3,4	3,5	3,6	3,1	3,2	3,2	2,9	3	3	2,7	2,8	2,9	56
58	3,2	3,3	3,3	2,9	3	3	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	58
60	3	3		2,7	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	60
62				2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	62
64				2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	64
66							2,1	2,1	2,1	2	2	2	66
68							1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	68
70							1,8	1,8		1,7	1,7	1,7	70
72										1,5	1,6	1,6	72
74										1,4	1,4		74

TAB 1550050 / 1550099 / 1550148

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

		13,2-67,3m			19,2 m			360°			72 t			DIN ISO					
	m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 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°
3	20,9																		
3,5	20,9																		
4	20,9																		
4,5	20,9																		
5	20,9				18,1														
6	20,2				18,3			15,5											
7	19,2				18,3			15,5											
8	18,2				18			15,6			13,8								
9	16,8				17,8			15,4			13,9			12,7					
10	15,4	11,6			17,3			15,1			13,9			12,7					
11	14	11			16,7			14,9			13,8			12,7			11,3		
12	12,9	10,5			16,1			14,3			13,7			12,7			11,2		
14	11	9,4			14,7	10,5		12,9	9,7		13,4			12,4			11		
16	9,5	8,6	7,5		13,1	10,5		11,8	9		12,4	9,2		12,1			10,7		
18	8,3	8	7,1		11,6	9,7	7,4	10,8	8,4		11,5	8,7		11,4	8,6		10,4	8,4	
20	7,3	7,4	6,8		10,6	9,1	7,1	9,9	7,9	6,5	10,8	8,2		10,7	8,2		10	8	
22	6,5	6,9	6,5		9,6	8,6	6,9	9,1	7,4	6,2	10,1	7,7	6,3	10,1	7,7	6,3	9,6	7,6	
24	5,9	6,5	6,3		8,7	8,2	6,7	8,4	7	6	9,4	7,3	6,1	9,5	7,4	6,1	9,1	7,3	6
26	5,3	6,1	6,1		8	7,8	6,5	7,7	6,6	5,8	8,8	7	5,9	8,8	7	5,9	8,7	6,9	5,9
28	4,9	5,8			7,3	7,4	6,4	7,2	6,2	5,6	8,2	6,7	5,7	8,3	6,7	5,8	8,2	6,6	5,7
30					6,8	7	6,3	6,7	5,9	5,4	7,6	6,3	5,6	7,8	6,4	5,6	7,8	6,4	5,6
32					6,3	6,7	6,2	6,3	5,6	5,3	7,1	6,1	5,5	7,4	6,1	5,5	7,4	6,2	5,5
34					5,8	6,5	6,1	5,9	5,4	5,1	6,8	5,8	5,3	7	5,9	5,4	7,1	5,9	5,4
36					5,5	6,2	6,1	5,6	5,2	5	6,4	5,6	5,2	6,6	5,7	5,3	6,7	5,7	5,3
38					5,2	6,1	6,1	5,3	5	4,9	6	5,4	5,1	6,3	5,5	5,1	6,4	5,6	5,1
40					4,9	5,9	6,1	5,1	4,8	4,8	5,8	5,2	5	6	5,3	5	6	5,4	5
42					4,7	5,9		4,9	4,7	4,8	5,5	5,1	4,9	5,7	5,2	4,9	5,7	5,2	5
44								4,6	4,6	4,8	5,3	4,9	4,8	5,5	5	4,9	5,3	5,1	4,9
46								4,5	4,5		5,1	4,8	4,8	5,3	4,9	4,8	4,9	4,9	4,8
48								4,1			4,9	4,7	4,7	5,1	4,8	4,7	4,7	4,8	4,7
50											4,7	4,6	4,7	4,9	4,7	4,7	4,4	4,6	4,7
52											4,6	4,5	4,7	4,7	4,6	4,7	4,2	4,3	4,5
54											4,5	4,5		4,5	4,5	4,6	3,9	4,1	4,2
56											4,4			4,3	4,4	4,5	3,7	3,9	3,9
58														4,1	4,2		3,5	3,6	3,7
60																	3,3	3,4	3,4
62																	3	3,2	
64																	2,1		

TAB 1550057 / 1550106 / 1550155

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

      DIN ISO													
 m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			 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°	
11	9,4												11
12	9,4												12
14	9,3			7,8			6,4						14
16	9,2			7,6			6,2			5,1			16
18	9,1			7,5			6,1			5			18
20	8,9	7,6		7,3			6			4,9			20
22	8,6	7,3		7,1	6,8		5,9			4,8			22
24	8,4	7		6,9	6,6		5,8	5,5		4,8			24
26	8,1	6,7	5,8	6,6	6,3		5,6	5,2		4,7	4,3		26
28	7,7	6,5	5,7	6,4	6,1	5,5	5,4	5	4	4,5	4,1		28
30	7,2	6,2	5,5	6,1	5,8	5,4	5,1	4,8	4,7	4,3	4	3,8	30
32	6,8	6	5,4	5,8	5,6	5,3	4,9	4,6	4,5	4,1	3,9	3,7	32
34	6,4	5,8	5,3	5,5	5,3	5,2	4,7	4,5	4,4	4	3,7	3,6	34
36	6	5,7	5,2	5,2	5,1	5	4,5	4,3	4,2	3,8	3,6	3,5	36
38	5,7	5,5	5,1	5	4,9	4,9	4,3	4,1	4,1	3,6	3,5	3,4	38
40	5,3	5,3	5	4,7	4,7	4,7	4	4	3,9	3,5	3,4	3,3	40
42	5	5	4,9	4,5	4,4	4,5	3,9	3,8	3,8	3,3	3,2	3,2	42
44	4,7	4,8	4,8	4,2	4,2	4,3	3,7	3,7	3,7	3,2	3,1	3,1	44
46	4,4	4,6	4,7	4	4,1	4,1	3,5	3,5	3,5	3,1	3	3	46
48	4,2	4,3	4,5	3,7	3,9	3,9	3,3	3,4	3,4	2,9	2,9	2,9	48
50	3,9	4,1	4,2	3,5	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,8	2,8	2,8	50
52	3,7	3,8	4	3,3	3,4	3,6	3	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	52
54	3,4	3,6	3,7	3,1	3,2	3,4	2,8	2,9	3	2,5	2,6	2,6	54
56	3,2	3,4	3,5	2,9	3	3,1	2,6	2,8	2,8	2,4	2,4	2,5	56
58	3	3,2	3,2	2,7	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	2,3	2,3	2,4	58
60	2,8	3	3	2,5	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	60
62	2,7	2,8	2,8	2,3	2,5	2,5	2,1	2,3	2,4	2	2,1	2,2	62
64	2,5	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	2	2,1	2,2	1,8	2	2,1	64
66	2,3	2,4		2	2,1	2,1	1,8	2	2	1,7	1,9	1,9	66
68	2,1			1,9	2	2	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8	68
70				1,8	1,8		1,5	1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	70
72				1,5	1,7		1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	72
74							1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	74
76							1,2	1,2		1	1,1	1,1	76
78											1		78

TAB 1550057 / 1550106 / 1550155

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

		 13,2–67,3m			 22 m			 360°			 72 t			 DIN ISO												
 m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			 m							
	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	13,1																			3						
3,5	13,2																			3,5						
4	13,3																			4						
4,5	13,2																			4,5						
5	13,1																			5						
6	12,9				12			10												6						
7	12,5				12,1			10,1												7						
8	12				11,9			10,1			9,3									8						
9	11,5				11,7			10,1			9,4			8,8						9						
10	11				11,6			10			9,4			8,8			8,1			10						
11	10,5				11,2			10			9,4			8,8			8,1			11						
12	10	7,9			10,9			9,8			9,3			8,8			8,1			12						
14	9,1	7,3			10,3	7,7		9,5			9,2			8,7			8,1			14						
16	8,2	6,8			9,6	7,2		9,1	7,1		8,9			8,6			8			16						
18	7,4	6,4	5,5		8,9	6,9		8,7	6,7		8,7	6,8		8,4	6,7		7,9			18						
20	6,5	6	5,3		8,4	6,6	5,5	8,2	6,5		8,4	6,5		8,1	6,5		7,7	6,4		20						
22	5,9	5,7	5,2		7,8	6,3	5,3	7,8	6,2	5,3	8	6,3		7,9	6,3		7,5	6,2		22						
24	5,4	5,5	5		7,3	6	5,2	7,5	6	5,2	7,7	6,1	5,2	7,6	6,1	5,1	7,3	6		24						
26	4,9	5,3	5		6,8	5,8	5,1	7,1	5,8	5,1	7,4	5,9	5,1	7,3	5,9	5,1	7,1	5,9	5	26						
28	4,5	5,1	5		6,3	5,6	5	6,7	5,6	5	7,1	5,8	5	7,1	5,8	5	6,9	5,7	5	28						
30	4,2	5	5		5,8	5,4	4,9	6,3	5,4	4,8	6,8	5,6	4,9	6,8	5,6	4,9	6,7	5,6	4,9	30						
32	3,9	5			5,5	5,3	4,9	5,9	5,2	4,7	6,5	5,5	4,8	6,6	5,5	4,9	6,5	5,4	4,8	32						
34					5,2	5,2	4,9	5,6	5	4,6	6,2	5,3	4,7	6,3	5,3	4,8	6,3	5,3	4,8	34						
36					4,8	5,1	4,9	5,3	4,8	4,5	6	5,1	4,7	6	5,2	4,7	6	5,2	4,7	36						
38					4,6	5	4,9	5,1	4,6	4,4	5,7	4,9	4,6	5,8	5	4,6	5,8	5	4,6	38						
40					4,4	4,9	4,9	4,8	4,4	4,3	5,4	4,8	4,5	5,6	4,9	4,5	5,6	4,9	4,5	40						
42					4,2	4,9	4,9	4,6	4,3	4,3	5,2	4,6	4,4	5,4	4,7	4,4	5,4	4,8	4,4	42						
44					4	4,9		4,4	4,2	4,3	5	4,5	4,3	5,1	4,6	4,4	5,1	4,6	4,4	44						
46					3,9			4,2	4,1	4,3	4,8	4,4	4,3	5	4,5	4,3	4,9	4,5	4,3	46						
48								4,1	4		4,6	4,3	4,3	4,8	4,3	4,3	4,7	4,4	4,3	48						
50								4			4,4	4,2	4,2	4,6	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	50						
52											4,3	4,1	4,2	4,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	52						
54											4,2	4	4,2	4,3	4,1	4,2	4	4	4,1	54						
56											4	4		4,2	4	4,2	3,7	3,8	3,9	56						
58											4	4		4,1	4	4,2	3,5	3,7	3,8	58						
60														3,9	4		3,3	3,5	3,5	60						
62														3,8			3,1	3,3	3,3	62						
64																	2,9	3,1		64						
66																	2,8	2,9		66						

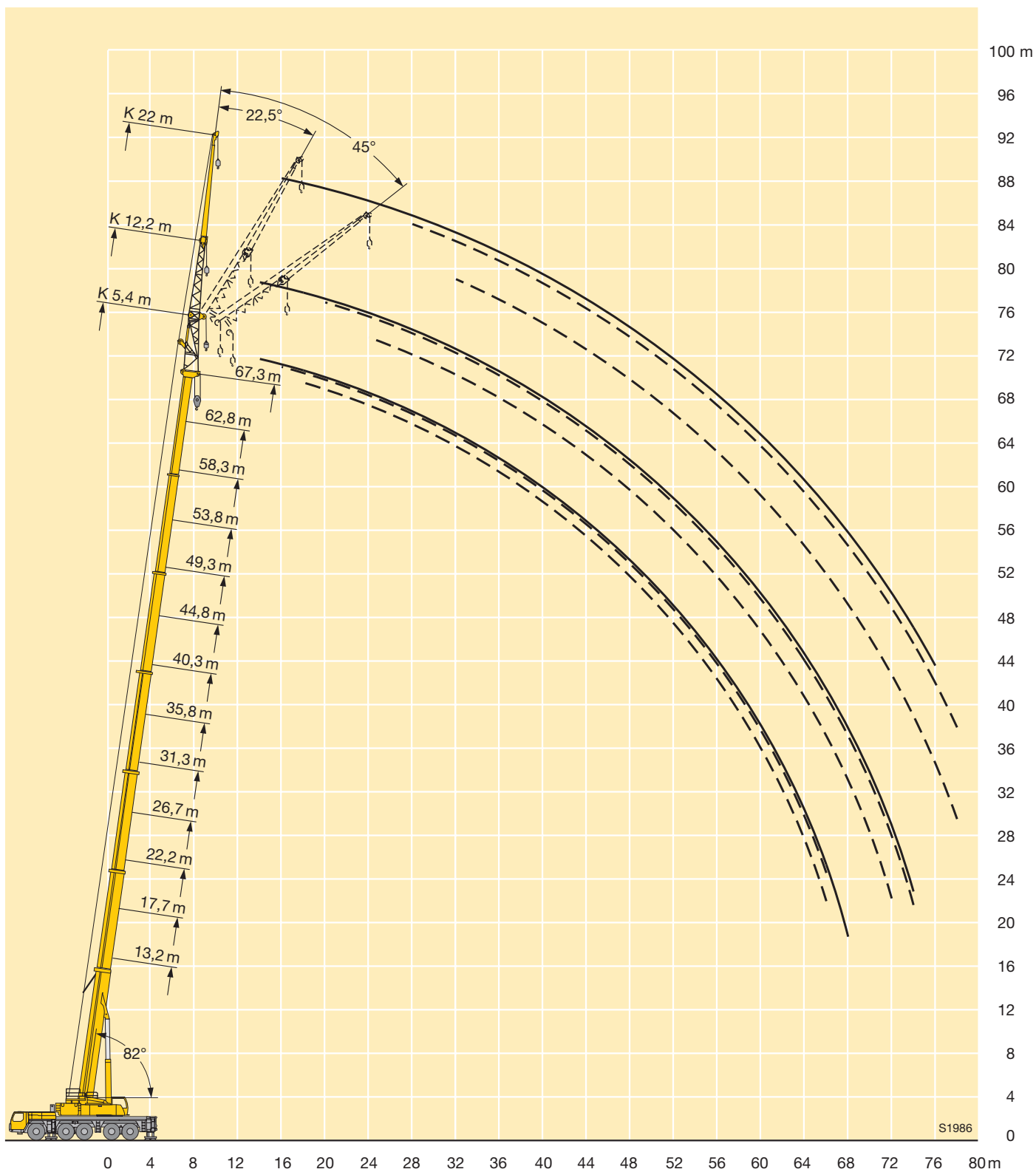
TAB 1550064 / 1550113 / 1550162

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

13,2–67,3m 22 m  360° 72 t DIN ISO													
 m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			 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°	
11	7,3												11
12	7,3												12
14	7,3			6,4			5,5						14
16	7,3			6,4			5,4			4,4			16
18	7,2			6,3			5,3			4,4			18
20	7,2			6,2			5,2			4,3			20
22	7	6		6,1			5,2			4,3			22
24	6,9	5,8		6,1	5,6		5,1			4,2			24
26	6,7	5,7		6	5,5		5	4,9		4,2			26
28	6,5	5,6	4,9	5,9	5,4		4,9	4,7		4,1	3,9		28
30	6,4	5,5	4,8	5,7	5,3	4,8	4,8	4,5		3,9	3,7		30
32	6,2	5,4	4,8	5,5	5,1	4,7	4,6	4,4	4,3	3,8	3,6	3,5	32
34	6	5,2	4,7	5,2	5	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,5	3,4	34
36	5,8	5,1	4,6	5	4,9	4,6	4,3	4,1	4	3,6	3,4	3,3	36
38	5,5	5	4,6	4,8	4,7	4,5	4,1	3,9	3,9	3,5	3,3	3,2	38
40	5,2	4,8	4,5	4,5	4,5	4,4	3,9	3,8	3,7	3,3	3,1	3,1	40
42	4,9	4,7	4,4	4,3	4,3	4,3	3,7	3,6	3,6	3,2	3	3	42
44	4,6	4,6	4,4	4,1	4,1	4,1	3,6	3,5	3,5	3	2,9	2,9	44
46	4,4	4,5	4,3	3,9	3,9	4	3,4	3,4	3,4	2,9	2,8	2,8	46
48	4,1	4,3	4,2	3,7	3,8	3,9	3,3	3,2	3,3	2,8	2,7	2,7	48
50	3,9	4,1	4,2	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,7	2,6	2,7	50
52	3,6	3,9	4	3,3	3,4	3,6	2,9	3	3	2,6	2,6	2,6	52
54	3,4	3,6	3,8	3,1	3,3	3,4	2,8	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	54
56	3,2	3,4	3,5	2,9	3,1	3,2	2,6	2,7	2,8	2,3	2,4	2,4	56
58	3,1	3,2	3,3	2,7	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,3	58
60	2,9	3	3,1	2,5	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	60
62	2,7	2,8	2,9	2,4	2,5	2,6	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,2	62
64	2,5	2,6	2,7	2,2	2,4	2,4	2	2,2	2,3	1,9	2	2,1	64
66	2,4	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	1,9	2	2,1	1,7	1,9	2	66
68	2,2	2,3		1,9	2	2,1	1,7	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	68
70	2	2,1		1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	70
72				1,7	1,7	1,7	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	72
74				1,5	1,6		1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	74
76							1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	76
78							1,1	1,1			1	1	78

TAB 1550064 / 1550113 / 1550162

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

	m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m				m
		26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 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°		
4	12,9																			4	
4,5	12,9																			4,5	
5	13																			5	
6	12,8																			6	
7	12,5				11,4			9,3												7	
8	12				11,5			9,4												8	
9	11,4				11,3			9,4			8,5									9	
10	10,8				11			9,4			8,5			7,9						10	
11	10,2				10,7			9,4			8,6			7,9			7,2			11	
12	9,5				10,4			9,3			8,5			7,9			7,2			12	
14	8,3	6,8			9,6			9			8,5			7,9			7,2			14	
16	7,2	6,2			8,8			8,6			8,3			7,8			7,1			16	
18	6,3	5,7			8,1	6		8,1	5,9		8			7,6			7			18	
20	5,6	5,3			7,4	5,7		7,6	5,6		7,6	5,6		7,3			6,9			20	
22	5,1	4,9	4,2		6,7	5,4		7,1	5,3		7,3	5,4		7	5,3		6,7			22	
24	4,5	4,6	4		6,1	5,1	4,1	6,7	5,1		6,9	5,2		6,8	5,1		6,4	5		24	
26	4,2	4,4	3,8		5,6	4,9	4	6,2	4,8	4	6,6	5		6,5	4,9		6,2	4,9		26	
28	3,8	4,1	3,7		5,2	4,7	3,9	5,8	4,7	3,9	6,2	4,8	3,9	6,2	4,8	3,9	6	4,7		28	
30	3,5	3,9	3,6		4,8	4,5	3,8	5,3	4,5	3,8	5,9	4,6	3,8	5,9	4,6	3,8	5,8	4,6	3,8	30	
32	3,3	3,8	3,6		4,5	4,3	3,7	5	4,3	3,7	5,6	4,5	3,7	5,7	4,5	3,7	5,6	4,4	3,7	32	
34	3	3,6	3,6		4,2	4,1	3,6	4,7	4,1	3,6	5,3	4,3	3,7	5,4	4,3	3,7	5,4	4,3	3,6	34	
36	2,8	3,6			3,9	4	3,6	4,4	4	3,6	5	4,2	3,6	5,2	4,2	3,6	5,2	4,2	3,6	36	
38					3,7	3,8	3,5	4,2	3,8	3,5	4,8	4	3,5	4,9	4,1	3,5	5	4,1	3,5	38	
40					3,5	3,7	3,5	4	3,7	3,4	4,5	3,9	3,5	4,7	4	3,5	4,8	4	3,5	40	
42					3,3	3,7	3,5	3,8	3,5	3,4	4,3	3,8	3,4	4,5	3,9	3,5	4,6	3,9	3,5	42	
44					3,2	3,6	3,5	3,6	3,4	3,3	4,1	3,7	3,4	4,3	3,7	3,4	4,4	3,8	3,4	44	
46					3	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,9	3,6	3,4	4,1	3,6	3,4	4,2	3,7	3,4	46	
48					2,9	3,5		3,3	3,2	3,3	3,8	3,5	3,3	3,9	3,5	3,3	4,1	3,6	3,3	48	
50					2,8			3,1	3,1	3,3	3,6	3,4	3,3	3,8	3,4	3,3	3,9	3,5	3,3	50	
52								3	3,1		3,4	3,3	3,3	3,6	3,3	3,3	3,7	3,4	3,3	52	
54								2,9			3,3	3,2	3,2	3,5	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	54	
56											3,2	3,1	3,2	3,4	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	56	
58											3,1	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	58	
60											3	3,1		3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	60	
62											2,9	3,1		3,1	3,1	3,2	2,9	3	3,1	62	
64														3	3		2,7	2,9	2,9	64	
66														2,9			2,6	2,7	2,7	66	
68																	2,4	2,5		68	
70																	2,1	2,3		70	

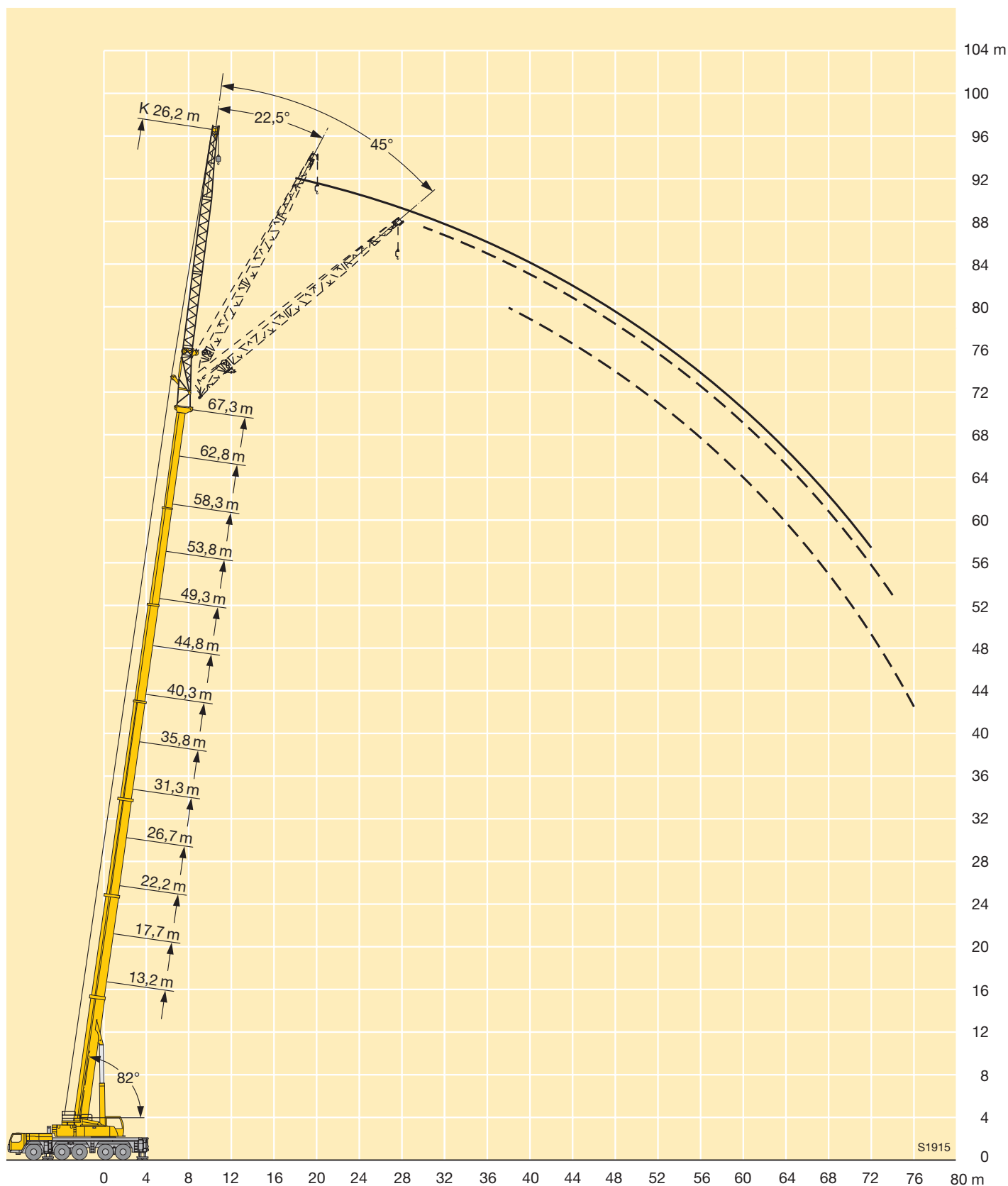
TAB 1550071 / 1550120 / 1550169

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

13,2–67,3m 26,2 m  360° 72 t DIN ISO													
 m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			 m
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	6,3			5,5									14
16	6,3			5,4			4,5						16
18	6,2			5,3			4,4			3,5			18
20	6,1			5,2			4,3			3,5			20
22	6			5,1			4,2			3,4			22
24	5,9	4,9		5,1			4,2			3,4			24
26	5,8	4,7		5	4,5		4,1			3,3			26
28	5,7	4,6		5	4,4		4	4		3,3			28
30	5,5	4,5		4,9	4,3		4	3,9		3,2	3,1		30
32	5,4	4,3	3,6	4,8	4,2		3,9	3,8		3,2	3		32
34	5,2	4,2	3,6	4,6	4,1	3,5	3,9	3,6		3,1	2,9		34
36	5	4,1	3,5	4,4	4	3,5	3,7	3,5	3,4	3,1	2,8		36
38	4,8	4	3,5	4,2	3,9	3,4	3,6	3,4	3,3	3	2,7	2,6	38
40	4,6	3,9	3,5	4,1	3,8	3,4	3,4	3,2	3,2	2,8	2,6	2,5	40
42	4,4	3,8	3,4	3,9	3,7	3,4	3,3	3,1	3,1	2,7	2,5	2,4	42
44	4,2	3,7	3,4	3,7	3,6	3,3	3,1	3	3	2,6	2,4	2,4	44
46	4	3,7	3,3	3,5	3,5	3,3	3	2,9	2,9	2,5	2,3	2,3	46
48	3,8	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	2,4	2,3	2,2	48
50	3,6	3,5	3,3	3,1	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	2,3	2,2	2,2	50
52	3,4	3,4	3,2	3	3,1	3,1	2,6	2,6	2,6	2,2	2,1	2,1	52
54	3,2	3,2	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,5	2,5	2,1	2	2	54
56	3	3,1	3,1	2,6	2,8	2,9	2,3	2,4	2,4	1,9	2	2	56
58	2,8	2,9	3	2,5	2,6	2,8	2,1	2,3	2,3	1,8	1,9	1,9	58
60	2,6	2,8	2,9	2,3	2,5	2,6	2	2,1	2,2	1,7	1,8	1,8	60
62	2,4	2,6	2,7	2,1	2,3	2,4	1,8	2	2,1	1,6	1,7	1,8	62
64	2,3	2,5	2,5	2	2,2	2,3	1,7	1,9	2	1,5	1,6	1,7	64
66	2,1	2,3	2,3	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	66
68	2	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	68
70	1,9	2	1,9	1,5	1,7	1,7	1,3	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	70
72	1,7	1,8		1,4	1,5	1,5	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,3	72
74	1,4	1,6		1,2	1,4	1,3	1	1,2	1,2		1,1	1,1	74
76				1,1	1,2			1	1			1	76
78					1,1								78

TAB 1550071 / 1550120 / 1550169

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

		13,2-67,3m			29 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m				
		13,2 m			29 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m				
		29 m			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°	0°	22,5°	45°		
6	8,8																						6	
7	8,8				7,9																		7	
8	8,9				7,9						7,1												8	
9	8,7				8						7,1			6,6									9	
10	8,6				8						7,1			6,6			6,2						10	
11	8,4				8						7,2			6,6			6,3			5,8			11	
12	8,1				8						7,2			6,7			6,3			5,8			12	
14	7,5				7,7						7,1			6,7			6,3			5,8			14	
16	6,8	5,5			7,4						6,8			6,6			6,3			5,8			16	
18	6,2	5,1			7	5,3					6,6			6,4			6,2			5,8			18	
20	5,6	4,7			6,6	5					6,3	4,9		6,2			6,1			5,8			20	
22	5,1	4,4			6,2	4,7					6	4,6		6	4,7		5,9			5,6			22	
24	4,6	4,2	3,6		5,8	4,5					5,7	4,4		5,8	4,5		5,7	4,4		5,5	4,4		24	
26	4,2	3,9	3,4		5,4	4,3	3,5				5,4	4,2		5,6	4,3		5,5	4,3		5,3	4,2		26	
28	3,9	3,7	3,3		5,1	4,1	3,4				5,1	4,1	3,4	5,3	4,2		5,3	4,1		5,1	4,1		28	
30	3,6	3,5	3,2		4,8	3,9	3,3				4,8	3,9	3,3	5,1	4	3,3	5,1	4	3,3	5	4		30	
32	3,3	3,4	3,1		4,5	3,8	3,2				4,6	3,8	3,2	4,9	3,9	3,2	4,9	3,9	3,2	4,8	3,9	3,2	32	
34	3,1	3,2	3,1		4,2	3,6	3,2				4,3	3,7	3,2	4,7	3,8	3,2	4,7	3,8	3,2	4,6	3,7	3,1	34	
36	2,9	3,1	3,1		3,9	3,5	3,1				4,1	3,5	3,1	4,5	3,7	3,1	4,5	3,7	3,1	4,5	3,6	3,1	36	
38	2,7	3,1			3,7	3,4	3				3,8	3,4	3	4,3	3,5	3,1	4,4	3,6	3,1	4,3	3,6	3	38	
40					3,5	3,3	3				3,6	3,3	3	4,1	3,5	3	4,2	3,5	3	4,2	3,5	3	40	
42					3,3	3,2	3				3,5	3,2	3	3,9	3,4	3	4	3,4	3	4,1	3,4	3	42	
44					3,1	3,1	3				3,3	3,2	3	3,7	3,3	3	3,9	3,3	3	3,9	3,3	2,9	44	
46					3	3,1	3				3,1	3,1	3	3,6	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9	46	
48					2,8	3	3				3	3	3	3,4	3,1	2,9	3,6	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	48	
50					2,7	3					2,9	2,9	3	3,3	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	50	
52					2,6	3					2,8	2,8	3	3,2	3	2,9	3,3	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	52	
54											2,7	2,8		3	3	2,9	3,2	3	2,9	3,3	3	2,9	54	
56											2,6	2,8		2,9	2,9	2,9	3,1	3	2,9	3,2	3	2,9	56	
58														2,8	2,8	2,9	3	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	58	
60														2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	3	2,9	2,9	60	
62														2,6	2,8		2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	62	
64														2,6	2,8		2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	64	
66														1,1			2,6	2,8		2,6	2,7	2,8	66	
68																	2,6	2,8		2,4	2,6	2,6	68	
70																				2,3	2,4		70	
72																				2,1	2,2		72	

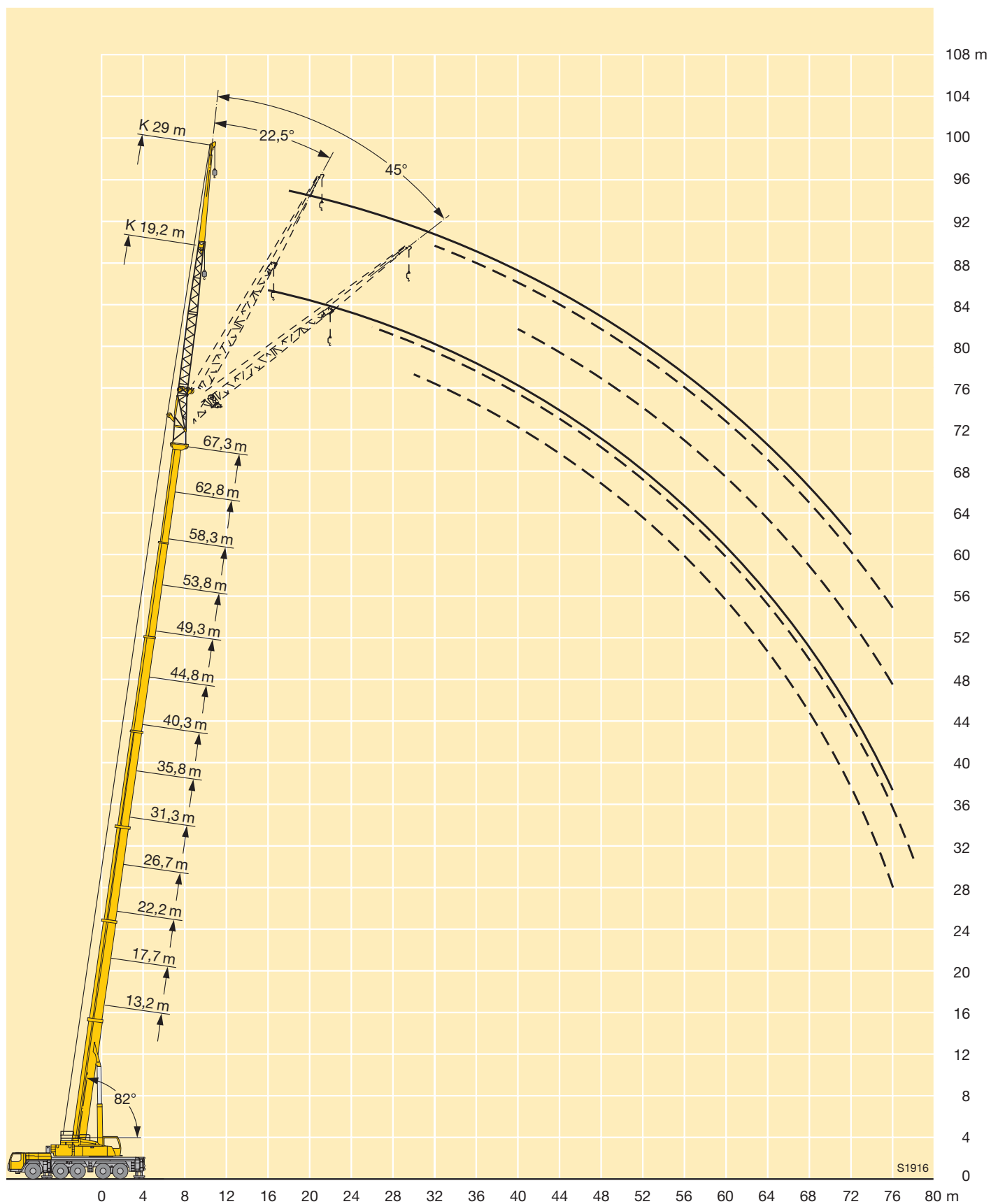
TAB 1550078 / 1550127 / 1550176

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

13,2–67,3m 29 m  360° 72 t DIN ISO													
 m	53,8 m			58,3 m			62,8 m			67,3 m			 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°	
14	5,3												14
16	5,3			4,7			4						16
18	5,3			4,6			3,9			3,2			18
20	5,3			4,6			3,8			3,1			20
22	5,2			4,5			3,8			3,1			22
24	5,1			4,4			3,7			3			24
26	5	4,1		4,4			3,7			3			26
28	4,9	4		4,4	3,8		3,6			2,9			28
30	4,7	3,9		4,3	3,7		3,6	3,5		2,9			30
32	4,6	3,8		4,3	3,6		3,6	3,4		2,9	2,8		32
34	4,5	3,7	3,1	4,2	3,5		3,5	3,4		2,9	2,7		34
36	4,3	3,6	3,1	4,1	3,5	3	3,4	3,3		2,8	2,6		36
38	4,2	3,5	3	3,9	3,4	3	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6		38
40	4,1	3,4	3	3,8	3,3	2,9	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	40
42	4	3,3	2,9	3,7	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	3,4	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,2	46
48	3,7	3,1	2,9	3,2	3,1	2,8	2,7	2,7	2,7	2,3	2,1	2,1	48
50	3,5	3,1	2,9	3,1	3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,2	2,1	2	50
52	3,3	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	2,5	2,5	2,1	2	2	52
54	3,1	3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	2	1,9	1,9	54
56	3	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	56
58	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	2,7	2,1	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	58
60	2,6	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	2	2,1	2,2	1,7	1,7	1,8	60
62	2,5	2,6	2,8	2,1	2,4	2,5	1,8	2	2,1	1,6	1,7	1,7	62
64	2,3	2,5	2,6	2	2,2	2,3	1,7	1,9	2	1,5	1,6	1,7	64
66	2,2	2,3	2,4	1,8	2,1	2,2	1,6	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	66
68	2	2,2	2,2	1,7	1,9	2	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,5	68
70	1,9	2	2,1	1,6	1,8	1,8	1,3	1,5	1,7	1,1	1,3	1,4	70
72	1,7	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,3	72
74	1,6	1,7		1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3		1,1	1,2	74
76	1,4	1,6		1,2	1,3	1,3		1,1	1,1		1	1,1	76
78				1	1,1				1				78
80					1								80

TAB 1550078 / 1550127 / 1550176

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

	 13,2–67,3 m			 36 m						 360°			 72 t			 DIN ISO														
 m	13,2 m			26,7 m			31,3 m			40,3 m			44,8 m			49,3 m			 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°												
9	6,3																		9											
10	6,2			5,7															10											
11	6,1			5,7			5,2												11											
12	5,9			5,7			5,2			4,8			4,5						12											
14	5,6			5,6			5,1			4,8			4,6			4,2			14											
16	5,2			5,4			5			4,8			4,5			4,2			16											
18	4,8			5,2			4,8			4,7			4,5			4,2			18											
20	4,4	3,6		4,9			4,6			4,6			4,4			4,1			20											
22	4,1	3,4		4,6	3,5		4,4			4,4			4,3			4,1			22											
24	3,8	3,2		4,3	3,3		4,2	3,2		4,3			4,1			4			24											
26	3,5	3		4,1	3,2		4	3,1		4,1	3,1		4			3,9			26											
28	3,2	2,8		3,9	3		3,8	2,9		3,9	3		3,9	2,9		3,7	2,9		28											
30	2,9	2,6	2,3	3,6	2,8		3,6	2,8		3,7	2,9		3,7	2,8		3,6	2,8		30											
32	2,7	2,5	2,2	3,4	2,7	2,2	3,4	2,7		3,6	2,7		3,6	2,7		3,5	2,7		32											
34	2,5	2,4	2,1	3,2	2,6	2,2	3,2	2,6	2,1	3,4	2,6		3,4	2,6		3,4	2,6		34											
36	2,3	2,2	2	3	2,5	2,1	3,1	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,3	2,6	2,1	3,2	2,5		36											
38	2,1	2,1	1,9	2,8	2,4	2	2,9	2,4	2	3,1	2,5	2	3,2	2,5	2	3,1	2,4	2	38											
40	2	2	1,9	2,6	2,3	2	2,8	2,3	2	3	2,4	2	3	2,4	2	3	2,4	2	40											
42	1,8	2	1,9	2,5	2,2	1,9	2,6	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	42											
44	1,7	1,9		2,4	2,1	1,9	2,5	2,1	1,9	2,7	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9	44											
46	1,6	1,9		2,2	2,1	1,9	2,3	2,1	1,9	2,6	2,2	1,9	2,7	2,2	1,9	2,7	2,2	1,9	46											
48				2,1	2	1,9	2,2	2	1,8	2,5	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	48											
50				2	2	1,9	2,1	2	1,8	2,4	2	1,8	2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	50											
52				1,9	1,9	1,9	2	1,9	1,8	2,3	2	1,8	2,4	2	1,8	2,4	2	1,8	52											
54				1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,2	2	1,8	2,3	2	1,8	2,3	2	1,8	54											
56				1,7	1,9		1,8	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	2,2	1,9	1,8	2,3	1,9	1,8	56											
58				1,6	1,9		1,7	1,8	1,8	2	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	2,2	1,9	1,8	58											
60				1,6			1,7	1,8		1,9	1,9	1,8	2	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	60											
62							1,6	1,8		1,8	1,8	1,8	2	1,8	1,8	2	1,8	1,8	62											
64							1,6			1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	2	1,8	1,8	64											
66										1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	66											
68										1,7	1,8		1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	68											
70										1,6	1,8		1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	70											
72													1,6	1,8		1,7	1,8	1,8	72											
74													1,6	1,8		1,7	1,7	1,8	74											
76													1,6			1,6	1,7		76											
78																1,4	1,7		78											
80																1,2			80											

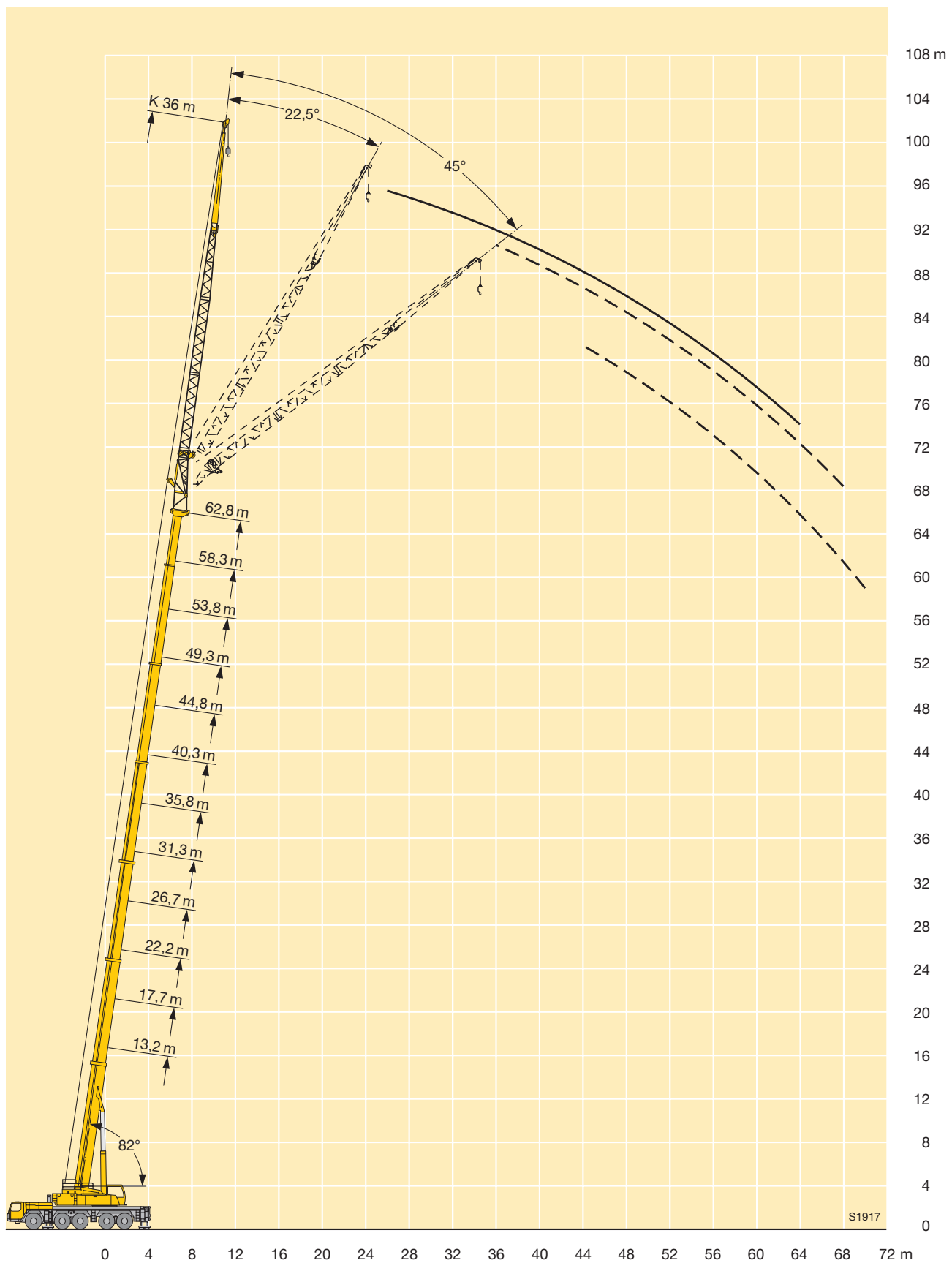
TAB 1550085 / 1550134 / 1550183

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

13,2–67,3 m 36 m  360° 72 t DIN ISO									
 m	53,8 m			58,3 m		62,8 m			 m
	36 m			36 m		36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	0°	22,5°	45°	
16	3,8								16
18	3,8			3,3					18
20	3,8			3,3					20
22	3,8			3,3					22
24	3,7			3,3					24
26	3,6			3,2		2,3			26
28	3,5			3,2		2,3			28
30	3,4	2,7		3,1		2,3			30
32	3,3	2,6		3,1	2,5	2,2			32
34	3,2	2,5		3	2,5	2,2			34
36	3,1	2,5		2,9	2,4	2,2	2,1		36
38	3	2,4		2,9	2,3	2,1	2		38
40	2,9	2,3	1,9	2,8	2,3	2,1	1,9		40
42	2,8	2,3	1,9	2,7	2,2	2	1,8		42
44	2,7	2,2	1,9	2,6	2,1	1,9	1,8	1,6	44
46	2,7	2,2	1,8	2,5	2,1	1,8	1,7	1,5	46
48	2,6	2,1	1,8	2,5	2	1,7	1,6	1,5	48
50	2,5	2	1,8	2,4	2	1,6	1,6	1,5	50
52	2,4	2	1,8	2,3	2	1,5	1,5	1,4	52
54	2,3	2	1,8	2,3	1,9	1,5	1,4	1,4	54
56	2,3	1,9	1,7	2,2	1,9	1,4	1,4	1,4	56
58	2,2	1,9	1,7	2,1	1,8	1,3	1,3	1,3	58
60	2,1	1,8	1,7	2	1,8	1,2	1,2	1,3	60
62	2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	62
64	2	1,8	1,7	1,7	1,8	1	1,1	1,2	64
66	1,9	1,8	1,7	1,5	1,7		1	1,1	66
68	1,7	1,8	1,7	1,4	1,6		1	1,1	68
70	1,6	1,7	1,7	1,3	1,5			1	70
72	1,5	1,6	1,7	1,1	1,4				72
74	1,4	1,5	1,6	1	1,3				74
76	1,2	1,4	1,5		1,1				76
78	1,1	1,3	1,3		1				78
80	1	1,1							80
82		1							82

TAB 1550085 / 1550134 / 1550183

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

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

TAB 1550638 / 1550687 / 1550736

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

     													
 m	53,8 m + 7 m			58,3 m + 7 m			62,8 m + 7 m			67,3 m + 7 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	8,3												12
14	10,8			8,3									14
16	10,3			8,1			6,4			5,2			16
18	9,8	8,1		7,9			6,3			5,1			18
20	9,3	7,7	6,9	7,5	6,9		6	5,8		4,9			20
22	8,9	7,4	6,6	7,2	6,6	6	5,8	5,6		4,7	4,5		22
24	8,4	7,1	6,3	6,8	6,4	5,8	5,5	5,3	5,1	4,6	4,3		24
26	7,9	6,8	6,1	6,4	6,2	5,6	5,3	5,1	5	4,4	4,2	4,1	26
28	7,5	6,5	5,9	6,1	5,9	5,4	5,1	4,9	4,8	4,2	4	3,9	28
30	7,1	6,3	5,7	5,8	5,6	5,2	4,8	4,7	4,6	4	3,8	3,8	30
32	6,7	6	5,5	5,5	5,4	5,1	4,6	4,5	4,4	3,8	3,7	3,6	32
34	6,2	5,8	5,3	5,2	5,1	4,9	4,4	4,3	4,3	3,7	3,6	3,5	34
36	5,9	5,6	5,1	5	4,9	4,8	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	36
38	5,5	5,3	4,9	4,7	4,7	4,6	4	3,9	3,9	3,4	3,3	3,3	38
40	5,1	5,1	4,8	4,5	4,5	4,5	3,8	3,8	3,8	3,2	3,2	3,1	40
42	4,8	4,9	4,7	4,2	4,2	4,3	3,6	3,6	3,6	3,1	3	3	42
44	4,5	4,6	4,5	4	4	4,1	3,5	3,5	3,5	2,9	2,9	2,9	44
46	4,2	4,3	4,3	3,8	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	46
48	3,9	4,1	4,1	3,5	3,6	3,7	3,1	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	48
50	3,6	3,8	3,9	3,3	3,4	3,5	3	3	3	2,6	2,6	2,6	50
52	3,4	3,6	3,6	3,1	3,2	3,3	2,8	2,8	2,9	2,4	2,5	2,5	52
54	3,2	3,4	3,4	2,9	3	3,1	2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	54
56	3	3,1	3,2	2,7	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,2	2,2	2,3	56
58	2,8	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,4	2	2,1	2,2	58
60	2,6	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	1,9	2	2	60
62	2,4	2,5	2,6	2,2	2,3	2,3	2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	62
64	2,3	2,4	2,4	2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	64
66	2,1	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	66
68	1,8	1,9		1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,5	68
70				1,5	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	70
72				1,3	1,4		1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	72
74							1,1	1,1	1,1		1	1	74
76							1	1					76

TAB 1550638 / 1550687 / 1550736

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

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

TAB 1550645 / 1550694 / 1550743

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

DIN ISO													
m	53,8 m + 7 m			58,3 m + 7 m			62,8 m + 7 m			67,3 m + 7 m			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°	
14	7,2												14
16	7			5,9			4,8						16
18	6,9			5,8			4,7			3,8			18
20	6,7			5,7			4,7			3,7			20
22	6,6	5,6		5,6			4,6			3,7			22
24	6,3	5,4		5,6	5,1		4,5			3,6			24
26	6	5,2		5,4	4,9		4,4	4,2		3,5			26
28	5,7	5	4,5	5,1	4,7		4,2	4		3,4	3,2		28
30	5,5	4,8	4,3	4,9	4,5	4,2	4	3,9	3,1	3,2	3,1		30
32	5,3	4,6	4,2	4,7	4,4	4	3,8	3,7	3,6	3,1	2,9	2,9	32
34	5	4,4	4,1	4,5	4,2	3,9	3,7	3,5	3,5	3	2,8	2,8	34
36	4,8	4,3	3,9	4,3	4,1	3,8	3,5	3,4	3,4	2,9	2,7	2,7	36
38	4,6	4,1	3,8	4,1	3,9	3,7	3,4	3,2	3,2	2,7	2,6	2,6	38
40	4,4	4	3,7	3,9	3,8	3,6	3,2	3,1	3,1	2,6	2,5	2,5	40
42	4,2	3,8	3,6	3,7	3,6	3,5	3,1	3	3	2,5	2,4	2,4	42
44	4,1	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	2,9	2,9	2,9	2,4	2,3	2,3	44
46	3,9	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	2,8	2,7	2,8	2,3	2,2	2,2	46
48	3,7	3,5	3,4	3,1	3,2	3,2	2,7	2,6	2,7	2,2	2,1	2,1	48
50	3,4	3,4	3,3	3	3	3,1	2,5	2,5	2,5	2	2,1	2,1	50
52	3,2	3,2	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,4	2,4	1,9	2	2	52
54	3	3,1	3,1	2,6	2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	1,8	1,9	1,9	54
56	2,8	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,1	2,2	2,2	1,7	1,8	1,8	56
58	2,6	2,8	2,8	2,3	2,4	2,5	2	2,1	2,1	1,6	1,7	1,8	58
60	2,5	2,6	2,7	2,1	2,3	2,4	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,7	60
62	2,3	2,4	2,5	1,9	2,1	2,2	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	62
64	2,1	2,2	2,3	1,8	1,9	2	1,5	1,7	1,8	1,3	1,4	1,5	64
66	2	2,1	2,1	1,6	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,4	66
68	1,8	1,9	1,9	1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3	68
70	1,7	1,8	1,8	1,3	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3		1,1	1,1	70
72	1,5	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3		1,1	1,1			1	72
74	1,2	1,4		1	1,1	1,1							74
76					1								76

TAB 1550645 / 1550694 / 1550743

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

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

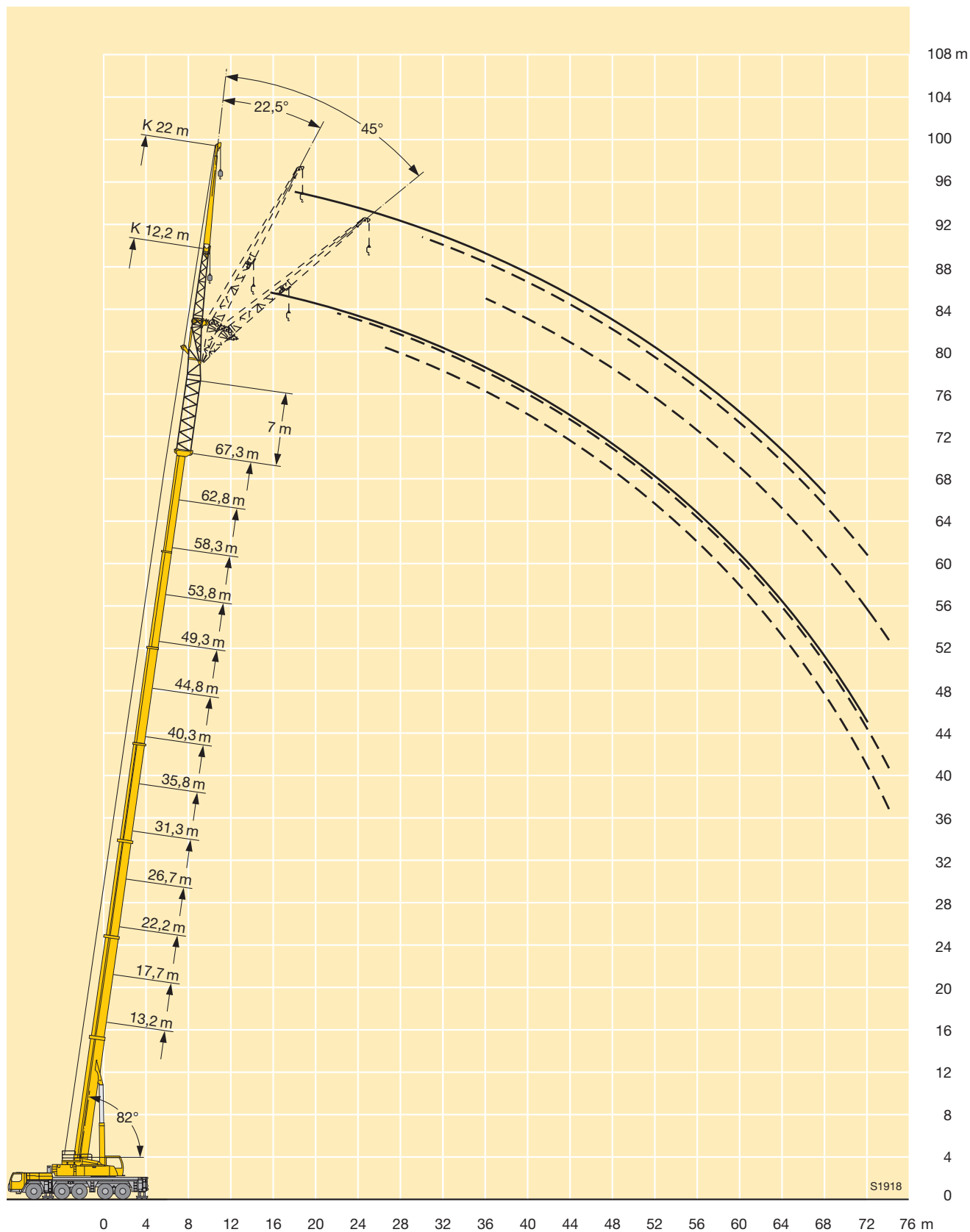
TAB 1550652 / 1550701 / 1550750

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

DIN ISO													
m	53,8 m + 7 m			58,3 m + 7 m			62,8 m + 7 m			67,3 m + 7 m			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°	
14	6												14
16	6			5,2									16
18	5,9			5,1			4,2			3,4			18
20	5,8			5			4,1			3,3			20
22	5,7			4,9			4,1			3,3			22
24	5,6	4,9		4,9			4			3,2			24
26	5,4	4,7		4,8	4,5		4			3,2			26
28	5,3	4,6		4,7	4,3		3,9	3,7		3,1			28
30	5,1	4,4	4	4,6	4,2		3,7	3,7		3	2,9		30
32	4,9	4,2	3,8	4,5	4	3,7	3,6	3,5		2,9	2,8		32
34	4,7	4,1	3,7	4,3	3,9	3,6	3,5	3,4	3,2	2,8	2,7		34
36	4,5	3,9	3,6	4,1	3,8	3,5	3,3	3,2	3,2	2,7	2,6	2,5	36
38	4,3	3,8	3,5	3,9	3,7	3,4	3,2	3,1	3,1	2,6	2,5	2,4	38
40	4,1	3,7	3,4	3,7	3,5	3,3	3,1	3	3	2,5	2,4	2,3	40
42	4	3,6	3,3	3,5	3,4	3,3	2,9	2,9	2,9	2,4	2,3	2,3	42
44	3,8	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	2,8	2,8	2,8	2,3	2,2	2,2	44
46	3,7	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	2,7	2,6	2,7	2,2	2,1	2,1	46
48	3,5	3,2	3,1	3,1	3,1	3	2,6	2,5	2,6	2,1	2	2	48
50	3,4	3,1	3	2,9	3	3	2,4	2,4	2,5	2	2	2	50
52	3,2	3,1	3	2,8	2,8	2,9	2,3	2,3	2,4	1,9	1,9	1,9	52
54	3	2,9	2,9	2,6	2,7	2,8	2,2	2,2	2,3	1,8	1,8	1,8	54
56	2,8	2,8	2,8	2,4	2,6	2,7	2,1	2,1	2,2	1,7	1,7	1,8	56
58	2,6	2,7	2,8	2,3	2,5	2,5	1,9	2	2,1	1,6	1,6	1,7	58
60	2,5	2,6	2,7	2,1	2,3	2,4	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,6	60
62	2,3	2,5	2,6	2	2,1	2,3	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,5	62
64	2,2	2,3	2,4	1,8	2	2,1	1,5	1,7	1,8	1,3	1,4	1,5	64
66	2	2,2	2,2	1,7	1,8	2	1,4	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	66
68	1,8	2	2	1,5	1,7	1,8	1,3	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3	68
70	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4		1,1	1,2	70
72	1,6	1,7	1,7	1,2	1,4	1,4	1	1,2	1,2		1	1,1	72
74	1,4	1,5	1,5	1,1	1,2	1,2		1	1,1			1	74
76	1,2	1,4		1	1,1	1							76

TAB 1550652 / 1550701 / 1550750

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

		13,2-67,3 m			7 m			26,2 m						360°			72 t			DIN ISO		
m	m	13,2 m + 7 m			26,7 m + 7 m			31,3 m + 7 m			40,3 m + 7 m			44,8 m + 7 m			49,3 m + 7 m					
		26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 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°			
5	10																					5
6	10,1																					6
7	10,1																					7
8	10,1				8,8																	8
9	10,2				8,8			7,6														9
10	10				8,8			7,6			6,8											10
11	9,7				8,8			7,6			6,9											11
12	9,4				8,8			7,5			6,9			6,4								12
14	8,6				8,6			7,4			6,8			6,4			5,8					14
16	7,7	6,3			8,2			7,1			6,7			6,3			5,7					16
18	6,9	5,8			7,8	6		6,6			6,6			6,2			5,6					18
20	6,2	5,3			7,2	5,7		6,1	5		6,3			6,1			5,5					20
22	5,5	4,9			6,6	5,3		5,7	4,7		5,9	4,7		5,8			5,4					22
24	5	4,5	4,1		6,1	5		5,3	4,4		5,6	4,5		5,5	4,5		5,2	4,4				24
26	4,6	4,2	3,9		5,7	4,7	4	4,9	4,1		5,3	4,3		5,2	4,2		5	4,2				26
28	4,2	3,9	3,7		5,3	4,4	3,9	4,6	3,9	3,5	5	4		5	4		4,8	4				28
30	3,9	3,6	3,4		4,9	4,2	3,7	4,3	3,7	3,3	4,6	3,8	3,4	4,7	3,8	3,4	4,6	3,8				30
32	3,6	3,4	3,2		4,5	3,9	3,6	4	3,5	3,2	4,4	3,6	3,3	4,4	3,7	3,2	4,4	3,6	3,2			32
34	3,3	3,1	3,1		4,3	3,7	3,4	3,8	3,3	3	4,1	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1			34
36	3,1	3	2,9		4	3,5	3,3	3,6	3,1	2,9	3,9	3,3	3	4	3,4	3	4	3,3	3			36
38	2,9	2,8	2,8		3,8	3,3	3,1	3,4	3	2,8	3,7	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9			38
40	2,7	2,6	2,7		3,6	3,2	3	3,2	2,8	2,7	3,5	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,6	3,1	2,8			40
42	2,5	2,5			3,4	3	2,9	3	2,7	2,6	3,3	2,9	2,7	3,4	2,9	2,7	3,4	3	2,7			42
44					3,2	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	3,3	2,8	2,6			44
46					3	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	3	2,7	2,5	3,1	2,7	2,5	3,1	2,7	2,6			46
48					2,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,8	2,6	2,4	3	2,6	2,5	3	2,6	2,5			48
50					2,7	2,6	2,6	2,4	2,3	2,2	2,7	2,5	2,4	2,8	2,5	2,4	2,9	2,6	2,4			50
52					2,6	2,5	2,6	2,3	2,2	2,2	2,6	2,4	2,3	2,7	2,4	2,3	2,8	2,5	2,4			52
54					2,5	2,4		2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	2,2	2,6	2,4	2,3	2,6	2,4	2,3			54
56					2,4	2,4		2,1	2	2,1	2,4	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	2,5	2,3	2,2			56
58								2	1,9		2,3	2,1	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2			58
60								1,9	1,9		2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2			60
62											2,1	2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1			62
64											2	2	2,1	2,1	2	2,1	2,2	2,1	2,1			64
66											1,9	1,9		2	2	2,1	2,1	2	2,1			66
68											1,9	1,9		2	1,9	2,1	2	2	2			68
70														1,9	1,9		1,9	1,9	1,9			70
72														1,9	1,9		1,7	1,8	1,8			72
74																	1,5	1,7				74
76																	1,3	1,5				76

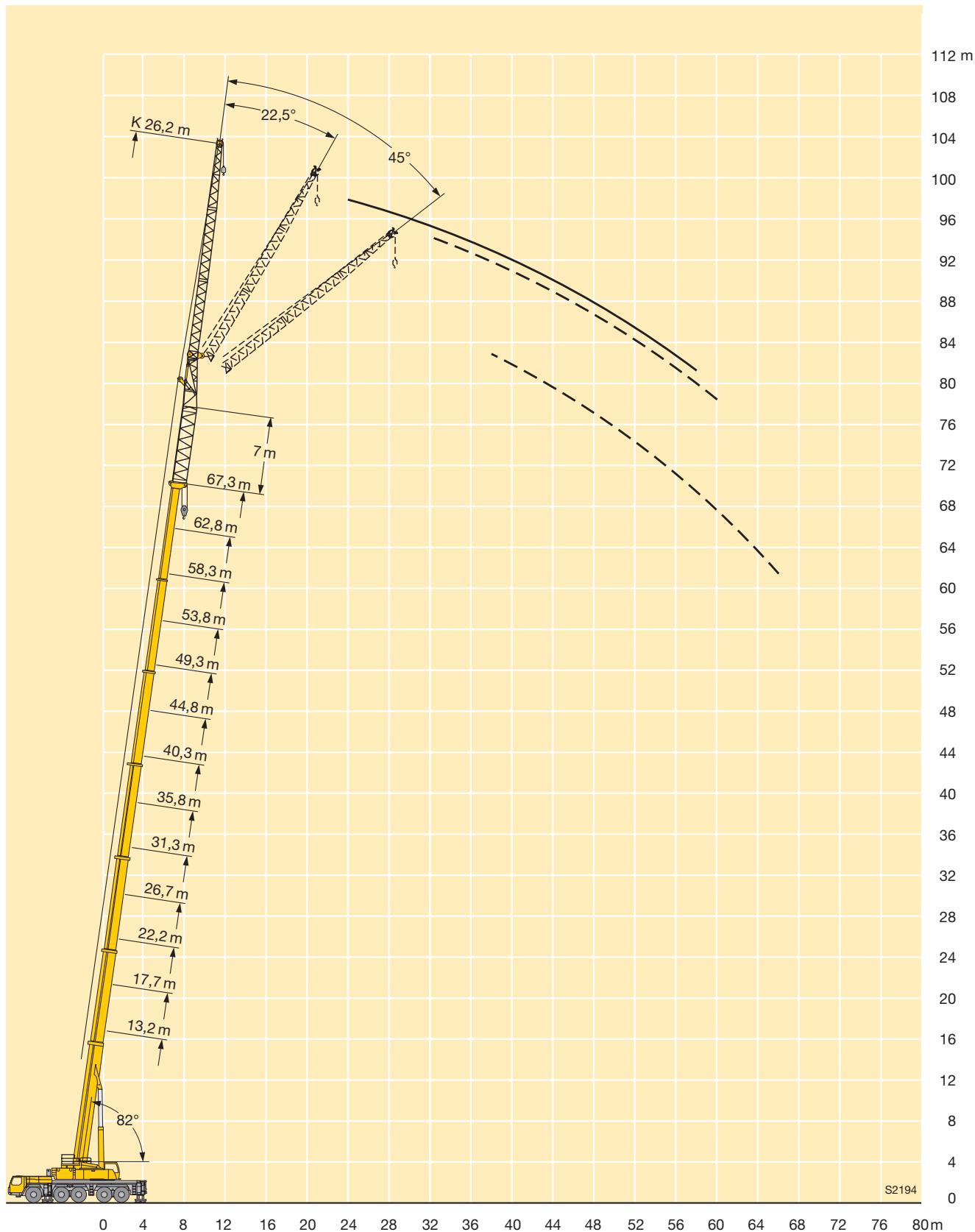
TAB 1550659 / 1550708 / 1550757

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

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

TAB 1550659 / 1550708 / 1550757

Lifting heights



Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

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

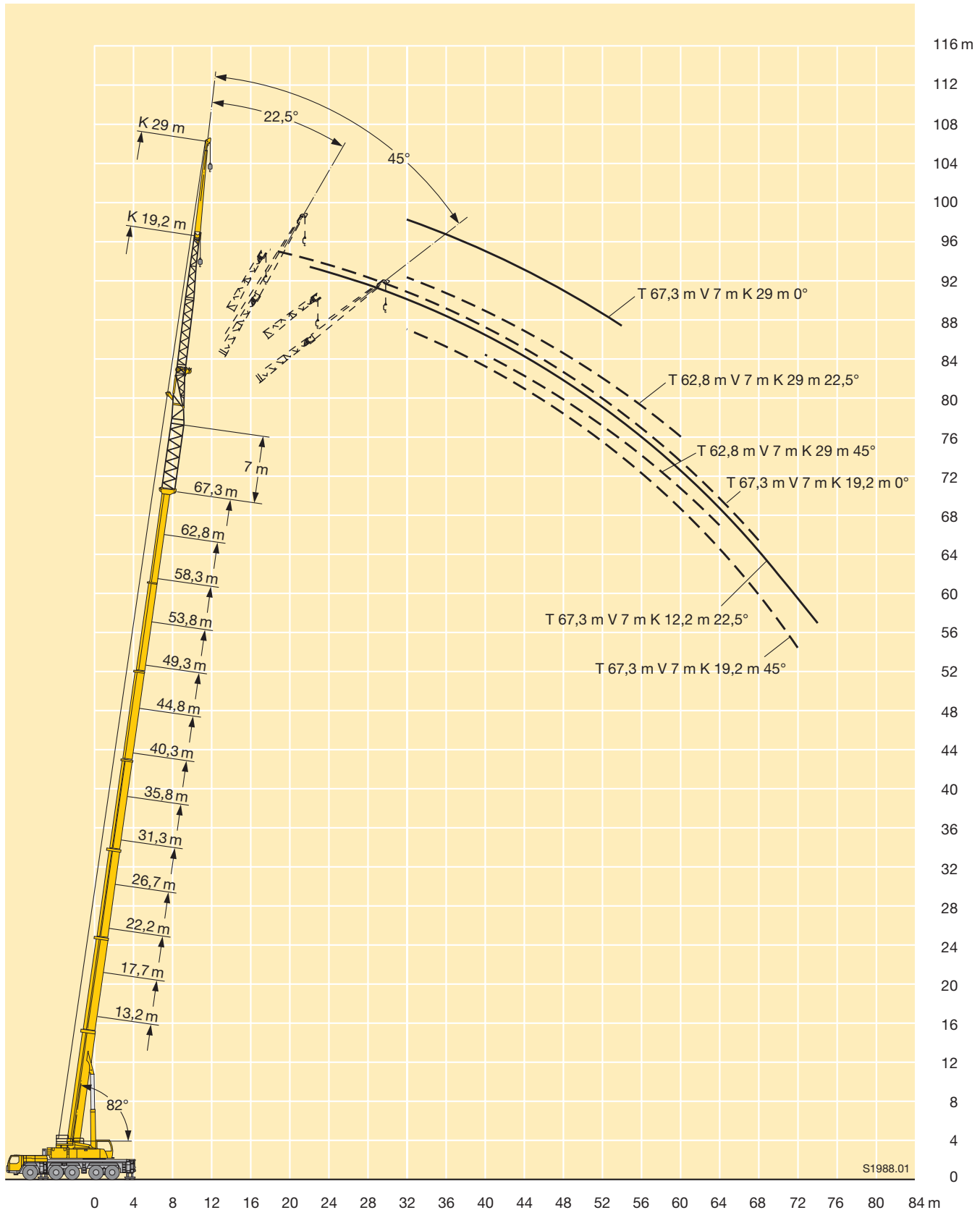
TAB 1550666 / 1550715 / 1550764

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

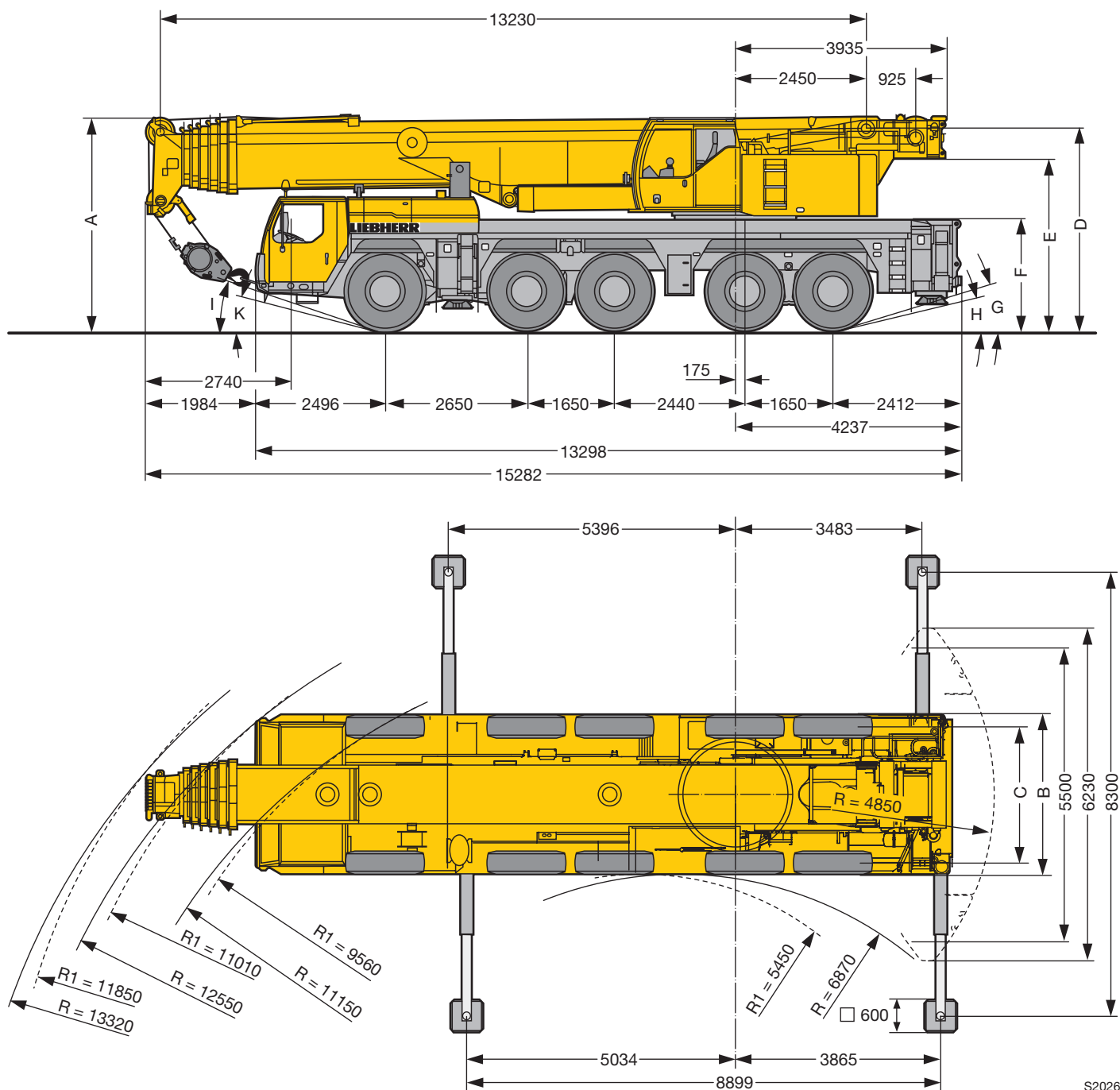
m	53,8 m + 7 m			58,3 m + 7 m			62,8 m + 7 m			67,3 m + 7 m	m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	
16	4,4										16
18	4,3			3,7							18
20	4,3			3,6			3				20
22	4,2			3,6			3				22
24	4,1			3,5			2,9				24
26	4,1			3,5			2,9				26
28	4	3,6		3,4			2,8				28
30	3,9	3,4		3,4	3,2		2,8				30
32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

TAB 1550666 / 1550715 / 1550764

Lifting heights



Dimensions



S2026

R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

	Maße · Dimensions · Encombement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm										
	A	A 150 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K
14.00 R 25	3950	3800	3000	2563	3704	3139	2000	15°	12°	18°	14°
16.00 R 25	4000	3850	3000	2551	3754	3189	2050	17°	14°	20°	16°
20.5 R 25	4000	3850	3100	2573	3754	3189	2050	17°	14°	20°	16°

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

Weights



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	60



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
151	9	16	2000
143	7	15	1500
108	5	11	1300
71	3	7	1040
31,2	1	3	840
10,5	–	1	500

Geschwindigkeiten

Working speeds

Vitesse · Velocità

Velocidades · Скорости



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
14.00 R 25	(km/h)	1,79 – 5,2	6,7	8,6	11,1	14	18,1	23,8	30,6	39,4	50,5	64,2	75	1,92 – 5,6	7,2	48 %
		0,78 – 2,3	2,9	3,8	4,8	6,1	7,9	10,4	13,3	17,2	22	28	35,8	0,84 – 2,4	3,1	> 60 %
16.00 R 25	(km/h)	1,94 – 5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,7	25,9	33,2	42,8	55	69,8	80	2,09 – 6,1	7,9	43 %
20.5 R 25	(km/h)	0,85 – 2,5	3,2	4,1	5,3	6,7	8,6	11,3	14,5	18,7	23,9	30,4	39	0,91 – 2,7	3,4	55 %



Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continu · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 130 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	23 mm / 280 m	105 kN
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 130 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	23 mm / 280 m	105 kN
	0 – 1,3 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 50 s bis 82° Auslegerstellung · approx. 50 seconds to reach 82° boom angle env. 50 s jusqu'à 82° · circa 50 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 50 segundos hasta 82° de inclinación de pluma · ок. 50 сек. до выставления стрелы на 82°		
	ca. 580 s für Auslegerlänge 13,23 m – 72 m · approx. 580 seconds for boom extension from 13.23 m – 72 m env. 580 s pour passer de 13,23 m – 72 m · circa 580 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 13,23 m – 72 m aprox. 580 segundos para telescopar la pluma de 13,23 m – 72 m · ок. 580 сек. до выдвижения от 13,23 м до 72 м		

Equipment

Crane carrier

Frame	Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant box-type design of high-tensile structural steel.
Outriggers	4-point supporting system, hydraulically telescopic into horizontal and vertical direction. Automatic levelling of crane. Electronic inclination indicator.
Engine	6-cylinder Diesel, make Liebherr, type D846 A7, watercooled, output 370 kW (503 h.p.) at 1900 min ⁻¹ , max. torque 2220 Nm at 1200 – 1500 min ⁻¹ . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 490 l.
Transmission	ZF 12-speed gear box with automatic control system AS-TRONIC. ZF-intarder fitted directly to the gear. Two-stage transfer case with lockable transfer differential.
Axles	Welded design, made of high-tensile fine grained steel. All axles steerable. Axles 2, 4 and 5 are planetary axles with differential locks.
Suspension	All axles are mounted on hydropneumatic suspension – “Niveumatik suspension” and are lockable hydraulically.
Tyres	10 tyres, size: 14.00 R 25.
Steering	ZF-servocom power steering, dual circuit system with hydraulic servo system and auxiliary pump system, driven by the axle. At road displacement, axles 3, 4 and 5 electrohydraulically speed-dependent and from 30 km/h, axles 3 and 4 are fixed to straight displacement. From 60 km/h, axle 5 is fixed straight. Steering according to EG directive 70/311 EWG.
Brakes	Service brake: all-wheel servo-air brake, all axles are equipped with disc brakes, dual circuit. Parking brake: Spring brake actuator, acting on the wheels of the 2 nd and 5 th axle. Sustained-action brakes: Engine brake as exhaust retarder with Liebherr additional brake system ZBS. Intarder on gear. Brakes acc. to EG directives 71/320 EWG.
Driver's cab	Spacious, steel made, corrosion resistant cab, cataphoretic dip-primed, on resilient suspension with hydraulic shock absorbers, sound and heat absorbing internal panelling acc. to EG directive, safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting acc. to traffic regulations.

Crane superstructure

Frame	Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant welded design of high-tensile structural steel; linked by a triple-row roller slewing rim to the carrier for continuous rotation.
Crane engine	4-cylinder Diesel, make Liebherr, type D934S A6, watercooled, output 145 kW (197 h.p.) at 1800 min ⁻¹ , max. torque 920 Nm at 1100 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 250 l.
Crane drive	Diesel-hydraulic, with 5 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control, 1 double gear pump. Compact hydraulic drive flanged to the Diesel engine. Drive assembly completely enclosed for noise abatement.
Control	Electronic control by the LICCON computer system (PLC control), 2 selfcentering hand control levers (joy-stick type), with winch and slewing gear signal devices. Infinitely variable crane motions.
Hoist gear	Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake. Actuation by closed regulated oil circuit.
Luffing gear	1 differential ram with nonreturn valve.
Slewing gear	Axial piston fixed displacement motor, planetary gear, spring-loaded static brake.
Crane cab	All-steel construction, entirely galvanized, powder coated, with safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped, cab tiltable backwards.
Safety devices	LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switch, safety valves to prevent pipe and hose ruptures.
Telescopic boom	Buckling and torsion resistant design of high-tensile structural steel, oviform boom profile, 1 base section and 6 telescopic sections. All telescopic sections hydraulically extendable independent of one another. Rapid-cycle telescoping system “Telematik”. Boom length: 13.2 m – 72 m.
Counterweight	72 t
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.

Additional equipment

Swing-away jib	12.2 m – 36 m long, mountable to the telescopic boom at 0°, 22,5° or 45°, integrated erection jib of 5.4 m. Hydraulic ram for operating the swing-away jib from 0° – 45° (option).
Telescopic boom extension	7 m long lattice section, thus 7 m higher pinning point for swing-away jib.
2nd hoist gear	For two-hook operation or for operation with swing-away jib if the hoist rope shall remain reeved.
Tyres	10 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.
Drive 10 x 8	Additional drive of the 1 st axle.

Other items of equipment available on request.

Remarks referring to load charts

1. When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with new German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
2. For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
3. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centreline.
6. The lifting capacities given for the telescopic boom only apply if the folding jib is taken off.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. Lifting capacities above 134 t/151 t only with additional pulley block/special equipment.

Änderungen vorbehalten / Subject to modification / Sous réserve de modifications / Con riserva di modifiche / Salvo modificaciones / Возможны изменения

TD 155.01.DEFISR02.2007