

McKAY-UNITED

CRANE HIRE 1300 555 214



Maximum Capacity

450t



Maximum Boom Length

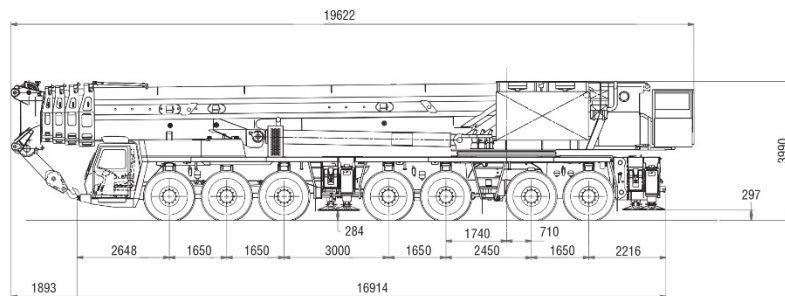
60m

450t GROVE

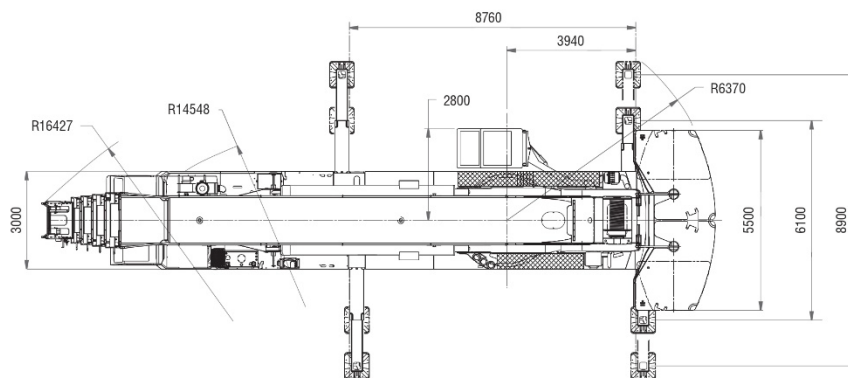
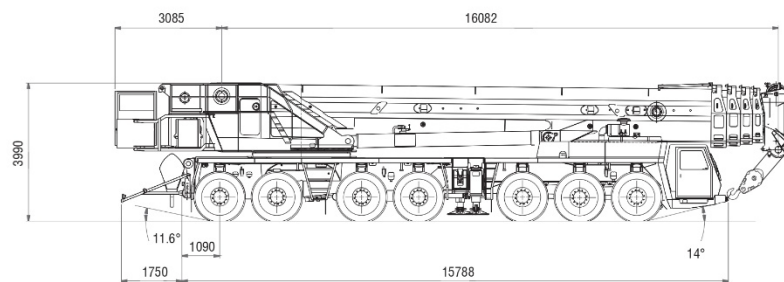
Technical Datasheet

MCKAYUNITED.COM.AU

Dimensions • Abmessungen • Encombrement • Dimensiones • Dimensioni



9



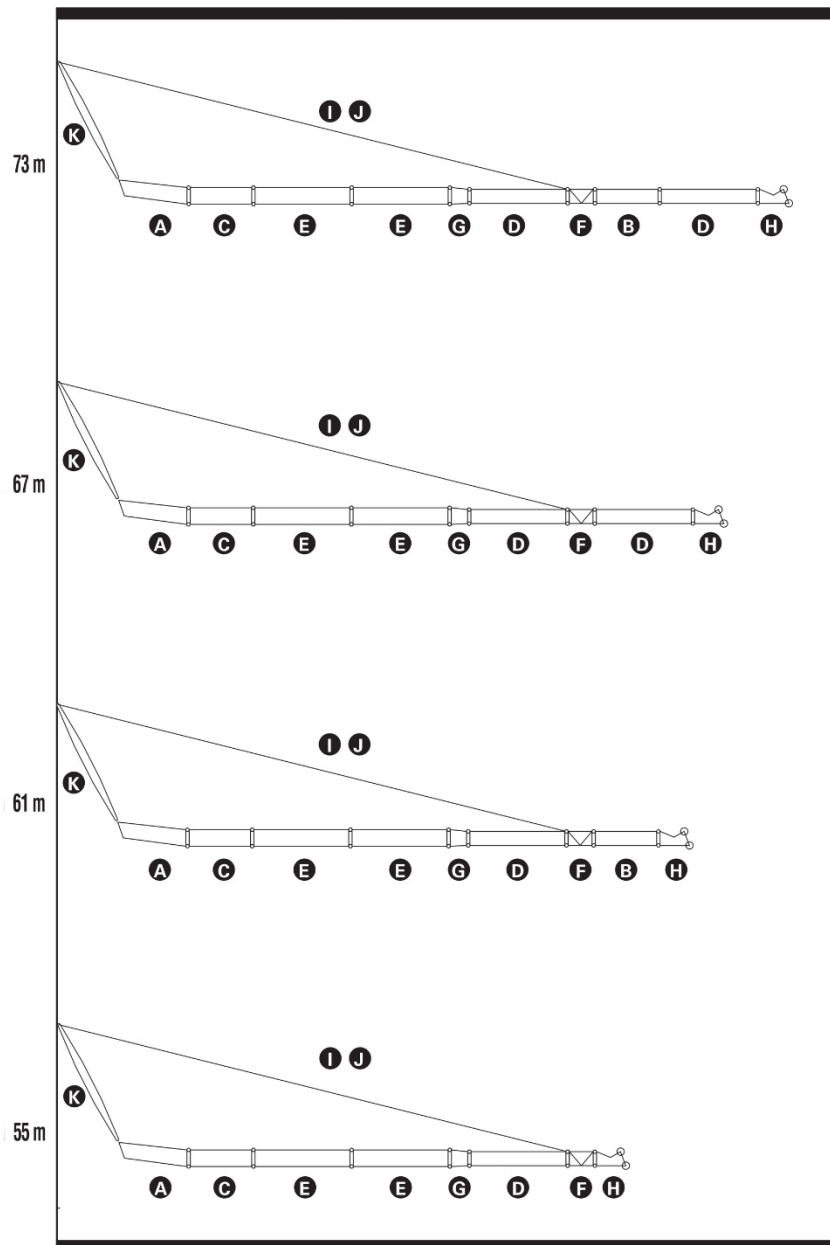
GMK7450

GROVE

Dimensions • Abmessungen • Encombrement • Dimensiones • Dimensioni

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

10

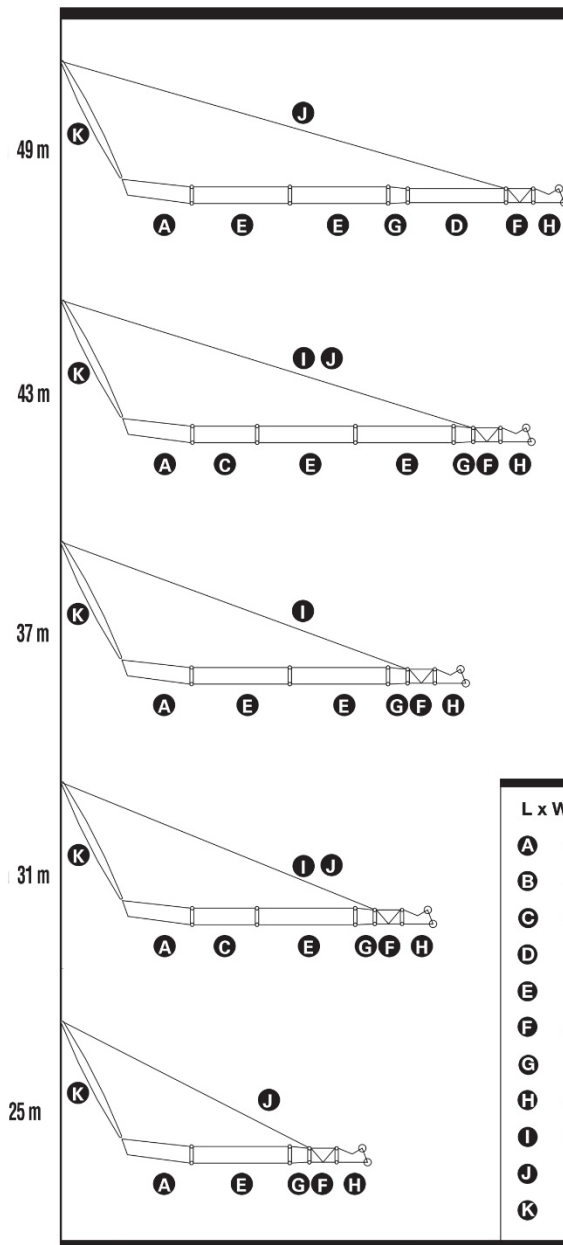


GMK7450

GROVE

Dimensions • Abmessungen • Encombrement • Dimensiones • Dimensioni

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable



	L x W x H (m)	kg
A	8.80 x 1.80 x 2.50	3700
B	6.20 x 1.50 x 1.50	900
C	6.20 x 1.80 x 1.90	1000
D	12.20 x 1.50 x 1.50	1600
E	12.20 x 1.80 x 1.90	1600
F	3.70 x 1.50 x 1.80	1600
G	1.20 x 1.80 x 1.90	500
H	3.20 x 1.50 x 2.10	1200
I	6.20 x 0.20 x 0.20	200
J	12.20 x 0.20 x 0.20	400
K	12.20 x 2.10 x 1.80	3200

11

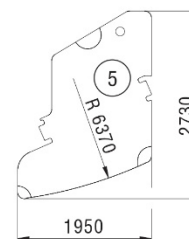
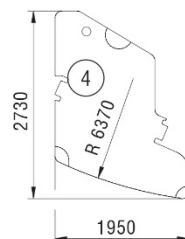
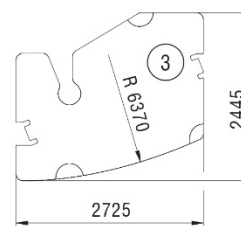
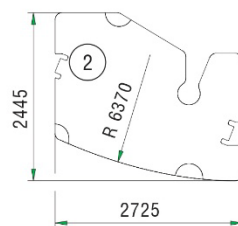
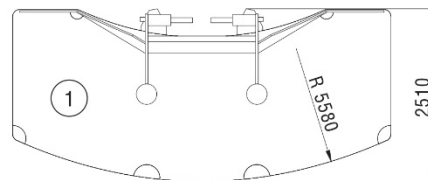
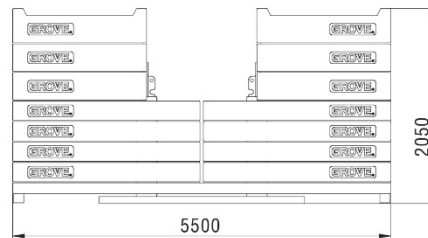
GMK7450

GROVE

Dimensions • Abmessungen • Encombrement • Dimensiones • Dimensioni

Counterweight • Gegengewichts • Contrepoids • Contrapesos • Contrappesi

12



GMK7450

	1 20 t	2 10 t	3 10 t	4 10 t	5 10 t
20 t	x				
40 t	x	x	x		
60 t	x	2 x	2 x		
80 t	x	3 x	3 x		
100 t	x	4 x	4 x		
120 t	x	4 x	4 x	x	x
140 t	x	4 x	4 x	2 x	2 x
160 t	x	4 x	4 x	3 x	3 x

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro

14



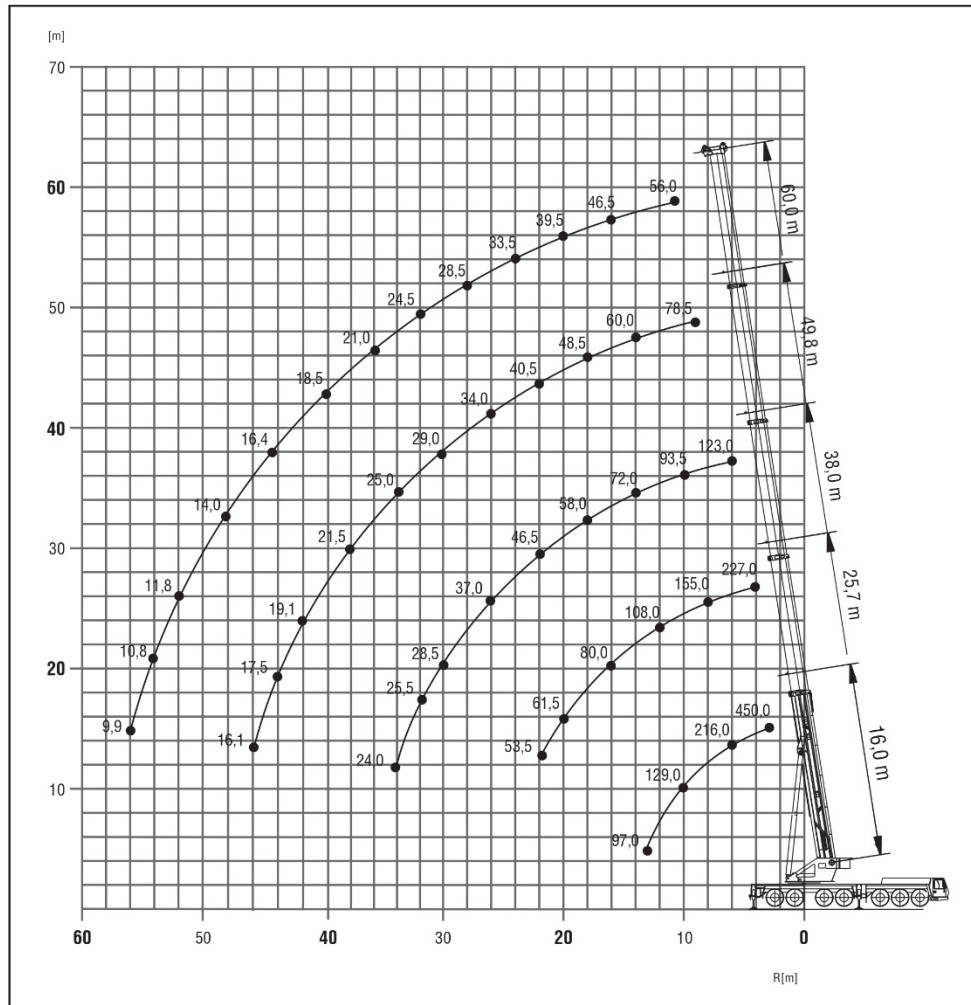
16,0 – 60,0 m



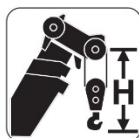
8,9 m



360°



GMK7450



Hook block • Unterflasche • Crochet-moufle • Gancho • Gonci
(t)

H
(mm)

320 D
250 D
200 D
160 D
100 D/E
40 D/E
16 H/B

4050
3950
3650
3650
3300
3200
2600

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico



16,0 – 60,0 m



8,9 m



360°



120 t

15

DIN/ISO												
m	16.0*	16.0	20.9	25.7	30.5	35.3	38.0	40.2	45.0	49.8	54.6	60.0
2.5	**450.0/360.0											
3.0	295.0	295.0	270.0									
4.0	269.0	252.0	242.0	227.0								
5.0	250.0	218.0	218.0	207.0	195.0							
6.0	216.0	192.0	193.0	191.0	178.0	161.0	123.0					
7.0	186.0	170.0	172.0	172.0	165.0	154.0	116.0	115.0				
8.0	162.0	153.0	155.0	155.0	154.0	146.0	108.0	107.0	93.0			
9.0	144.0	139.0	140.0	140.0	139.0	138.0	101.0	99.5	89.0	78.5		
10.0	129.0	127.0	128.0	128.0	127.0	129.0	93.5	93.5	83.5	75.0	66.0	
11.0	116.0	116.0	118.0	118.0	117.0	118.0	86.5	87.0	78.5	71.5	63.5	56.0
12.0	106.0	106.0	107.0	108.0	107.0	108.0	81.5	81.0	73.0	67.5	61.0	54.5
13.0	97.0	97.0	98.5	98.5	100.0	99.5	77.0	76.5	69.5	64.0	58.5	53.0
14.0			91.0	91.0	92.5	91.5	72.0	72.5	65.5	60.0	56.0	51.0
15.0			85.0	86.0	85.5	85.0	67.0	68.0	61.5	57.0	53.5	49.0
16.0			80.0	80.0	79.5	79.0	64.0	64.5	58.0	54.5	51.0	46.5
18.0				70.0	70.0	69.0	58.0	59.5	52.5	48.5	46.5	43.0
20.0				61.5	61.5	60.5	51.5	54.5	47.5	44.5	42.0	39.5
22.0				53.5	53.5	52.0	46.5	50.0	43.0	40.5	39.0	36.0
24.0					46.5	45.5	42.0	47.0	39.5	36.5	35.5	33.5
26.0						41.5	40.0	37.0	41.5	36.0	34.0	32.5
28.0							37.0	32.5	37.0	33.5	31.5	30.0
30.0							34.5	28.5	33.5	31.5	29.0	28.0
32.0							31.0	25.5	30.0	29.5	27.0	26.0
34.0								24.0	27.0	27.5	25.0	23.5
36.0									25.0	25.0	23.0	22.5
38.0										23.0	21.5	21.0
40.0											20.0	19.8
42.0											19.1	18.3
44.0											17.5	16.7
46.0											16.1	15.3
48.0												14.0
50.0												12.8
52.0												11.8
54.0												10.8
56.0												9.9

		 85%											
m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0	
2,5	**450,0/360,0												
3,0	310,0												
4,0	282,0	264,0											
5,0	262,0	229,0	229,0	217,0	205,0								
6,0	227,0	201,0	203,0	200,0	187,0	169,0	129,0						
7,0	195,0	179,0	180,0	181,0	174,0	162,0	121,0	121,0					
8,0	170,0	161,0	162,0	162,0	161,0	153,0	113,0	113,0	97,5				
9,0	151,0	146,0	147,0	147,0	146,0	145,0	106,0	105,0	93,5	82,5			
10,0	135,0	133,0	134,0	134,0	134,0	135,0	98,5	98,0	88,0	79,0	66,0		
11,0	122,0	122,0	123,0	124,0	123,0	124,0	91,0	91,5	82,5	75,0	66,0	56,0	
12,0	111,0	111,0	113,0	113,0	112,0	114,0	86,0	85,0	77,0	71,0	64,5	56,0	
13,0	102,0	102,0	103,0	104,0	105,0	104,0	80,5	80,5	73,0	67,0	61,5	55,5	
14,0			95,5	95,5	97,0	96,0	75,5	76,0	69,0	63,0	59,0	53,5	
15,0			89,5	90,0	90,0	89,0	70,5	71,5	65,0	60,0	56,0	51,0	
16,0			83,0		83,5	83,0	67,0	67,5	60,5	57,0	53,5	49,0	
18,0				73,5	73,5	72,5	60,5	62,5	55,5	51,0	49,0	45,0	
20,0				64,5	64,5	63,5	54,5	57,5	50,0	46,5	44,0	41,5	
22,0				56,5	56,0	55,0	49,0	52,5	45,0	42,5	41,0	37,5	
24,0					49,5	48,0	44,0	49,5	41,5	38,5	37,5	35,0	
26,0					44,0	42,5	38,5	44,0	37,5	35,5	34,0	32,5	
28,0						39,0	34,0	39,5	35,0	33,0	31,5	30,0	
30,0						36,5	30,0	35,5	33,0	30,5	29,5	27,5	
32,0						33,0	27,0	32,0	31,0	28,5	27,0	25,5	
34,0							25,0	29,0	29,5	26,5	25,0	24,0	
36,0								26,5	27,0	24,5	23,5	22,0	
38,0									24,5	22,5	22,0	20,5	
40,0									22,5	21,0	21,0	19,4	
42,0										20,0	19,3	18,3	
44,0										18,6	17,6	17,2	
46,0										17,1	16,1	16,1	
48,0											14,8	14,8	
50,0											13,5	13,5	
52,0												12,4	
54,0												11,4	
56,0												10,4	

** Over rear with special equipment. Nach hinten mit Sonderausrüstung. En arrière avec équipement spécial. Por la parte trasera con equipo especial. Sull'antenna con equipaggiamento speciale.

* 8,76 x 6,10 m 0° over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera, sull'antenna

Lifting capacities >215 t require additional equipment. Traglasten >215 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >215 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >215 Tm requiere equipo adicional. Capacità >215 t con equipaggiamento ausiliario.

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

16



16,0 – 60,0 m



8,9 m



360°



100 t



DIN/ISO

m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
2,5	**450,0 / 360,0											
3,0	295,0	289,0	270,0									
4,0	269,0	246,0	242,0	227,0								
5,0	245,0	213,0	213,0	207,0	195,0							
6,0	205,0	187,0	188,0	188,0	178,0	161,0	123,0					
7,0	176,0	166,0	168,0	168,0	165,0	154,0	116,0	115,0				
8,0	154,0	149,0	151,0	151,0	150,0	146,0	108,0	107,0	93,0			
9,0	136,0	135,0	137,0	137,0	136,0	137,0	101,0	99,5	89,0	78,5		
10,0	122,0	122,0	124,0	124,0	123,0	124,0	93,5	93,5	83,5	75,0	66,0	
11,0	110,0	110,0	112,0	112,0	113,0	113,0	86,5	87,0	78,5	71,5	63,5	56,0
12,0	100,0	100,0	102,0	103,0	103,0	103,0	81,5	81,0	73,0	67,5	61,0	54,5
13,0	92,0	92,0	94,0	95,0	95,0	94,0	77,0	76,5	69,5	64,0	58,5	53,0
14,0			87,0	87,5	87,5	86,5	72,0	72,5	65,5	60,0	56,0	51,0
15,0			80,0	81,0	80,5	79,5	67,0	68,0	61,5	57,0	53,5	49,0
16,0			74,5	74,5	74,5	73,5	64,0	64,5	58,0	54,5	51,0	46,5
18,0			62,5	62,0	61,0	60,0	57,5	59,5	52,5	48,5	46,5	43,0
20,0			53,0	52,5	51,5	49,0	53,0	47,5	44,5	44,5	42,0	39,5
22,0			45,5	45,5	46,0	41,0	46,0	43,0	40,5	40,5	39,0	36,0
24,0				39,5	41,0	35,0	40,0	38,5	36,5	36,5	35,5	33,5
26,0				35,0	36,5	32,5	35,0	35,5	33,5	33,5	32,5	31,0
28,0					32,0	29,5	31,0	31,5	30,0	30,0	30,0	28,5
30,0					28,5	26,5	28,0	28,0	28,0	28,0	27,0	26,0
32,0					26,0	23,5	26,0	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0
34,0						21,0	23,5	22,5	22,5	22,5	21,5	21,5
36,0							21,5	20,5	20,5	20,0	19,3	19,4
38,0								18,8	18,1	18,1	17,3	17,4
40,0									17,1	16,4	15,6	15,7
42,0										14,9	14,1	14,1
44,0										13,5	12,7	12,8
46,0										12,3	11,5	11,5
48,0											10,4	10,4
50,0											9,4	9,4
52,0											8,5	8,5
54,0											7,6	7,6
56,0											6,9	6,9

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico


16,0 – 60,0 m


8,9 m


360°


80 t




DIN/ISO

m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
2.5	** 450,0 / 360,0											
3.0	295,0	283,0	270,0									
4.0	269,0	240,0	240,0	227,0								
5.0	232,0	207,0	209,0	207,0	195,0							
6.0	194,0	182,0	184,0	184,0	178,0	161,0	123,0					
7.0	167,0	162,0	163,0	163,0	163,0	154,0	116,0	115,0				
8.0	146,0	145,0	147,0	147,0	146,0	146,0	108,0	107,0	93,0			
9.0	129,0	129,0	130,0	131,0	131,0	131,0	101,0	99,5	89,0	78,5		
10.0	115,0	115,0	117,0	117,0	118,0	118,0	93,5	93,5	83,5	75,0	66,0	
11.0	104,0	104,0	106,0	107,0	107,0	105,0	86,5	87,0	78,5	71,5	63,5	56,0
12.0	93,5	93,5	96,5	97,5	97,0	94,0	81,5	81,0	73,0	67,5	61,0	54,5
13.0	83,5	82,5	87,0	88,5	88,0	84,5	77,0	76,5	69,5	64,0	58,5	53,0
14.0			77,0	78,5	78,0	76,5	70,5	72,5	65,5	60,0	56,0	51,0
15.0			69,0	70,0	70,0	68,5	64,0	68,0	61,5	57,0	53,5	49,0
16.0			62,0	63,0	63,0	62,0	58,0	63,5	58,0	54,5	51,0	46,5
18.0			52,0	52,0	54,0	54,0	47,0	52,5	49,5	48,5	46,5	43,0
20.0			44,5	43,5	45,0	45,0	42,0	44,0	44,5	42,0	42,0	39,5
22.0			37,5	39,0	38,5	36,0	37,5	38,0	37,5	36,5	36,0	34,0
24.0				33,5	33,0	31,0	33,5	32,5	32,5	31,5	31,5	31,5
26.0				29,5	29,0	26,5	29,5	29,0	28,0	27,5	27,5	27,5
28.0					26,0	24,5	26,0	25,5	24,5	24,0	24,0	24,0
30.0					23,0	23,0	23,0	22,5	21,5	21,0	21,0	21,0
32.0					20,5	21,0	20,5	19,8	19,1	18,4	18,4	18,4
34.0						18,7	18,2	17,7	16,9	16,2	16,3	16,3
36.0							16,4	15,8	15,0	14,3	14,4	14,4
38.0								14,1	13,4	12,6	12,7	12,7
40.0								12,7	12,0	11,2	11,2	11,2
42.0									10,7	9,9	9,9	9,9
44.0									9,5	8,7	8,8	8,8
46.0									8,6	7,7	7,7	7,7
48.0										6,8	6,8	6,8
50.0										5,9	5,9	5,9
52.0											5,2	5,2
54.0											4,5	4,5
56.0											3,9	3,9

17

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

18



16,0 – 60,0 m



8,9 m



360°



60 t



DIN/ISO

m	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
3,0	276,0	270,0									
4,0	234,0	234,0									
5,0	202,0	203,0	204,0	195,0							
6,0	177,0	179,0	179,0	178,0	161,0	123,0					
7,0	157,0	159,0	159,0	158,0	154,0	116,0	115,0				
8,0	137,0	139,0	139,0	141,0	133,0	108,0	107,0	93,0			
9,0	120,0	122,0	125,0	121,0	113,0	101,0	99,5	89,0	78,5		
10,0	103,0	108,0	110,0	105,0	98,0	90,5	92,5	83,5	75,0	66,0	
11,0	87,5	92,0	94,0	92,0	86,0	78,5	83,5	77,5	71,5	63,5	56,0
12,0	75,5	79,5	81,5	81,0	75,5	68,5	74,5	68,5	66,5	61,0	54,5
13,0	65,5	70,0	71,5	71,0	69,5	62,0	66,5	62,5	59,5	58,5	53,0
14,0		61,5	63,5	63,0	64,0	58,0	60,0	58,5	54,5	53,0	51,0
15,0		55,0	56,0	56,0	58,0	53,5	54,0	53,0	51,0	48,5	46,5
16,0		48,5	51,0	52,0	51,5	48,5	49,5	48,5	46,5	44,0	42,5
18,0			41,0	42,5	42,0	39,5	42,5	41,5	39,0	37,0	36,0
20,0			34,0	35,5	35,5	34,5	35,5	35,0	33,5	31,5	31,0
22,0			28,5	30,0	30,0	30,5	30,0	29,5	28,5	27,5	26,5
24,0				25,5	25,5	26,0	25,5	25,0	24,0	23,5	23,0
26,0				22,0	22,0	22,5	22,0	21,5	20,5	20,0	20,0
28,0					19,3	19,6	19,1	18,6	17,8	17,1	17,2
30,0					16,9	17,1	16,7	16,2	15,4	14,7	14,8
32,0					14,8	15,1	14,6	14,1	13,4	12,6	12,7
34,0						13,3	12,9	12,3	11,6	10,8	10,9
36,0							11,4	10,8	10,0	9,3	9,4
38,0								9,4	8,7	7,9	8,0
40,0								8,3	7,5	6,7	6,8
42,0									6,5	5,7	5,7
44,0									5,6	4,7	4,8
46,0									4,8	3,9	3,9
48,0										3,1	3,2
50,0										2,5	2,5
52,0											1,9



16,0 – 60,0 m



360°



0 t



DIN/ISO

m	16,0	20,9	25,7	27,7	30,5	35,3	48,9	54,4	60,0
3,0	255,0	254,0							
4,0	216,0	208,0	174,0	130,0					
5,0	156,0	131,0	109,0	106,0	95,0				
6,0	93,0	84,0	75,5	74,0	68,0	60,5	57,5		
7,0	62,5	59,5	56,0	55,0	51,5	47,0	45,0	42,0	
8,0	45,0	45,0	43,0	42,5	40,5	37,5	36,0	34,0	30,0
9,0	34,0	35,0	34,5	34,0	33,0	30,5	29,5	28,0	24,5
10,0	26,0	27,5	28,0	28,0	27,0	25,5	24,5	23,0	20,5
11,0	20,5	22,5	23,0	23,0	22,5	21,0	21,0	19,3	17,1
12,0	15,3	18,1	19,0	19,2	18,9	17,9	17,6	16,3	14,4
13,0	11,3	14,8	15,9	16,1	16,0	15,1	14,9	13,8	12,0
14,0		12,0	13,2	13,5	13,5	12,8	12,7	11,7	10,1
15,0		9,6	11,1	11,3	11,4	10,9	10,8	9,8	8,4
16,0		7,5	9,2	9,5	9,7	9,2	9,2	8,3	6,9
18,0			6,2	6,5	6,8	6,5	6,5	5,7	4,5
20,0			3,8	4,2	4,6	4,3	4,4	3,7	2,5
22,0			1,9	2,3	2,9	2,6	2,8	2,0	

Lifting capacities >210 t require additional equipment. Traglasten >210 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >210 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >210 Tm requiere equipo adicional. Capacità >210 t con equipaggiamento ausiliario.

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro



35,3 – 60,0 m

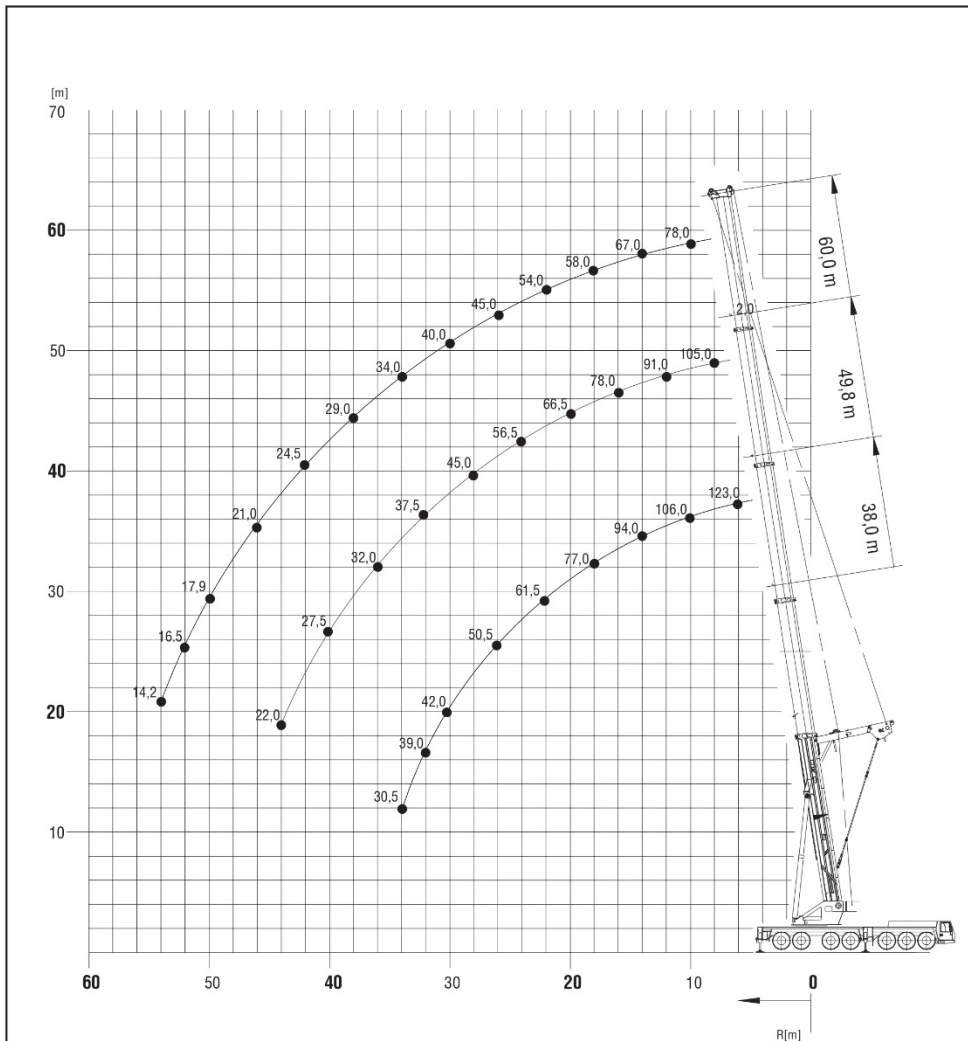


8,9 m



360°

19



	Hook block • Unterflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci (t)	H (mm)
	320 D	4050
	250 D	3950
	200 D	3650
	160 D	3650
	100 D/E	3300
	40 D/E	3200
	16 H/B	2600

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

20



35,3 – 60,0 m



8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0	123,0	150,0				
7,0	152,0	118,0	145,0	140,0			
8,0	144,0	114,0	137,0	131,0	105,0		
9,0	136,0	110,0	128,0	123,0	101,0	97,5	
10,0	129,0	106,0	121,0	115,0	98,0	93,5	78,0
11,0	121,0	103,0	115,0	109,0	94,5	89,5	75,0
12,0	111,0	100,0	109,0	104,0	91,0	85,0	72,0
13,0	105,0	97,0	103,0	99,0	87,5	82,0	69,5
14,0	98,5	94,0	97,5	94,5	84,0	78,5	67,0
15,0	92,0	90,0	91,0	89,0	81,0	75,0	64,5
16,0	86,5	84,0	85,0	83,0	78,0	72,0	62,5
18,0	76,5	77,0	76,5	74,5	71,5	67,0	58,0
20,0	68,5	69,0	68,5	68,0	66,5	62,0	54,5
22,0	61,0	61,5	61,5	61,0	60,5	57,5	51,0
24,0	55,0	55,5	55,0	55,0	54,5	53,5	48,0
26,0	50,0	50,5	50,0	49,5	49,5	48,5	45,0
28,0	45,5	46,0	45,5	45,5	45,0	44,0	42,5
30,0	41,5	42,0	42,0	41,5	41,0	40,5	40,0
32,0		39,0	38,5	38,0	37,5	37,0	37,0
34,0		30,5	35,5	35,0	34,5	34,0	34,0
36,0			28,0	32,5	32,0	31,5	31,5
38,0				30,5	30,0	29,0	29,0
40,0				25,0	27,5	26,5	26,5
42,0					25,5	24,5	24,5
44,0					22,0	22,5	22,5
46,0						21,0	21,0
48,0						19,1	19,3
50,0						14,4	17,9
52,0							16,5
54,0							14,2



35,3 – 60,0 m



360°



140 t



DIN/ISO

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0	123,0	150,0				
7,0	152,0	118,0	145,0	140,0			
8,0	144,0	114,0	137,0	131,0	105,0		
9,0	136,0	110,0	128,0	123,0	101,0	97,5	
10,0	129,0	106,0	121,0	115,0	98,0	93,5	78,0
11,0	118,0	103,0	115,0	109,0	94,5	89,5	75,0
12,0	109,0	100,0	108,0	104,0	91,0	85,0	72,0
13,0	103,0	97,0	102,0	99,0	88,0	82,0	69,5
14,0	96,0	94,0	95,0	93,0	85,5	78,5	67,0
15,0	90,0	87,5	88,5	86,5	82,5	75,0	64,5
16,0	84,0	84,0	84,0	81,0	80,0	72,0	62,5
18,0	73,5	74,0	73,5	73,0	71,5	67,0	58,0
20,0	65,0	65,5	65,0	65,0	64,5	62,0	54,5
22,0	58,0	58,5	58,5	58,0	57,5	57,0	51,0
24,0	52,5	53,0	52,5	52,0	51,5	51,0	48,0
26,0	47,5	48,0	47,5	47,0	46,5	46,0	45,0
28,0	43,5	43,5	43,5	43,0	42,5	41,5	42,0
30,0	39,5	40,0	39,5	39,0	38,5	37,5	38,0
32,0		36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	34,0
34,0		30,5	32,5	32,0	31,5	30,5	31,0
36,0			28,0	29,0	28,5	27,5	28,0
38,0				26,5	26,0	25,0	25,5
40,0				24,5	24,0	23,0	23,0
42,0					22,0	21,0	21,0
44,0					20,0	19,2	19,4
46,0						17,6	17,7
48,0						16,2	16,3
50,0						14,4	15,0
52,0							13,7
54,0							12,7

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico



35,3 – 60,0 m



8,9 m



360°



120 t

21



DIN/ISO

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0						
7,0	152,0						
8,0	144,0						
9,0	136,0						
10,0	125,0						
11,0	115,0						
12,0	108,0						
13,0	100,0						
14,0	92,5						
15,0	85,5						
16,0	79,5						
18,0	69,5						
20,0	61,5						
22,0	54,5						
24,0	48,0						
26,0	42,5						
28,0	38,0						
30,0	34,0						
32,0							
34,0							
36,0							
38,0							
40,0							
42,0							
44,0							
46,0							
48,0							
50,0							
52,0							
54,0							



35,3 – 60,0 m



360°



100 t



DIN/ISO

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0						
7,0	152,0						
8,0	144,0						
9,0	134,0						
10,0	122,0						
11,0	111,0						
12,0	103,0						
13,0	94,5						
14,0	87,5						
15,0	81,0						
16,0	75,0						
18,0	64,5						
20,0	55,0						
22,0	47,0						
24,0	41,0						
26,0	36,0						
28,0	32,0						
30,0	28,5						
32,0							
34,0							
36,0							
38,0							
40,0							
42,0							
44,0							
46,0							
48,0							
50,0							
52,0							
54,0							

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Lattice extension • Auslegerverlängerung • Extension treillis • Plumín fijo • Jib

22



16,0 – 54,6 m



3°, 25°
12 – 70 m



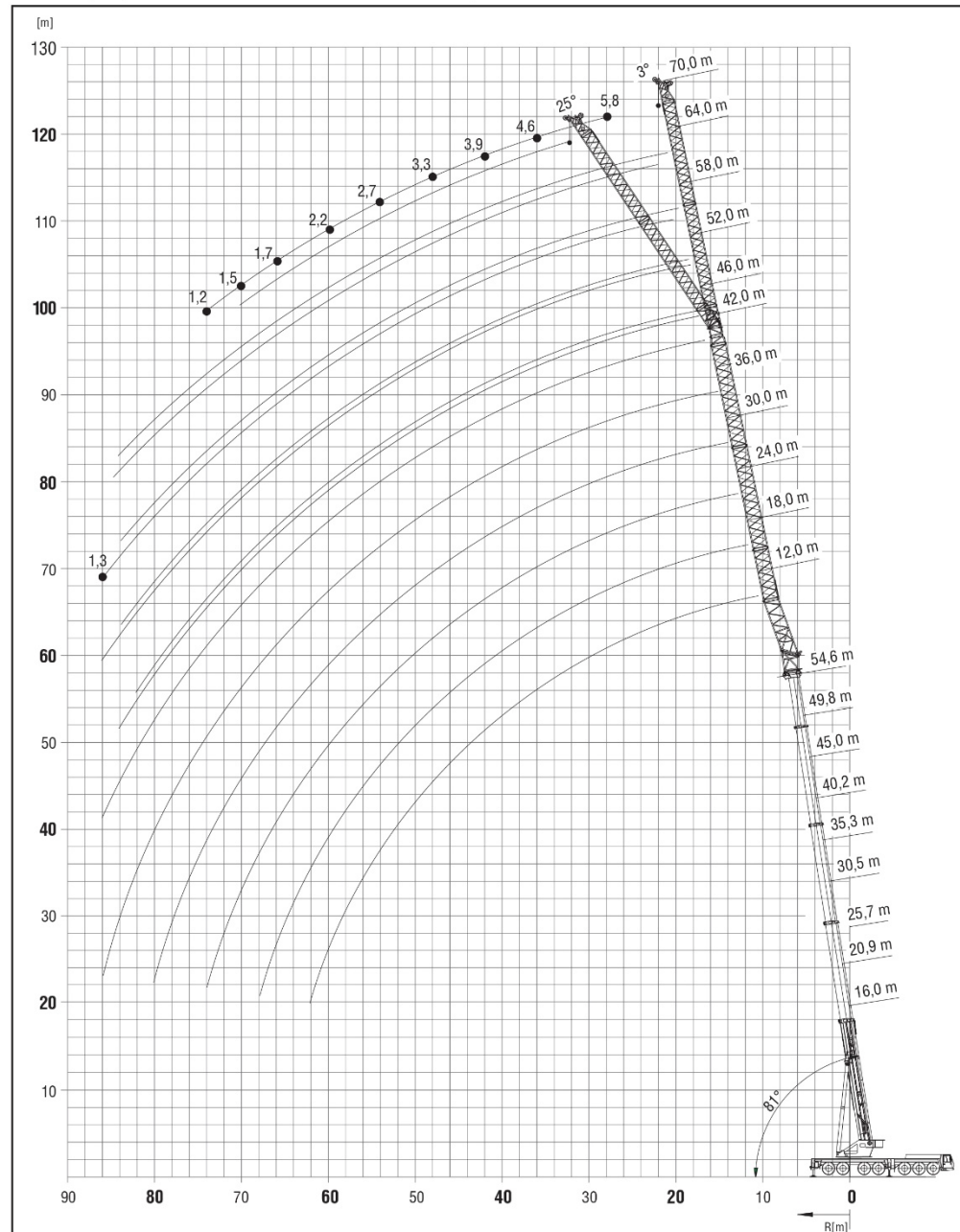
8,9 m



360°

GMK7450

GROVE



Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Lattice extension • Auslegerverlängerung • Extension treillis • Plumín fijo • Jib



49,8 m – 54,6

3°, 25°
12 – 70 m

8,9 m



360°



120 t

23



DIN/ISO

m	49,8											
m	12	18	24	30	36	42	46	52	58	64	70	
m	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°
13,0	46,0											
14,0	45,0	38,5										
15,0	43,5	37,5										
16,0	42,5	36,5	29,0									
18,0	39,5	35,0	27,5	22,0								
20,0	36,5	33,0	26,0	21,0	18,6							
22,0	33,5	30,5	24,5	20,0	17,7	14,9	12,4					
24,0	30,5	28,0	23,5	19,0	16,8	14,2	11,8	11,1	10,2			
26,0	28,5	26,0	22,0	18,1	16,0	13,5	11,2	10,6	9,7	8,5		
28,0	26,0	24,0	21,0	17,2	15,3	12,7	10,6	10,0	9,2	8,2	8,1	
30,0	23,5	22,5	20,5	16,5	14,6	11,8	10,0	9,5	8,7	7,8	7,6	6,5
32,0	22,5	21,0	19,4	15,8	13,9	11,1	9,5	9,0	8,3	7,4	7,2	6,2
34,0	21,0	19,8	18,4	15,1	13,3	10,7	9,0	8,6	7,8	7,0	6,8	5,9
36,0	19,3	18,4	17,4	14,4	12,7	10,2	8,6	8,2	7,4	6,7	6,5	5,6
38,0	17,8	17,2	16,4	13,7	12,0	9,7	8,2	7,8	7,1	6,4	6,1	5,3
40,0	16,5	16,2	15,4	13,0	11,3	9,4	7,8	7,4	6,7	6,0	5,8	5,0
42,0	15,4	15,1	14,4	12,3	10,6	9,0	7,4	7,1	6,3	5,8	5,5	4,8
44,0	14,2	14,1	13,4	11,6	10,2	8,6	7,1	6,8	6,0	5,5	5,2	4,5
46,0	13,1	13,1	12,4	11,1	9,9	8,3	6,8	6,5	5,8	5,2	4,9	4,3
48,0	12,0	12,2	11,4	10,6	9,5	8,0	6,5	6,2	5,5	5,0	4,7	4,1
50,0	11,1	11,3	10,6	10,1	9,1	7,7	6,2	5,9	5,2	4,8	4,4	3,9
52,0	10,1	10,4	10,0	9,5	8,8	7,4	5,9	5,7	4,9	4,5	4,2	3,7
54,0	9,1	9,6	9,5	9,0	8,4	7,1	5,7	5,5	4,7	4,3	4,0	3,5
56,0	8,1	8,8	8,9	8,5	8,1	6,8	5,4	5,2	4,5	4,1	3,8	3,3
58,0	7,3	8,0	8,3	8,0	7,7	6,6	5,2	5,0	4,3	4,0	3,6	3,1
60,0		7,1	7,7	7,5	7,3	6,4	5,0	4,8	4,1	3,8	3,4	3,0
62,0		6,4	7,1	7,1	6,9	6,2	4,8	4,6	3,9	3,6	3,2	2,8
66,0			5,7	6,1	6,1	5,7	4,4	4,3	3,6	3,3	2,9	2,6
70,0			4,4	4,8	5,2	5,0	3,9	3,8	3,2	3,0	2,6	2,3
74,0				3,6	4,0	4,1	3,2	3,4	2,9	2,6	2,4	2,1
78,0					2,9	3,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,1	1,9
82,0						2,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,6
86,0						1,2			1,9	1,3		

m	54,6											
m	12	18	24	30	36	42	46	52	58	64	70	
m	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°	3° 25°
13,0												
14,0	38,5											
15,0	37,5	34,0										
16,0	36,5	33,0										
18,0	34,5	31,5	26,0									
20,0	33,0	29,0	25,0	21,0								
22,0	30,5	27,5	24,0	20,0	17,0							
24,0	28,5	25,5	22,5	19,3	16,3	13,7	11,3	10,7				
26,0	26,0	23,5	21,5	18,5	15,6	12,8	10,8	10,2	9,3			
28,0	24,0	22,0	20,0	17,7	15,0	11,9	10,3	9,8	8,9	7,6	7,3	
30,0	22,5	21,0	19,0	16,9	14,3	11,5	9,8	9,3	8,4	7,6	7,3	
32,0	21,0	19,4	18,0	16,1	13,6	11,0	9,4	8,9	8,0	7,3	6,9	6,0
34,0	19,7	18,3	16,9	15,3	12,9	10,5	8,9	8,5	7,7	6,9	6,7	5,7
36,0	18,3	17,2	16,0	14,6	12,1	10,1	8,5	8,1	7,3	6,6	6,3	5,5
38,0	17,2	16,1	15,2	13,8	11,5	9,7	8,2	7,8	7,0	6,3	6,0	5,2
40,0	16,1	15,1	14,3	13,1	11,1	9,3	7,9	7,4	6,6	6,0	5,7	4,9
42,0	15,0	14,1	13,5	12,3	10,6	9,0	7,4	7,1	6,3	5,7	5,5	4,7
44,0	13,9	13,1	12,7	11,5	10,1	8,7	7,1	6,8	6,0	5,5	5,2	4,5
46,0	13,0	12,1	12,0	10,8	9,7	8,3	6,8	6,5	5,8	5,2	4,9	4,3
48,0	12,1	11,0	11,2	10,0	9,2	8,0	6,5	6,3	5,5	5,0	4,7	4,1
50,0	11,2	10,4	10,4	9,4	8,7	7,7	6,2	6,0	5,3	4,8	4,5	3,9
52,0	10,2	9,8	9,6	8,9	8,3	7,4	6,0	5,8	5,0	4,6	4,2	3,7
54,0	9,3	9,2	9,0	8,5	7,9	7,0	5,7	5,5	4,8	4,4	4,0	3,5
56,0	8,7	8,6	8,5	8,0	7,5	6,7	5,5	5,3	4,6	4,2	3,9	3,4
58,0	7,8	8,0	8,0	7,5	7,1	6,4	5,2	5,1	4,4	4,0	3,7	3,2
60,0	7,0	7,4	7,5	7,1	6,7	6,1	4,9	4,9	4,2	3,9	3,5	3,0
62,0	6,3	6,7	7,0	6,7	6,4	5,8	4,7	4,6	4,0	3,7	3,3	2,9
66,0		5,3	5,9	5,9	5,7	5,2	4,1	4,1	3,6	3,4	3,0	2,6
70,0			4,6	4,9	5,0	4,6	3,6	3,6	3,2	3,0	2,7	2,4
74,0			3,5	3,8	4,1	4,0	3,1	3,2	2,7	2,7	2,4	2,2
78,0				2,7	3,0	3,1	2,2	2,4	2,3	2,4	2,0	1,9
82,0					2,1	2,1	1,2	1,4	1,5	1,9	1,7	1,7
86,0					1,2	1,3			1,4			

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Lattice extension • Auslegerverlängerung • Extension treillis • Plumín fijo • Jib

24



49,8 – 54,6 m

3°
12 – 24 m

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m	49,8			54,6		
m	12	18	24	12	18	24
3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
12,0	52,5					
13,0	50,0	40,0		46,5		
14,0	47,5	38,5	31,0	44,5	37,0	
15,0	46,0	37,0	30,0	44,3	36,0	
16,0	44,0	36,0	29,0	41,0	34,5	28,5
18,0	41,0	33,0	27,5	38,0	32,0	27,0
20,0	38,0	31,0	26,0	35,5	29,5	25,0
22,0	36,0	29,0	24,5	33,0	27,5	23,0
24,0	33,5	27,0	22,5	31,0	25,0	22,0
26,0	31,5	25,5	21,5	29,0	23,5	20,5
28,0	30,0	23,5	20,0	27,5	22,5	19,3
30,0	28,5	22,5	19,0	26,0	21,0	18,3
32,0	27,0	21,5	17,9	24,5	19,8	17,3
34,0	25,5	20,5	17,1	23,0	19,0	16,4
36,0	24,5	19,2	16,3	22,0	18,1	15,5
38,0	23,0	18,3	15,5	20,5	17,2	14,6
40,0	22,0	17,6	14,7	19,9	16,4	13,8
42,0	21,0	16,9	14,0	19,1	15,6	13,0
44,0	20,5	16,1	13,3	18,3	14,8	12,1
46,0	19,5	15,4	12,6	17,5	14,0	11,6
48,0	17,9	14,9	12,0	16,9	13,3	11,2
50,0	16,4	14,3	11,3	16,3	12,5	10,7
52,0	15,0	13,8	10,8	15,5	12,0	10,3
54,0	13,7	13,3	10,4	14,2	11,6	9,8
56,0	12,2	12,8	10,0	13,0	11,2	9,5
58,0		12,2	9,7	11,9	10,8	9,2
60,0		11,2	9,3	10,9	10,5	8,8
62,0		9,7			10,2	
66,0					8,8	

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable



81°/70°/60°
16,0 - 54,6 m



2,9 + 25 - 73

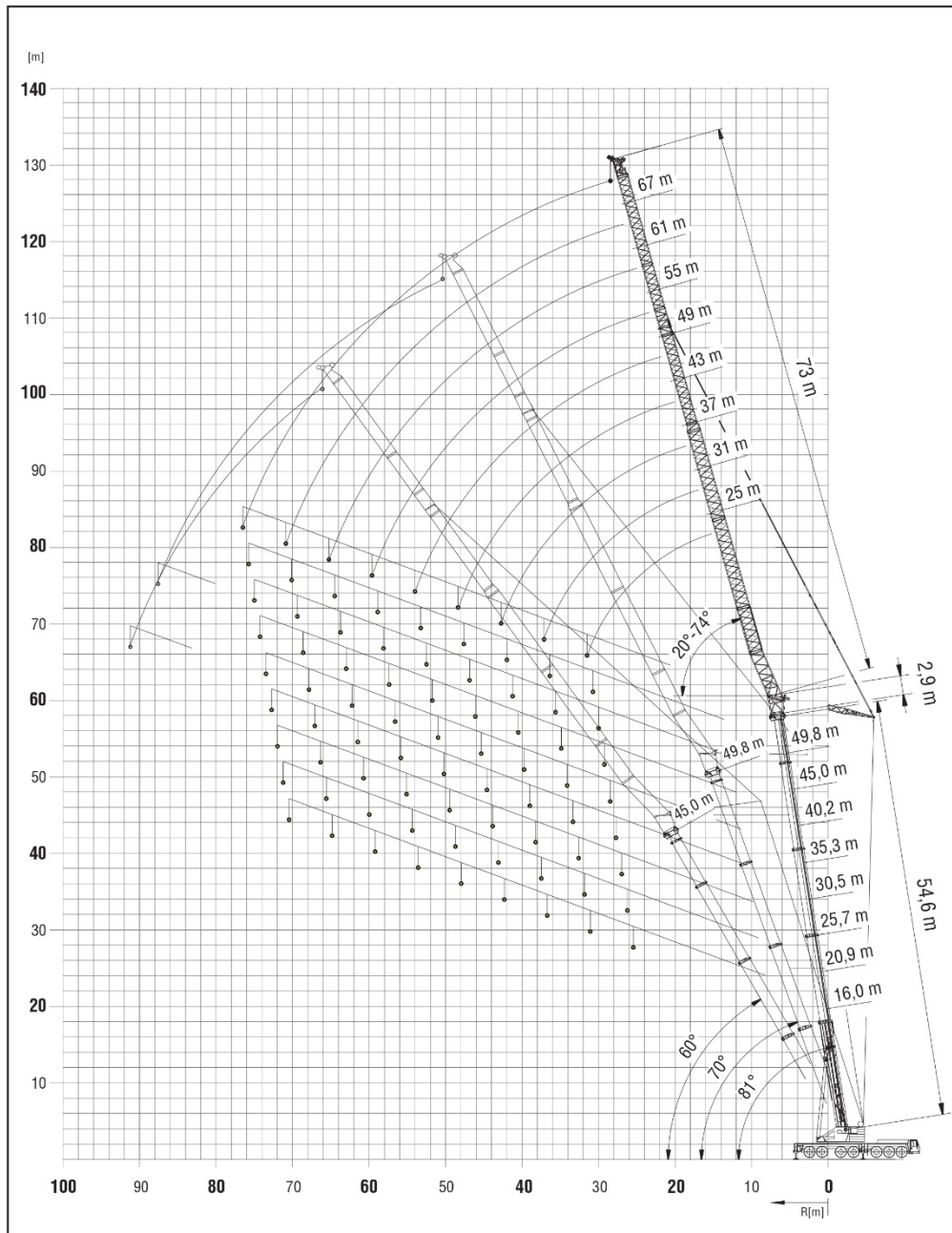


8,9 m



360°

25



GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

26

81°
16,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

16,0 + 2,9													
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
11,0	80,0												
12,0	77,5	65,5											
13,0	74,5	64,0											
14,0	72,0	63,0	52,5										
15,0	69,0	62,0	51,5	42,0									
16,0	66,0	61,0	51,0	41,5									
18,0	61,0	58,5	49,5	40,5	33,5								
20,0	57,5	56,5	48,0	39,5	32,5	26,0	26,0	19,7					
22,0	50,5	54,5	46,5	38,5	31,5	25,0	25,0	19,1	15,0				
24,0	41,0	50,0	45,5	38,0	30,5	24,0	24,5	18,4	18,5	14,5	10,7	10,7	
26,0	31,0	43,5	43,5	37,0	29,5	23,5	23,5	17,7	17,9	13,9	10,3	10,3	
28,0		37,0	42,0	36,0	28,5	22,5	22,5	17,2	17,3	13,4	12,6	9,9	
30,0		31,0	37,5	34,5	28,0	21,5	21,5	16,6	16,7	12,9	12,2	9,5	
32,0		24,0	33,0	33,5	27,0	21,0	21,0	16,0	16,2	12,3	11,8	9,1	8,0
34,0			28,5	32,0	26,0	20,0	20,0	15,4	15,6	11,7	11,5	8,7	7,8
36,0			24,5	29,0	25,5	19,5	19,5	14,9	15,1	11,1	10,8	8,4	7,5
38,0			19,4	26,0	24,5	18,9	18,9	14,4	14,6	10,5	10,2	8,0	7,3
40,0				22,5	24,0	18,3	18,3	14,0	14,1	10,2	9,6	7,7	7,1
42,0				19,4	22,0	17,8	17,8	13,5	13,6	9,8	9,4	7,4	6,9
44,0					19,8	17,2	17,3	12,9	13,2	9,5	9,2	7,0	6,7
46,0					17,7	16,7	16,8	12,4	12,7	9,1	9,0	6,8	6,6
48,0					15,6	16,2	16,3	11,9	12,3	8,8	8,8	6,5	6,4
50,0						15,3	15,8	11,3	11,8	8,5	8,5	6,2	6,2
52,0						14,4	15,0	11,0	11,3	8,2	8,3	6,0	6,1
54,0						12,8		10,7	10,9	7,9	8,0	5,7	5,9
56,0								10,4	10,4	7,7	7,8	5,5	5,6
58,0								10,0		7,4	7,5	5,3	5,4
60,0								9,7		7,1	7,2	5,1	5,2
62,0										6,9	7,0	4,8	5,0
64,0										6,7	6,7	4,6	4,8
66,0										6,4	6,4	4,4	
68,0											4,2	4,2	
70,0											4,1	4,1	
72,0											3,9	3,9	

* Jib offset 22° after suspension point, 22° Abwinkelung oberhalb der Spitzenabspannung. Déport de fléchette 22° après le point de suspension. Plumín articulado angulable 22° a partir 55m. Inclinazione del jib a 22° dopo il punto di cerniera.

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

81°
25,7 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t

27



DIN/ISO

m	25,7 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73			
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
13,0	71,5											
14,0	69,0	57,0										
15,0	66,5	57,0										
16,0	64,0	56,0	45,5									
18,0	59,0	55,0	45,0	36,0								
20,0	55,0	53,5	44,5	36,0	29,0							
22,0	52,0	52,0	43,5	36,0	28,5	22,5	17,6					
24,0	49,0	50,5	42,5	35,0	28,0	21,5	22,0	17,1	13,5			
26,0	46,5	49,5	41,5	34,5	27,0	21,0	21,0	16,6	16,8	13,0	9,8	
28,0	35,0	47,0	41,0	34,0	26,5	20,5	20,5	16,1	16,3	12,4	9,4	
30,0		42,0	40,0	33,0	26,0	20,0	20,0	15,6	15,8	11,9	12,2	
32,0		36,0	39,0	32,5	25,0	19,6	19,6	15,2	15,4	11,3	11,5	
34,0		27,5	36,0	32,0	24,5	19,0	19,1	14,8	14,9	11,0	10,8	
36,0			32,5	31,5	24,0	18,5	18,6	14,3	14,5	10,6	10,1	
38,0			28,5	31,0	23,5	18,0	18,1	13,9	14,0	10,3	9,9	
40,0				28,5	22,5	17,6	17,6	13,5	13,6	9,9	9,6	
42,0				26,0	21,5	17,1	17,1	13,1	13,2	9,6	9,4	
44,0				23,0	20,5	16,6	16,7	12,7	12,8	9,3	9,2	
46,0					19,7	16,2	16,2	12,3	12,3	9,0	9,0	
48,0					18,8	15,8	15,8	11,8	11,7	8,7	8,8	
50,0					17,9	15,3	15,4	11,4	11,2	8,4	8,5	
52,0						15,0	15,0	10,9	10,9	8,1	8,3	
54,0						14,6	14,6	10,5	10,6	7,9	8,0	
56,0						14,2		10,2	10,3	7,6	7,7	
58,0								9,9	10,0	7,3	7,5	
60,0								9,6	9,7	7,1	7,2	
62,0										6,9	7,0	
64,0										6,6	6,7	
66,0										6,4	6,5	
68,0										6,2		
70,0											4,1	
72,0											3,9	

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

28

81°
35,3 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m		35,3 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
15,0	52,5												
16,0	52,5	45,0											
18,0	49,0	45,0	36,5										
20,0	46,0	43,0	36,5	29,5									
22,0	43,5	41,0	36,5	29,5	23,0								
24,0	40,5	38,5	35,0	29,0	23,0	18,4	14,5						
26,0	38,5	36,5	34,0	29,0	22,5	18,0	18,1	14,4	10,8				
28,0	36,5	34,5	32,5	28,5	22,0	17,7	17,8	14,1	10,8			8,3	
30,0	34,5	33,0	31,0	28,0	22,0	17,4	17,5	13,8	13,9	10,5		8,2	
32,0		31,0	29,5	27,0	21,5	17,1	17,1	13,4	13,6	10,2		7,9	
34,0		30,0	28,0	26,0	21,0	16,8	16,8	13,1	13,3	10,0	10,2	7,7	
36,0		28,5	27,0	25,0	20,5	16,4	16,5	12,9	13,0	9,7	9,9	7,4	7,6
38,0			26,0	24,0	20,5	16,1	16,2	12,6	12,7	9,4	9,6	7,2	7,4
40,0			25,0	23,0	20,0	15,8	15,8	12,2	12,4	9,2	9,4	7,0	7,1
42,0				22,5	19,6	15,5	15,5	11,9	12,1	8,9	9,1	6,7	6,9
44,0				21,5	19,3	15,2	15,2	11,5	11,7	8,7	8,9	6,5	6,7
46,0				21,0	18,9	14,8	14,9	11,1	11,3	8,4	8,6	6,3	6,5
48,0					18,6	14,5	14,6	10,8	10,9	8,2	8,4	6,1	6,3
50,0					18,2	14,2	14,3	10,5	10,6	8,0	8,1	5,8	6,1
52,0					17,9	13,9	13,9	10,2	10,3	7,7	7,9	5,6	5,9
54,0						13,6	13,6	10,0	10,1	7,5	7,6	5,4	5,7
56,0						13,3	13,3	9,7	9,8	7,3	7,4	5,2	5,4
58,0						13,0		9,5	9,5	7,1	7,2	5,0	5,2
60,0								9,2	9,3	6,8	6,9	4,8	5,0
62,0								9,0	9,0	6,6	6,7	4,7	4,8
64,0								8,8		6,4	6,5	4,5	4,6
66,0										6,2	6,3	4,3	4,5
68,0										6,0	6,1	4,1	4,3
70,0										5,8		4,0	4,1
72,0												3,8	3,9
74,0												3,7	3,7

81°
45,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

360°



120 t



DIN/ISO

m		45,0 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
18,0	39,0												
20,0	37,5	32,0											
22,0	35,0	31,0	26,0	20,5									
24,0	32,5	29,5	26,0	20,5	16,9								
26,0	30,5	28,5	25,5	20,5	16,9	13,5	10,5						
28,0	28,5	27,0	25,0	20,5	16,8	13,5	13,5	10,5		8,2			
30,0	27,0	25,5	24,0	20,5	16,7	13,4	13,4	10,5		8,2		6,2	
32,0	25,5	24,5	23,0	20,5	16,5	13,3	13,3	10,4	10,4	8,2		6,2	
34,0		23,0	22,0	20,5	16,4	13,1	13,1	10,2	10,3	8,1		6,2	
36,0		22,5	21,0	19,5	16,3	13,0	13,0	10,1	10,2	7,9	8,0	6,0	
38,0		21,5	20,0	18,7	16,1	12,8	12,9	9,9	10,0	7,8	7,9	5,9	6,0
40,0			19,4	18,0	16,0	12,7	12,7	9,8	9,9	7,6	7,7	5,8	5,9
42,0			18,6	17,3	15,8	12,5	12,6	9,6	9,7	7,5	7,6	5,6	5,8
44,0			17,8	16,6	15,4	12,4	12,4	9,5	9,6	7,3	7,4	5,5	5,7
46,0				15,9	15,0	12,2	12,2	9,3	9,4	7,2	7,3	5,3	5,5
48,0				15,4	14,6	12,1	12,1	9,2	9,2	7,0	7,1	5,2	5,4
50,0					14,1	11,8	11,9	9,0	9,1	6,9	7,0	5,0	5,2
52,0					13,6	11,6	11,7	8,8	8,9	6,7	6,8	4,9	5,1
54,0					13,1	11,4	11,4	8,7	8,7	6,6	6,7	4,8	4,9
56,0						11,2	11,2	8,5	8,6	6,4	6,5	4,6	4,8
58,0						11,0	11,0	8,4	8,4	6,3	6,4	4,5	4,6
60,0								8,2	8,2	6,1	6,2	4,3	4,5
62,0						10,9		8,0	8,1	6,0	6,0	4,2	4,3
64,0								7,9	7,9	5,8	5,9	4,0	4,2
66,0								7,7		5,7	5,7	3,9	4,0
68,0										5,5	5,6	3,8	3,9
70,0										5,4	5,4	3,6	3,8
72,0										5,2		3,5	3,6
74,0												3,4	3,5
76,0												3,3	3,3

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

81°

49,8 + 2,9 m

25 - 73

0°/22° *

8,9 m

360°

120 t

29

</



81°

54,6 + 2,9 m



25 - 73

0°/22° *





360°



120 t





DIN/ISO

m		54,6 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°		
22,0	25,0												
24,0	25,0	20,5											
26,0	25,0	20,5	16,6	13,5									
28,0	23,5	20,5	16,6	13,5	10,8								
30,0	22,5	20,5	16,6	13,5	10,8	8,9	6,9						
32,0	21,5	19,6	16,6	13,5	10,8	8,9	8,8	6,9	5,3				
34,0	20,5	18,7	16,6	13,5	10,8	8,8	8,8	6,9	6,8	5,3	3,8		
36,0		17,9	16,6	13,5	10,8	8,8	8,8	6,9	6,8	5,3	3,8		
38,0		17,2	16,0	13,5	10,8	8,7	8,7	6,8	6,8	5,2	5,2	3,7	3,7
40,0		16,4	15,3	13,5	10,8	8,7	8,7	6,8	6,8	5,2	5,2	3,7	3,7
42,0			14,7	13,4	10,8	8,6	8,6	6,7	6,7	5,1	5,2	3,7	3,7
44,0			14,1	12,9	10,8	8,6	8,6	6,6	6,7	5,1	5,1	3,6	3,7
46,0			13,5	12,4	10,8	8,5	8,5	6,6	6,6	5,0	5,1	3,6	3,7
48,0				11,9	10,7	8,4	8,5	6,5	6,6	4,9	5,0	3,5	3,6
50,0				11,5	10,6	8,4	8,4	6,5	6,5	4,9	4,9	3,4	3,5
52,0				11,0	10,5	8,3	8,3	6,4	6,4	4,8	4,9	3,4	3,5
54,0					10,1	8,3	8,3	6,3	6,4	4,7	4,8	3,3	3,4
56,0					9,7	8,2	8,2	6,3	6,3	4,7	4,7	3,2	3,3
58,0					9,2	8,2	8,1	6,2	6,2	4,6	4,7	3,2	3,3
60,0						7,9	7,9	6,1	6,2	4,5	4,6	3,1	3,2
62,0						7,7		6,1	6,1	4,5	4,5	3,0	3,1
64,0						7,5		6,0	6,0	4,4	4,4	3,0	3,0
66,0								5,9	5,9	4,3	4,4	2,9	3,0
68,0								5,8		4,2	4,3	2,8	2,9
70,0										4,2	4,2	2,7	2,8
72,0										4,1	4,1	2,7	2,7
74,0										4,0		2,6	2,7
76,0												2,5	2,6
78,0												2,4	2,5
80,0												2,4	

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

30

70°
16,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m		16,0 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
18,0	69,5										
20,0	64,0										
22,0	59,5	58,0									
24,0	55,5	55,0									
26,0	51,0	50,5	46,0								
28,0	44,5	46,5	45,0	37,5							
30,0		42,5	42,0	36,5	29,0						
32,0		39,0	38,5	35,5	28,5						
34,0		34,0	36,0	35,0	27,5	21,0	21,0				
36,0			33,5	33,0	26,5	20,5	20,5	15,8			
38,0			31,0	30,5	26,0	19,8	19,9	15,2	15,4	11,6	
40,0			27,0	28,5	25,0	19,2	19,3	14,7	14,9	11,0	8,2
42,0				27,0	24,5	18,6	19,1	14,2	14,4	10,4	9,7
44,0				25,0	23,5	18,0	19,0	13,7	13,9	10,0	9,5
46,0				22,0	22,5	17,5	18,9	13,3	13,4	9,7	9,3
48,0					21,0	17,0	17,7	12,9	13,0	9,3	9,1
50,0					19,8	16,5	16,5	12,4	12,6	9,0	8,9
52,0					17,9	16,0	16,1	11,9	12,1	8,7	8,7
54,0						15,6	15,6	11,5	11,7	8,4	8,5
56,0						15,1	15,1	11,0	11,2	8,1	8,2
58,0						14,2		10,5	10,7	7,8	8,0
60,0								10,2	10,2	7,5	7,7
62,0								9,9	9,7	7,3	7,4
64,0								9,6		7,0	7,1
66,0										6,8	6,9
68,0										6,6	6,6
70,0										6,3	
72,0											
74,0											
76,0											

70°
25,7 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m		25,7 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
22,0	54,0										
24,0	50,5										
26,0	47,0	46,0									
28,0	43,0	42,5	42,0								
30,0	39,0	38,5	38,5								
32,0	36,0	35,5	35,5	34,0							
34,0		33,0	32,5	32,0	26,0						
36,0		30,5	30,5	29,5	25,5						
38,0		28,5	28,0	27,5	25,0	19,3	19,3				
40,0			26,5	26,0	24,0	18,8	18,8	14,5			
42,0			24,5	24,0	23,5	18,3	18,3	14,1	14,2	10,4	
44,0			23,0	22,5	22,5	17,8	17,8	13,6	13,8	10,1	7,6
46,0				21,5	21,0	17,3	17,3	13,2	13,4	9,7	9,5
48,0				20,0	20,0	16,8	16,9	12,8	13,0	9,4	9,3
50,0				19,1	18,9	16,4	16,4	12,4	12,6	9,1	9,1
52,0					17,9	16,0	16,0	12,0	12,2	8,8	8,9
54,0					16,9	15,5	15,6	11,5	11,8	8,5	8,7
56,0					16,0	15,1	15,2	11,0	11,3	8,2	8,4
58,0						14,7	14,7	10,6	10,7	8,0	8,1
60,0						14,2	14,2	10,3	10,4	7,7	7,8
62,0						13,5		10,0	10,1	7,4	7,6
64,0								9,8	9,8	7,2	7,3
66,0								9,5	9,5	7,0	7,1
68,0								9,2		6,7	6,8
70,0										6,5	6,6
72,0										6,3	6,3
74,0											
76,0											
78,0											

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

70°
35,3 + 2,9 m

25 - 73
0°/22° *

8,9 m

360°

120 t

31

DIN/ISO

m		35,3 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°		
26,0	34,0												
28,0	32,0												
30,0	30,5	29,0											
32,0	29,0	27,5	26,0										
34,0	27,5	26,0	25,0										
36,0	26,5	25,0	23,5	22,5									
38,0		24,0	22,5	21,5									
40,0		23,0	22,0	20,5	20,0								
42,0		22,0	21,0	19,8	19,2	16,7	16,6						
44,0			20,0	19,0	18,4	16,7	16,3	12,7					
46,0			19,3	18,2	17,6	16,2	16,0	12,4	12,4	9,2			
48,0			18,6	17,5	16,9	15,6	15,6	12,1	12,1	9,0	6,7		
50,0				16,8	16,2	15,0	15,1	11,7	11,9	8,8	6,6		
52,0				16,3	15,6	14,5	14,6	11,3	11,4	8,5	8,7		
54,0				15,6	15,0	13,9	14,0	10,9	11,0	8,3	8,4		
56,0					14,5	13,5	13,5	10,6	10,7	8,0	8,2		
58,0					13,8	13,0	13,0	10,3	10,4	7,8	8,0		
60,0					13,0	12,5	12,5	10,1	10,2	7,6	7,7		
62,0						12,0	11,9	9,8	9,9	7,3	7,5		
64,0						11,3	11,3	9,6	9,6	7,1	7,3		
66,0						10,8		9,3	9,4	6,9	7,0		
68,0								9,1	9,1	6,7	6,8		
70,0								8,9	8,9	6,5	6,6		
72,0								8,6		6,3	6,4		
74,0										6,1	6,2		
76,0										5,9	5,9		
78,0											4,0		
80,0											3,9		
82,0											3,7		
											3,6		

70°
45,0 + 2,9 m

25 - 73
0°/22° *

360°

120 t

DIN/ISO

45,0 + 2,9													
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
30,0	23,0												
32,0	23,0												
34,0	21,5	19,6											
36,0	20,5	18,6											
38,0	19,1	17,7	16,8										
40,0	18,0	16,9	16,0	14,9									
42,0		16,2	15,3	14,2									
44,0		15,5	14,6	13,6	13,1								
46,0		14,9	14,0	13,0	12,5	11,1							
48,0			13,4	12,4	11,9	11,1	11,2	9,7					
50,0			12,9	11,9	11,4	10,6	10,7	9,6	7,4				
52,0			12,4	11,5	11,0	10,2	10,2	9,4	9,6	7,4			5,4
54,0				11,1	10,6	9,7	9,8	9,1	9,2	7,2			5,4
56,0				10,7	10,2	9,3	9,4	8,7	8,8	7,1	7,2		5,2
58,0				10,3	9,8	8,9	9,0	8,3	8,5	6,9	7,0		5,1
60,0					9,4	8,5	8,6	8,0	8,1	6,8	6,9		5,0
62,0					9,1	8,2	8,2	7,6	7,7	6,6	6,7		4,8
64,0					8,7	7,8	7,9	7,3	7,4	6,5	6,6		4,7
66,0						7,5	7,5	7,0	7,1	6,3	6,4		4,8
68,0						7,2	7,2	6,7	6,8	6,1	6,3		4,5
70,0						6,9		6,4	6,5	5,9	6,0		4,2
72,0								6,2	6,2	5,7	5,8		4,1
74,0								5,9	5,9	5,4	5,6		4,1
76,0										5,2	5,3		3,8
78,0										5,0	5,1		3,8
80,0										4,8	4,8		3,5
82,0													3,4
84,0													3,3
86,0													3,2

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

32

70°
49,8 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m	49,8 + 2,9												
m	25	31	37	43	49	55		61		67		73	
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
34,0	18,2												
36,0	17,3	16,2											
38,0	16,5	15,4											
40,0	15,7	14,7	13,8										
42,0	15,0	14,0	13,1										
44,0		13,4	12,5	11,5									
46,0		12,8	12,0	11,1	10,7								
48,0		12,3	11,5	10,7	10,2	8,8							
50,0			11,1	10,2	9,8	8,8	8,9	7,8					
52,0			10,7	9,8	9,3	8,4	8,5	7,8		6,2			
54,0			10,3	9,4	8,9	8,0	8,1	7,5	7,5	6,2			
56,0				9,0	8,5	7,6	7,7	7,1	7,2	6,1		4,4	
58,0				8,6	8,1	7,3	7,3	6,8	7,0	5,9	6,0	4,3	
60,0				8,2	7,8	6,9	7,0	6,5	6,7	5,7	5,9	4,2	
62,0					7,5	6,6	6,7	6,2	6,3	5,5	5,7	4,1	
64,0					7,1	6,3	6,4	5,9	6,0	5,3	5,5	4,0	4,2
66,0					6,8	6,0	6,1	5,6	5,7	5,1	5,3	3,9	4,1
68,0						5,8	5,8	5,4	5,5	4,8	5,0	3,8	4,0
70,0						5,5	5,5	5,1	5,2	4,6	4,7	3,7	3,9
72,0						5,2		4,9	4,9	4,3	4,5	3,6	3,8
74,0								4,7	4,7	4,1	4,3	3,5	3,7
76,0								4,4	4,5	3,9	4,0	3,3	3,5
78,0								4,2		3,7	3,8	3,2	3,4
80,0										3,5	3,6	3,0	3,2
82,0										3,4	3,4	2,9	3,0
84,0										3,2		2,7	2,8
86,0												2,5	2,6
88,0												2,4	2,5

70°
54,6 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m	54,6 + 2,9													
m	25	31	37	43	49	55		61		67		73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
36,0	16,1													
38,0	15,3	13,5												
40,0	14,6	12,9												
42,0	13,9	12,3	11,4											
44,0	13,2	11,7	11,1											
46,0		11,4	10,6	9,6										
48,0		10,9	10,1	9,2										
50,0		10,4	9,7	8,7	8,3	7,0								
52,0			9,3	8,3	7,9	7,0	7,0	5,8						
54,0			8,9	8,0	7,5	6,6	6,7	5,8						
56,0			8,5	7,6	7,2	6,3	6,4	5,7	5,6	4,8				
58,0				7,3	6,8	6,0	6,0	5,4	5,6	4,8			3,5	
60,0				7,0	6,5	5,7	5,7	5,1	5,3	4,6	4,6		3,5	
62,0				6,6	6,2	5,4	5,4	4,8	5,0	4,3	4,6		3,4	
64,0					5,9	5,1	5,2	4,6	4,7	4,1	4,3		3,3	
66,0					5,6	4,8	4,9	4,3	4,5	3,9	4,1		3,2	3,3
68,0					5,4	4,6	4,6	4,1	4,2	3,7	3,9		3,1	3,3
70,0						4,4	4,4	3,9	4,0	3,5	3,7		2,9	3,2
72,0						4,1	4,1	3,6	3,7	3,2	3,4		2,7	3,0
74,0						3,9		3,5	3,5	3,1	3,2		2,5	2,8
76,0								3,3	3,3	2,9	3,0		2,3	2,6
78,0								3,1	3,1	2,7	2,8		2,2	2,4
80,0								2,9		2,5	2,6		2,0	2,2
82,0										2,4	2,5		1,9	2,0
84,0										2,2	2,3		1,7	1,9
86,0										2,0				1,7

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable



60°

16,0 + 2,9 m



25 - 73

0°/22° *



8,9 m



360°



120 t

33



DIN/ISO

16,0 + 2,9													
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73				
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
26,0	48,5												
28,0	44,5	44,0											
30,0	40,5	40,0											
32,0	37,5	37,0	36,5										
34,0		34,0	34,0										
36,0		32,0	31,5	31,0									
38,0		29,5	29,5	29,0									
40,0			27,5	27,0	26,0								
42,0			25,5	25,5	25,0								
44,0			24,0	24,0	23,5	18,9	19,0						
46,0				22,5	22,0	18,3	18,4	14,0					
48,0				21,0	21,0	17,8	17,8	13,5					
50,0				20,0	19,7	17,2	17,3	13,0	13,2	9,5			
52,0					18,7	16,7	16,8	12,6	12,8	9,1			
54,0					17,7	16,2	16,3	12,2	12,3	8,8		6,5	
56,0						15,8	15,8	11,6	11,7	8,5	8,6	6,2	
58,0						15,3	15,3	11,0	11,1	8,2	8,4	6,0	
60,0						14,9		10,7	10,7	7,9	8,1	5,7	5,9
62,0								10,3	10,4	7,7	7,8	5,5	5,7
64,0								10,0	10,1	7,4	7,5	5,3	5,5
66,0								9,7	9,7	7,1	7,2	5,0	5,2
68,0										6,9	7,0	4,8	5,0
70,0										6,7	6,7	4,6	4,8
72,0										6,4		4,4	4,6
74,0												4,3	4,4
76,0												4,1	4,1
78,0												3,9	

60°
25,7 + 2,9 m

25 - 73
0°/22° *

360°

120 t

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

34

60°
35,3 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m		35,3 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
36,0	23,0										
38,0	22,5										
40,0	21,5	20,5									
42,0	20,0	19,4									
44,0		18,5	17,6								
46,0		17,4	16,9								
48,0		16,3	16,0	15,3							
50,0			15,1	14,5							
52,0			14,2	13,7	13,3						
54,0			13,4	12,9	12,5						
56,0				12,2	11,8	11,4	11,4				
58,0				11,6	11,2	10,8	10,8	10,4			
60,0				10,9	10,6	10,2	10,2	9,8	9,8		
62,0					10,0	9,6	9,6	9,3	9,3	8,0	
64,0					9,5	9,1	9,1	8,8	8,8	7,8	5,7
66,0					9,0	8,6	8,6	8,3	8,3	7,6	5,5
68,0						8,2	8,2	7,9	7,9	7,4	5,3
70,0						7,7	7,7	7,4	7,4	7,1	5,1
72,0						7,3		7,0	7,0	6,8	4,9
74,0								6,6	6,6	6,4	4,7
76,0								6,3	6,3	6,1	4,6
78,0										5,7	4,4
80,0										5,4	4,2
82,0										5,0	4,1
84,0											3,9
86,0											3,7
88,0											3,6

60°
45,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m		45,0 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
42,0	15,6										
44,0	14,4										
46,0	13,5	12,1									
48,0	12,6	11,6									
50,0		11,2	10,5								
52,0		10,8	10,0								
54,0		10,3	9,6	8,7							
56,0			9,2	8,3							
58,0			8,8	8,0	7,5						
60,0			8,5	7,6	7,2	6,4	6,1				
62,0				7,3	6,8	6,0	6,1				
64,0				7,0	6,5	5,7	5,8	6,9			
66,0					6,2	5,5	5,5	5,0	5,1		
68,0					6,0	5,2	5,2	4,7	4,8	4,2	
70,0					5,7	4,9	4,9	4,4	4,6	4,0	3,8
72,0						4,7	4,7	4,2	4,3	3,8	3,8
74,0						4,4	4,4	4,0	4,1	3,6	3,6
76,0						4,2		3,8	3,9	3,4	3,4
78,0								3,6	3,6	3,2	3,3
80,0								3,4	3,4	3,0	3,1
82,0								3,2		2,8	2,9
84,0										2,6	2,7
86,0										2,5	2,5
88,0										2,3	2,2
90,0											2,0
92,0											1,7

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable



60°
49,8 + 2,9 m



25 - 73
0°/22° *



8,9 m



360°



120 t



DIN/ISO

m	49,8 + 2,9							
m	25	31	37	43	49	55	61	
	0°	0°	0°	0°	0°	0° 22°	0°	22°
44,0	11,5							
46,0	11,2							
48,0	10,7	9,8						
50,0	10,2	9,4						
52,0		9,0	8,2					
54,0		8,6	7,9					
56,0		8,2	7,5	6,6				
58,0			7,2	6,3				
60,0			6,9	6,0				
62,0			6,5	5,7	5,2			
64,0				5,4	5,0	4,2 4,0		
66,0				5,2	4,7	3,9 4,0		
68,0				4,9	4,5	3,7 3,7	3,3	
70,0					4,2	3,4 3,5	3,1	3,2
72,0					4,0	3,2 3,3	2,9	3,0
74,0					3,8	3,0 3,1	2,7	2,8
76,0						2,8 2,9	2,5	2,6
78,0						2,6 2,7	2,3	2,4
80,0						2,5	2,1	2,2
82,0							2,0	2,0
84,0							1,8	1,8
86,0							1,7	

35



60°
54,6 + 2,9 m



31-49
0°





360°



120 t




DIN/ISO

m	54,6 + 2,9			
m	31	37	43	49
°	0°	0°	0°	0°
52,0	7,5			
54,0	7,1			
56,0	6,8	6,1		
58,0	6,5	5,8		
60,0	6,2	5,5	4,7	
62,0		5,3	4,4	
64,0		5,0	4,2	
66,0			3,9	3,5
68,0			3,7	3,2
70,0			3,5	3,0
72,0				2,9
74,0				2,7
76,0				2,5

GMK7450

GROVE

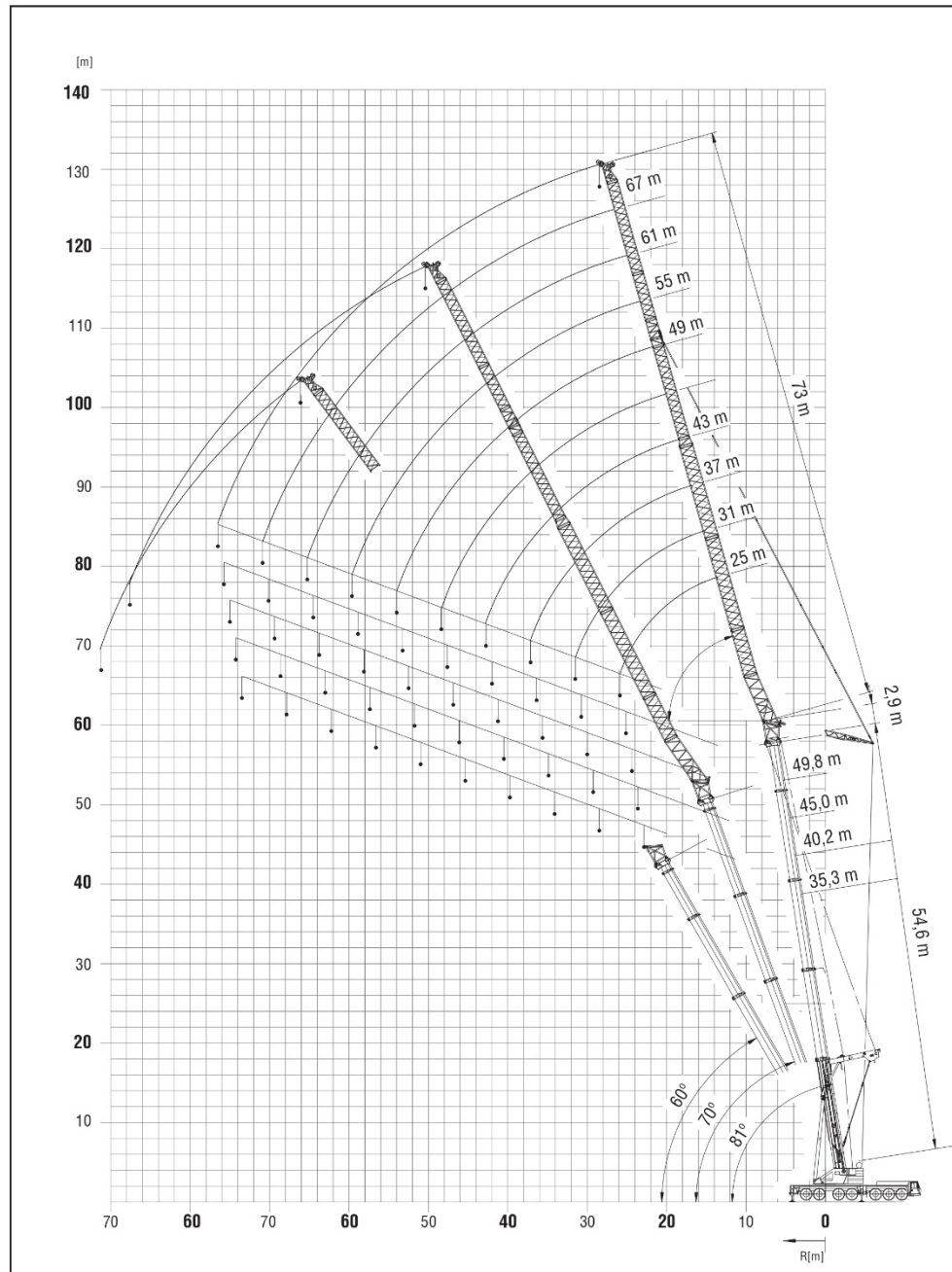
Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift
Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro

36

GMK7450

GROVE



Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

81°
35,3 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t

37



DIN/ISO

m		35,3 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
15,0	64,0										
16,0	63,5	48,5									
18,0	59,0	48,5	38,5								
20,0	55,0	48,5	38,5	31,5							
22,0	51,0	48,5	38,5	31,5	26,5						
24,0	48,0	48,5	38,5	31,5	26,5	21,5					
26,0	45,5	48,5	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9			
28,0	43,5	47,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	14,9		
30,0		45,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9	11,9
32,0		42,5	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9	11,9
34,0		37,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9	11,9
36,0			37,0	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,4	14,9	11,9
38,0			34,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,3	14,9	11,9
40,0			29,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,1	14,9	11,9
42,0				30,5	26,5	21,5	22,0	17,9	17,9	14,9	11,8
44,0				27,5	26,5	21,5	22,0	17,9	17,8	14,9	11,5
46,0				23,5	26,0	21,0	21,5	17,9	17,7	14,9	11,2
48,0					25,5	21,0	21,5	17,9	17,6	14,7	11,6
50,0					22,5	20,5	21,0	17,9	17,5	14,4	11,4
52,0					19,3	20,0	20,5	17,9	17,5	13,8	11,2
54,0						19,9	20,5	17,9	17,5	13,3	11,1
56,0						18,5	18,7	17,9	17,4	12,8	10,9
58,0						15,9		17,9	17,4	12,4	10,8
60,0								17,3	17,4	12,1	10,7
62,0								15,4		11,8	10,6
64,0								13,2		11,5	10,5
66,0										11,2	10,5
68,0										11,0	
70,0											8,2
72,0											8,0
74,0											7,8

81°
45,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		45,0 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
18,0	54,5										
20,0	51,0	46,5									
22,0	48,5	45,0	36,5								
24,0	47,0	43,0	36,5	29,0							
26,0	46,0	41,0	36,5	29,0	24,5						
28,0	45,0	40,0	36,5	29,0	24,5	20,0	20,5				
30,0	43,0	39,0	35,5	29,0	24,5	20,0	20,5	16,6		13,9	
32,0	38,5	38,0	34,5	29,0	24,5	20,0	20,5	16,6		13,9	11,0
34,0		36,5	33,5	29,0	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
36,0		34,0	32,5	29,0	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
38,0			31,5	29,0	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
40,0			30,5	28,0	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
42,0			28,5	27,5	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
44,0				26,5	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
46,0				24,5	24,5	20,0	20,5	16,6	17,2	13,9	11,0
48,0				22,5	24,0	19,9	20,5	16,6	17,1	13,9	11,0
50,0					23,0	19,8	20,5	16,6	17,0	13,9	11,0
52,0					21,5	19,6	20,0	16,6	17,0	13,9	11,0
54,0					20,5	19,3	19,9	16,6	17,0	13,6	11,1
56,0						18,9	19,3	16,6	17,0	13,2	11,0
58,0						18,6	18,7	16,6	17,0	12,7	10,9
60,0						17,0		16,6	17,0	12,3	10,8
62,0								16,6	16,0	12,0	10,7
64,0								16,6	16,1	11,7	10,6
66,0								14,0		11,4	10,5
68,0										11,2	10,5
70,0											8,2
72,0											8,0
74,0											7,8
76,0											7,7

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

38

81°
49,8 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		49,8 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
20,0	46,0										
22,0	44,0	39,5									
24,0	42,5	37,5	33,5								
26,0	41,5	36,5	33,0	27,0							
28,0	40,0	35,5	32,0	27,0	23,0	18,7					
30,0	37,5	34,5	31,0	27,0	23,0	18,7	19,1				
32,0	35,0	33,5	30,5	27,0	23,0	18,7	19,1	15,5		12,9	
34,0		32,0	29,5	26,5	23,0	18,7	19,1	15,5		12,9	
36,0		30,0	29,0	26,0	23,0	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
38,0		28,5	27,5	25,0	23,0	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
40,0			26,0	24,0	23,0	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
42,0			24,5	23,0	22,5	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
44,0			23,0	22,0	22,0	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
46,0				21,0	21,0	18,7	19,1	15,5	16,0	12,9	10,3
48,0				19,9	20,5	18,6	19,0	15,5	16,0	12,9	10,3
50,0				18,8	19,6	18,1	18,5	15,5	16,0	12,9	10,3
52,0					18,8	17,7	18,0	15,5	16,0	12,9	10,3
54,0					18,0	17,2	17,4	15,5	16,0	12,9	10,3
56,0						16,5	16,7	15,5	15,9	12,9	10,3
58,0						15,9	16,1	15,3	15,6	12,7	10,3
60,0								14,8	15,0	12,4	10,3
62,0								14,3	14,5	12,0	10,3
64,0								13,5	13,9	11,7	10,3
66,0								12,7		11,5	10,3
68,0										11,3	10,3
70,0										11,0	10,3
72,0										10,6	10,3
74,0											10,3
76,0											10,3
78,0											10,3

81°
54,6 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		54,6 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
22,0	39,5										
24,0	37,0	34,0									
26,0	34,5	32,5	29,5	25,0							
28,0	32,5	30,5	28,5	25,0	21,5						
30,0	30,5	28,5	27,0	24,0	21,5	17,2					
32,0	28,5	27,0	25,5	23,5	21,5	17,2	17,6				
34,0	26,5	25,5	24,0	22,5	21,5	17,2	17,6	14,3		11,4	
36,0		23,5	22,5	21,5	21,0	17,2	17,6	14,3		11,4	9,5
38,0		22,0	21,5	20,5	20,5	17,2	17,6	14,3	14,9	11,4	9,5
40,0		21,0	20,5	19,3	19,5	17,2	17,6	14,3	14,9	11,4	11,9
42,0			19,2	18,4	18,7	17,1	17,4	14,3	14,9	11,4	11,8
44,0			18,1	17,4	17,9	16,6	16,8	14,3	14,9	11,4	11,7
46,0			16,9	16,5	17,1	16,0	15,8	14,3	14,9	11,4	11,6
48,0				15,6	16,4	15,5	14,5	14,3	14,7	11,4	11,4
50,0				14,8	15,6	14,6	12,9	13,9	13,9	11,4	11,3
52,0					14,9	13,7	12,6	13,5	13,2	11,4	11,2
54,0					14,2	12,8	12,4	12,8	12,4	11,4	11,0
56,0						12,1	12,1	12,1	11,9	11,2	10,9
58,0						11,6	11,7	11,4	11,5	10,8	10,8
60,0						11,0	11,2	10,8	11,0	10,4	10,6
62,0								10,3	10,5	10,0	10,2
64,0								9,8	10,1	9,6	9,9
66,0								9,4	9,6	9,2	9,5
68,0										8,8	9,1
70,0										8,4	8,7
72,0										8,0	
74,0										7,6	
76,0											7,3
78,0											7,0
80,0											6,7

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

70°
35,3 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t

39



DIN/ISO

m	35,3 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73			
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
28,0	46,0											
30,0	43,0	42,0										
32,0	40,0	39,5										
34,0	37,5	37,0	36,5									
36,0	35,0	34,5	34,5	32,5								
38,0		32,5	32,5	31,5	27,0							
40,0		30,5	30,5	30,0	27,0							
42,0		29,0	29,0	28,5	27,0	21,5	22,0					
44,0			27,5	27,0	26,5	21,5	22,0	18,3				
46,0			26,0	25,5	25,0	21,5	21,5	18,3				
48,0			24,5	24,0	24,0	21,0	21,5	18,3	17,7	15,3		
50,0				23,0	22,5	21,0	21,5	18,3	17,6	15,1	11,5	
52,0				22,0	21,5	21,0	21,0	18,3	17,5	14,8	11,2	
54,0					20,5	20,0	20,0	18,3	17,4	14,6	10,9	
56,0					19,7	19,3	19,3	18,3	17,3	14,4	11,5	
58,0					18,8	18,4	18,4	18,0	17,3	14,2	11,3	
60,0						17,6	17,6	17,2	17,2	13,8	11,1	
62,0						16,8	16,8	16,4	16,4	13,2	10,9	
64,0								15,7	15,7	12,7	10,8	
66,0								15,0	15,0	12,2	10,7	
68,0								14,3	14,3	11,9	10,6	
70,0								13,7		11,6	10,5	
72,0										11,3	10,5	
74,0										11,1	10,5	
76,0										10,9		
78,0											8,1	
80,0											7,9	
82,0											7,7	
											7,5	

70°
45,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m	45,0 + 2,9											
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73			
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
32,0	37,5											
34,0	35,0	32,5										
36,0	33,0	31,5										
38,0	31,0	30,5	28,0									
40,0	29,5	29,0	27,5	24,5								
42,0		27,5	26,5	24,5	23,5							
44,0		26,0	25,5	24,0	22,5							
46,0		24,5	24,5	24,0	22,0	18,0	20,0					
48,0			23,0	22,5	21,5	18,0	19,8	16,8				
50,0			22,0	21,5	21,0	18,0	19,3	16,8				
52,0			21,0	20,5	20,0	18,0	19,0	16,8	16,8	14,1		
54,0				19,5	19,1	18,0	18,4	16,7	16,8	14,1	11,0	
56,0				18,6	18,2	17,6	17,5	16,4	16,6	14,1	10,8	
58,0					17,3	16,7	16,7	16,2	16,3	14,0	11,5	
60,0					16,5	15,9	15,9	15,5	15,5	13,8	11,3	
62,0					15,8	15,2	15,1	14,8	14,8	13,7	11,2	
64,0					15,0	14,5	14,1	14,1	14,1	13,5	11,0	
66,0						13,8	13,8	13,5	13,4	13,1	10,9	
68,0						13,2		12,8	12,8	12,6	10,7	
70,0								12,3	12,2	12,0	10,6	
72,0								11,7	11,7	11,5	10,5	
74,0								11,2		10,9	10,5	
76,0								10,7		10,5	10,4	
78,0										10,0	10,3	
80,0										9,6		
82,0											8,1	
84,0											7,9	
86,0											7,7	

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

40

70°
49,8 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		49,8 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
34,0	33,5										
36,0	32,0	28,0									
38,0	30,5	27,5									
40,0	29,0	26,5	24,0								
42,0	27,0	25,5	23,5	21,0							
44,0		25,0	23,0	20,5							
46,0		23,5	22,5	20,0	19,3						
48,0		22,5	21,5	19,7	19,0	16,0	16,9				
50,0			20,5	19,2	18,6	16,0	16,7				
52,0			19,7	18,6	18,2	16,0	16,4	14,7			
54,0			18,7	17,8	17,9	16,0	16,1	14,4	14,6	13,0	
56,0				17,0	17,4	15,7	15,8	14,2	14,3	12,8	
58,0				16,2	16,6	15,4	15,5	13,9	14,1	12,6	10,3
60,0					15,8	15,2	15,2	13,7	13,9	12,4	10,2
62,0					15,1	14,5	14,4	13,5	13,7	12,1	10,0
64,0					14,4	13,8	13,8	13,3	13,4	11,9	9,8
66,0					13,7	13,2	13,1	12,7	12,8	11,7	9,7
68,0						12,6	12,5	12,1	12,2	11,4	9,5
70,0						12,0		11,6	11,6	11,1	9,2
72,0								11,0	11,1	10,7	9,0
74,0								10,5	10,6	10,3	8,8
76,0								10,1		9,8	10,1
78,0								9,6		9,4	9,6
80,0										9,0	9,2
82,0										8,5	
84,0											8,2
86,0											7,6
88,0											7,2

70°
54,6 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		54,6 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
36,0	26,5										
38,0	24,0	22,5									
40,0	23,0	21,5									
42,0	22,0	20,0	19,1								
44,0	20,5	19,2	18,2	17,0							
46,0		18,3	17,3	16,2							
48,0		17,3	16,5	15,4	16,0						
50,0		16,5	15,7	14,7	15,3						
52,0			14,9	14,0	14,7	13,7	14,2				
54,0			14,2	13,1	13,9	12,3	13,0	11,6			
56,0			13,5	12,1	12,8	11,8	11,9	11,2	11,4	10,5	
58,0				11,3	12,1	11,3	11,4	10,7	10,9	10,1	
60,0				10,7	11,6	10,9	11,0	10,3	10,5	9,8	9,1
62,0					11,1	10,4	10,5	9,9	10,1	9,4	8,7
64,0					10,6	10,0	10,1	9,5	9,7	9,1	8,4
66,0					10,1	9,6	9,6	9,1	9,3	8,7	8,1
68,0					9,7	9,2	9,2	8,8	8,9	8,4	7,9
70,0						8,8	8,8	8,4	8,6	8,0	7,6
72,0						8,4		8,1	8,2	7,7	7,3
74,0								7,7	7,9	7,4	7,0
76,0								7,4	7,6	7,1	6,7
78,0								7,0	7,1	6,8	6,4
80,0								6,7	6,7	6,5	6,1
82,0									6,2	6,5	5,9
84,0									5,9		5,6
86,0											5,4
88,0											5,1
90,0											4,9

GMK7450

GROVE®

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

60°
35,3 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

35,3 + 2,9												
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73			
0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
36,0	31,5											
38,0	29,5											
40,0	28,0	27,5										
42,0	26,5	26,0										
44,0		24,5	24,0									
46,0		23,0	23,0									
48,0		22,0	21,5	21,0								
50,0			20,5	19,9								
52,0			19,5	18,9	18,5							
54,0			18,5	18,0	17,5							
56,0				17,1	16,7	16,0	16,0					
58,0				16,3	15,9	15,2	15,2					
60,0					15,1	14,5	14,5	14,0				
62,0					14,4	13,8	13,8	13,3	13,3			
64,0					13,7	13,1	13,1	12,7	12,7	12,4		
66,0						12,5	12,5	12,1	12,1	11,8	11,1	
68,0						11,9	11,9	11,5	11,5	11,2	10,9	9,8
70,0						11,4		11,0	11,0	10,7	10,8	9,5
72,0								10,5	10,5	10,2	10,4	9,2
74,0								10,0	10,0	9,7	10,0	9,0
76,0								9,5		9,3	9,5	8,7
78,0										8,8	9,1	8,5
80,0										8,4	8,6	8,2
82,0										8,0		7,9
84,0												7,5
86,0												7,1
88,0												6,8

60°
45,0 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

45,0 + 2,9												
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73			
0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
42,0	24,0											
44,0	22,5											
46,0	21,5	21,0										
48,0	20,0	19,7										
50,0		18,7	18,1									
52,0		17,7	17,2	16,5								
54,0		16,7	16,3	15,6								
56,0			15,5	14,8								
58,0			14,8	14,1	13,6							
60,0			14,0	13,4	12,9							
62,0				12,8	12,3	11,8	11,8					
64,0				12,1	11,7	11,2	11,2					
66,0					11,1	10,7	10,6	10,2				
68,0					10,6	10,1	10,1	9,7	9,7			
70,0					10,1	9,6	9,6	9,2	9,2	8,9		
72,0						9,2	9,2	8,8	8,8	8,5	8,5	8,0
74,0						8,7	8,7	8,3	8,3	8,0	8,1	7,6
76,0						8,3		7,9	7,9	7,6	7,7	7,2
78,0								7,5	7,5	7,3	7,3	6,8
80,0								7,1	7,1	6,9	6,9	6,5
82,0								6,8		6,5	6,6	6,1
84,0										6,2	6,2	5,8
86,0										5,9	5,9	5,5
88,0										5,5		5,2
90,0												4,9
92,0												4,6

41

GMK7450

GROVE

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Mega-Wing-Lift

Luffing jib • Wippspitzenausleger • Volée variable • Plumín de angulación variable • Jib a volata variable

42

60°
49,8 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		49,8 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
44,0	21,5										
46,0	20,5										
48,0	19,3	18,7									
50,0	18,3	17,7									
52,0		16,8	16,2								
54,0		15,9	15,4								
56,0		15,1	14,6	13,9							
58,0			13,9	13,2							
60,0			13,2	12,5	12,3						
62,0			12,5	11,9	11,7						
64,0				11,3	11,1	10,4					
66,0				10,8	10,5	9,8	9,8				
68,0				10,2	10,0	9,3	9,3	8,9			
70,0					9,5	8,9	8,9	8,4	8,4		
72,0					9,1	8,4	8,4	8,0	8,0	7,6	
74,0					8,6	8,0	8,0	7,6	7,6	7,2	
76,0						7,6	7,6	7,2	7,2	6,8	6,3
78,0						7,2	7,2	6,8	6,8	6,5	6,0
80,0							6,8	6,8	6,5	6,1	5,6
82,0							6,4	6,5	6,1	5,7	
84,0							6,1	6,1	5,8	5,4	5,4
86,0							5,8		5,5	5,0	5,0
88,0							5,4		5,2	4,7	4,8
90,0									4,9	4,4	4,5
92,0									4,6		4,1
94,0											3,9
96,0											3,6
											3,4

60°
54,6 + 2,9 m25 - 73
0°/22° *

8,9 m



360°



160 t



DIN/ISO

m		54,6 + 2,9									
m	25	31	37	43	49	55	61	67	73		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°
48,0	18,4										
50,0	17,4										
52,0	16,4	15,7									
54,0	15,5	15,0									
56,0		14,2	13,3								
58,0		13,5	12,6	10,8							
60,0			11,4	10,4							
62,0			10,9	9,9							
64,0				9,5	10,2						
66,0				9,1	9,7						
68,0				8,6	9,2	8,5	8,5				
70,0				8,2	8,8	8,1	8,1				
72,0					8,3	7,7	7,6	7,2			
74,0					7,9	7,3	7,2	6,8	6,8		
76,0					7,5	6,9	6,9	6,4	6,4	6,0	
78,0						6,5	6,5	6,1	6,1	5,7	5,1
80,0						6,1	6,1	5,7	5,7	5,4	4,8
82,0						5,8		5,4	5,4	5,0	4,5
84,0								5,1	5,1	4,7	4,2
86,0								4,8	4,8	4,5	4,0
88,0								4,5		4,2	3,6
90,0										3,9	3,4
92,0										3,7	3,2
94,0										3,4	2,9
96,0											2,7
98,0											2,5

GMK7450

GROVE