

Camion grue télescopique

GMK4100L-2

GROVE

by **Manitowoc**



grue 100



100 to



60 m



89 m



11 - 25.6 m



?



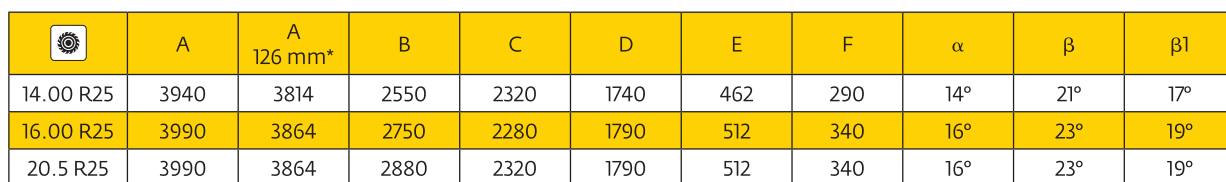
? to

Friderici Spécial
A la réponse à vos besoins

FRIDERICI.com | T+41 21 804 94 94
ROUTE DU MOLLIAU 30 | 1131 TOLOCHENAZ (SUISSE)

FRIDERICI
SPECIAL

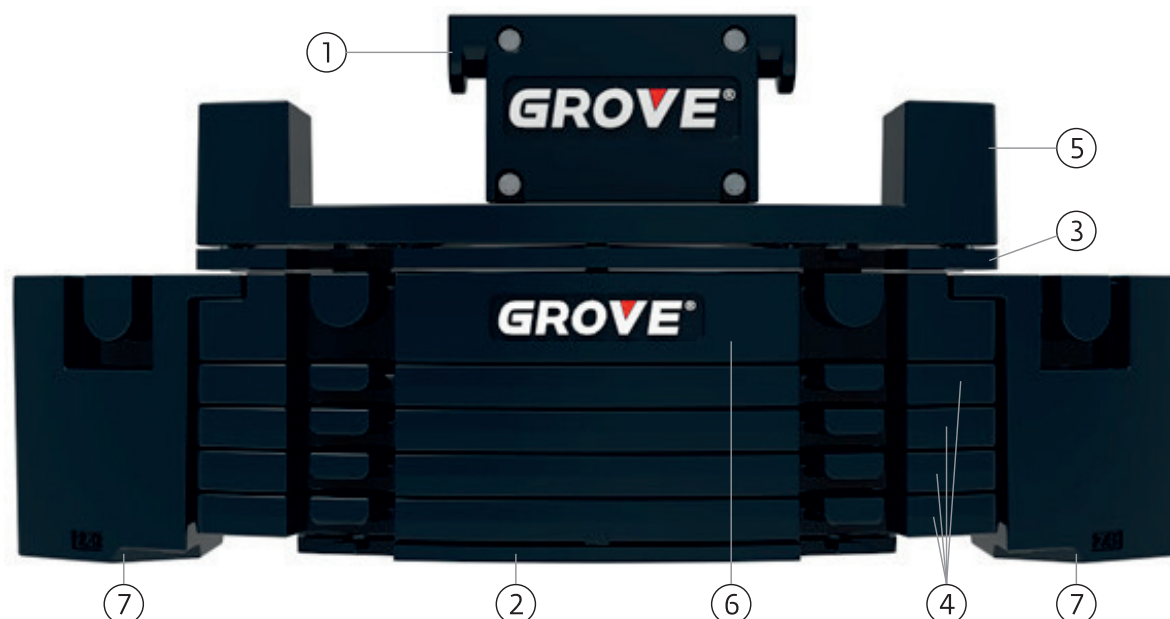
Dimensions



2 GMK4100L-2 – SOURCE, THE MANITOWOC COMPANY Inc

GMK 4100L-2

Dimensions / Configurations de contrepoids



	1 0,8 t	2 1,2 t	3 1,2 t	4 2,4 t	5 3,6 t	6 4,8 t	7 2,4 t
4,4	x				x		
5,6	x		x		x		
5,6	x	x			x		
6,8	x			x	x		
6,8 *	x	x	x		x		
8,0	x	x		x	x		
8,0	x		x	x	x		
9,2	x	x	x	x	x		
10,4	x	x		2 x	x		
11,6	x	x	x	2 x	x		
12,8	x	x		3 x	x		
14,0	x	x	x	3 x	x		
15,2	x	x		4 x	x		
16,4	x	x	x	4 x	x		
17,6	x	x		3 x	x	x	
18,8	x	x	x	3 x	x	x	
20,0	x	x		4 x	x	x	
21,2	x	x	x	4 x	x	x	
24,8	x	x		x	x	x	2 x
26,0	x	x	x	4 x	x	x	2 x

* 6,8 tonnes toujours sur la machine

GMK 4100L-2

Caractéristiques techniques

	Total								
< 10000	on request*								x
12000	48000	8x6x8	385/95R25 Alu	1 sheave	6,8	x		x	
12000	48000	8x6x8	385/95R25 Steel	H/B	6,8	x		x	
12000	48000	8x6x8	445/95R25 Alu	H/B	6,8	x		x	
12000	48000	8x8x8	445/95R25 Steel	1 sheave	5,6	x	x	x	
12000	48000	8x8x8	525/80R25 Alu	1 sheave	5,6	x	x	x	
16500	66000	8x8x8	445/95R25 Steel	3 sheave	21,2	x	x	11/18 m + ISS	x

* sur demande

Des tolérances sont acceptables. Pour des informations de poids détaillées, se reporter aux planches de calcul de poids de l'essieu



Force de levage	Poulies	Poids	Brins	Capacité possible sur la grue*
100 t	7	1350 kg	2 - 15	90 t*
80 t	5	1200 kg	2 - 11	77 t
50 t	3	900 kg	1 - 7	49 t

* 0° En arrière avec équipement supplémentaires



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R1	R2	
km/h	6,4	7,6	9,4	11,3	14,1	16,9	20,0	25,0	28,0	34,0	41,0	50,0	62,0	75,0	85,0	85,0	6,4	7,8	
km/h	2,9	3,5	4,2	5,1	6,4	7,6	9,0	11,0	13,0	15,0	19,0	23,0	28,0	34,0	41,0	49,0	2,9	3,5	70 %
	14.00 R25																		



	Progressivement variable	Câble	Effort maxi au brin simple
	0 - 120 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	19 mm/255 m	70,6 kN
	0 - 120 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	19 mm/255 m	70,6 kN
	0 - 1,7 min ⁻¹		
	-1,5° to + 82° approx. 50 s • ca. 50 s env. 50 s • aproximadamente 50 s aproximadamente 50 s • примерно 50 с		
	11,3 to 60,0 m approx. 500 s • ca. 500 s env. 500 s • aproximadamente 500 s aproximadamente 500 s • примерно 500 с		

GMK 4100L-2

Diagramme de levage / Flèche principale



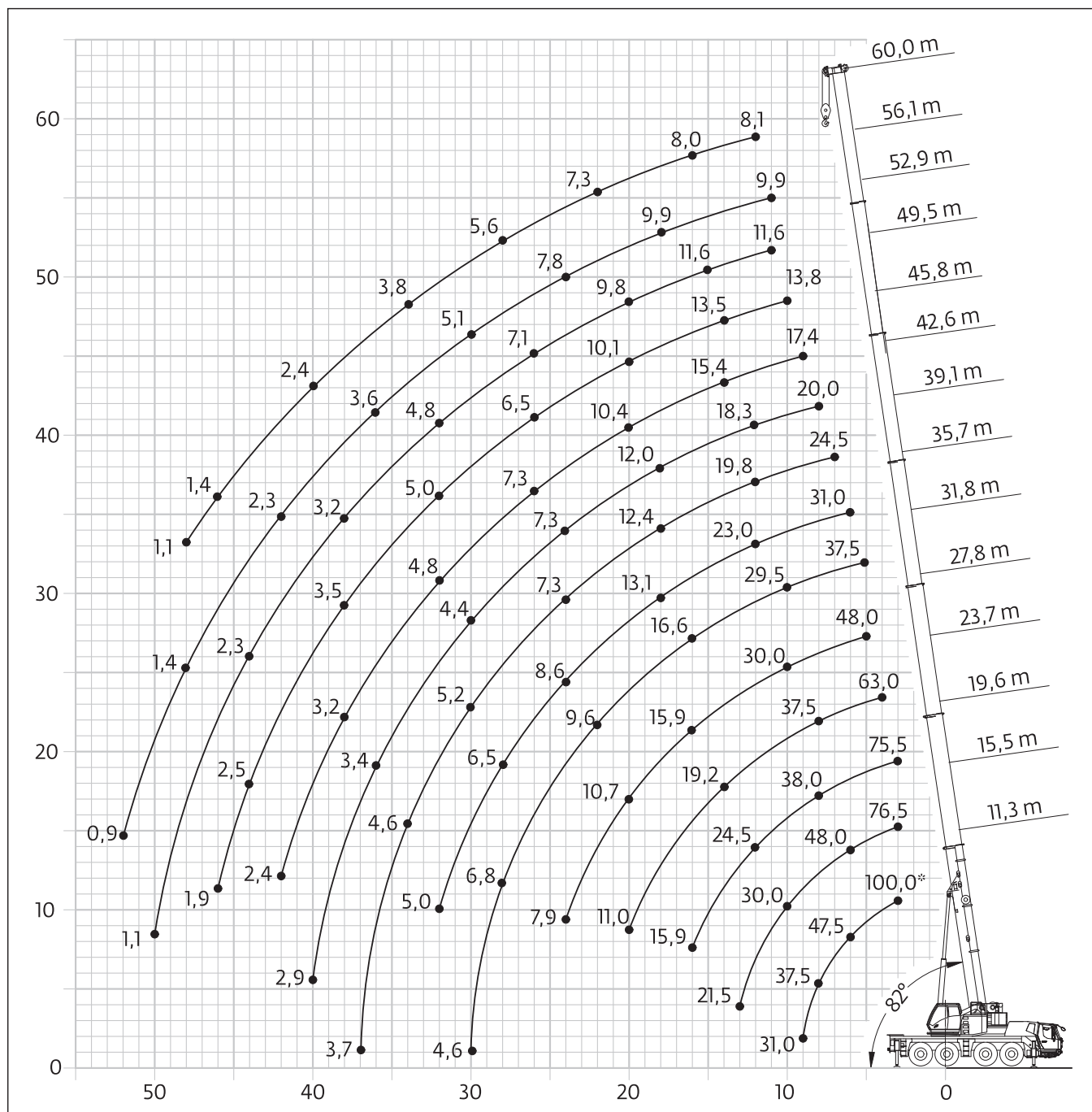
11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
2,5	84,0															2,5
3,0	76/100*	76,5	75,5													3,0
4,0	64,0	64,5	63,5	62,5												4,0
5,0	55,0	55,0	55,0	55,0	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	48,0	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	37,5	38,5	38,0	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	34,0	33,5	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		30,0	29,5	29,5	30,0	29,5	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		27,0	26,5	27,0	26,5	26,0	25,5	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		24,0	24,5	24,5	23,5	23,5	23,0	19,8	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		21,5	22,0	22,0	21,5	21,0	21,0	18,6	17,3	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			19,4	19,2	19,9	18,7	18,8	17,5	16,3	15,4	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			17,2	17,2	17,7	17,6	17,1	16,2	15,4	14,7	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			15,9	16,1	15,9	16,6	15,6	14,8	14,4	14,0	12,4	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				13,2	12,9	13,6	13,1	12,4	12,0	12,2	11,3	10,6	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				11,0	10,7	11,3	11,2	10,5	10,2	10,4	10,1	9,8	9,3	8,3	7,7	20,0
22,0					9,0	9,6	10,0	8,7	8,7	8,9	8,6	8,7	8,7	8,0	7,3	22,0
24,0					7,9	8,8	8,6	7,3	7,3	7,9	7,4	7,7	7,7	7,5	6,6	24,0
26,0						7,7	7,4	6,2	6,2	7,3	6,5	7,1	6,7	6,7	6,1	26,0
28,0						6,8	6,5	5,6	5,2	6,4	5,9	6,2	5,9	5,9	5,6	28,0
30,0						4,6	5,6	5,2	4,6	5,5	5,5	5,4	5,1	5,2	5,0	30,0
32,0							5,0	4,8	4,3	4,8	5,0	4,7	4,5	4,5	4,4	32,0
34,0								4,6	3,9	4,2	4,4	4,1	4,2	3,9	3,8	34,0
36,0								3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	36,0
38,0								3,7	3,4	3,2	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	38,0
40,0									3,1	2,8	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	40,0
42,0									2,9	2,4	2,9	2,6	2,3	2,1	2,0	42,0
44,0											2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	44,0
46,0											1,9	1,9	1,7	1,4	1,4	46,0
48,0												1,7	1,4	1,1	1,1	48,0
50,0												1,1	1,2	0,9		50,0
52,0													0,9			52,0

* en arrière avec équipement supplémentaire

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



24,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,5	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	55,0	55,0	55,0	55,0	48,0	37,5										5,0
6,0	48,0	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	37,5	38,5	38,0	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	33,5	33,0	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		29,5	29,5	29,5	29,5	29,0	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		26,5	26,0	26,5	25,5	25,5	25,5	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		24,0	24,0	24,0	23,0	22,5	22,5	19,8	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		21,0	21,5	21,0	21,5	20,0	20,0	18,6	17,3	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			18,8	18,6	19,3	18,5	18,2	17,3	16,3	15,4	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			16,7	17,2	17,2	17,6	16,5	15,7	15,2	14,7	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			15,5	15,6	15,3	16,0	15,1	14,3	13,8	13,9	12,4	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				12,7	12,5	13,1	12,6	11,9	11,6	11,7	11,3	10,6	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				11,0	10,3	10,9	11,2	10,1	9,8	10,0	9,7	9,7	9,3	8,3	7,7	20,0
22,0					8,6	9,5	9,7	8,4	8,3	8,6	8,3	8,5	8,5	8,0	7,3	22,0
24,0					7,9	8,6	8,3	7,0	7,0	7,9	7,1	7,7	7,4	7,4	6,6	24,0
26,0						7,4	7,1	6,0	5,9	7,0	6,5	6,9	6,4	6,4	6,1	26,0
28,0						6,5	6,2	5,6	4,9	6,1	5,9	6,0	5,6	5,6	5,5	28,0
30,0						4,6	5,4	5,2	4,3	5,3	5,4	5,2	4,9	4,9	4,8	30,0
32,0							4,7	4,8	3,9	4,6	4,8	4,5	4,5	4,3	4,2	32,0
34,0								4,6	3,6	4,0	4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	34,0
36,0								3,9	3,4	3,5	3,8	3,5	3,4	3,1	3,1	36,0
38,0								3,6	3,1	3,0	3,5	3,2	2,9	2,7	2,6	38,0
40,0									2,9	2,6	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	40,0
42,0										2,3	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	42,0
44,0											2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	44,0
46,0											1,8	1,8	1,5	1,3	1,2	46,0
48,0												1,5	1,3	1,0	0,9	48,0
50,0												1,0	1,0			50,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



21,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	36,5	37,0	37,0	36,5	36,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	32,5	32,0	32,5	31,0	30,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		29,0	28,5	28,5	27,0	26,0	26,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		25,5	26,0	25,0	24,5	23,0	23,0	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		22,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,2	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		19,2	19,3	19,4	19,3	19,5	18,2	17,2	16,7	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			17,6	17,7	17,3	17,5	16,4	15,5	15,0	15,0	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			15,6	15,7	15,4	15,9	14,8	14,0	13,5	13,6	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			13,9	14,0	13,8	14,5	13,5	12,7	12,3	12,4	12,0	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				12,0	11,1	11,8	12,2	10,5	10,2	10,4	10,0	10,1	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				10,1	9,1	10,2	10,2	8,8	8,5	9,3	8,8	9,2	8,7	8,3	7,7	20,0
22,0					8,4	8,9	8,6	7,3	7,2	8,4	7,9	7,9	7,4	7,4	7,3	22,0
24,0					7,7	7,6	7,3	6,5	6,0	7,2	7,1	6,9	6,4	6,4	6,2	24,0
26,0						6,6	6,3	6,0	5,1	6,2	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4	26,0
28,0						5,7	5,4	5,6	4,6	5,3	5,5	5,2	5,1	4,8	4,6	28,0
30,0						4,6	4,7	5,2	4,3	4,5	4,7	4,5	4,5	4,1	4,0	30,0
32,0							4,0	4,6	3,9	3,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	32,0
34,0								4,1	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,0	2,9	34,0
36,0								3,4	3,4	2,9	3,3	3,1	2,8	2,5	2,5	36,0
38,0								3,0	3,0	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	38,0
40,0									2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	40,0
42,0										1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	42,0
44,0											1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	44,0
46,0											1,3	1,3	1,1			46,0
48,0												1,1				48,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



20,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	36,0	37,0	36,5	36,0	35,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	32,5	32,0	32,0	30,0	29,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		28,5	28,5	27,5	27,0	25,5	25,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		24,5	25,0	24,0	23,5	22,5	22,0	21,0	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		21,5	21,5	21,0	21,0	21,0	19,6	18,5	17,9	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		18,5	18,8	19,4	18,6	18,8	17,5	16,5	16,0	16,0	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			17,0	17,1	16,7	16,9	15,7	14,9	14,4	14,5	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			15,0	15,1	14,9	15,3	14,2	13,4	13,0	13,1	12,7	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			13,4	13,5	13,2	13,9	13,3	12,1	11,8	11,9	11,5	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				11,7	10,6	11,3	11,8	10,1	9,7	10,1	9,7	10,0	9,7	8,5	7,9	18,0
20,0				9,7	9,1	10,1	9,8	8,4	8,1	9,3	8,8	8,8	8,3	8,3	7,7	20,0
22,0					8,4	8,5	8,2	7,2	6,8	8,0	7,9	7,6	7,1	7,1	6,9	22,0
24,0					7,4	7,3	7,0	6,5	5,7	6,9	7,0	6,5	6,4	6,1	5,9	24,0
26,0						6,3	6,0	6,0	5,1	5,9	6,0	5,6	5,6	5,2	5,1	26,0
28,0						5,4	5,1	5,6	4,6	5,0	5,2	4,9	4,9	4,5	4,4	28,0
30,0						4,6	4,4	5,0	4,3	4,3	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7	30,0
32,0							3,8	4,4	3,9	3,7	4,1	3,9	3,6	3,3	3,2	32,0
34,0								3,8	3,6	3,1	3,6	3,3	3,1	2,8	2,7	34,0
36,0								3,2	3,3	2,7	3,1	2,8	2,6	2,3	2,2	36,0
38,0								2,8	2,9	2,3	2,7	2,4	2,2	1,9	1,9	38,0
40,0									2,5	1,9	2,3	2,1	1,8	1,6	1,5	40,0
42,0										1,6	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	42,0
44,0											1,7	1,4	1,2	0,9		44,0
46,0											1,1	1,2	0,9			46,0
48,0												0,9				48,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



18,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	55,0	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	41,5	42,5	42,0	41,5	41,5	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	36,0	36,5	36,0	35,5	34,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	32,0	31,5	31,0	29,5	28,5	28,0	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		28,0	28,0	26,5	26,0	24,5	24,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		24,0	24,0	23,0	23,0	22,5	21,5	20,0	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		20,5	20,5	21,0	20,0	20,0	18,9	17,8	17,2	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		17,8	18,6	18,7	17,9	18,1	16,8	15,9	15,4	15,4	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			16,3	16,4	16,0	16,3	15,1	14,2	13,8	13,9	13,4	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			14,4	14,5	14,3	14,7	13,9	12,8	12,4	12,5	12,1	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			12,9	13,3	12,7	13,4	13,3	11,6	11,2	11,4	11,0	11,0	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				11,2	10,2	11,1	11,3	9,6	9,3	10,1	9,7	9,9	9,3	8,5	7,9	18,0
20,0				9,3	9,1	9,7	9,4	8,0	7,7	8,9	8,8	8,4	7,9	7,9	7,7	20,0
22,0					8,3	8,2	7,9	7,2	6,4	7,7	7,7	7,2	7,1	6,7	6,6	22,0
24,0					7,1	7,0	6,7	6,5	5,6	6,6	6,7	6,2	6,1	5,7	5,6	24,0
26,0						6,0	5,7	6,0	5,1	5,6	5,7	5,5	5,3	4,9	4,8	26,0
28,0						5,2	4,8	5,4	4,6	4,7	5,1	4,9	4,6	4,2	4,1	28,0
30,0						4,6	4,2	4,7	4,3	4,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,5	30,0
32,0							3,7	4,1	3,9	3,4	3,9	3,6	3,4	3,0	2,9	32,0
34,0								3,6	3,5	2,9	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	34,0
36,0								3,0	3,1	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	36,0
38,0								2,6	2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	38,0
40,0									2,3	1,7	2,1	1,9	1,6	1,4	1,3	40,0
42,0										1,4	1,8	1,6	1,3	1,0	0,9	42,0
44,0											1,5	1,3	1,0			44,0
46,0											1,0	1,0				46,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



17,6 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	76,0	75,5													3,0
4,0	63,5	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	41,0	42,0	41,5	41,0	40,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	35,5	36,0	35,5	35,5	33,0	32,0	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	30,5	31,5	30,5	30,0	29,5	27,5	27,0	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		27,0	27,0	25,5	25,0	24,0	23,5	22,0	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		23,5	23,5	22,5	22,0	22,0	20,5	19,3	18,7	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		19,9	20,0	20,5	19,4	19,5	18,1	17,1	16,5	16,5	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		17,1	17,9	18,1	17,2	17,4	16,2	15,2	14,7	14,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			15,7	15,8	15,4	15,6	14,7	13,6	13,2	13,3	12,8	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			13,9	14,1	13,7	14,1	13,9	12,3	11,9	12,0	11,6	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			12,4	13,2	12,2	12,8	13,0	11,1	10,7	11,0	10,7	10,8	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				10,7	9,9	11,1	10,9	9,1	8,8	10,0	9,7	9,4	8,9	8,5	7,9	18,0
20,0				8,9	9,1	9,3	9,0	7,9	7,3	8,5	8,6	8,0	7,8	7,5	7,3	20,0
22,0					7,9	7,8	7,5	7,2	6,2	7,3	7,4	6,8	6,8	6,4	6,2	22,0
24,0					6,8	6,7	6,3	6,5	5,6	6,2	6,3	6,0	5,8	5,4	5,3	24,0
26,0						6,0	5,4	6,0	5,1	5,3	5,6	5,4	5,0	4,6	4,5	26,0
28,0						5,2	4,6	5,2	4,6	4,5	5,0	4,7	4,3	3,9	3,8	28,0
30,0						4,5	4,0	4,5	4,3	3,8	4,3	4,0	3,7	3,3	3,2	30,0
32,0							3,7	3,9	3,8	3,2	3,7	3,4	3,1	2,8	2,7	32,0
34,0								3,4	3,3	2,7	3,2	2,9	2,6	2,3	2,2	34,0
36,0								2,8	2,9	2,3	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	36,0
38,0								2,4	2,5	1,9	2,3	2,1	1,8	1,5	1,4	38,0
40,0									2,1	1,5	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	40,0
42,0										1,2	1,7	1,4	1,1			42,0
44,0											1,4	1,1				44,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



16,4 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	76,0	75,0													3,0
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	41,0	41,5	41,0	40,5	38,5	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	35,0	36,0	35,5	34,5	32,0	31,0	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	30,0	31,0	30,5	29,0	28,0	26,0	26,0	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		26,0	26,0	24,5	24,5	24,0	22,5	21,0	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		22,5	22,5	22,5	21,0	21,0	19,7	18,6	17,9	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		19,1	19,9	19,8	18,6	18,7	17,4	16,4	15,8	15,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		16,4	17,2	17,4	16,5	16,7	15,5	14,6	14,1	14,1	13,6	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			15,1	15,2	14,7	15,0	14,7	13,0	12,6	12,7	12,3	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			13,3	14,1	13,1	13,6	13,7	11,7	11,3	11,5	11,2	11,1	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			12,3	12,7	11,6	12,3	12,5	10,6	10,2	11,0	10,7	10,7	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				10,3	9,9	10,7	10,4	8,7	8,4	9,6	9,6	9,0	8,6	8,4	7,9	18,0
20,0				8,5	9,0	8,9	8,6	7,9	6,9	8,1	8,2	7,6	7,5	7,1	6,9	20,0
22,0					7,6	7,5	7,2	7,2	6,2	6,9	7,0	6,8	6,4	6,0	5,8	22,0
24,0					6,4	6,3	6,0	6,5	5,6	5,9	6,0	5,9	5,5	5,1	4,9	24,0
26,0						5,8	5,1	5,7	5,1	5,0	5,5	5,1	4,7	4,3	4,2	26,0
28,0						5,1	4,3	4,9	4,6	4,2	4,7	4,4	4,0	3,6	3,5	28,0
30,0						4,3	4,0	4,2	4,2	3,5	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	30,0
32,0							3,7	3,7	3,6	3,0	3,4	3,2	2,9	2,6	2,4	32,0
34,0								3,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,4	2,1	2,0	34,0
36,0								2,6	2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,6	36,0
38,0								2,2	2,3	1,7	2,1	1,9	1,6	1,3	1,2	38,0
40,0									1,9	1,4	1,8	1,5	1,3	1,0	0,9	40,0
42,0										1,0	1,5	1,2	0,9			42,0
44,0											1,2	0,9				44,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



15,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	76,0	75,0													3,0
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	54,5	54,5	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	40,5	41,0	40,5	39,0	37,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	34,5	35,5	34,0	33,0	32,0	30,0	29,0	24,5	20,0							8,0
9,0	28,5	30,0	29,5	27,5	27,0	26,0	25,0	23,5	20,0	17,4						9,0
10,0		25,5	25,0	24,0	23,5	23,0	21,5	20,5	19,6	17,4	13,8					10,0
11,0		21,5	21,5	21,5	20,5	20,5	18,9	17,8	17,1	17,1	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		18,4	19,2	19,0	17,8	18,0	16,7	15,7	15,1	15,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		15,7	16,6	16,7	15,8	16,0	15,4	13,9	13,5	13,5	13,0	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			14,5	15,1	14,1	14,4	14,5	12,4	12,0	12,1	11,7	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			13,0	13,6	12,6	13,0	13,1	11,1	10,8	11,5	11,2	11,1	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			11,8	12,2	11,1	12,2	11,9	10,0	9,7	10,9	10,7	10,2	9,6	8,6	8,0	16,0
18,0				9,8	9,9	10,3	9,9	8,7	7,9	9,1	9,2	8,6	8,5	8,0	7,8	18,0
20,0				8,1	8,6	8,5	8,2	7,9	6,8	7,7	7,8	7,5	7,1	6,7	6,5	20,0
22,0					7,2	7,1	6,8	7,2	6,2	6,5	6,7	6,5	6,1	5,7	5,5	22,0
24,0					6,1	6,3	5,7	6,3	5,6	5,6	6,0	5,6	5,1	4,8	4,6	24,0
26,0						5,6	4,8	5,4	5,1	4,7	5,2	4,8	4,4	4,0	3,9	26,0
28,0						4,8	4,3	4,6	4,6	3,9	4,4	4,1	3,7	3,4	3,2	28,0
30,0						4,0	4,0	4,0	3,9	3,3	3,8	3,5	3,1	2,8	2,7	30,0
32,0							3,6	3,4	3,4	2,8	3,2	2,9	2,6	2,3	2,2	32,0
34,0								3,0	2,9	2,3	2,7	2,5	2,2	1,9	1,7	34,0
36,0								2,4	2,5	1,9	2,3	2,0	1,8	1,5	1,4	36,0
38,0								2,0	2,1	1,5	1,9	1,7	1,4	1,1	1,0	38,0
40,0									1,8	1,2	1,6	1,3	1,1			40,0
42,0										0,9	1,3	1,0				42,0
44,0											1,0					44,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



14,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	47,5	47,5	45,0	37,5	31,0									6,0
7,0	40,0	41,0	40,5	39,0	35,5	34,5	31,0	24,5								7,0
8,0	34,0	35,0	33,5	32,0	31,0	28,5	28,0	24,5	20,0							8,0
9,0	27,5	29,0	28,5	26,5	26,0	26,0	24,0	22,5	20,0	17,4						9,0
10,0		24,5	24,0	24,0	22,5	22,5	20,5	19,5	18,7	17,4	13,8					10,0
11,0		20,5	21,5	20,5	19,4	19,5	18,1	17,0	16,4	16,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		17,6	18,4	18,2	17,1	17,2	16,2	15,0	14,4	14,5	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		15,0	15,9	16,0	15,1	15,3	15,4	13,3	12,8	12,9	12,4	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			13,8	14,8	13,4	13,7	13,9	11,8	11,4	12,1	11,6	11,2	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			12,7	13,1	12,0	12,8	12,6	10,6	10,2	11,4	11,2	10,7	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			11,3	11,6	10,9	12,1	11,4	9,8	9,2	10,4	10,4	9,7	9,1	8,6	8,0	16,0
18,0				9,4	9,9	9,8	9,5	8,7	7,7	8,7	8,7	8,3	8,0	7,6	7,4	18,0
20,0				7,9	8,2	8,1	7,8	7,9	6,8	7,3	7,4	7,2	6,7	6,3	6,2	20,0
22,0					6,9	6,9	6,4	7,1	6,2	6,2	6,7	6,2	5,7	5,3	5,1	22,0
24,0					5,8	6,1	5,4	6,0	5,6	5,2	5,7	5,3	4,8	4,4	4,3	24,0
26,0						5,3	4,7	5,1	5,1	4,4	4,9	4,5	4,1	3,7	3,6	26,0
28,0						4,5	4,3	4,4	4,3	3,7	4,2	3,8	3,4	3,1	2,9	28,0
30,0						3,8	3,9	3,7	3,7	3,1	3,5	3,2	2,9	2,5	2,4	30,0
32,0							3,3	3,2	3,1	2,5	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	32,0
34,0								2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,6	1,5	34,0
36,0								2,2	2,3	1,7	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1	36,0
38,0								1,8	1,9	1,3	1,7	1,5	1,2	0,9		38,0
40,0									1,6	1,0	1,4	1,1	0,9			40,0
42,0											1,1					42,0
44,0											0,9					44,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



12,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0
4,0	63,5	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	47,0	47,5	47,0	45,5	43,0	37,5	31,0									6,0
7,0	39,5	40,5	39,0	37,5	34,5	33,0	31,0	24,5								7,0
8,0	33,0	34,5	33,0	30,5	29,5	27,5	27,0	24,5	20,0							8,0
9,0	26,5	28,0	27,0	26,0	25,0	25,0	23,0	21,5	20,0	17,4						9,0
10,0	15,9	23,5	23,0	23,0	21,5	21,5	19,8	18,6	17,9	17,4	13,8					10,0
11,0		19,8	20,5	19,8	18,6	18,7	17,3	16,2	15,6	15,6	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		16,8	17,6	17,4	16,3	16,5	16,2	14,3	13,7	13,8	13,3	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		14,3	15,2	16,0	14,4	14,7	14,8	12,6	12,2	12,6	12,2	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			13,7	14,1	12,8	13,4	13,3	11,2	10,8	12,0	11,6	11,2	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			12,1	12,5	11,5	12,8	12,0	10,4	9,7	10,9	10,9	10,2	9,6	8,6	8,1	15,0
16,0			10,8	11,1	10,9	11,6	10,9	9,8	8,7	9,9	9,9	9,3	8,9	8,6	8,0	16,0
18,0				8,9	9,5	9,4	9,0	8,7	7,7	8,2	8,3	8,1	7,6	7,1	7,0	18,0
20,0				7,6	7,8	7,7	7,4	7,9	6,8	6,9	7,4	6,8	6,3	5,9	5,8	20,0
22,0					6,5	6,8	6,1	6,7	6,2	5,8	6,3	5,8	5,3	4,9	4,8	22,0
24,0					5,5	5,9	5,1	5,7	5,6	4,9	5,4	4,9	4,5	4,1	4,0	24,0
26,0						5,0	4,7	4,8	4,8	4,1	4,6	4,2	3,8	3,4	3,3	26,0
28,0						4,3	4,2	4,1	4,0	3,4	3,9	3,5	3,1	2,8	2,7	28,0
30,0						3,5	3,6	3,5	3,4	2,8	3,3	3,0	2,6	2,3	2,1	30,0
32,0							3,1	3,0	2,9	2,3	2,8	2,5	2,1	1,8	1,7	32,0
34,0								2,5	2,5	1,8	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	34,0
36,0								2,0	2,1	1,4	1,9	1,6	1,4	1,0	0,9	36,0
38,0								1,6	1,7	1,1	1,6	1,3	1,0			38,0
40,0									1,4		1,2	0,9				40,0
42,0											1,0					42,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



11,6 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	46,5	47,5	47,0	44,0	41,5	37,5	31,0									6,0
7,0	39,0	40,0	37,5	36,0	34,5	32,0	31,0	24,5								7,0
8,0	31,5	33,0	31,5	29,0	28,5	27,5	26,0	24,0	20,0							8,0
9,0	25,0	27,0	26,0	25,5	24,0	24,0	22,0	20,5	19,7	17,4						9,0
10,0	15,9	22,5	23,0	22,0	20,5	20,5	18,9	17,8	17,0	17,0	13,8					10,0
11,0		18,9	19,8	19,0	17,7	17,9	17,2	15,5	14,9	14,9	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		16,3	16,8	17,1	15,5	15,7	15,8	13,6	13,1	13,3	12,6	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		13,6	14,7	15,4	13,7	14,3	14,1	12,0	11,5	12,6	12,2	11,2	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			13,1	13,5	12,1	13,4	12,6	11,0	10,2	11,5	11,4	10,7	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			11,6	11,9	11,5	12,2	11,4	10,4	9,2	10,3	10,3	9,7	9,0	8,6	8,1	15,0
16,0			10,2	10,6	10,9	11,0	10,3	9,8	8,6	9,4	9,4	9,2	8,6	8,2	8,0	16,0
18,0				8,6	9,0	8,9	8,5	8,7	7,7	7,8	8,2	7,7	7,1	6,7	6,5	18,0
20,0				7,4	7,4	7,6	7,0	7,6	6,8	6,5	7,0	6,4	6,0	5,6	5,4	20,0
22,0					6,2	6,5	5,7	6,4	6,2	5,4	5,9	5,4	5,0	4,6	4,4	22,0
24,0					5,2	5,5	5,1	5,4	5,3	4,6	5,0	4,6	4,2	3,8	3,6	24,0
26,0						4,7	4,7	4,5	4,5	3,8	4,3	3,9	3,5	3,1	3,0	26,0
28,0						4,0	4,0	3,8	3,8	3,1	3,6	3,3	2,9	2,5	2,4	28,0
30,0						3,3	3,4	3,3	3,2	2,6	3,0	2,7	2,3	2,0	1,9	30,0
32,0							2,9	2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	32,0
34,0								2,3	2,2	1,6	2,1	1,8	1,5	1,2	1,0	34,0
36,0								1,8	1,9	1,2	1,7	1,1	1,1			36,0
38,0								1,5	1,5	0,9	1,4					38,0
40,0									1,2		1,1					40,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



10,4 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,5	75,5	75,0													3,0
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	46,0	47,0	46,5	43,0	39,5	37,5	31,0									6,0
7,0	38,0	39,5	37,0	34,5	33,0	30,5	29,5	24,5								7,0
8,0	30,0	32,0	30,0	28,5	27,5	27,0	24,5	23,0	20,0							8,0
9,0	24,0	26,0	25,0	24,5	23,0	22,5	21,0	19,6	18,8	17,4						9,0
10,0		21,5	22,0	21,0	19,5	19,6	18,1	16,9	16,2	16,1	13,8					10,0
11,0		18,0	18,9	18,4	16,9	17,0	17,1	14,7	14,1	14,1	13,5	11,6	9,9			11,0
12,0		15,6	16,0	16,8	14,7	15,1	15,1	12,8	12,4	13,3	12,5	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		12,9	14,4	14,7	13,0	14,3	13,4	11,7	10,9	12,1	12,1	11,2	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			12,5	12,9	12,1	12,9	12,0	11,0	9,7	10,9	10,8	10,1	9,5	8,6	8,1	14,0
15,0			11,0	11,3	11,5	11,6	10,8	10,4	9,2	9,8	9,8	9,6	9,0	8,5	8,1	15,0
16,0			9,7	10,0	10,6	10,5	9,8	9,8	8,6	8,9	9,1	8,7	8,1	7,7	7,5	16,0
18,0				8,4	8,6	8,5	8,1	8,7	7,7	7,3	7,8	7,2	6,7	6,3	6,1	18,0
20,0				7,0	7,0	7,3	6,6	7,2	6,8	6,1	6,5	6,0	5,6	5,2	5,0	20,0
22,0					5,9	6,2	5,6	6,0	5,9	5,0	5,5	5,1	4,6	4,2	4,1	22,0
24,0					5,0	5,2	5,1	5,0	5,0	4,2	4,7	4,2	3,8	3,5	3,3	24,0
26,0						4,4	4,4	4,2	4,2	3,5	4,0	3,6	3,2	2,8	2,7	26,0
28,0						3,7	3,7	3,6	3,5	2,9	3,3	3,0	2,6	2,2	2,1	28,0
30,0						3,0	3,1	3,0	2,9	2,3	2,8	2,5	2,1	1,7	1,6	30,0
32,0							2,6	2,5	2,4	1,8	2,3	2,0	1,6	1,3	1,2	32,0
34,0								2,1	2,0	1,4	1,9	1,6	1,3	0,9		34,0
36,0								1,6	1,7	1,0	1,5	1,2	0,9			36,0
38,0								1,3	1,3		1,2	0,9				38,0
40,0									1,0		0,9					40,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



9,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,5	74,5													3,0
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	45,5	46,5	44,5	42,0	38,0	36,5	31,0									6,0
7,0	37,5	38,5	35,5	33,0	32,0	30,0	28,5	24,5								7,0
8,0	29,0	30,5	28,5	28,0	26,0	25,5	23,5	22,0	20,0							8,0
9,0	22,5	25,0	25,0	23,5	22,0	21,5	20,0	18,7	17,9	17,4						9,0
10,0		20,5	21,0	19,9	18,6	18,7	18,1	16,0	15,4	15,3	13,8					10,0
11,0		17,5	18,0	18,3	16,0	16,2	16,3	13,9	13,3	13,9	12,8	11,6	9,9			11,0
12,0		14,8	15,6	16,0	14,0	15,1	14,3	12,5	11,7	12,9	12,5	11,2	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		12,2	13,7	14,0	12,8	13,7	12,7	11,7	10,3	11,5	11,4	10,7	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			11,9	12,2	12,1	12,2	11,4	11,0	9,7	10,3	10,3	9,9	9,1	8,6	8,1	14,0
15,0			10,4	10,8	11,4	11,0	10,2	10,3	9,2	9,3	9,6	9,1	8,5	8,0	7,8	15,0
16,0			9,2	9,5	10,1	10,0	9,2	9,7	8,6	8,3	8,8	8,2	7,7	7,2	7,0	16,0
18,0				8,1	8,1	8,3	7,6	8,2	7,7	6,8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,7	18,0
20,0				6,6	6,6	7,0	6,2	6,8	6,5	5,7	6,1	5,6	5,2	4,8	4,6	20,0
22,0					5,6	5,8	5,6	5,7	5,5	4,7	5,2	4,7	4,3	3,9	3,7	22,0
24,0					4,7	4,9	4,8	4,7	4,7	3,9	4,4	3,9	3,5	3,1	3,0	24,0
26,0						4,1	4,1	3,9	3,9	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	2,4	26,0
28,0						3,5	3,4	3,3	3,2	2,6	3,1	2,7	2,3	1,9	1,8	28,0
30,0						2,8	2,9	2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	30,0
32,0							2,4	2,3	2,2	1,6	2,1	1,8	1,4	1,1	0,9	32,0
34,0								1,9	1,8	1,2	1,7	1,4	1,0			34,0
36,0								1,4	1,5		1,3	1,0				36,0
38,0								1,1	1,1		1,0					38,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



8,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,5	74,5													3,0
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0
5,0	54,0	54,5	54,0	51,5	48,0	37,5										5,0
6,0	45,0	46,0	42,5	40,0	38,0	34,5	31,0									6,0
7,0	36,0	36,5	34,0	31,5	30,5	29,5	27,0	24,5								7,0
8,0	27,5	29,5	27,5	27,0	25,0	24,5	22,5	21,0	20,0							8,0
9,0	21,5	23,5	23,5	22,5	20,5	20,5	19,2	17,7	16,9	16,8						9,0
10,0		19,4	20,0	19,8	17,6	17,7	17,7	15,2	14,5	14,5	13,8					10,0
11,0		16,6	17,1	17,4	15,2	16,0	15,4	13,3	12,6	13,8	12,7	11,6	9,9			11,0
12,0		14,0	15,1	15,2	13,6	14,6	13,6	12,5	11,0	12,2	12,1	11,2	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		11,5	13,0	13,3	12,8	13,0	12,1	11,7	10,3	10,8	10,8	10,1	9,4	8,6	8,1	13,0
14,0			11,2	11,6	12,1	11,6	10,8	10,9	9,7	9,7	10,1	9,5	8,9	8,4	8,1	14,0
15,0			9,8	10,2	10,8	10,4	9,7	10,2	9,2	8,7	9,2	8,6	8,0	7,5	7,3	15,0
16,0			8,7	9,4	9,6	9,4	8,7	9,3	8,6	7,8	8,3	7,7	7,2	6,7	6,5	16,0
18,0				7,6	7,7	7,9	7,1	7,7	7,3	6,4	6,9	6,3	5,8	5,4	5,3	18,0
20,0				6,2	6,3	6,6	6,2	6,4	6,1	5,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,2	20,0
22,0					5,3	5,5	5,4	5,3	5,1	4,3	4,8	4,3	3,9	3,5	3,4	22,0
24,0					4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	3,5	4,0	3,6	3,2	2,8	2,7	24,0
26,0						3,8	3,8	3,7	3,6	2,9	3,4	2,9	2,5	2,2	2,1	26,0
28,0						3,2	3,1	3,0	3,0	2,3	2,8	2,4	2,0	1,7	1,5	28,0
30,0						2,5	2,6	2,5	2,4	1,8	2,3	1,9	1,5	1,2	1,1	30,0
32,0							2,2	2,1	2,0	1,3	1,8	1,5	1,1			32,0
34,0								1,7	1,6	0,9	1,4	1,1				34,0
36,0								1,2	1,2		1,1					36,0
38,0									0,9							38,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



6,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0
5,0	54,0	54,0	54,0	49,5	46,0	37,5										5,0
6,0	44,5	45,5	41,0	38,0	36,5	33,0	31,0									6,0
7,0	34,0	35,0	32,5	31,5	29,0	28,0	26,0	24,0								7,0
8,0	26,0	28,0	27,0	25,5	23,5	23,5	21,5	19,9	18,9							8,0
9,0	20,5	22,5	22,5	21,5	19,7	19,6	19,2	16,8	16,0	15,9						9,0
10,0	15,9	18,5	18,9	19,1	16,7	17,0	16,8	14,3	13,7	14,5	13,1					10,0
11,0		15,7	16,7	16,5	14,6	15,7	14,6	13,3	11,8	13,0	12,7	11,3	9,9			11,0
12,0		13,2	14,3	14,4	13,6	13,8	12,9	12,5	11,0	11,5	11,5	10,7	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		11,2	12,3	12,6	12,8	12,3	11,4	11,6	10,3	10,2	10,7	10,0	9,1	8,6	8,1	13,0
14,0			10,6	11,0	11,6	11,0	10,2	10,7	9,7	9,1	9,6	8,9	8,3	7,8	7,6	14,0
15,0			9,3	10,0	10,2	9,8	9,1	9,7	9,1	8,2	8,6	8,0	7,4	7,0	6,8	15,0
16,0			8,2	9,0	9,0	9,2	8,2	8,7	8,3	7,3	7,8	7,2	6,7	6,2	6,0	16,0
18,0				7,1	7,3	7,6	6,9	7,2	6,8	5,9	6,4	5,9	5,4	5,0	4,8	18,0
20,0				5,8	6,0	6,2	6,2	6,0	5,7	4,8	5,3	4,8	4,4	4,0	3,8	20,0
22,0					4,9	5,1	5,1	5,0	4,8	3,9	4,4	4,0	3,5	3,2	3,0	22,0
24,0					4,0	4,3	4,2	4,1	4,0	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	2,3	24,0
26,0						3,5	3,5	3,4	3,3	2,6	3,1	2,6	2,2	1,9	1,8	26,0
28,0						2,9	2,9	2,8	2,7	2,0	2,5	2,1	1,7	1,4	1,3	28,0
30,0						2,3	2,4	2,3	2,2	1,5	2,0	1,6	1,3	0,9		30,0
32,0								1,8	1,8	1,1	1,6	1,2	0,9			32,0
34,0								1,5	1,4		1,2	0,9				34,0
36,0								0,9	1,0		0,9					36,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



4,4 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0
5,0	53,5	54,0	51,0	47,0	41,5	37,5										5,0
6,0	42,5	41,5	38,0	35,0	33,0	32,0	29,0									6,0
7,0	30,5	32,0	30,0	28,5	26,0	25,5	23,0	21,5								7,0
8,0	23,0	25,5	24,5	23,5	21,0	21,0	20,5	17,7	16,8							8,0
9,0	17,9	20,0	20,0	20,0	17,5	18,2	17,5	14,9	14,1	14,8						9,0
10,0		16,7	17,7	17,1	15,6	16,2	15,0	14,0	12,0	13,3	12,8					10,0
11,0		13,9	15,1	14,7	14,6	14,1	13,0	13,1	11,4	11,6	11,5	10,7	9,9			11,0
12,0		11,6	12,8	12,8	13,1	12,3	11,4	12,0	11,0	10,2	10,6	9,9	9,1	8,6	8,1	12,0
13,0		9,9	10,9	11,2	11,5	10,9	10,1	10,6	10,0	9,0	9,4	8,8	8,1	7,6	7,4	13,0
14,0			9,4	10,3	10,3	10,2	8,9	9,5	9,0	8,0	8,4	7,8	7,2	6,7	6,5	14,0
15,0			8,2	9,0	9,1	9,2	8,3	8,5	8,0	7,1	7,6	7,0	6,4	6,0	5,8	15,0
16,0			7,1	7,9	8,1	8,3	7,8	7,7	7,3	6,3	6,8	6,2	5,7	5,3	5,1	16,0
18,0				6,2	6,5	6,7	6,6	6,3	5,9	5,0	5,5	5,0	4,5	4,1	4,0	18,0
20,0				5,0	5,2	5,4	5,4	5,2	4,9	4,0	4,5	4,0	3,6	3,2	3,1	20,0
22,0					4,2	4,4	4,4	4,2	4,0	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	2,3	22,0
24,0					3,4	3,6	3,6	3,4	3,3	2,5	3,0	2,6	2,2	1,8	1,7	24,0
26,0						2,9	2,9	2,8	2,7	1,9	2,4	2,0	1,6	1,3	1,2	26,0
28,0						2,4	2,3	2,2	2,2	1,4	1,9	1,5	1,2			28,0
30,0						1,8	1,9	1,8	1,7	1,0	1,5					30,0
32,0							1,5	1,4	1,3		1,1					32,0
34,0								1,0	0,9							34,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



3,2 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0
5,0	52,5	53,5	48,0	44,5	41,5	37,0										5,0
6,0	40,5	39,0	36,0	34,5	31,0	30,0	27,0									6,0
7,0	29,0	30,0	29,0	27,0	24,5	24,0	22,0	20,0								7,0
8,0	21,5	24,0	23,0	23,0	19,9	19,8	19,5	16,6	15,8							8,0
9,0	16,7	19,3	19,4	19,0	16,8	17,8	16,5	14,9	13,2	14,4						9,0
10,0		15,7	16,7	16,1	15,6	15,3	14,1	13,9	11,7	12,4	12,3					10,0
11,0		13,0	14,2	13,9	14,0	13,2	12,2	12,8	11,4	10,8	11,2	10,2	9,2			11,0
12,0		10,8	12,0	12,0	12,3	11,6	10,7	11,2	10,6	9,5	10,0	9,2	8,5	8,0	7,8	12,0
13,0		9,2	10,3	11,0	10,8	10,8	9,4	10,0	9,4	8,3	8,8	8,2	7,5	7,0	6,8	13,0
14,0			8,8	9,6	9,6	9,7	8,8	8,9	8,4	7,4	7,9	7,2	6,7	6,2	6,0	14,0
15,0			7,6	8,4	8,6	8,7	8,3	8,0	7,5	6,5	7,0	6,5	5,9	5,5	5,3	15,0
16,0			6,6	7,4	7,7	7,8	7,5	7,2	6,7	5,8	6,3	5,8	5,2	4,8	4,6	16,0
18,0				5,8	6,0	6,3	6,1	5,8	5,5	4,6	5,1	4,6	4,1	3,7	3,5	18,0
20,0				4,6	4,8	5,0	5,0	4,8	4,5	3,6	4,1	3,6	3,2	2,8	2,7	20,0
22,0					3,8	4,1	4,0	3,9	3,6	2,8	3,3	2,9	2,5	2,1	2,0	22,0
24,0					3,1	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,7	2,2	1,8	1,5	1,4	24,0
26,0						2,7	2,6	2,5	2,4	1,6	2,1	1,7	1,3	1,0	0,9	26,0
28,0						2,1	2,1	2,0	1,9	1,1	1,6	1,2	0,9			28,0
30,0						1,6	1,6	1,5	1,4		1,2					30,0
32,0							1,3	1,1	1,0		0,9					32,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Flèche principale



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



2,0 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	74,5	75,0	74,0													3,0
4,0	62,5	63,0	63,0	59,5												4,0
5,0	52,0	53,0	45,5	42,0	39,5	35,0										5,0
6,0	38,0	37,0	34,0	32,5	29,5	28,5	25,5									6,0
7,0	27,0	28,5	27,0	25,5	23,0	22,5	22,0	18,9								7,0
8,0	20,0	22,5	21,5	21,5	18,6	19,5	18,4	16,0	14,7							8,0
9,0	15,5	18,1	18,6	17,9	16,8	16,8	15,5	14,9	12,3	13,5						9,0
10,0		14,7	15,6	15,1	15,3	14,4	13,2	13,7	11,7	11,6	11,5					10,0
11,0		12,1	13,3	13,0	13,2	12,4	11,4	12,0	11,2	10,1	10,5	9,8	9,0			11,0
12,0		10,0	11,2	11,8	11,5	11,4	10,1	10,5	9,9	8,8	9,3	8,6	7,9	7,4	7,1	12,0
13,0		8,4	9,6	10,4	10,1	10,1	9,4	9,3	8,7	7,7	8,2	7,6	6,9	6,5	6,2	13,0
14,0			8,2	9,0	9,1	9,0	8,6	8,3	7,8	6,8	7,3	6,7	6,1	5,6	5,4	14,0
15,0			7,0	7,9	8,1	8,1	7,7	7,4	6,9	6,0	6,5	5,9	5,4	4,9	4,7	15,0
16,0			6,0	6,9	7,1	7,2	6,9	6,6	6,2	5,3	5,8	5,3	4,7	4,3	4,1	16,0
18,0				5,3	5,6	5,8	5,6	5,3	5,0	4,1	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1	18,0
20,0				4,2	4,4	4,6	4,6	4,3	4,1	3,2	3,7	3,2	2,8	2,4	2,3	20,0
22,0					3,5	3,7	3,7	3,5	3,3	2,4	3,0	2,5	2,1	1,7	1,6	22,0
24,0					2,7	3,0	2,9	2,8	2,6	1,8	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	24,0
26,0						2,4	2,3	2,2	2,1	1,3	1,8	1,4	1,0			26,0
28,0						1,9	1,8	1,7	1,6		1,3	0,9				28,0
30,0						1,3	1,4	1,3	1,2		1,0					30,0
32,0							1,0	0,9								32,0



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



0,8 t



EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	74,5	75,0	74,0													3,0
4,0	62,5	63,0	63,0	56,5												4,0
5,0	51,0	50,0	44,5	39,5	37,0	33,5										5,0
6,0	36,0	35,5	33,0	30,5	27,5	27,0	24,0									6,0
7,0	25,5	26,5	25,5	25,0	21,5	21,5	21,0	17,6								7,0
8,0	18,8	21,0	21,0	20,5	18,1	18,8	17,3	16,0	13,7							8,0
9,0	14,4	16,9	17,4	16,8	16,8	15,8	14,5	14,9	11,8	12,6						9,0
10,0		13,7	14,6	14,1	14,3	13,4	12,4	12,9	11,7	10,8	11,3					10,0
11,0		11,2	12,4	12,7	12,3	12,2	10,8	11,2	10,5	9,3	9,8	9,1	8,3			11,0
12,0		9,2	10,5	11,1	10,7	10,7	10,1	9,8	9,2	8,1	8,6	7,9	7,3	6,8	6,5	12,0
13,0		7,7	8,9	9,7	9,6	9,4	9,0	8,7	8,1	7,1	7,6	7,0	6,3	5,9	5,7	13,0
14,0			7,5	8,4	8,5	8,4	8,0	7,7	7,2	6,2	6,7	6,1	5,5	5,1	4,9	14,0
15,0			6,4	7,3	7,5	7,5	7,1	6,8	6,4	5,4	6,0	5,4	4,9	4,4	4,2	15,0
16,0			5,5	6,3	6,6	6,7	6,4	6,1	5,7	4,8	5,3	4,8	4,3	3,8	3,7	16,0
18,0				4,9	5,1	5,3	5,1	4,9	4,6	3,7	4,2	3,7	3,2	2,8	2,7	18,0
20,0				3,8	4,0	4,2	4,2	3,9	3,6	2,8	3,3	2,9	2,4	2,0	1,9	20,0
22,0					3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,1	2,6	2,2	1,7	1,4	1,3	22,0
24,0					2,4	2,6	2,6	2,5	2,3	1,5	2,0	1,6	1,2			24,0
26,0						2,1	2,0	1,9	1,8	1,0	1,5	1,1				26,0
28,0						1,6	1,5	1,4	1,3		1,1					28,0
30,0						1,0	1,1	1,0	0,9							30,0

GMK 4100L-2

Diagramme de levage / Extension treillis à repliage latéral double



11,3 - 60,0 m



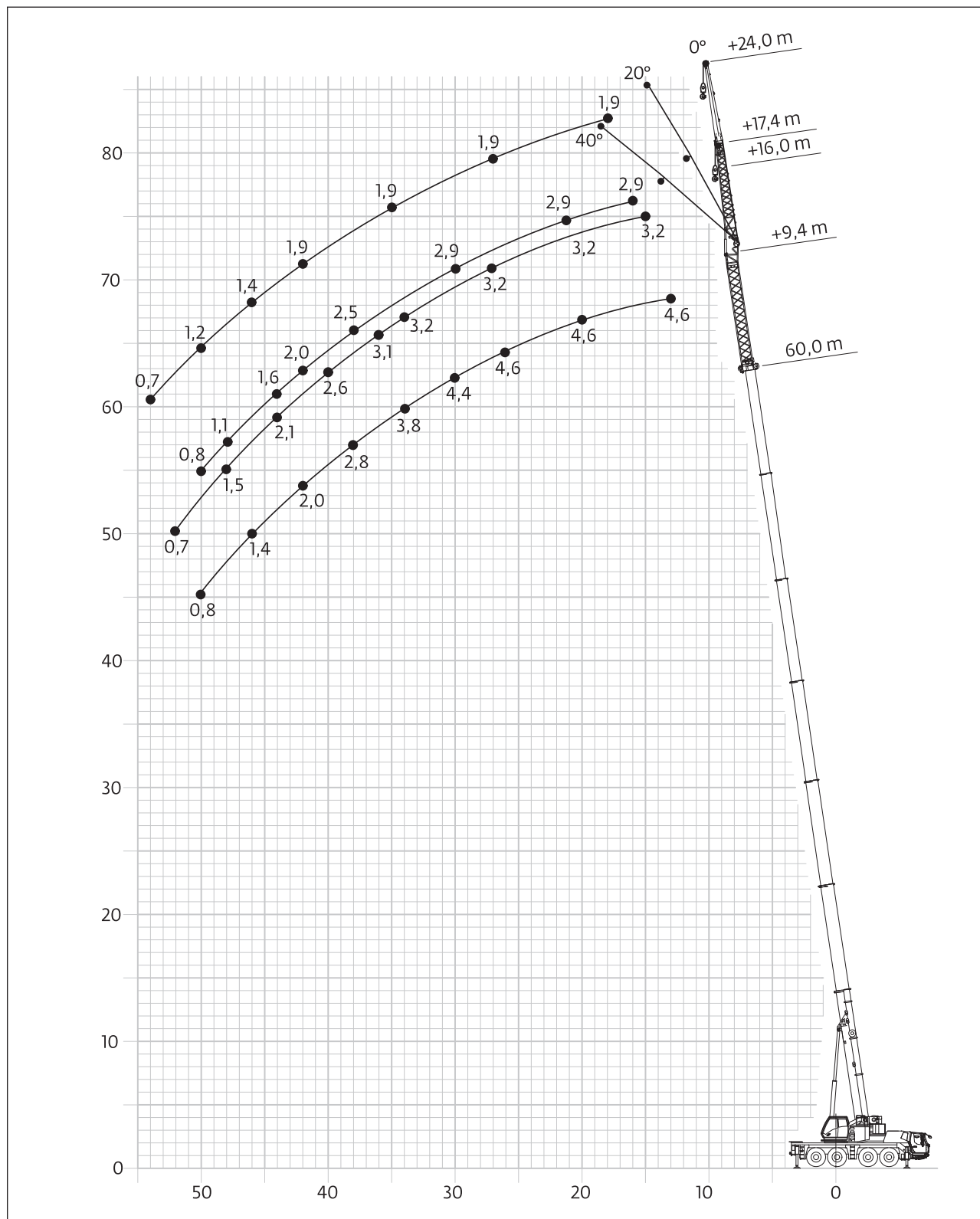
0°-40°
9,7/16/17,4/24 m



7,2 m



360°



GMK 4100L-2

Capacités de levage / Extension treillis à repliage latéral double



11,3 - 60,0 m



9,4 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,3 9,4			35,7 9,4			56,1 9,4			60,0 9,4			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
3,0	14,2												3,0
4,0	14,2												4,0
5,0	14,2												5,0
6,0	13,6	10,1											6,0
7,0	12,2	9,3		13,1									7,0
8,0	10,9	8,6	7,3	12,9									8,0
9,0	9,9	8,0	6,8	12,7									9,0
10,0	9,0	7,5	6,5	12,5									10,0
11,0	8,3	6,9	6,2	12,3	9,9								11,0
12,0	7,6	6,5	5,9	12,0	9,5	7,4	5,6						12,0
13,0	7,0	6,2	5,7	11,8	9,2	7,2	5,6			4,6			13,0
14,0	6,5	5,9	5,6	11,6	8,8	7,0	5,6			4,6			14,0
15,0	6,1	5,6	5,4	11,2	8,6	6,8	5,6			4,6			15,0
16,0	5,7	5,4		10,7	8,3	6,7	5,6	5,6		4,6			16,0
18,0	5,1	5,0		9,9	7,8	6,4	5,6	5,6	5,1	4,6	4,6		18,0
20,0				9,1	7,3	6,2	5,6	5,6	5,1	4,6	4,6	4,6	20,0
22,0				8,5	6,9	6,0	5,6	5,6	5,1	4,6	4,6	4,6	22,0
24,0				7,9	6,5	5,9	5,6	5,6	5,0	4,6	4,6	4,6	24,0
26,0				7,1	6,2	5,7	5,6	5,4	5,0	4,6	4,6	4,6	26,0
28,0				6,1	6,0	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,5	4,5	28,0
30,0				5,3	5,3	5,5	4,8	4,8	4,8	4,4	4,4	4,3	30,0
32,0				4,6	4,6	4,8	4,2	4,2	4,5	4,0	4,0	4,1	32,0
34,0				4,0	4,0	4,2	3,6	3,6	3,9	3,5	3,5	3,8	34,0
36,0				3,5	3,5		3,1	3,1	3,4	3,0	3,0	3,3	36,0
38,0				3,0	3,0		2,7	2,7	2,9	2,6	2,6	2,8	38,0
40,0				2,6	2,6		2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	2,4	40,0
42,0				2,2			1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	2,0	42,0
44,0							1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	44,0
46,0							1,2	1,2	1,4	1,2	1,2	1,4	46,0
48,0							0,9	0,9	1,1	0,9	0,9	1,1	48,0
50,0							0,7	0,7	0,8			0,8	50,0

GMK 4100L-2

Capacités de levage / Extension treillis à repliage latéral double



11,3 - 60,0 m



16,0 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,3 16,0			35,7 16,0			56,1 16,0			60,0 16,0			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
4,0	7,1												4,0
5,0	7,1												5,0
6,0	7,1												6,0
7,0	7,1												7,0
8,0	6,9												8,0
9,0	6,5	4,9		6,4									9,0
10,0	6,0	4,6		6,3									10,0
11,0	5,6	4,4		6,3									11,0
12,0	5,3	4,2		6,2									12,0
13,0	5,0	4,0	3,5	6,1									13,0
14,0	4,7	3,9	3,4	6,0	4,7		3,7						14,0
15,0	4,4	3,7	3,3	6,0	4,6		3,7			3,2			15,0
16,0	4,2	3,6	3,2	5,9	4,5		3,7			3,2			16,0
18,0	3,8	3,4	3,1	5,7	4,3	3,4	3,7			3,2			18,0
20,0	3,4	3,1	3,0	5,6	4,1	3,4	3,7	3,6		3,2			20,0
22,0	3,1	2,9	2,9	5,3	3,9	3,3	3,7	3,6		3,2	3,2		22,0
24,0	2,8	2,8		5,0	3,8	3,2	3,7	3,6	2,9	3,2	3,2		24,0
26,0				4,7	3,6	3,1	3,7	3,6	2,8	3,2	3,2	2,6	26,0
28,0				4,4	3,5	3,1	3,7	3,6	2,8	3,2	3,2	2,6	28,0
30,0				4,2	3,4	3,0	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	30,0
32,0				4,0	3,3	3,0	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	32,0
34,0				3,7	3,2	2,9	3,7	3,5	2,8	3,2	3,2	2,6	34,0
36,0				3,6	3,1	2,9	3,4	3,4	2,8	3,1	3,1	2,6	36,0
38,0				3,4	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	38,0
40,0				3,0	2,9	2,9	2,6	2,6	2,8	2,4	2,4	2,6	40,0
42,0				2,7	2,7	2,8	2,2	2,2	2,6	2,1	2,1	2,5	42,0
44,0				2,3	2,3		1,9	1,9	2,2	1,8	1,8	2,1	44,0
46,0				2,0	2,0		1,6	1,6	1,9	1,5	1,5	1,8	46,0
48,0				1,7			1,3	1,3	1,6	1,2	1,2	1,5	48,0
50,0							1,0	1,0	1,3	0,9	0,9	1,3	50,0
52,0							0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	1,0	52,0
54,0									0,8			0,7	54,0



MA TÊTE AUSSI
SE PROTÈGE



FRIDERICI.com | T+41 21 804 94 94
ROUTE DU MOLLIAU 30 | 1131 TOLOCHENAZ (SUISSE)

FRIDERICI
SPECIAL 