

PERFECT ALL-ROUNDER

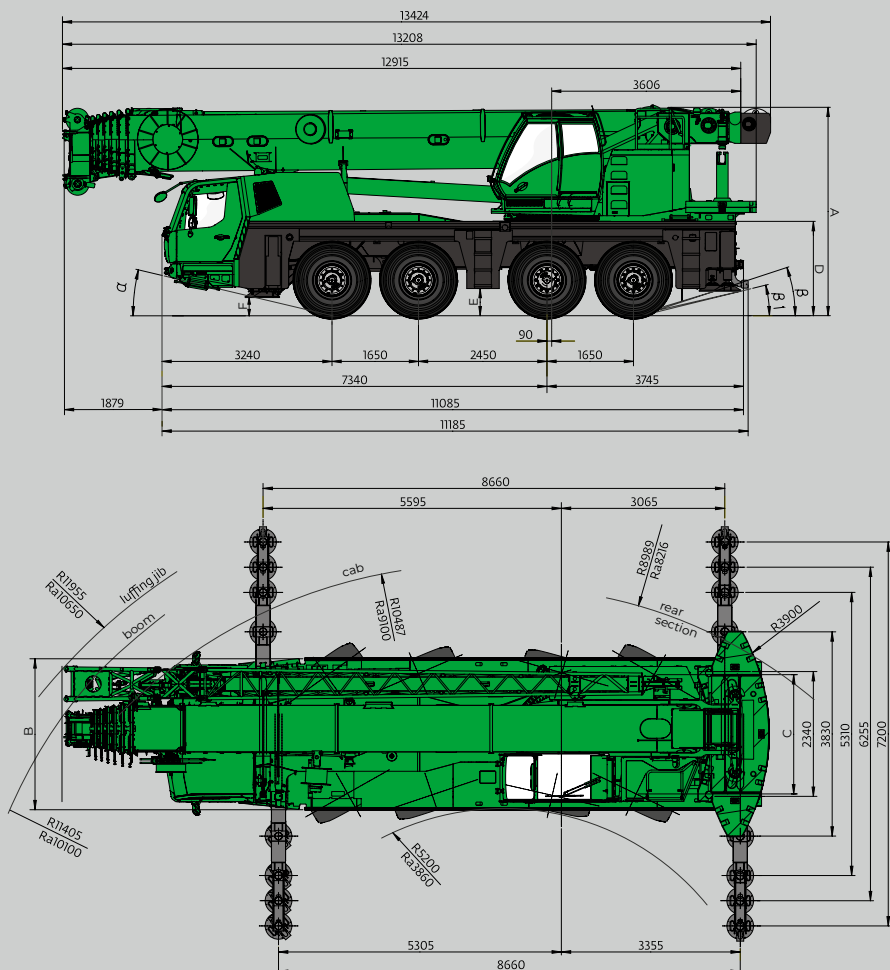
The Grove GMK4100L-2 combines compact design with superior strength. It offers impressive load charts and compact dimensions with a narrow width of 2.55 m. The remaining counterweight needed to reach full capacity fits on just one standard trailer.



Specifications

Max Capacity	100t
Max Boom	60m
Max Radius	52m
Standard Outrigger Mats	1.2m dia
Travel Ballast	21.2t
Full Ballast	26t

Dimensions



	A	A 126 mm*	B	C	D	E	F	α	β	β1
14.00 R25	3940	3814	2550	2320	1740	462	290	14°	21°	17°
16.00 R25	3990	3864	2750	2280	1790	512	340	16°	23°	19°
20.5 R25	3990	3864	2880	2320	1790	512	340	16°	23°	19°

*lowered

Working Range



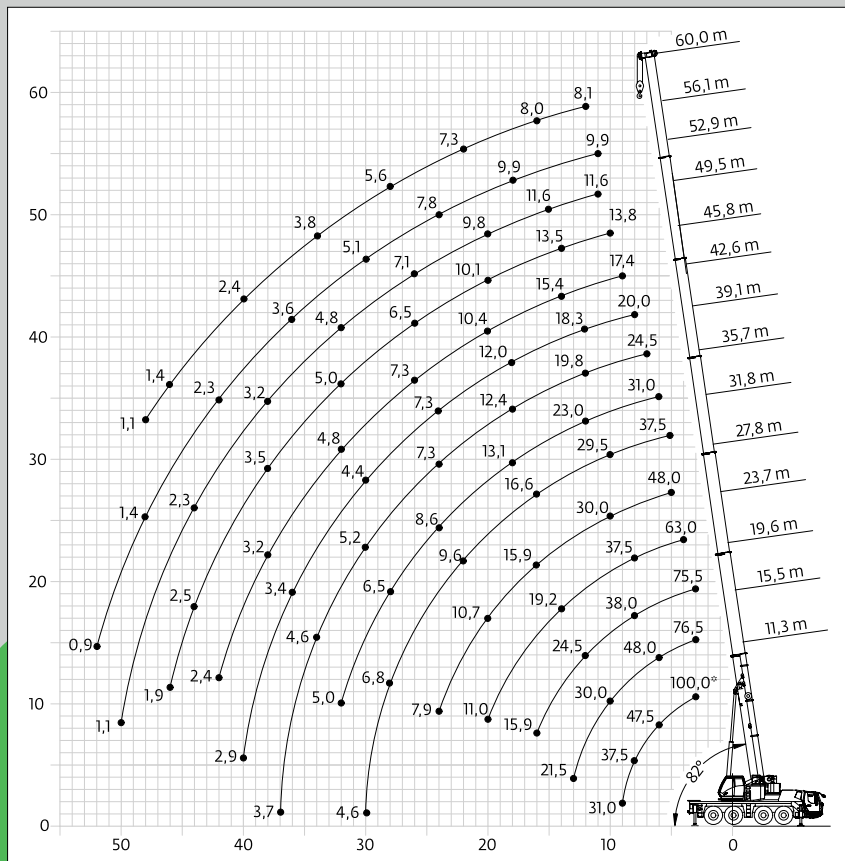
11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



Hook block (t)	H (mm)
100 D	3100
80 E/D	3000
50/60 E/D	2900
26 E/D	2800
9 H/B	2350

Load Charts - Telescopic boom, Full Ballast



11,3 - 60,0 m



7,2 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	11,3	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

* Over rear with special equipment

Load Charts - Telescopic boom, Travel Ballast



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	17,4	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						4,7	5,2	4,3	4,5	4,7	4,7	4,5	4,5	4,1	4,0	30,0
32,0						4,6		4,0	4,6	3,9	3,9	4,4	4,1	3,8	3,4	32,0
34,0									4,1	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,0	34,0
36,0									3,4	3,4	2,9	3,3	3,1	2,8	2,5	36,0
38,0								3,0		3,0	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	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



CONTACT INFO

Tel: 01922 478543
info@abacranehire.co.uk

OFFICE ADDRESS

52 Sneyd Lane
Essington, NR Wolverhampton
West Midlands, WV11 2DU

YARD ADDRESS

Reaymer Close
Off Leamore Lane
Bloxwich, WS2 7QZ



www.abacranehire.co.uk
info@abacranehire.co.uk

