

Resource - Cranes

GROVE 90 tonne Mobile Crane



Name	90 tonne All Terrain Crane
Model	GMK 4090
Type	Mobile Crane
Lifting Capacity	90 tonne
Manufacturer	Grove

Overview

The Grove GMK4090 all terrain mobile crane has a maximum lift capacity of 90 tonnes, a maximum telescopic boom height of 51m, and a maximum swing away hydraulic jib extension of 75m.

Taxi counterweight offers the best load charts in its class outfitted with 9.1 tonne counterweight on a 12 tonne per axle. The remaining counterweight needed to reach full capacity fits on one standard 8 wheeler truck or 4 axle trailer.

Compact design combined with superior strength with performance capabilities that include best load charts in its class and narrow 2,55 m width.

Nikau Group

T (09) 636 5917
E reception@nikaugroup.com
W www.nikaugroup.com





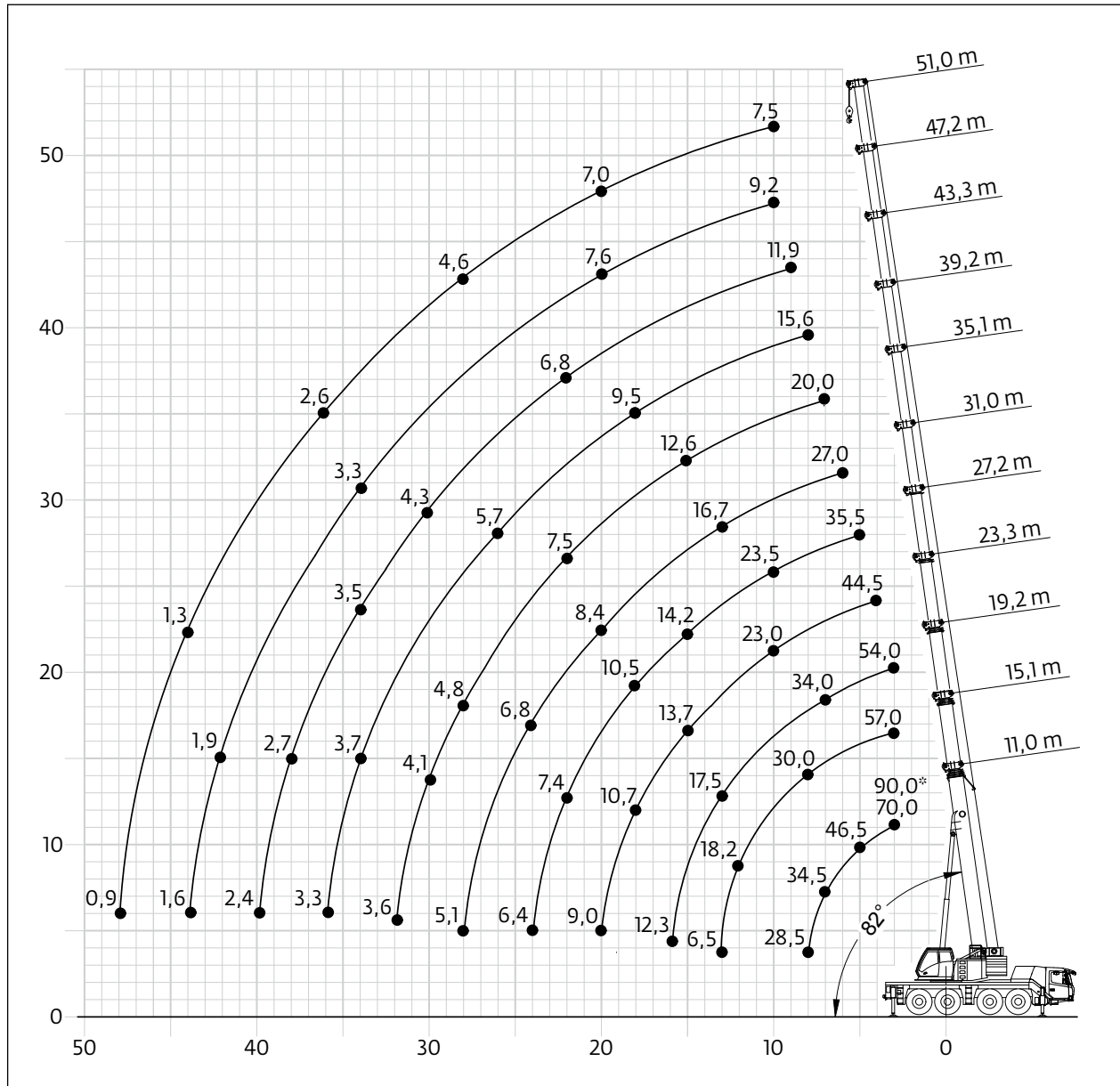
11,0 - 51,00 m

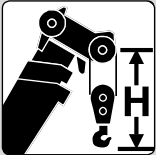


7,2 m



360°



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	80 D	3200
	63 D	3000
	40 D	2900
	16 E	2800
	8 H/B	2350

Nikau Group

T (09) 636 5917
E reception@nikaugroup.com
W www.nikaugroup.com





11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



18,3 t



EN 13000

m	11,0	15,1	19,2	23,3	27,2	31,0	35,1	39,2	43,3	47,2	51,0	m
3,0	90,0*											3,0
3,0	70,0	57,0	54,0									3,0
4,0	53,5	50,5	47,0	44,5								4,0
5,0	46,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	40,0	39,5	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	34,5	34,5	34,0	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	30,0	30,0	29,5	28,5	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		26,0	26,0	26,0	26,5	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		23,5	23,5	23,0	23,5	22,0	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		21,0	21,0	21,5	21,0	21,0	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		18,2	18,9	19,2	18,6	18,6	15,3	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	17,5	17,4	16,8	16,7	14,3	12,9	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			15,4	15,4	15,7	15,1	13,3	12,1	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			13,7	13,7	14,2	13,7	12,6	11,4	10,5	9,2	7,5	15,0
16,0			12,3	12,5	12,8	12,3	11,7	10,7	9,9	9,0	7,5	16,0
18,0				10,7	10,5	10,1	9,9	9,5	8,9	8,3	7,5	18,0
20,0				9,0	8,8	8,4	8,8	8,0	8,0	7,6	7,0	20,0
22,0					7,4	7,8	7,5	6,8	6,8	6,9	6,6	22,0
24,0					6,4	6,8	6,4	6,4	5,9	6,0	6,1	24,0
26,0						5,9	5,5	5,7	5,5	5,3	5,4	26,0
28,0						5,1	4,8	4,9	5,0	4,9	4,6	28,0
30,0							4,1	4,3	4,3	4,3	4,0	30,0
32,0							3,6	3,9	3,8	3,7	3,5	32,0
34,0								3,7	3,5	3,3	3,0	34,0
36,0								3,3	3,1	2,9	2,6	36,0
38,0									2,7	2,5	2,2	38,0
40,0									2,4	2,2	1,9	40,0
42,0										1,9	1,6	42,0
44,0										1,6	1,3	44,0
46,0											1,1	46,0
48,0											0,9	48,0

* Over rear with special equipment • Nach hinten mit Sonderausrüstung • En arrière avec équipement supplémentaire • Por la parte trasera con equipo adicional
Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario • Над задней частью со специальным оборудованием



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



9,1 t



EN 13000

m	11,0	15,1	19,2	23,3	27,2	31,0	35,1	39,2	43,3	47,2	51,0	m
3,0	70,0	57,0	54,0									3,0
4,0	53,5	50,5	47,0	44,5								4,0
5,0	45,0	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	37,0	37,5	37,5	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	31,5	32,0	32,0	30,0	29,0	26,0	20,0					7,0
8,0	27,0	27,5	26,5	26,0	24,0	23,0	19,7	15,6				8,0
9,0		23,5	23,0	21,5	19,7	18,3	15,4	11,9				9,0
10,0		19,4	19,7	18,6	18,4	17,0	15,8	15,1	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		16,3	16,8	17,0	16,1	14,8	13,8	13,2	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		13,8	14,7	15,0	14,2	13,0	12,9	11,6	11,4	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	12,9	13,1	12,6	11,6	11,8	10,3	10,1	9,2	7,5	13,0
14,0			11,3	11,5	11,3	10,9	10,6	9,6	9,1	9,1	7,5	14,0
15,0			10,0	10,1	10,0	10,4	9,5	9,1	8,6	8,5	7,5	15,0
16,0			8,9	9,0	8,9	9,3	8,6	8,6	8,2	8,1	7,5	16,0
18,0				7,3	7,1	7,6	7,2	7,2	7,2	6,8	6,2	18,0
20,0				6,4	5,8	6,3	5,9	6,4	6,1	5,7	5,2	20,0
22,0					4,8	5,2	5,3	5,4	5,2	4,8	4,4	22,0
24,0					4,0	4,5	4,7	4,6	4,4	4,1	3,7	24,0
26,0						4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	3,1	26,0
28,0						3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	28,0
30,0							2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	30,0
32,0							2,5	2,4	2,2	2,0	1,7	32,0
34,0								2,1	1,9	1,7	1,4	34,0
36,0								1,8	1,6	1,4	1,1	36,0
38,0									1,3	1,1	0,8	38,0
40,0									1,0	0,8		40,0

Nikau Group

T (09) 636 5917
E reception@nikaugroup.com
W www.nikaugroup.com

