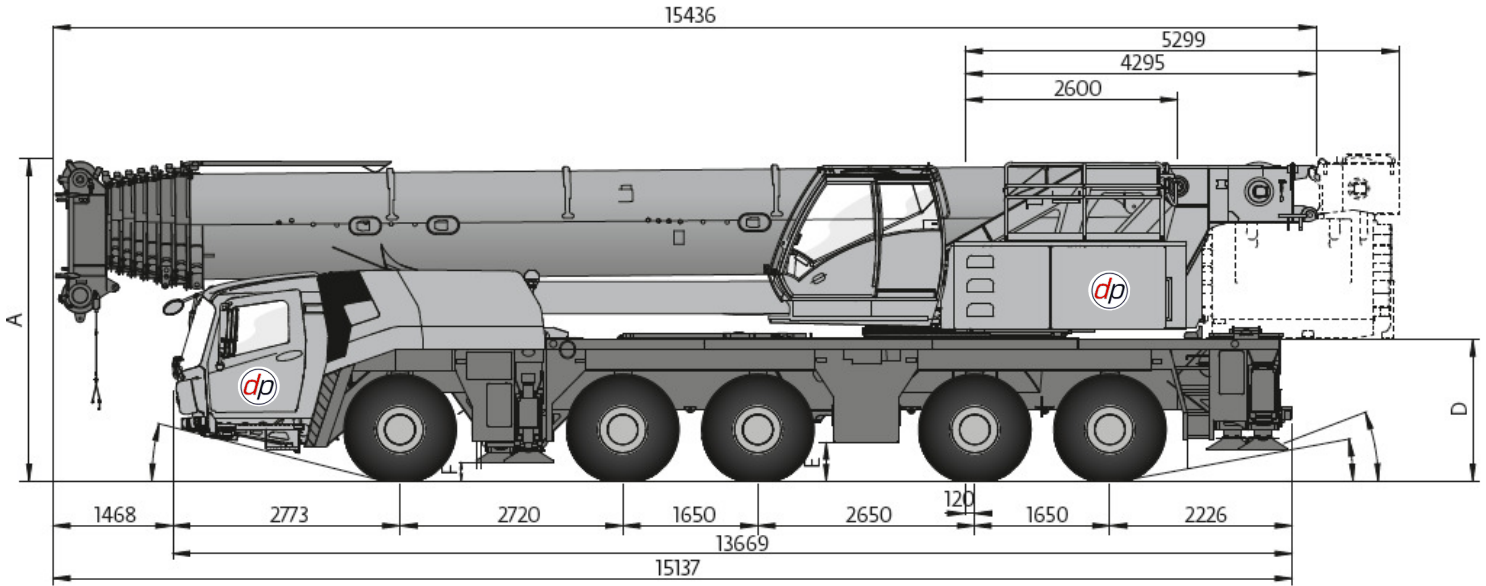




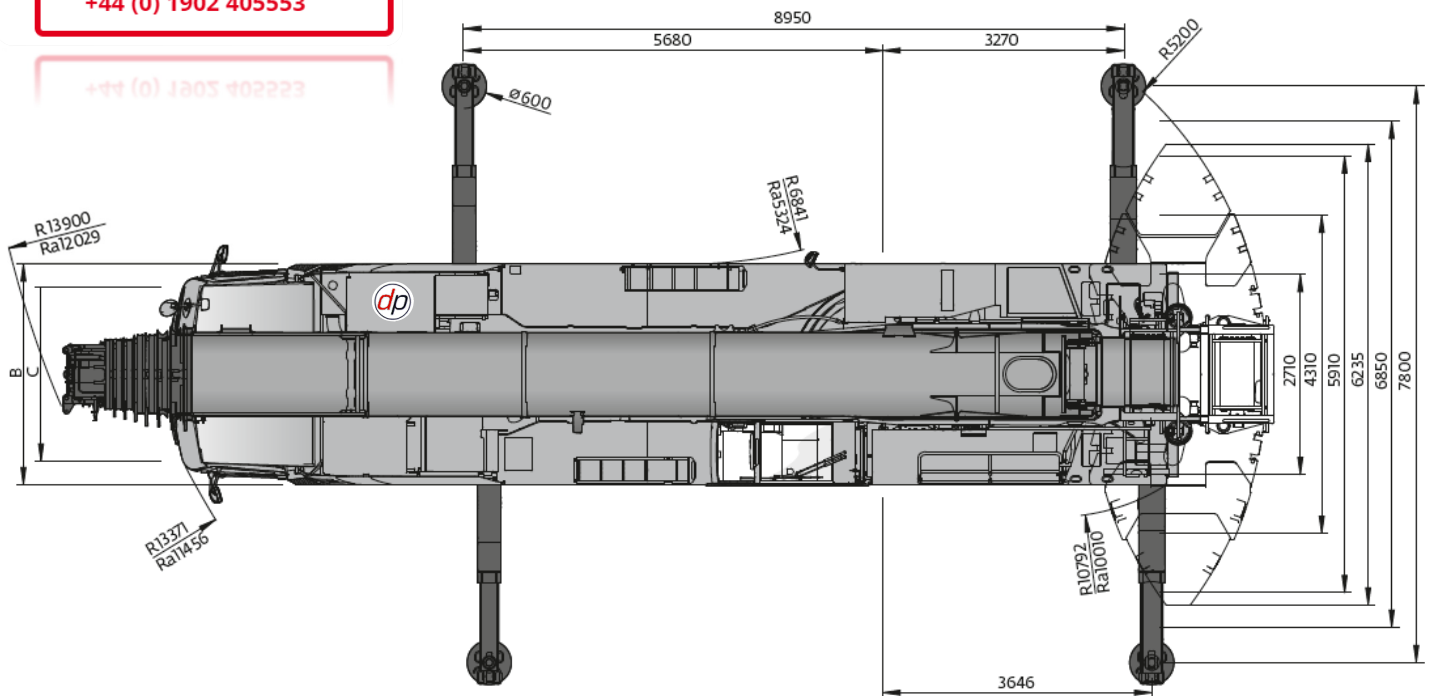
250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

GROVE
by **Manitowoc**

GROVE GMK5250XL-1



Ra = Radius all wheels steered.

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β ₁
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14°	8°	6°
445/95 R25	4000	3870	3000	2510	1872	536	278	16°	10°	8°
525/80 R25	4000	3870	3100	2530	1872	536	278	16°	10°	8°

** Lowered



250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)

13,4 - 78,5 m
 7,8 m
 360°
 21 t
 BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.

EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m	
3,0	140,0	130,0	130,0																		3,0	
4,0	131,0	130,0	122,0	97,0																		4,0
5,0	112,0	111,0	108,0	96,5	72,5																	5,0
6,0	95,5	92,5	83,0	77,5	70,0	61,0																6,0
7,0	78,5	73,5	67,5	62,0	59,5	55,0	50,0															7,0
8,0	60,0	59,5	57,0	53,5	51,5	48,0	46,0	41,5														8,0
9,0	48,0	50,0	48,0	44,5	43,5	43,0	40,0	37,0	34,5													9,0
10,0	39,0	42,5	40,5	38,0	37,5	37,5	34,5	32,0	30,0	28,5												10,0
11,0		35,5	35,0	33,0	34,5	32,5	30,5	28,0	28,0	27,0	24,5											11,0
12,0		30,5	30,5	29,0	30,5	29,0	27,0	25,0	25,0	24,5	23,0	21,0										12,0
13,0		26,0	26,5	25,5	27,5	26,0	24,0	22,0	22,0	22,5	21,0	19,1	17,2	15,2								13,0
14,0		23,0	23,0	22,5	24,5	23,0	22,0	19,7	21,0	20,0	19,6	18,9	16,7	15,2	14,5	13,0						14,0
15,0		20,0	20,0	20,0	22,0	22,0	19,8	18,0	19,7	18,5	18,3	17,3	15,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0				15,0
16,0			17,6	17,6	20,0	20,5	18,4	17,1	18,0	17,6	16,7	15,8	15,6	14,5	13,4	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9		16,0
18,0			13,9	13,8	16,3	17,0	16,3	15,5	15,1	14,8	15,0	14,1	13,3	12,3	12,3	12,0	11,4	11,0	10,0	9,9	9,9	18,0
20,0			11,0	11,0	13,4	14,1	13,9	13,2	12,8	12,5	12,8	12,2	11,8	11,0	10,3	10,3	9,5	9,5	9,3	9,1		20,0
22,0				8,8	11,1	11,8	11,9	11,3	11,0	10,7	11,0	11,0	10,1	9,3	8,7	8,7	8,0	7,9	7,8	7,6		22,0
24,0				7,1	9,9	10,3	10,1	10,3	10,0	9,2	9,7	9,5	8,7	7,9	7,4	7,3	6,7	6,6	6,5	6,3		24,0
26,0					8,6	9,0	8,6	8,9	9,2	7,9	8,8	8,3	7,5	6,8	6,2	6,2	5,5	5,5	5,4	5,2		26,0
28,0					7,0	8,0	7,3	7,7	7,9	6,7	7,7	7,2	6,5	5,8	5,2	5,2	4,5	4,5	4,4	4,3		28,0
30,0						6,9	6,3	6,6	6,8	5,7	6,6	6,3	5,6	4,9	4,3	4,3	3,7	3,7	3,6	3,4		30,0
32,0						6,0	5,4	5,7	5,9	4,8	5,7	5,4	4,8	4,1	3,6	3,6	3,0	3,0	2,8	2,7		32,0
34,0							2,3	4,6	4,9	5,1	4,0	4,9	4,6	4,1	3,4	2,9	2,3	2,3	2,2	2,0		34,0
36,0								3,9	4,2	4,4	3,3	4,2	3,9	3,4	2,8	2,3	2,3	1,7	1,6	1,5		36,0
38,0								3,3	3,6	3,8	2,7	3,6	3,3	2,9	2,3	1,8	1,8	1,2	1,1	0,9		38,0
40,0								2,8	3,1	3,3	2,2	3,1	2,8	2,4	1,8	1,3	1,3					40,0
42,0								1,4	2,6	2,8	1,8	2,6	2,3	1,9	1,4							42,0
44,0									1,6	2,4	1,3	2,2	1,9	1,5	1,0							44,0
46,0										2,0	1,0	1,8	1,5	1,1								46,0
48,0												1,4	1,2									48,0
50,0													1,1									50,0



GROVE GMK5250XL-1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



40,0 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m		
3,0	140,0	130,0	130,0																			3,0	
4,0	134,0	130,0	122,0	97,0																			4,0
5,0	116,0	115,0	112,0	96,5	72,5																		5,0
6,0	101,0	100,0	99,5	95,5	72,5	61,0																	6,0
7,0	88,0	88,0	88,0	83,5	72,5	59,5	50,0																7,0
8,0	76,5	77,0	75,5	69,5	66,5	58,0	49,5	41,5															8,0
9,0	66,5	67,0	65,5	61,5	57,0	55,5	49,5	41,5	34,5														9,0
10,0	57,5	59,0	56,5	53,0	51,5	49,0	47,5	41,5	34,5	29,0													10,0
11,0		50,0	49,5	48,0	45,5	45,0	42,0	40,0	34,5	29,0	24,5												11,0
12,0		43,5	43,0	43,0	40,5	40,0	38,0	37,5	33,5	29,0	24,5	21,0											12,0
13,0		38,5	39,0	38,5	37,5	36,0	36,0	34,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2									13,0
14,0		34,0	34,5	34,5	34,5	32,5	33,0	30,5	29,0	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0							14,0
15,0		30,5	30,5	30,5	31,5	30,0	30,0	28,0	26,5	25,5	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0					15,0
16,0			27,5	27,5	28,5	28,5	27,5	25,5	25,5	23,5	22,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9			16,0
18,0			22,5	22,5	23,5	24,5	23,0	21,5	22,0	20,5	20,5	19,3	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9			18,0
20,0			18,5	18,4	21,0	20,5	20,5	18,4	18,8	18,3	17,5	16,5	16,2	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9			20,0
22,0				15,4	17,8	17,4	17,5	15,9	16,3	16,3	15,4	14,5	13,9	14,1	13,9	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9			22,0
24,0				13,0	15,3	15,2	15,1	13,6	14,2	14,3	13,7	13,5	12,7	13,0	12,4	12,4	12,2	11,0	10,0	9,8			24,0
26,0				0,0	13,3	13,9	13,0	11,6	13,1	12,6	12,1	12,3	11,9	11,6	11,7	10,8	10,9	10,6	9,6	9,5			26,0
28,0					11,6	12,2	11,4	10,0	11,7	11,0	11,2	10,9	11,1	10,2	10,3	9,9	9,6	9,5	9,2	9,1			28,0
30,0						10,8	10,6	9,2	10,3	9,6	10,0	9,6	9,8	9,0	9,1	9,1	8,4	8,4	8,2	8,1			30,0
32,0						9,6	9,6	8,6	9,0	8,6	8,8	9,0	8,8	8,0	8,1	8,0	7,4	7,4	7,2	7,1			32,0
34,0						6,3	8,6	8,0	8,0	8,0	7,9	8,2	7,7	7,5	7,1	7,1	6,5	6,5	6,3	6,2			34,0
36,0							7,6	7,4	7,1	7,1	7,3	7,3	6,8	6,8	6,3	6,3	5,7	5,7	5,5	5,4			36,0
38,0							6,8	6,5	6,3	6,3	6,7	6,5	6,1	6,0	5,6	5,6	4,9	5,0	4,8	4,7			38,0
40,0							6,1	5,8	5,5	5,5	6,0	5,9	5,7	5,3	4,8	4,9	4,3	4,3	4,2	4,0			40,0
42,0							4,6	5,3	5,2	4,9	5,3	5,5	5,1	4,6	4,2	4,2	3,7	3,7	3,6	3,5			42,0
44,0								4,6	4,9	4,3	4,9	4,9	4,5	4,0	3,6	3,7	3,2	3,2	3,1	2,9			44,0
46,0									4,0	3,8	4,6	4,4	3,9	3,5	3,1	3,1	2,6	2,7	2,6	2,4			46,0
48,0										3,4	4,1	3,9	3,5	3,0	2,6	2,7	2,2	2,2	2,1	2,0			48,0
50,0										2,2	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	2,2	1,7	1,8	1,7	1,6			50,0
52,0											2,9	3,0	2,6	2,2	1,8	1,8	1,3	1,4	1,3	1,2			52,0
54,0												2,7	2,3	1,8	1,4	1,5	1,0	1,0	0,9				54,0
56,0													2,3	1,9	1,5	1,1	1,1						56,0
58,0														1,6	1,2								58,0
60,0														1,3	0,9								60,0

NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

GROVE
by **Unitwoc**
GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



50 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m		
3,0	140,0	130,0	130,0																			3,0	
4,0	136,0	130,0	122,0	97,0																			4,0
5,0	117,0	116,0	112,0	96,5	72,5																		5,0
6,0	102,0	102,0	101,0	95,5	72,5	61,0																	6,0
7,0	90,0	90,0	90,0	89,5	72,5	59,5	50,0																7,0
8,0	80,0	80,0	79,5	79,0	72,5	58,0	49,5	41,5															8,0
9,0	70,5	71,0	70,5	68,5	66,0	56,5	49,5	41,5	34,5														9,0
10,0	62,5	63,0	62,0	61,5	57,5	56,0	49,0	41,5	34,5	29,0													10,0
11,0		56,5	55,5	54,0	52,5	49,5	47,0	40,0	34,5	29,0	24,5												11,0
12,0		50,0	50,0	48,0	47,0	44,5	44,0	38,5	33,5	29,0	24,5	21,0											12,0
13,0		44,0	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	37,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2									13,0
14,0		39,0	39,0	39,0	38,5	38,5	36,0	35,5	30,5	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0							14,0
15,0		35,0	35,0	36,0	35,0	35,0	33,0	33,0	29,0	27,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0					15,0
16,0			32,0	32,0	31,5	32,0	31,0	30,5	27,5	26,0	23,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9			16,0
18,0			26,5	26,5	27,5	27,0	27,5	26,0	24,5	24,0	22,0	20,5	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	9,9		18,0
20,0			22,5	22,5	23,5	23,5	23,5	22,5	22,0	20,5	20,0	19,1	16,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	9,9		20,0
22,0			18,9	19,9	21,0	20,5	19,5	19,9	17,8	17,6	17,6	15,7	14,4	14,0	14,0	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	9,9		22,0
24,0			16,2	17,5	18,1	18,2	16,7	17,3	15,5	16,3	15,4	14,9	13,7	13,2	12,8	12,8	12,6	11,0	10,0	9,8	9,8		24,0
26,0				16,1	15,8	15,9	14,4	15,1	14,0	14,4	13,6	13,4	13,0	12,4	12,4	12,2	12,0	10,6	9,6	9,5	9,5		26,0
28,0				14,2	13,9	14,0	12,5	13,1	13,2	12,8	12,0	11,8	11,9	11,6	11,6	11,4	10,1	9,2	9,1	9,1	9,1		28,0
30,0					12,8	12,3	10,9	11,5	11,9	11,1	10,7	10,5	10,9	10,4	10,8	10,6	9,6	8,8	8,8	8,8	8,8		30,0
32,0					11,9	10,9	9,6	10,8	10,5	9,9	9,7	9,7	10,1	9,8	9,6	9,7	9,1	8,4	8,4	8,4	8,4		32,0
34,0						8,4	9,7	8,4	10,1	9,3	9,0	9,0	9,0	9,3	9,3	8,6	8,7	8,7	8,0	8,0	8,0		34,0
36,0							8,7	7,5	9,0	8,4	8,2	8,3	8,3	8,2	8,3	7,9	7,8	7,8	7,6	7,4	7,4		36,0
38,0							8,3	7,0	8,1	7,4	7,7	7,4	7,8	7,3	7,4	7,4	6,9	6,9	6,8	6,8	6,6		38,0
40,0							7,9	6,6	7,3	6,6	7,0	6,9	7,0	6,4	6,6	6,6	6,1	6,2	6,0	5,9	5,9		40,0
42,0							5,5	6,3	6,5	6,0	6,2	6,5	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,5	5,4	5,2	5,2		42,0
44,0								5,9	5,9	5,6	5,6	6,1	5,6	5,4	5,2	5,2	4,7	4,8	4,7	4,6	4,6		44,0
46,0									4,2	5,2	5,2	5,5	5,0	5,0	4,6	4,6	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0		46,0
48,0										4,8	4,9	4,9	4,4	4,5	4,0	4,1	3,6	3,7	3,6	3,5	3,5		48,0
50,0										3,5	4,6	4,4	4,0	4,0	3,5	3,6	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0		50,0
52,0											4,2	4,1	3,8	3,5	3,1	3,1	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5		52,0
54,0											2,0	3,9	3,5	3,1	2,7	2,7	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1		54,0
56,0												3,2	3,1	2,7	2,3	2,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7		56,0
58,0													2,8	2,4	1,9	2,0	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4		58,0
60,0													2,5	2,0	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0		60,0
62,0														1,7	1,3	1,3							62,0
64,0															1,5	1,0	1,1						64,0

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



80 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m	
3,0	250,0*																					3,0
3,0	140,0	130,0	130,0																			3,0
4,0	140,0	130,0	122,0	97,0																		4,0
5,0	121,0	120,0	112,0	96,5	72,5																	5,0
6,0	106,0	105,0	105,0	95,5	72,5	61,0																6,0
7,0	94,5	93,5	93,0	90,0	72,5	59,5	50,0															7,0
8,0	84,5	84,5	84,0	83,5	72,5	58,0	49,5	41,5														8,0
9,0	76,0	76,5	76,0	75,5	68,5	56,5	49,5	41,5	34,5													9,0
10,0	63,5	69,5	69,0	68,5	65,5	56,0	49,0	41,5	34,5	29,0												10,0
11,0		63,0	63,0	62,0	62,5	55,0	47,0	40,0	34,5	29,0	24,5											11,0
12,0		58,0	57,5	57,0	57,5	52,5	45,0	38,5	33,5	29,0	24,5	21,0										12,0
13,0		53,0	53,0	52,5	53,0	49,5	43,0	37,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2								13,0
14,0		47,5	49,0	48,0	49,0	47,0	41,0	35,5	30,5	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0						14,0
15,0		39,0	45,0	44,5	45,0	45,0	39,0	34,0	29,0	27,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0				15,0
16,0			41,5	42,0	41,5	42,0	37,5	32,5	27,5	26,0	23,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9		16,0
18,0			36,5	36,0	35,5	36,5	34,5	30,0	25,5	24,0	22,0	20,5	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9		18,0
20,0			23,5	31,5	31,0	31,5	32,0	27,5	23,5	22,0	20,5	19,1	16,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9		20,0
22,0				27,0	28,0	27,5	28,5	25,5	21,0	19,9	18,7	17,9	15,7	14,4	14,0	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9		22,0
24,0				22,5	24,5	24,0	24,5	24,0	19,4	17,9	17,1	16,7	14,9	13,7	13,2	12,8	12,6	11,0	10,0	9,8		24,0
26,0					21,5	22,0	21,5	22,5	18,3	16,4	15,6	15,4	14,0	13,0	12,4	12,2	12,0	10,6	9,6	9,5		26,0
28,0					19,0	19,9	19,2	20,0	17,3	15,0	14,4	14,3	13,2	12,3	11,6	11,6	11,4	10,1	9,2	9,1		28,0
30,0						17,8	18,0	17,8	16,5	13,8	13,2	13,2	12,4	11,7	10,6	11,0	10,6	9,6	8,8	8,8		30,0
32,0						16,0	16,8	16,0	15,7	12,8	12,2	12,2	11,5	11,1	9,8	10,4	10,0	9,1	8,4	8,4		32,0
34,0						9,2	15,2	14,4	15,0	11,8	11,2	11,2	10,7	10,4	9,3	9,8	9,5	8,7	8,0	8,0		34,0
36,0							13,8	13,0	13,6	10,8	10,3	10,2	9,8	9,6	8,8	9,3	9,0	8,3	7,6	7,4		36,0
38,0							12,8	11,8	12,4	9,9	9,4	9,5	9,0	8,9	8,3	8,8	8,6	7,8	7,1	7,1		38,0
40,0							12,0	10,7	11,3	9,5	8,8	8,8	8,3	8,3	7,8	8,3	8,1	7,4	6,7	6,7		40,0
42,0							5,5	9,1	10,3	9,1	8,3	8,2	7,7	7,8	7,3	7,8	7,7	7,0	6,4	6,4		42,0
44,0								5,9	9,4	8,7	7,8	7,6	7,2	7,2	6,9	7,3	7,2	6,7	6,1	6,0		44,0
46,0									6,7	8,3	7,3	7,1	6,7	6,7	6,4	6,9	6,8	6,3	5,7	5,6		46,0
48,0										8,0	6,9	6,6	6,2	6,3	6,1	6,4	6,4	6,1	5,4	5,1		48,0
50,0										4,6	6,5	6,2	5,8	5,9	5,7	6,0	6,0	5,8	5,1	4,8		50,0
52,0											6,1	5,7	5,4	5,5	5,4	5,6	5,6	5,5	4,9	4,5		52,0
54,0											2,9	5,2	5,0	5,1	5,0	5,2	5,2	4,6	4,1	4,1		54,0
56,0												4,7	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,3	3,8		56,0
58,0													4,2	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,1	3,5		58,0
60,0													3,7	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	3,8	3,3		60,0
62,0														4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	3,6	3,0		62,0
64,0														3,2	3,7	3,6	3,7	3,7	3,3	2,8		64,0
66,0															2,1	3,4	3,3	3,4	3,1	2,5		66,0
68,0																2,2	3,0	3,1	2,9	2,3		68,0
70,0																	1,3	2,8	2,7	2,1		70,0
72,0																			2,4	1,9		72,0
74,0																				1,3		74,0

* Nominal capacity - Over rear with special equipment.

NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

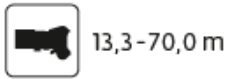
GROVE
by Vanitowoc
GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553

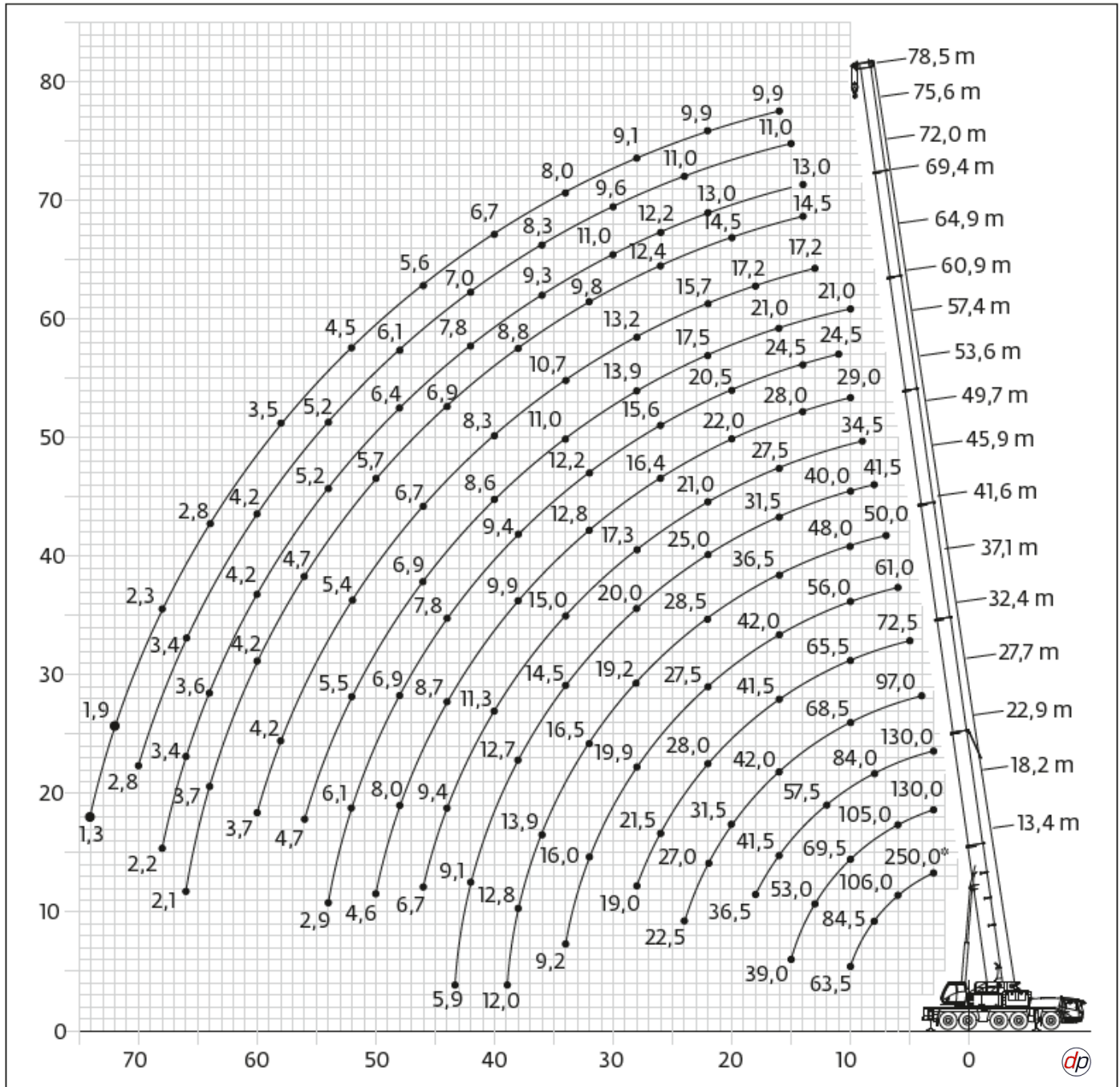




250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.



NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

GROVE
by **Manitowoc**
GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553