

GROVE GMK 5080-1

1- Spécifications:

Mark	: GROVE GMK5080-1
Capacity	: 80 Tonnes à 85%
Type	: All-Terrain
Length	: 12,12 m
Width	: 2,54 m
Height crane	: 3,84 m
Height boom	: 51 m (11 m + 8,25 m + 7,96 m + 7,94 m + 8,15 m + 7,7 m)
Nbre section boom	: 6
Height swingaway	: 21 m (8,7 m + 6,3m + 6m)
Nbre of axles	: 4
Conterweight	: 19,3 Tonnes



2- Load charts:

Carried m	Length Boom											
	11	15,5	19,25	23,3	27,21	31	35,15	39,25	43,3	47,21	51	
2,5	80*											
3,0	68,0	57,5	53,0	49,5								
4,0	53,5	50,5	47,0	44,0	36,5							
5,0	46,0	44,5	41,5	39,0	35,0	27,5						
6,0	40,0	39,5	38,0	35,0	33,5	26,5	20,0					
7,0	34,5	34,5	34,0	32,0	31,0	25,5	19,7	15,3				
8,0	28,5	30,0	30,0	28,5	28,0	24,5	19,3	15,3	11,5			
9,0		25,5	25,5	25,0	24,0	23,0	18,2	15,1	11,5	8,9		
10,0		22,0	22,0	22,5	21,0	20,5	17,1	14,8	11,5	8,9	7,2	
11,0		18,8	19,2	19,1	18,8	18,4	16,0	14,0	11,5	8,9	7,2	
12,0		16,3	16,7	16,6	17,2	16,4	15,0	13,3	11,5	8,9	7,2	
13,0			14,7	14,8	15,2	14,7	13,9	12,5	11,2	8,9	7,2	
14,0			13,1	13,7	13,5	13,1	12,6	11,8	10,8	8,9	7,2	
15,0			11,9	12,3	12,1	11,7	11,4	11,0	10,3	8,9	7,2	
16,0			11,0	11,1	11,0	10,5	10,5	10,1	9,7	8,6	7,2	
18,0				9,2	9,1	8,8	9,1	8,3	8,4	8,0	7,2	
20,0				7,7	7,6	8,0	7,6	7,1	7,0	7,3	6,7	
22,0					6,5	6,8	6,5	6,6	6,1	6,1	6,3	
24,0					5,5	5,9	5,5	5,7	5,6	5,5	5,4	
26,0						5,1	4,8	4,9	5,0	4,9	4,6	
28,0						3,7	4,1	4,3	4,3	4,2	4,0	
30,0							3,6	3,9	3,8	3,7	3,4	
32,0							3,1	3,6	3,4	3,2	2,9	
34,0								3,2	3,0	2,8	2,5	
36,0								1,6	2,6	2,4	2,1	
38,0									2,3	2,1	1,8	
40,0									1,1	1,8	1,5	
42,0										1,5	1,3	
44,0											1,0	
46,0											0,8	

* over rear