



0° 22,5° 45°
22 m



Technical drawings of the HANOMAG 1000 truck-mounted crane, showing side and top views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

- Overall length: 13230
- Height: 4000
- Crane boom length: 3935
- Crane boom width: 2450
- Crane boom height: 925
- Truck chassis length: 15282
- Truck chassis width: 2740
- Truck chassis height: 1984
- Truck chassis wheelbase: 2496, 2650, 1650, 2440, 1650, 2412
- Truck chassis axle spacing: 13298, 4237
- Truck chassis wheel diameter: 175
- Truck chassis wheel offset: 16
- Truck chassis wheel angle: 20°, 16°, 17°, 14°
- Truck chassis wheel offset: 2050, 3189, 3754

Top View Dimensions:

- Crane boom length: 5396
- Crane boom width: 3483
- Crane boom height: 2573, 3100, 5500, 6230, 8300
- Crane boom offset: 600
- Crane boom wheel offset: 5034, 3865
- Crane boom wheel diameter: 8899
- Crane boom wheel offset: 16
- Crane boom wheel angle: 20°, 16°, 17°, 14°
- Crane boom wheel offset: 2050, 3189, 3754



Lifting capacities

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	67,3+22
3	200 143														
3,5	142 133	125													
4	133 123	123	122	107											
4,5	125 115	115	115	105	85										
5	117 107	108	107	103	84	70									
6	105 95	95	94	94	82	69									
7	93 84	85	84	84	80	68	52	40							
8	82 76	76	76	76	76	66	51	38,5							
9	73 69	69	68	69	68	63	49	37	30,5						
10	62 62	63	62	63	62	59	47	35	29,3	24,4					
11		58	57	57	57	56	45	33	27,9	23,7	19,2				
12		53	53	53	52	53	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			
14		44,5	44,5	44,5	44	44,5	40	27	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	
16			38	37,5	38,5	38	36,5	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	4,4
18			33	32,5	33	32,5	33	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	4,4
20				29	28,8	29,2	28,9	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	4,3
22				25,8	25,3	26,1	25,4	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	4,3
24				19,7	22,4	23,2	22,5	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	4,2
26					20,4	20,7	20,1	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	4,2
28					18	18,6	17,9	14,6	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9	4,1
30						16,7	16,1	13,9	11,8	11,5	9,8	9,1	8,2	6,4	3,9
32						15,2	14,5	13,3	10,9	10	9,2	8,5	7,7	5,9	3,8
34							13,2	12,6	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	5,4	3,7
36							12	12,1	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	5,1	3,6
38								11,5	9	8	7,3	6,8	6,4	4,8	3,5
40								10,6	8,6	7,4	6,8	6,4	6,1	4,4	3,3
42									8,3	6,8	6,4	5,9	5,7	4,1	3,2
44									8	6,3	5,9	5,6	5,4	3,8	3
46									7,4	6	5,5	5,3	5,1	3,6	2,9
48										5,8	5,2	5	4,8	3,3	2,8
50											4,9	4,7	4,5	3	2,7
52											4,7	4,4	4,3	2,8	2,6
54												4,2	4,1	2,6	2,5
56												4	3,9	2,4	2,3
58												3,9	3,7	2,2	2,2
60													3,5	2,1	2,1
62													3,3	1,9	2
64														1,8	1,9
66														1,6	1,7
68															1,6
70															1,4
72															1,3
74															1,2
76															1,1