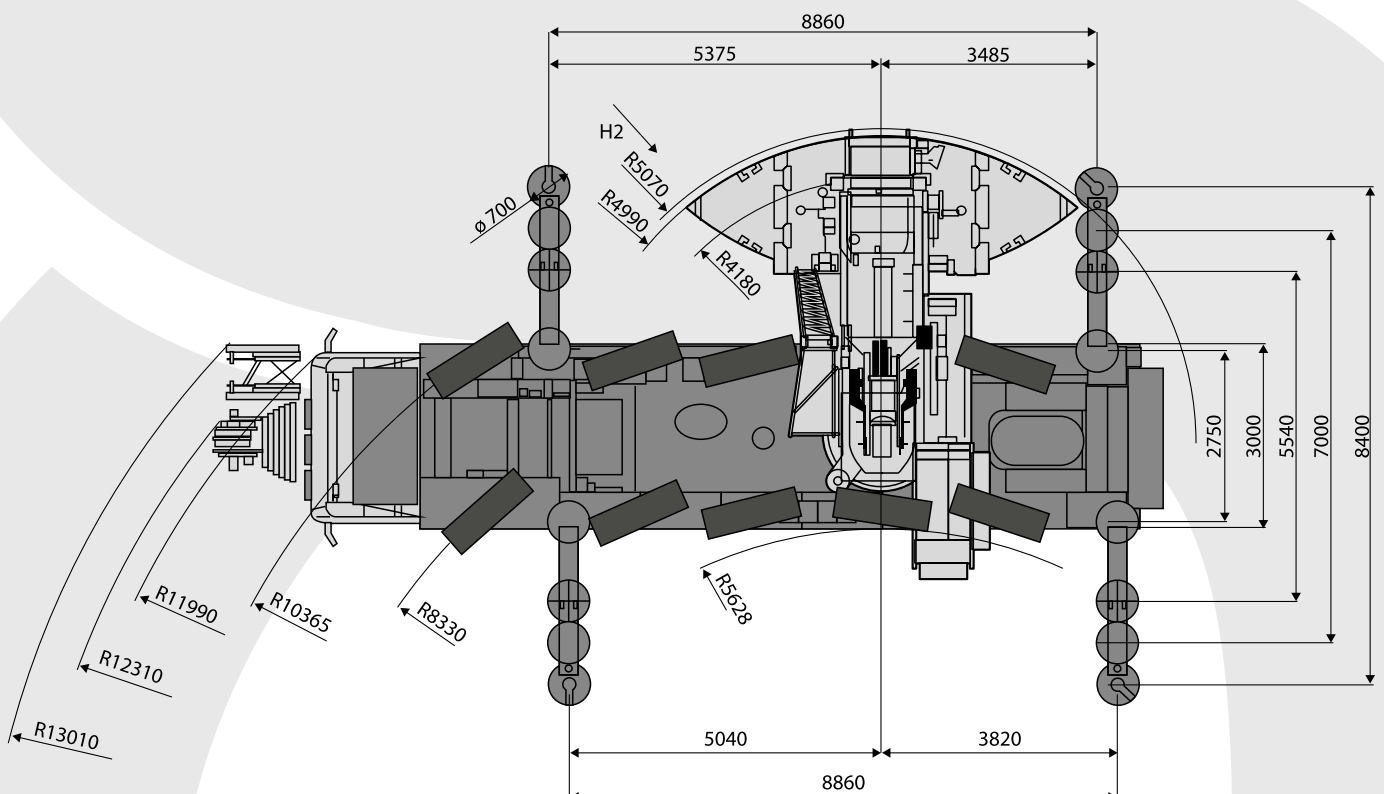
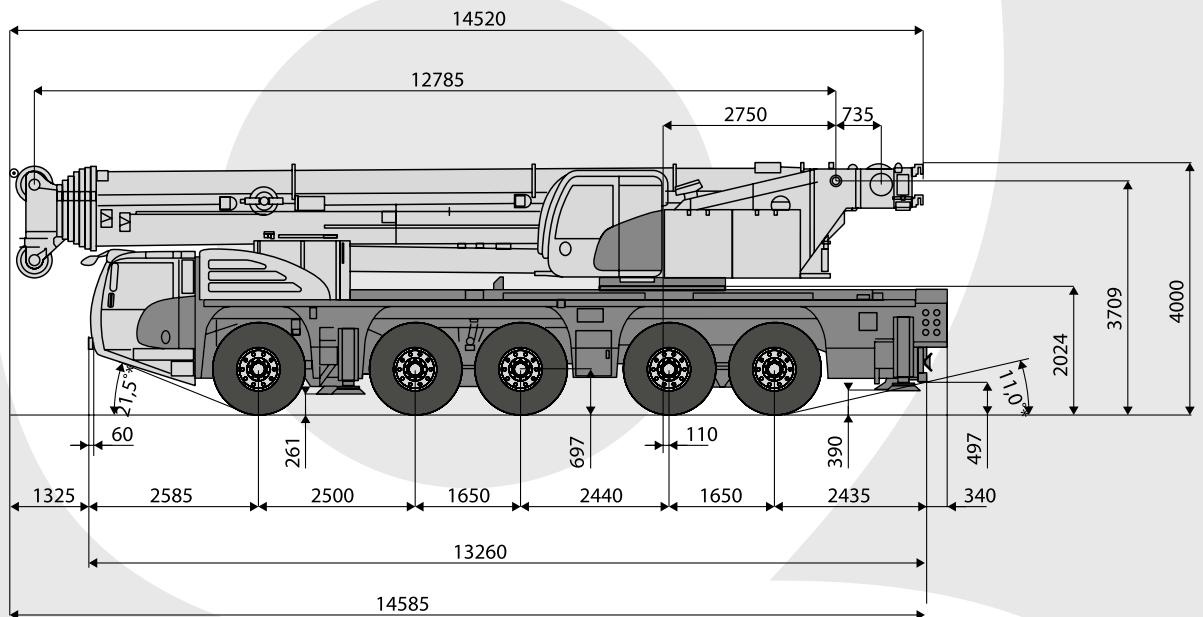


DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS

 **HERKULES**



TECHNICAL DATA:

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS
MAXIMUM CAPACITY: 70,2 TONS
WORK AREA: 360

BOOM LENGTH:

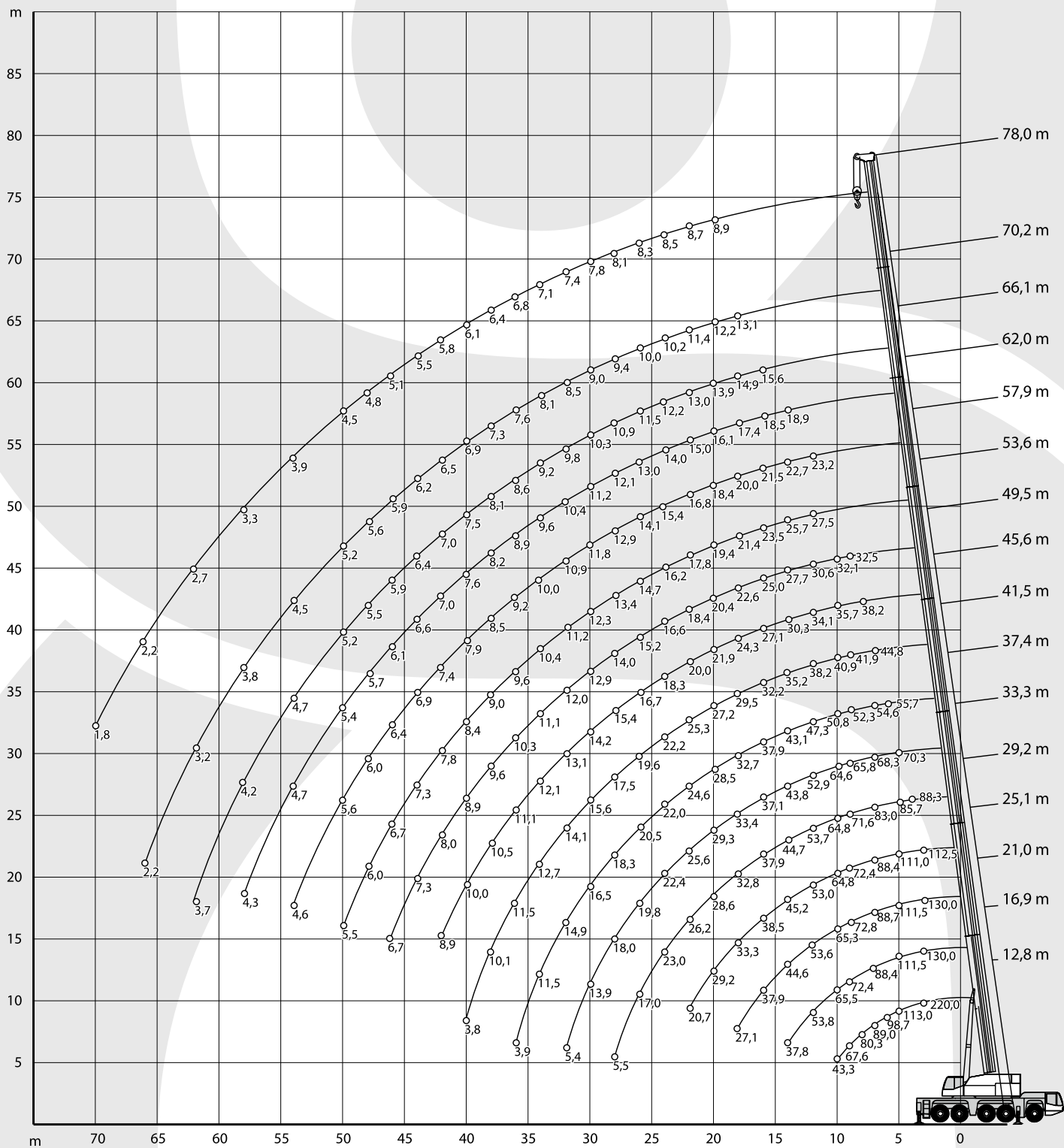
- MAIN BOOM: 78 M
- FIX JIB: 21 M

DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS



Working range: telescopic boom



DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS

 **HERKULES**



12,8 - 78,0 m



8,40 x 8,86 m





360°



70,2 t



Lifting capacities DEMAG AC 220-5 - telescopic boom + counterweight: 70,2t tons

 m	12,8 m	12,8 m	16,9 m	21,0 m	25,1 m	29,2 m	33,3 m	37,4 m	41,5 m	45,6 m	49,5 m	53,6 m	57,9 m	62,0 m	66,1 m	70,2 m	78,0 m	 m
3	220,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	130,0	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	128,0	128,0	127,5	128,5	112,5	88,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	113,0	112,0	111,5	111,5	111,0	85,7	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	98,7	98,7	99,0	98,6	99,0	85,1	69,5	55,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	89,0	88,3	88,4	88,7	88,4	83,0	68,3	54,6	44,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	80,3	79,6	79,7	80,1	79,7	78,6	67,1	53,5	42,9	38,2	-	-	-	-	-	-	-	8
9	67,6	67,6	72,4	72,8	72,4	71,6	65,8	52,3	41,9	37,6	32,5	-	-	-	-	-	-	9
10	43,3	43,3	65,5	65,3	64,8	64,8	64,6	50,8	40,9	36,7	32,1	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	53,8	53,6	53,0	53,7	52,9	47,3	38,2	34,1	30,6	27,5	23,2	-	-	-	-	12
14	-	-	37,5	44,6	45,2	44,7	43,8	43,1	35,2	30,3	27,7	25,7	22,7	18,9	-	-	-	14
16	-	-	-	37,9	38,5	37,9	37,1	37,9	32,2	27,1	25,0	23,5	21,5	18,5	15,6	-	-	16
18	-	-	-	27,1	33,3	32,8	33,4	32,7	29,5	24,3	22,6	21,4	20,0	17,4	14,9	13,1	-	18
20	-	-	-	-	29,2	28,6	29,3	28,5	27,2	21,9	20,4	19,7	18,4	16,1	13,9	12,2	8,9	20
22	-	-	-	-	20,7	26,2	25,6	24,6	25,3	20,0	18,4	17,8	16,8	15,0	13,0	11,4	8,7	22
24	-	-	-	-	-	23,0	22,4	22,0	22,2	18,3	16,6	16,2	15,4	14,0	12,2	10,7	8,5	24
26	-	-	-	-	-	17,0	19,8	20,5	19,6	16,7	15,2	14,7	14,1	13,0	11,5	10,0	8,3	26
28	-	-	-	-	-	5,5	18,0	18,3	17,5	15,4	14,0	13,4	12,9	12,1	10,9	9,4	8,1	28
30	-	-	-	-	-	-	13,9	16,5	15,6	14,2	12,9	12,3	11,8	11,2	10,3	9,0	7,8	30
32	-	-	-	-	-	-	5,4	14,9	14,1	13,1	12,0	11,2	10,9	10,4	9,8	8,5	7,4	32
34	-	-	-	-	-	-	-	11,5	12,7	12,1	11,1	10,4	10,0	9,6	9,2	8,1	7,1	34
36	-	-	-	-	-	-	-	3,9	11,5	11,1	10,3	9,6	9,2	8,9	8,6	7,6	6,8	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	10,5	9,6	9,0	8,5	8,2	8,1	7,3	6,4	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	10,0	8,9	8,4	7,9	7,6	7,5	6,9	6,1	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,0	7,8	7,4	7,0	7,0	6,5	5,8	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,3	6,9	6,6	6,4	6,2	5,5	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7	6,4	6,1	5,9	5,9	5,1	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	5,7	5,5	5,5	5,6	4,8	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	5,6	5,4	5,2	5,2	4,5	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,7	4,7	4,5	3,9	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	3,8	3,3	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,2	2,7	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	70

DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS



12,8 - 41,5 m



8,40 x 8,86 m



360°/Max.*



51,6 t



Lifting capacities DEMAG AC 220-5 - telescopic boom + counterweight: 51,6t tons

m	360°		Max.		360°		Max.		360°		Max.		360°		Max.		m
	12,8 m	12,8 m	16,9 m	16,9 m	21,0 m	21,0 m	25,1 m	25,1 m	29,2 m	29,2 m	33,3 m	33,3 m	37,4 m	37,4 m	41,5 m	41,5 m	
3	130,0	130,0	130,0	130,0	130	130,0	112,5	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	127,5	128,0	127,0	127,5	127,0	128,5	112,5	112,5	88,3	88,3	-	-	-	-	-	-	4
5	111,0	112,0	111,0	111,5	110,5	111,5	111,0	111,0	85,7	85,7	70,3	70,3	-	-	-	-	5
6	98,0	98,7	98,0	99,0	98,2	98,6	98,0	99,0	85,1	85,1	69,5	69,5	55,7	55,7	-	-	6
7	87,4	87,6	87,5	87,7	87,9	88,1	87,5	87,5	83,0	83,0	68,3	68,3	54,6	54,6	44,8	44,8	7
8	76,5	76,5	77,1	77,1	76,9	76,9	76,4	76,4	75,5	75,5	67,1	67,1	53,5	53,5	42,9	42,9	8
9	67,5	67,5	68,1	68,1	67,9	67,9	67,4	67,4	68,1	68,1	65,8	65,8	52,3	52,3	41,9	41,9	9
10	43,3	43,3	60,1	60,1	60,0	60,0	59,4	59,4	60,2	60,2	59,3	59,3	50,8	50,8	40,9	40,9	10
12	-	-	48,4	48,4	48,0	48,2	48,9	48,9	48,4	48,4	47,5	47,5	47,3	47,3	38,2	38,2	12
14	-	-	36,6	37,8	40,0	40,0	40,0	40,0	40,6	39,3	40,0	39,9	39,2	40,0	35,2	35,2	14
16	-	-	-	-	32,7	34,7	32,4	34,4	33,3	33,9	32,7	34,6	31,6	33,8	32,2	32,2	16
18	-	-	-	-	24,5	27,1	27,2	29,7	27,8	30,4	27,1	29,9	27,4	29,1	27,0	29,5	18
20	-	-	-	-	-	-	24,0	26,0	23,6	26,6	23,4	26,1	23,8	25,3	22,8	26,0	20
22	-	-	-	-	-	-	20,0	20,6	20,4	23,6	21,1	23,1	20,5	23,5	19,6	22,9	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	21,1	18,5	20,5	17,9	21,1	17,0	20,4	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	17,0	16,4	18,9	15,7	19,0	15,3	18,2	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	14,6	17,8	13,9	17,2	13,5	16,4	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13,9	12,4	15,6	12,2	14,8	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	11,2	14,3	11,0	13,5	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	11,5	10,5	12,3	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,9	9,6	11,2	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	10,1	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	40



45,6 - 78,0 m



8,40 x 8,86 m



360°/Max.*



51,6 t



Lifting capacities DEMAG AC 220-5 - telescopic boom + counterweight: 51,6t tons

m	360°		Max.		360°		Max.		360°		Max.		360°		Max.		m
	45,6 m	45,6 m	49,5 m	49,5 m	53,6 m	53,6 m	57,9 m	57,9 m	62,0 m	62,0 m	66,1 m	66,1 m	70,2 m	70,2 m	78,0 m	78,0 m	
8	38,2	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	37,6	37,6	32,5	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	36,7	36,7	32,1	32,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	34,1	34,1	30,6	30,6	27,5	27,5	23,2	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	30,3	30,3	27,7	27,7	25,7	25,7	22,7	22,7	18,9	18,9	-	-	-	-	-	-	14
16	27,1	27,1	25,0	25,0	23,5	23,5	21,5	21,5	18,5	18,5	15,6	15,6	-	-	-	-	16
18	24,3	24,3	22,6	22,6	21,4	21,4	20,0	20,0	17,4	17,4	14,9	14,9	13,1	13,1	-	-	18
20	21,9	21,9	20,4	20,4	19,4	19,4	18,4	18,4	16,1	16,1	13,9	13,9	12,2	12,2	8,9	8,9	20
22	19,3	20,0	18,4	18,4	17,8	17,8	16,8	16,8	15,0	15,0	13,0	13,0	11,4	11,4	8,7	8,7	22
24	16,7	18,3	16,5	16,6	16,2	16,2	15,4	15,4	14,0	14,0	12,2	12,2	10,7	10,7	8,5	8,5	24
26	14,5	16,7	14,5	15,2	14,2	14,7	14,1	14,1	13,0	13,0	11,5	11,5	10,0	10,0	8,3	8,3	26
28	13,2	15,4	12,7	14,0	12,9	13,4	12,5	12,9	12,1	12,1	10,9	10,9	9,4	9,4	8,1	8,1	28
30	12,2	14,2	11,1	12,9	11,3	12,3	11,4	11,8	11,2	11,2	10,3	10,3	9,0	9,0	7,8	7,8	30
32	10,9	13,1	10,1	12,0	9,9	11,2	10,2	10,9	9,9	10,4	9,8	9,8	8,5	8,5	7,4	7,4	32
34	9,7	12,1	9,3	11,1	9,2	10,4	9,0	10,0	8,9	9,6	9,0	9,2	8,1	8,1	7,1	7,1	34
36	8,8	10,9	8,4	10,3	8,4	9,6	8,0	9,2	8,4	8,9	8,0	8,6	7,6	7,6	6,8	6,8	36
38	7,9	10,5	7,5	9,6	7,7	9,0	7,4	8,5	7,5	8,2	7,0	8,1	7,3	7,3	6,4	6,4	38
40	7,1	9,9	7,2	8,9	6,9	8,7	6,9	7,9	6,6	7,6	6,7	7,5	6,6	6,9	6,1	6,1	40
42	6,6	8,9	6,6	8,0	6,2	7,8	6,4	7,4	6,1	7,0	6,3	7,0	5,9	6,5	5,8	5,8	42
44	-	-	5,9	7,3	5,8	7,3	5,9	6,9	5,9	6,6	5,6	6,4	5,2	6,2	5,1	5,5	44
46	-	-	5,4	6,7	5,4	6,7	5,3	6,4	5,4	6,1	5,0	5,9	4,6	5,9	4,5	5,1	46
48	-	-	-	-	5,1	6,0	5,0	6,0	5,1	5,7	4,5	5,5	4,0	5,6	4,0	4,8	48
50	-	-	-	-	4,6	5,5	4,7	5,6	4,6	5,4	4,0	5,2	3,5	5,2	3,5	4,5	50
54	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	3,7	4,7	3,1	4,7	2,7	4,5	2,6	3,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,3	2,6	4,2	1,9	3,8	1,8	3,3	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	3,7	1,3	3,2	1,2	2,7	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	2,2	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	70

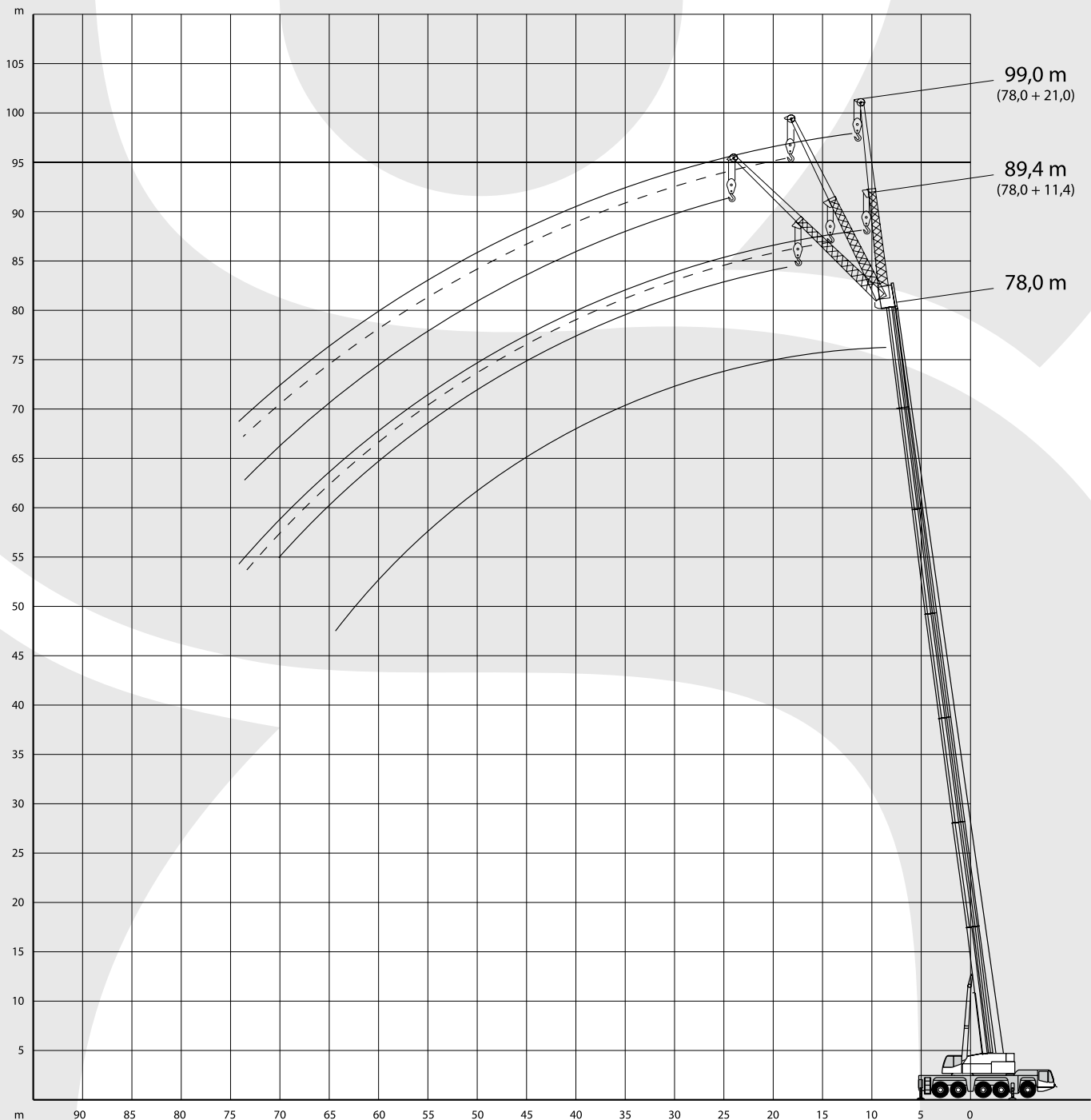
*Maximum values are valid only for specific superstructure position.

DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS

 **HERKULES**

Working range: telescopic boom + fix jib



DEMAG AC 220-5

MAXIMUM CAPACITY: 220 TONS

 **HERKULES**



12,8 - 78,0 m



8,40 x 8,86 m



360°







70,2 t







ISO

Lifting capacities DEMAG AC 130-5 - telescopic boom + fix jib 11,4/21,0 + counterweight: 70,2t tons

 :m	12,8 m						 :m
	11,4 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	19,7	-	-	-	-	-	3
4	19,7	-	-	10,4	-	-	4
5	19,7	-	-	10,1	-	-	5
6	19,7	15,9	-	9,9	-	-	6
7	19,7	14,8	-	9,7	-	-	7
8	19,2	13,9	-	9,6	-	-	8
9	17,4	13,1	10,5	9,0	-	-	9
10	16,0	12,4	10,1	8,7	-	-	10
12	13,9	11,2	9,4	7,8	6,2	-	12
14	12,3	10,2	8,9	7,0	5,7	-	14
16	10,9	9,4	8,5	6,3	5,3	-	16
18	9,8	8,8	-	5,7	4,9	4,3	18
20	8,9	8,4	-	5,2	4,6	4,1	20
22	-	-	-	4,8	4,3	3,9	22
24	-	-	-	4,5	4,1	3,8	24
26	-	-	-	4,2	3,9	3,7	26
28	-	-	-	4,0	3,8	-	28
30	-	-	-	3,8	-	-	30

 :m	41,5 m						 :m
	11,4 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	19,7	-	-	-	-	-	9
10	19,7	-	-	8,1	-	-	10
12	19,6	-	-	7,9	-	-	12
14	17,7	12,9	-	7,7	-	-	14
16	16,2	12,1	9,7	7,5	-	-	16
18	15,0	11,5	9,4	7,3	5,8	-	18
20	14,0	10,8	9,2	7,1	5,5	-	20
22	13,0	10,3	8,9	6,9	5,3	-	22
24	12,1	9,9	8,7	6,7	5,1	4,1	24
26	11,3	9,4	8,4	6,5	4,9	4,0	26
28	10,7	9,1	8,1	6,3	4,7	3,9	28
30	10,2	8,7	7,9	6,0	4,6	3,9	30
32	9,7	8,4	7,7	5,7	4,4	3,8	32
34	9,2	8,1	7,6	5,4	4,3	3,7	34
36	8,8	7,8	7,5	5,2	4,2	3,7	36
38	8,4	7,6	7,3	5,0	4,1	3,7	38
40	8,1	7,4	2,7	4,8	4,0	3,6	40
42	7,8	7,2	-	4,6	3,9	3,6	42
44	7,5	7,1	-	4,4	3,8	3,6	44
46	7,4	7,0	-	4,3	3,8	3,6	46
48	7,1	2,0	-	4,1	3,7	1,7	48
50	4,5	-	-	4,0	3,6	-	50
54	-	-	-	3,9	1,0	-	54
58	-	-	-	3,8	-	-	58

 :m	53,6 m						 :m
	11,4 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	15,0	-	-	6,9	-	-	14
16	14,9	-	-	6,8	-	-	16
18	14,7	11,8	-	6,6	-	-	18
20	14,5	11,3	9,2	6,5	-	-	20
22	14,0	10,8	9,0	6,4	5,4	-	22
24	13,2	10,4	8,8	6,2	5,2	-	24
26	12,5	9,9	8,6	6,1	5,1	-	26
28	11,9	9,6	8,4	6,0	4,9	4,0	28
30	11,1	9,2	8,2	5,9	4,7	3,9	30
32	10,3	8,9	8,1	5,7	4,6	3,8	32
34	9,6	8,7	7,9	5,6	4,5	3,8	34
36	8,9	8,4	7,7	5,5	4,4	3,7	36
38	8,2	8,0	7,6	5,4	4,3	3,7	38
40	7,6	7,5	7,4	5,2	4,2	3,6	40
42	7,0	7,1	7,2	5,0	4,1	3,6	42
44	6,4	6,6	6,7	4,9	4,0	3,6	44
46	5,9	6,1	6,2	4,7	3,9	3,6	46
48	5,5	5,7	5,7	4,6	3,8	3,6	48
50	5,1	5,2	-	4,4	3,8	3,5	50
54	4,5	4,5	-	4,1	3,7	3,5	54
58	3,8	4,0	-	3,6	3,5	3,5	58
62	2,4	-	-	3,2	3,3	-	62
66	-	-	-	2,7	2,9	-	66
70	-	-	-	2,1	-	-	70

 :m	78,0 m						 :m
	11,4 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
22	5,2	-	-	-	-	-	22
24	5,1	-	-	3,2	-	-	24
26	5,0	-	-	3,1	-	-	26
28	4,9	4,9	-	3,1	-	-	28
30	4,8	4,8	4,9	3,0	-	-	30
32	4,7	4,7	4,7	2,9	-	-	32
34	4,5	4,6	4,5	2,9	3,0	-	34
36	4,4	4,4	4,3	2,8	2,9	-	36
38	4,3	4,2	4,0	2,8	2,8	2,7	38
40	4,2	4,0	3,9	2,7	2,7	2,6	40
42	4,0	3,7	3,7	2,6	2,7	2,5	42
44	3,8	3,6	3,5	2,6	2,6	2,4	44
46	3,6	3,4	3,3	2,5	2,5	2,4	46
48	3,4	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	48
50	3,2	3,1	3,0	2,3	2,2	2,2	50
54	2,8	2,8	2,8	2,1	2,0	2,0	54
58	2,5	2,5	2,6	1,9	1,8	1,8	58
62	2,2	2,3	2,3	1,7	1,6	1,6	62
66	1,9	1,9	1,9	1,5	1,4	1,4	66
70	1,5	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3	70
74	1,1	1,2	-	1,1	1,0	1,1	74