

# SOUTHERN CRANES & ACCESS

## Terex AC55



**Southern Cranes & Access Ltd**

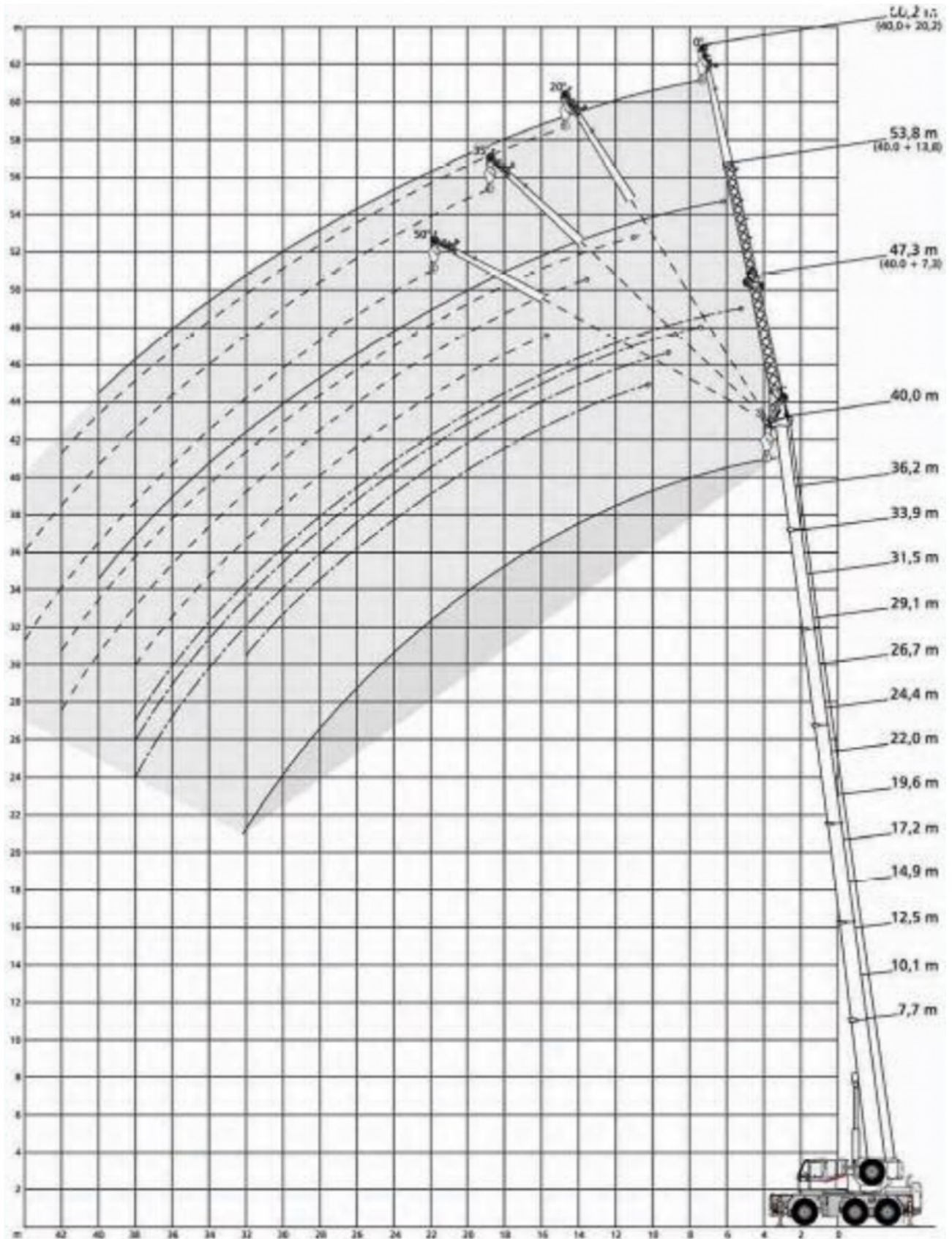
Pollards Way, Southwater, Horsham, RH13 9AQ

Access hire: 01403 339105 . Crane hire: 01403 790874  
sales@southerncranes.co.uk . www.southerncranes.co.uk

Cranes  
Access  
Transport  
Contract Lifting  
Training


# Terex AC55C

Working range (main boom with extension)



# Terex AC55C

## Lifting capacities (main boom)

8,8 t 

DIN/ISO

		Main boom																
Radio	m	7,3	7,7	10,1	12,5	14,9	17,2	19,6	22,0	24,4	26,7	29,1	31,5	33,9	36,2	40,0	Radio	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3		55,0	49,8	47,2	44,7	41,1	38,9	36,9	34,2	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5		50,9	45,5	44,2	42,0	39,3	37,0	34,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4		44,2	41,5	41,6	39,6	37,9	35,1	33,3	31,6	26,6	-	-	-	-	-	-	4	
4,5		39,1	37,4	38,6	37,4	36,1	33,8	31,9	30,2	25,5	23,8	-	-	-	-	-	4,5	
5		-	-	35,4	35,5	34,2	32,7	30,8	28,9	24,4	22,6	-	-	-	-	-	5	
6		-	-	29,3	29,5	29,5	29,3	28,9	27,0	22,0	20,3	18,9	17,6	-	-	-	6	
7		-	-	25,0	25,0	25,0	25,4	25,2	24,9	19,8	18,5	17,2	16,2	14,9	-	-	7	
8		-	-	-	21,6	21,5	21,9	21,7	21,0	18,5	16,8	15,9	14,9	13,8	12,7	-	8	
9		-	-	-	18,0	18,1	18,0	17,7	17,3	17,4	15,6	14,5	13,8	12,9	11,9	10,6	9	
10		-	-	-	-	15,1	15,0	14,8	15,2	14,8	14,1	13,6	12,7	12,1	11,2	10,1	10	
11		-	-	-	-	13,0	12,8	13,2	13,0	12,6	12,2	12,0	11,9	11,3	10,5	9,5	11	
12		-	-	-	-	-	11,4	11,5	11,3	11,0	11,1	10,6	10,4	10,6	9,9	9,0	12	
13		-	-	-	-	-	10,3	10,1	9,9	10,1	9,8	9,3	9,6	9,3	9,4	8,6	13	
14		-	-	-	-	-	9,2	9,0	8,8	9,0	8,7	8,7	8,7	8,6	8,4	8,1	14	
15		-	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,0	7,9	8,0	7,8	7,6	7,5	7,5	15	
16		-	-	-	-	-	-	7,3	7,5	7,2	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,7	16	
17		-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,6	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1	6,1	17	
18		-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,7	5,5	18	
19		-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	19	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,0	5,1	4,9	4,7	4,5	20	
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	4,3	4,2	4,0	3,7	22	
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	24	
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	26	
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,4	2,1	28	
30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,8	30	
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,4	32	
34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	34	
36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	36	

## Lifting capacities (main boom with extension)

36,2 m Main boom					40,0 m Main boom														
		Extension						Extension											
		7,3 m				13,8 m						7,3 m				13,8 m			
Radio	m	0°	20°	35°	50°	0°	20°	35°	50°	Radio	0°	20°	35°	50°	0°	20°	35°	50°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	
10	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7,6	-	-	-	-	4,1	-	-	-	13	6,1	-	-	-	3,7	-	-	-	-
12	7,3	6,3	-	-	-	4,0	-	-	-	14	5,9	5,6	-	-	3,6	-	-	-	-
13	7,0	6,2	-	-	-	4,0	-	-	-	15	5,7	5,5	5,1	-	3,5	-	-	-	-
14	6,7	6,1	5,3	4,5	3,9	-	-	-	-	16	5,6	5,3	5,0	4,4	3,5	-	-	-	-
15	6,4	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-	-	17	5,4	5,1	5,0	4,4	3,4	-	-	-	-
16	6,1	5,7	5,2	4,5	3,7	3,0	-	-	-	18	5,2	5,0	4,8	4,3	3,3	2,8	-	-	-
17	5,9	5,5	5,1	4,4	3,6	2,9	-	-	-	19	5,0	4,8	4,7	4,3	3,3	2,7	-	-	-
18	5,6	5,4	5,0	4,4	3,5	2,9	2,6	-	-	20	4,5	4,6	4,6	4,3	3,2	2,7	2,4	-	-
19	5,0	5,2	5,0	4,4	3,4	2,8	2,5	-	-	22	3,8	4,0	4,2	4,2	3,1	2,6	2,4	2,1	2,1
20	4,6	4,9	4,8	4,4	3,3	2,8	2,5	2,2	-	24	3,1	3,4	3,5	3,6	3,0	2,5	2,3	2,1	2,1
22	4,0	4,1	4,2	4,3	3,2	2,7	2,4	2,1	-	26	2,6	2,8	2,9	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	2,1
24	3,3	3,6	3,6	3,6	3,0	2,6	2,4	2,1	-	28	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	2,1	2,1
26	2,8	3,0	3,1	3,2	2,9	2,5	2,3	2,1	-	30	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	2,3	2,2	2,1	2,1
28	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,1	-	32	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1
30	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	-	34	1,1	1,2	1,3	-	1,3	1,6	1,7	1,8	1,8
32	1,6	1,7	1,8	-	1,8	2,1	2,2	2,1	-	36	0,9	1,0	1,0	-	1,1	1,3	1,4	1,5	1,5
34	1,3	1,4	1,5	-	1,5	1,8	1,9	2,0	-	38	0,7	0,7	0,8	-	0,8	1,1	1,2	1,2	1,2
36	1,1	1,2	-	-	1,3	1,5	1,6	1,7	-	40	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	-	-
38	0,9	0,9	-	-	1,1	1,2	1,3	-	-	42	-	-	-	-	-	0,6	0,7	-	-
40	0,7	-	-	-	0,9	1,0	1,1	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	0,7	0,8	0,9	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-

