

**DEMAG HC - 170 ( 70 Ton Crane )**

Boom	Radius Mtr.	85 %			75 %		
10.9 m	3	-	-	65	-	-	60
	3.5	-	-	58.2	-	-	51.4
	4	-	-	51	-	-	45
	4.5	-	-	45.3	-	-	40
	5	-	-	40.8	-	-	36
	6	-	-	33.1	-	-	29.2
	7	-	-	25.3	-	-	22.3
	8	-	-	20.3	-	-	17.9
	9	-	-	16.6	-	-	14.7
19.6 m	5	-	-	31	-	-	28
	6	-	-	27.2	-	-	24
	7	-	-	23.1	-	-	20.4
	8	-	-	19.2	-	-	17
	9	-	-	16	-	-	14.1
	10	-	-	13.5	-	-	11.9
	12	-	-	10.4	-	-	9.2
	14	-	-	8	-	-	7.1
	16	-	-	8.3	-	-	5.6
18	-	-	5.2	-	-	4.6	
28.3 m	6	-	-	19	-	-	17.7
	7	-	-	17.7	-	-	15.7
	8	-	-	15.8	-	-	14
	9	-	-	14.1	-	-	12.5
	10	-	-	12.8	-	-	11.3
	12	-	-	9.9	-	-	8.8
	14	-	-	7.9	-	-	7
	16	-	-	6.3	-	-	5.6
	18	-	-	5	-	-	4.4
	20	-	-	4	-	-	3.5
	22	-	-	3.2	-	-	2.9
	24	-	-	2.6	-	-	2.3
	26	-	-	2	-	-	1.8
37 m	7	-	-	12	-	-	11
	8	-	-	11.3	-	-	10
	9	-	-	10.1	-	-	8.9
	10	-	-	9	-	-	8
	12	-	-	7.5	-	-	6.6
	14	-	-	6.2	-	-	5.5
	16	-	-	5.2	-	-	4.6
	18	-	-	4.2	-	-	3.7
	20	-	-	3.6	-	-	3.2
	22	-	-	3	-	-	2.7
	24	-	-	2.5	-	-	2.2
26	-	-	1.9	-	-	1.7	
28	-	-	1.4	-	-	1.3	
46.5 m	8	-	-	5	-	-	4.5
	9	-	-	5	-	-	4.45
	10	-	-	5	-	-	4.4
	12	-	-	4.8	-	-	4.25
	14	-	-	4.4	-	-	3.9
	16	-	-	3.8	-	-	3.4
	18	-	-	3.3	-	-	2.95
	20	-	-	2.9	-	-	2.55
	22	-	-	2.4	-	-	2.1
	24	-	-	1.9	-	-	1.7
	26	-	-	1.5	-	-	1.3
	28	-	-	1.1	-	-	1
30	-	-	0.9	-	-	0.8	
53.5 m	9	-	-	3.7	-	-	3.3
	10	-	-	3.65	-	-	3.25
	12	-	-	3.6	-	-	3.2
	14	-	-	3.4	-	-	3
	16	-	-	3.1	-	-	2.75
	18	-	-	2.7	-	-	2.4
	20	-	-	2.5	-	-	2.2
	22	-	-	2.1	-	-	1.9
	24	-	-	1.9	-	-	1.7
	26	-	-	1.6	-	-	1.4
	28	-	-	1.3	-	-	1.2
30	-	-	1.1	-	-	1	