

## Modelo

# AC130-5

Grúa Hidráulica

# DEMAG

GH0026

### ESPECIFICACIONES

Marca	Demag
Modelo	AC130-5
Serie	35350
Clase	Hidráulica
Tipo	Telescópica
Capacidad	130 t
Pluma	Telescópica de ocho(5) cuerpos de acción hidráulica
Área de trabajo	360 grados
Elevación del boom	-1.5° a 82°
Winches	02
Tracción	10x8x10



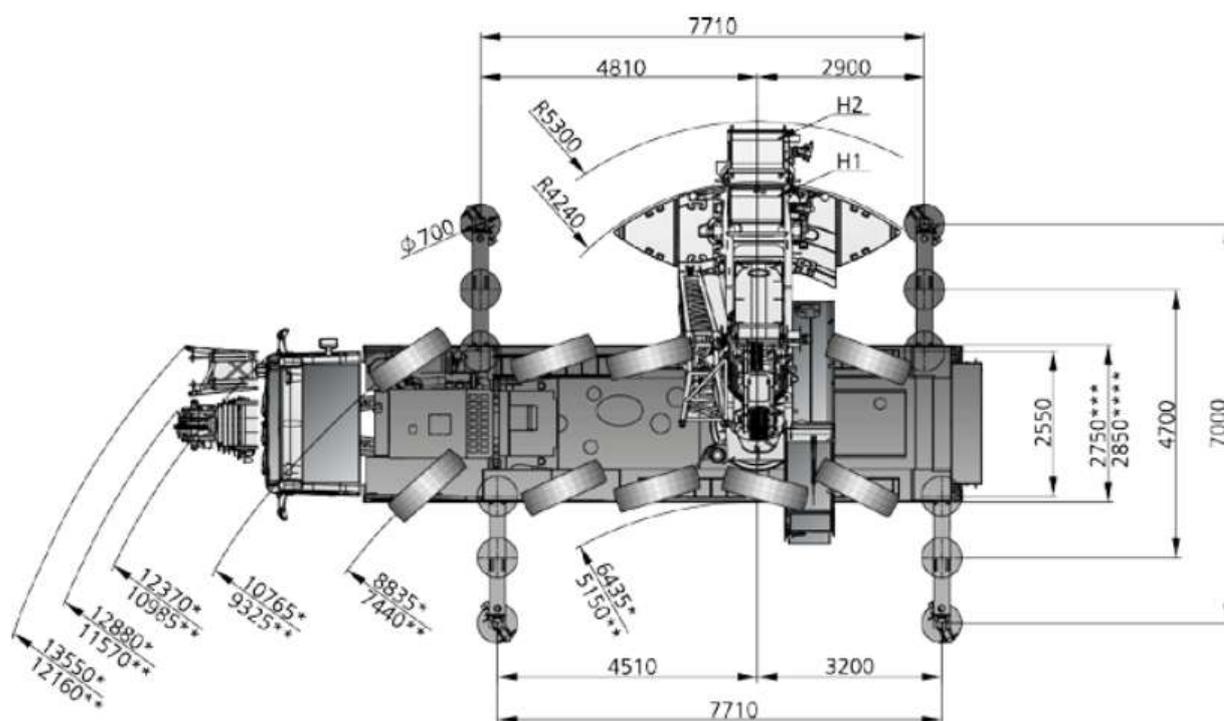
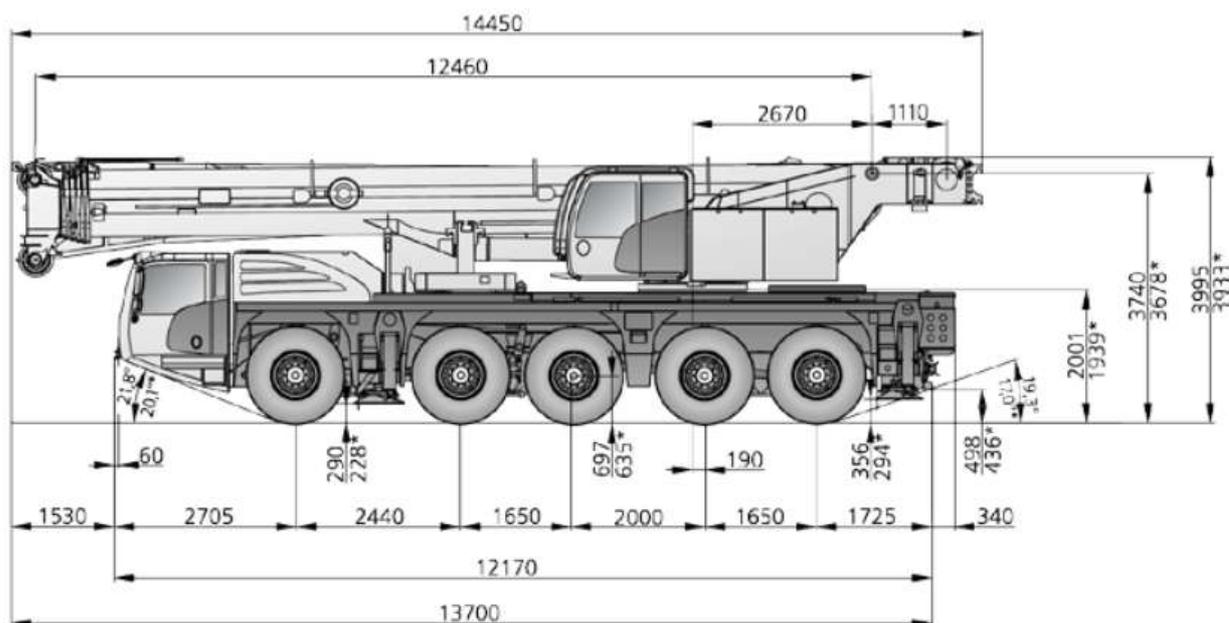
### EQUIPAMIENTO

Motor	Scania DC 13 SN: 7065328
Potencia	331 KW @ 2100 RPM
Neumáticos	10 - 445/95 R25 (14.00R25 )
Cabrestante principal/auxiliar	150/150 m de cable
Capacidad de tanque combustible	126.8 galones
Capacidad de reservorio hidráulico	206 galones
Máxima velocidad	85.0 km/h
Diámetro de cables	21 mm
Tracción de cable	82.4 kN

### DIMENSIONES

Alto	3.99 m
Ancho	2.75 m
Largo	14.45 m
Peso total	60 000 Kg
Peso contrapeso	42200 kg

## Dimensiones



\* steering mode 2 · Lenkfunktion 2 · mode de direction 2 · modalità di sterzata 2 · modo de conducción 2 · modo de manobra 2 · Режим поворота 2

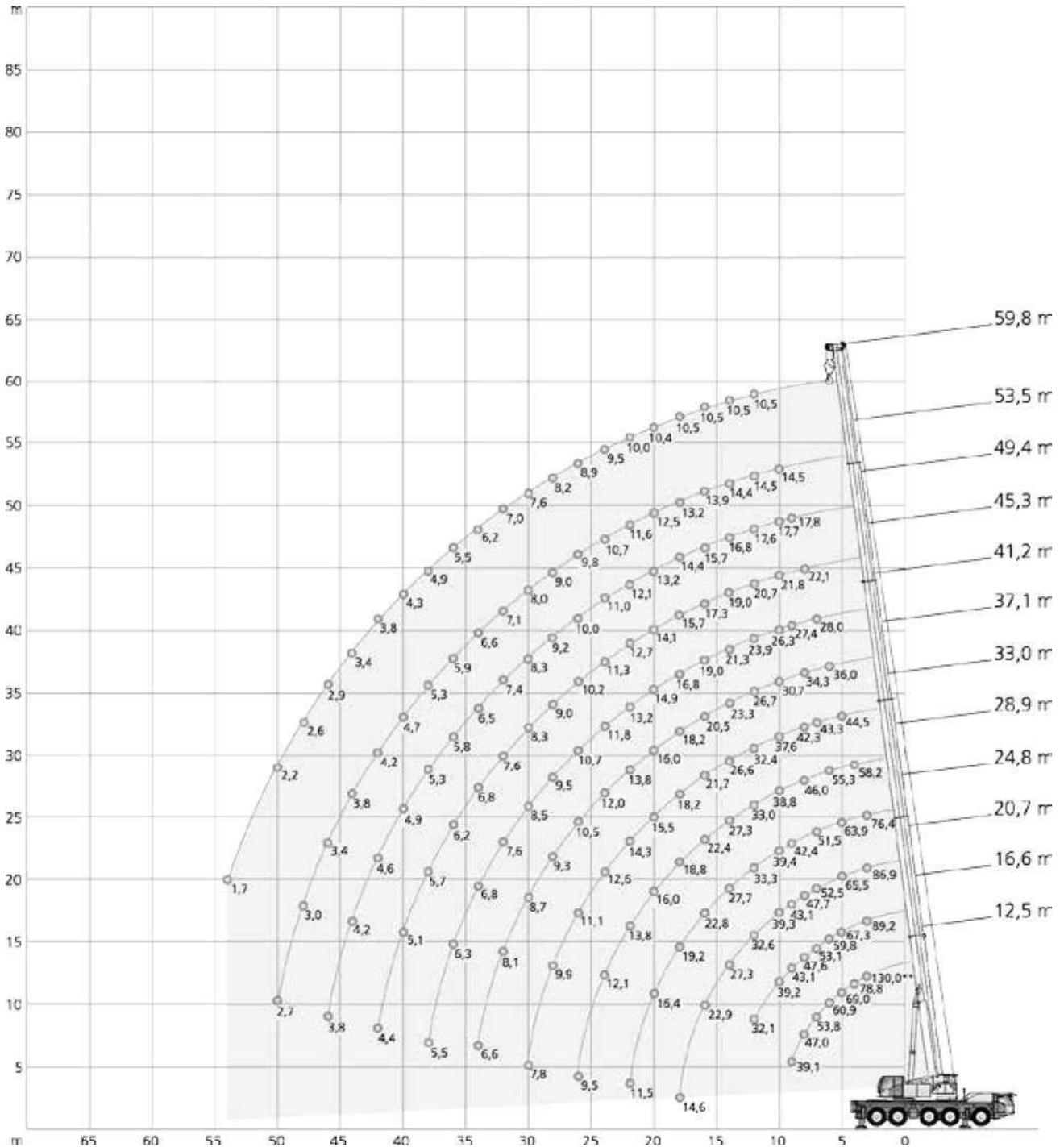
\*\* steering mode 3 · Lenkfunktion 3 · mode de direction 3 · modalità di sterzata 3 · modo de conducción 3 · modo de manobra 3 · Режим поворота 3

\*\*\*  385/95 R25 / 445/95 R25

\*\*\*\*  525/80 R25

see page 5 · siehe Seite 5 · voir page 5 · vedere a pagina 5 · Véase p. 5 · ver página 5 · см. на стр. 5

### Gama de trabajo

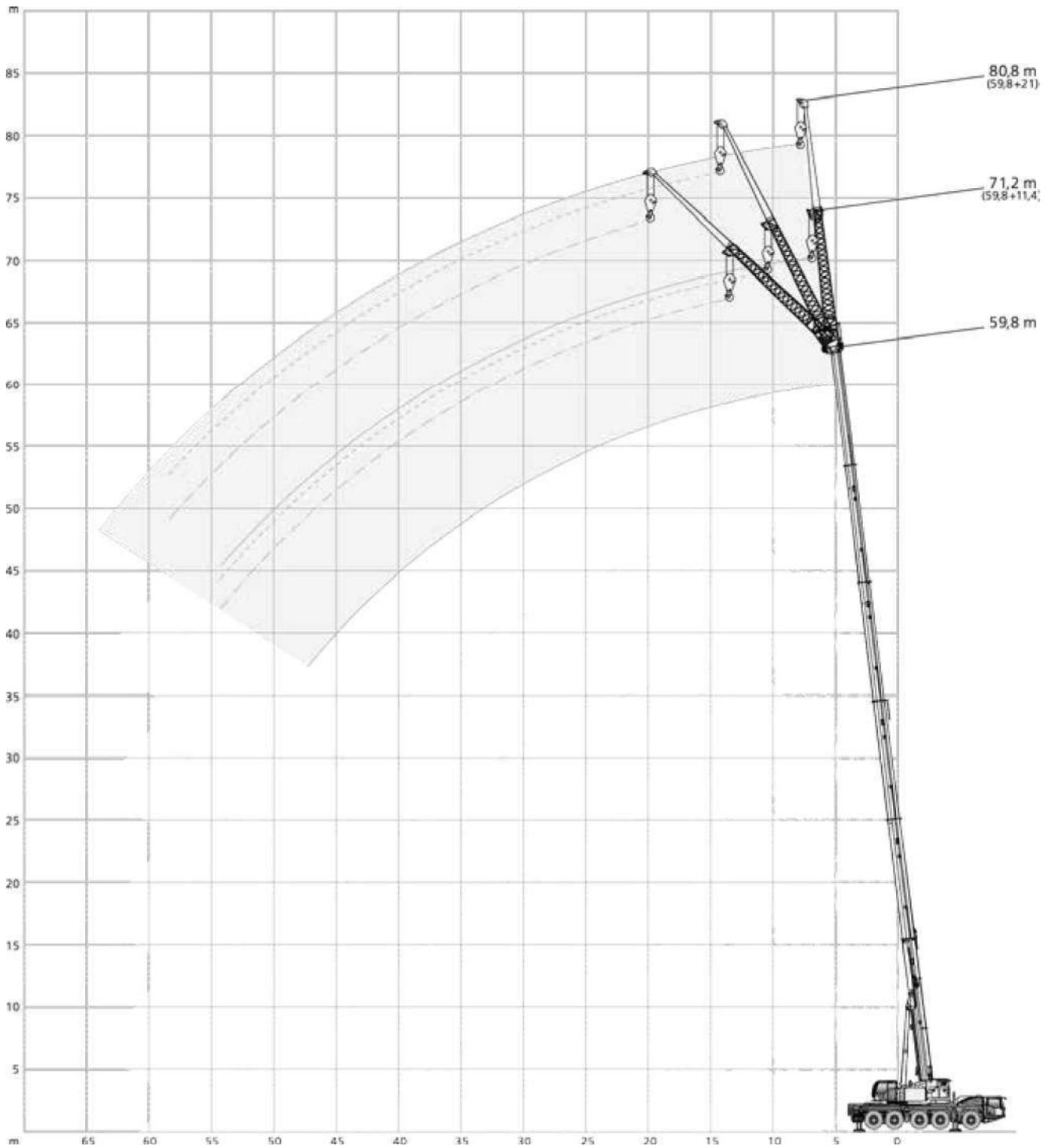


## Tabla de Carga

42,2 t		7,71 m x 7,00 m											360°		ISO	
		12,5m*	12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	130,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3	91,7	91,7	89,2	86,9	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	78,8	78,6	76,7	74,8	73,1	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	69,0	67,6	67,3	65,5	63,9	57,3	44,5	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	60,9	59,2	59,8	58,3	56,8	55,3	43,9	36,0	-	-	-	-	-	-	6	
7	53,8	52,4	53,1	52,5	51,1	50,6	43,3	35,7	28,0	-	-	-	-	-	7	
8	47,0	46,9	47,6	47,7	46,4	46,0	42,3	34,3	27,8	22,1	-	-	-	-	8	
9	39,1	39,1	43,1	43,1	42,4	42,1	40,6	32,6	27,4	22,0	17,8	-	-	-	9	
10	-	-	39,2	39,3	39,4	38,8	37,6	30,7	26,3	21,8	17,7	14,5	-	-	10	
12	-	-	32,1	32,6	33,3	33,0	32,4	26,7	23,9	20,7	17,6	14,5	10,5	-	12	
14	-	-	20,2	27,3	27,7	27,3	26,6	23,3	21,3	19,0	16,8	14,4	10,5	-	14	
16	-	-	-	22,9	22,8	22,4	21,7	20,5	19,0	17,3	15,7	13,9	10,5	-	16	
18	-	-	-	14,6	19,2	18,8	18,2	18,2	16,8	15,7	14,4	13,2	10,5	-	18	
20	-	-	-	-	16,4	16,0	15,5	16,0	14,9	14,1	13,2	12,5	10,4	-	20	
22	-	-	-	-	11,5	13,8	14,3	13,8	13,2	12,7	12,1	11,6	10,0	-	22	
24	-	-	-	-	-	12,1	12,6	12,0	11,8	11,3	11,0	10,7	9,5	-	24	
26	-	-	-	-	-	9,5	11,1	10,5	10,7	10,2	10,0	9,8	8,9	-	26	
28	-	-	-	-	-	6,9	9,9	9,3	9,5	9,0	9,2	9,0	8,2	-	28	
30	-	-	-	-	-	-	7,8	8,7	8,5	8,3	8,3	8,0	7,6	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	6,9	8,1	7,6	7,6	7,4	7,1	7,0	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	6,6	6,8	6,8	6,5	6,6	6,2	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	5,3	6,3	6,2	5,8	5,9	5,5	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,7	5,3	5,3	4,9	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,1	4,9	4,7	4,3	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6	4,2	3,8	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,8	3,4	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	2,9	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,6	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,2	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	54	
1)	15,7	15,7	11,4	8,8	6,8	5,4	4,1	3,2	2,2	1,3	-	-	-	-	1)	

						
1	8,3	12-0-21	4	350 kg	2,00 m	
2	16,6	32-1-21	4	600 kg	2,70 m	
3	24,7	32-1-21	4	600 kg	2,70 m	
4	32,8	80-3-21	4	850 kg	3,00 m	
5	40,8	80-3-21	4	850 kg	3,00 m	
6	48,7	80-3-21	4	850 kg	3,00 m	
7	56,5	80-3-21	4	850 kg	3,00 m	
8	64,3	125-5-21	4	1125 kg	3,00 m	
9	72,0	125-5-21	4 + 2	1125 kg	3,00 m	
10	79,6	125-5-21	4 + 2	1125 kg	3,00 m	
11	87,1	160-7-21	4 + 2	1500 kg	3,00 m	
12	91,8	160-7-21	4 + 2	1500 kg	3,00 m	

*Gama de trabajo con jib telescópico*



## Tabla de carga con jib telescópico

42,2 t							7,71 m x 7,00 m							360°							ISO						
12,5 m														33,0 m													
		11,4 m						21,0 m								11,4 m						21,0 m					
		0°		20°		40°		0°		20°		40°				0°		20°		40°		0°		20°		40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
3	16,6	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	16,6	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16,6	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	
5	16,6	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16,6	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	
6	16,6	15,8	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	16,6	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	
7	16,6	14,8	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16,6	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	
8	16,6	13,8	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16,6	13,1	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	
9	16,6	13,0	10,5	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16,3	12,4	9,7	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	
10	15,8	12,3	10,1	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15,0	11,7	9,4	-	7,0	5,9	-	-	-	-	-	-	
12	13,7	11,1	9,4	-	7,7	6,2	-	-	-	-	-	-	-	18	13,7	11,0	9,1	-	6,8	5,6	-	-	-	-	-	-	
14	12,1	10,1	8,9	-	7,0	5,7	-	-	-	-	-	-	-	20	12,6	10,4	8,9	-	6,6	5,3	-	-	-	-	-	-	
16	10,8	9,3	8,5	-	6,3	5,3	4,5	-	-	-	-	-	-	22	11,7	9,8	8,7	-	6,5	5,1	4,2	-	-	-	-	-	
18	9,7	8,8	8,4	-	5,7	4,9	4,3	-	-	-	-	-	-	24	10,9	9,3	8,5	-	6,3	4,9	4,1	-	-	-	-	-	
20	8,8	8,5	-	-	5,2	4,6	4,1	-	-	-	-	-	-	26	10,3	8,9	8,2	-	6,0	4,7	4,0	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	4,8	4,3	3,9	-	-	-	-	-	-	28	9,4	8,5	8,0	-	5,7	4,5	3,9	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	-	-	-	-	-	-	30	8,4	8,2	7,8	-	5,4	4,3	3,8	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7	-	-	-	-	-	-	32	7,5	7,8	7,7	-	5,1	4,2	3,7	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	-	-	-	-	-	-	34	6,9	7,0	7,1	-	4,9	4,1	3,7	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	3,8	3,7	-	-	-	-	-	-	-	36	6,2	6,4	6,3	-	4,6	4,0	3,6	-	-	-	-	-	

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

59,8 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t	t	t	t
14	5,3	-	-	-	-	-	-
16	5,3	-	-	-	3,0	-	-
18	5,3	-	-	-	3,0	-	-
20	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
22	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
24	5,3	5,3	5,3	-	3,0	-	-
26	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
28	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
30	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
32	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	3,2
34	5,2	5,2	5,2	-	3,0	3,2	3,2
36	4,9	5,0	4,9	-	3,0	3,2	3,2
38	4,6	4,7	4,7	-	3,0	3,2	3,2
40	4,1	4,4	4,5	-	3,0	3,2	3,2
42	3,5	3,9	4,2	-	3,0	3,2	3,2
44	3,1	3,4	3,7	-	3,0	3,1	3,0
46	2,7	3,0	3,2	-	2,6	3,0	2,9
48	2,3	2,6	2,8	-	2,3	2,8	2,8
50	1,9	2,2	2,4	-	1,9	2,6	2,7
54	1,3	1,6	1,7	-	1,3	1,9	2,2
58	-	1,0	1,1	-	-	1,3	1,6
62	-	-	-	-	-	-	1,0

 \* 58,4 m