

AC 130-5

130 Tonne

ALL TERRAIN CRANE



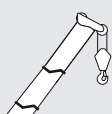
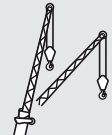
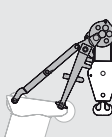
All Terrain Crane

130T CAPACITY CLASS

DEMAG[®]

CONTENTS

AC 130-5

	Page
Dimensions ·	4
Specifications ·	6
Equipment ·	7
Counterweight ·	8
 HA Main boom ·	9
 HAV Folding swing-away jib	17
 MS Runner	21
Technical description ·	26

KEY

AC 130-5



Counterweight ·



Lifting capacities on outriggers ·



Radius ·



Main boom ·



Folding swing-away jib ·



Runner · Montagespitze ·



Max. axle loads ·



Mechanism ·



Tires ·



Hook block ·



Hoist ·



Travel speed ·



Gradeability – road ·



Gradeability – off road ·



Slewing · Drehwerk ·



Boom telescoping ·



Boom elevation ·



Working speeds ·



Max. line pull ·



Rope diameter ·



Rope length ·



Hook block (capacity-sheaves-rope diameter) ·



Number of lines ·



Possible load of hook block ·



Weight of hook block ·



Distance head sheave axle – hook ground ·



Number of sheaves in boom head ·



Supporting force ·



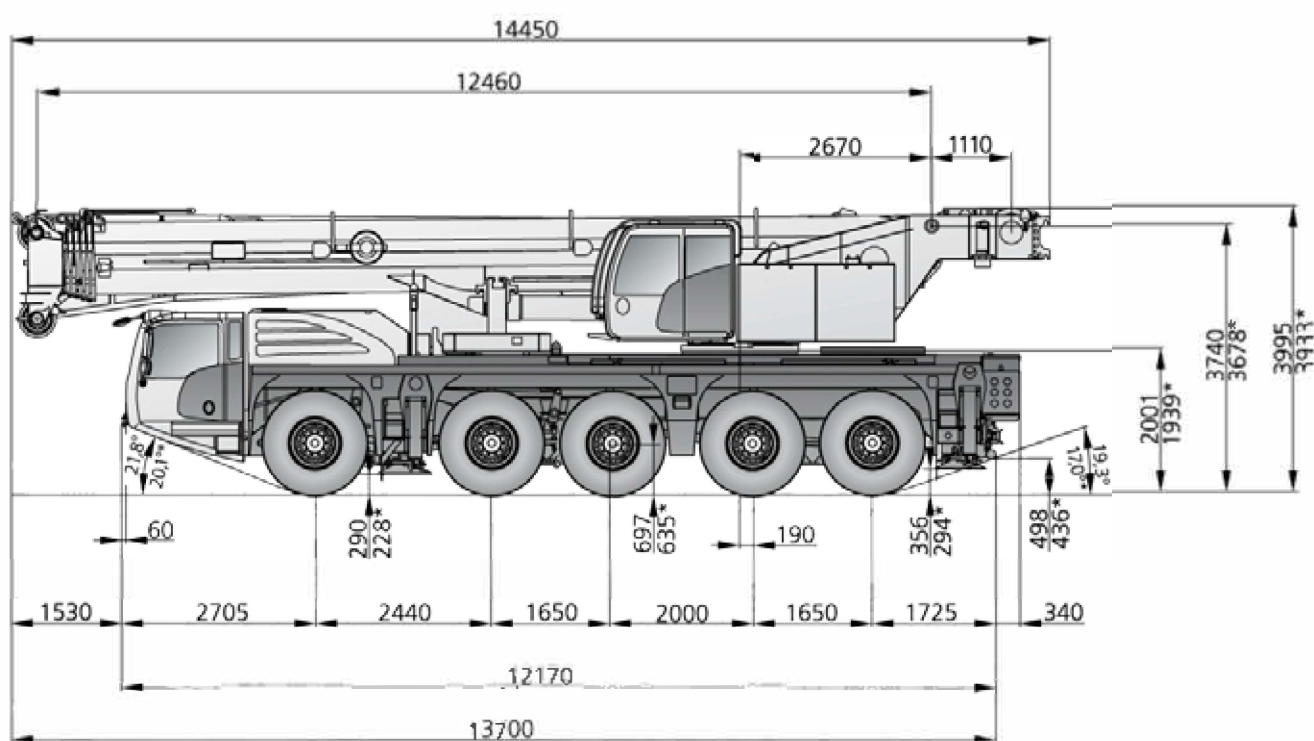
Length of stroke (support cylinders) ·



Payload incl. rear storage box ·

DIMENSIONS

AC 130-5

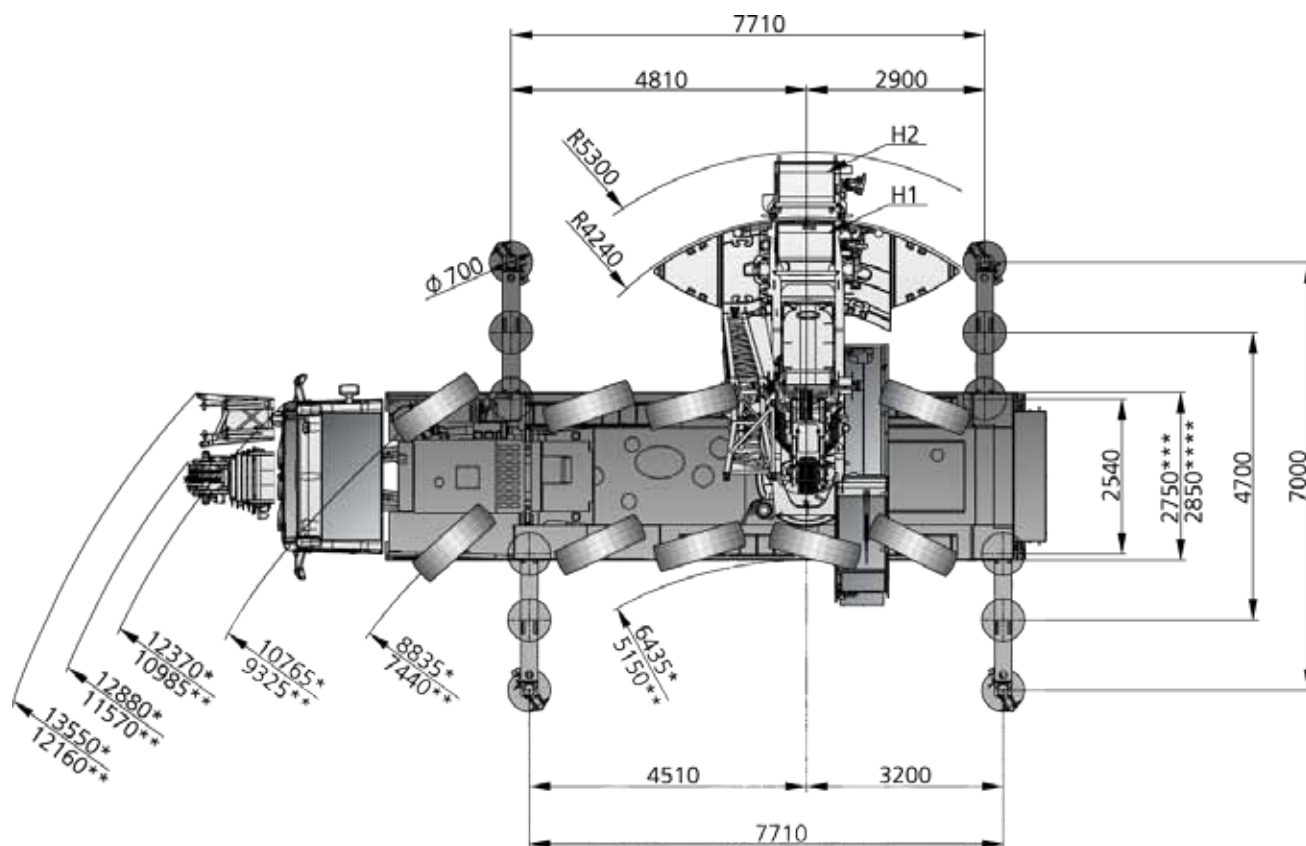


⊙ 445/95 R25 / 525/80 R25

* ⊙ 385/95 R25

DIMENSIONS

AC 130-5



* steering mode 2 ..

** steering mode 3 ..

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

****  525/80 R25

see page 6 ..

SPECIFICATIONS

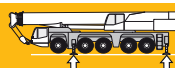
AC 130-5

									
	Total								

10,0 t	48,0 t	10 x 6 x 10	525/80R25	60 m	–	–	–	500 kg	
12,5 t	60,0 t	10 x 8 x 10	525/80R25	60 m	12-0-21	10,7 t	–	400 kg	
12,5 t	60,0 t	10 x 8 x 10	525/80R25	60 m	12-0-21	8,6 t	21 m	500 kg	

	1	Highway > 45 km/h ·
	2	City < 45 km/h
	3*	Minimum turning radius < 5 km/h ·
	4*	Off-wall ·
	5*	Crab steer mode ·
	6*	All wheel steering ·

*must be activated ·

		
63 t	73 t	85 km/h ¹⁾
530 mm	610 mm	

¹⁾ Depending on tire type, size and country specific legislation ·

			
			525 / 80 R 25 20.50 R 25
			40 %
			53 %

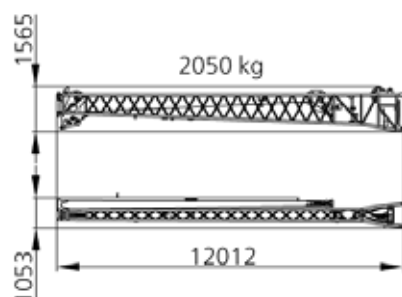
				
				
1	120 m ³ /min	82,4 kN	21 mm	300 m
2	120 m ³ /min	82,4 kN	21 mm	330 m
	1,70 min ⁻¹			
	ca. 438 s (12,5 – 59,8m)			
	ca. 35 s (-1,5° – 82°)			

					
					
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 + S1	1125 kg	3,00 m
10	79,6	125-5-21	4 + S1	1125 kg	3,00 m
11	87,1	160-7-21	4 + S1	1500 kg	3,00 m
12	91,8	160-7-21	4 + S1	1500 kg	3,00 m

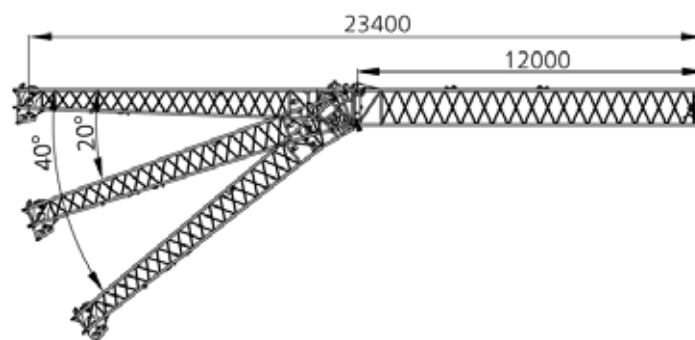
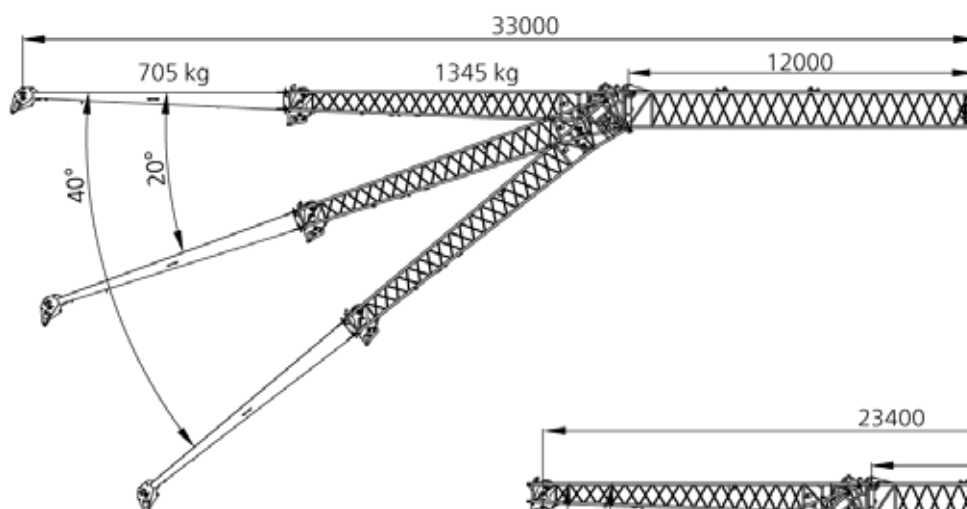
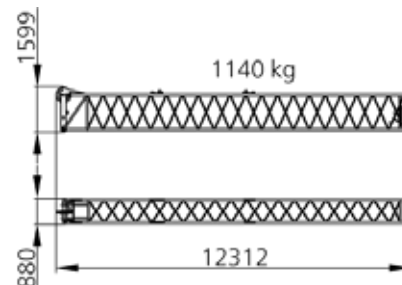
EQUIPMENT

AC 130-5

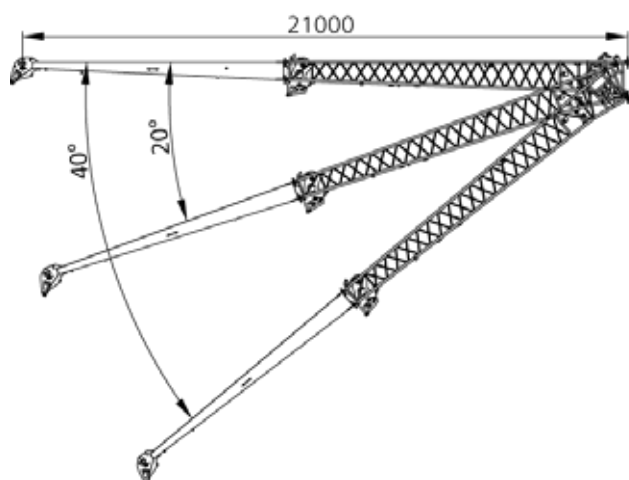
HAV / HAV-VA



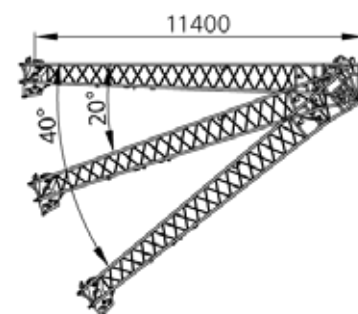
VA



HAV 21 m



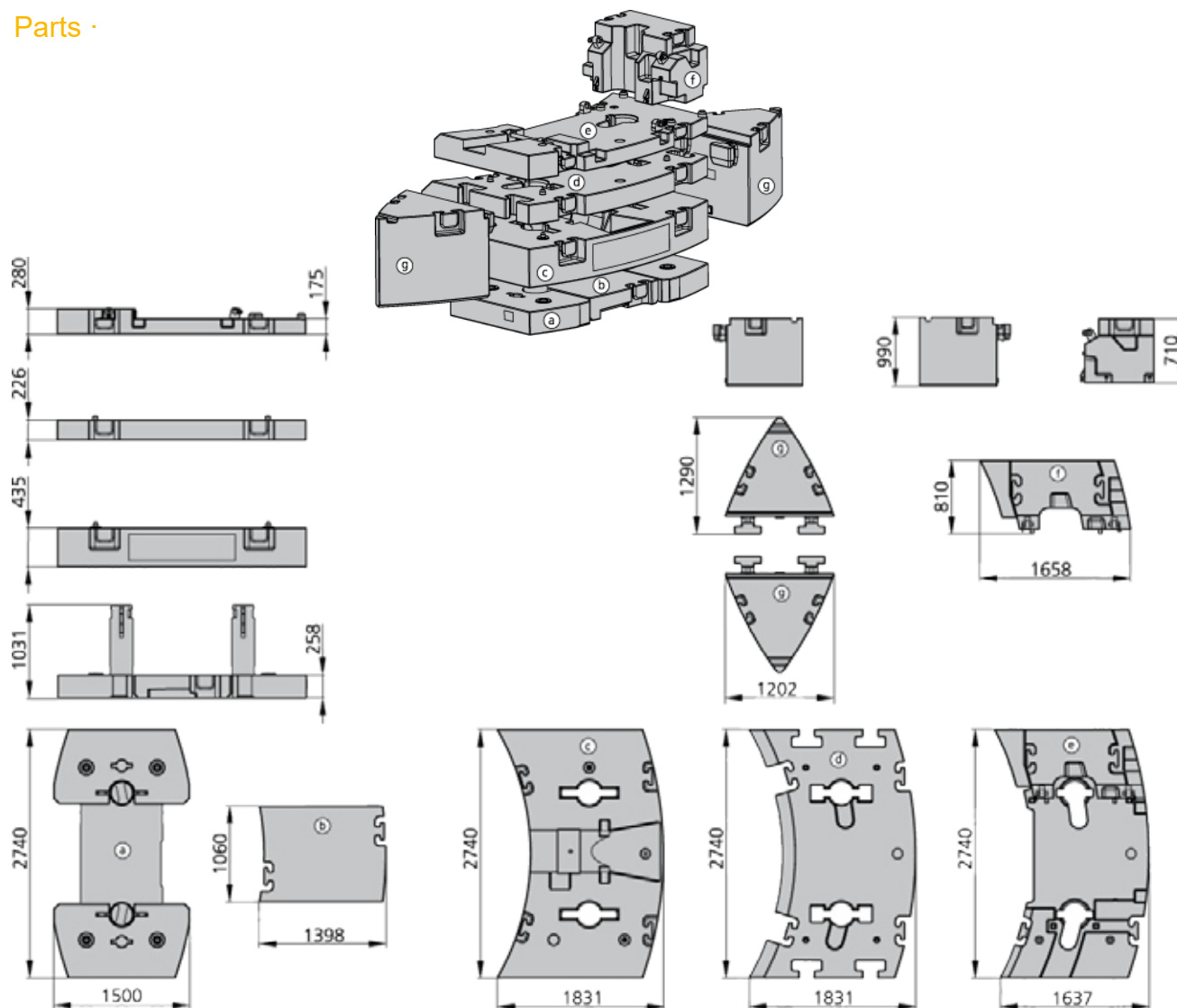
HAV 11 m



COUNTERWEIGHT

AC 130-5

Parts



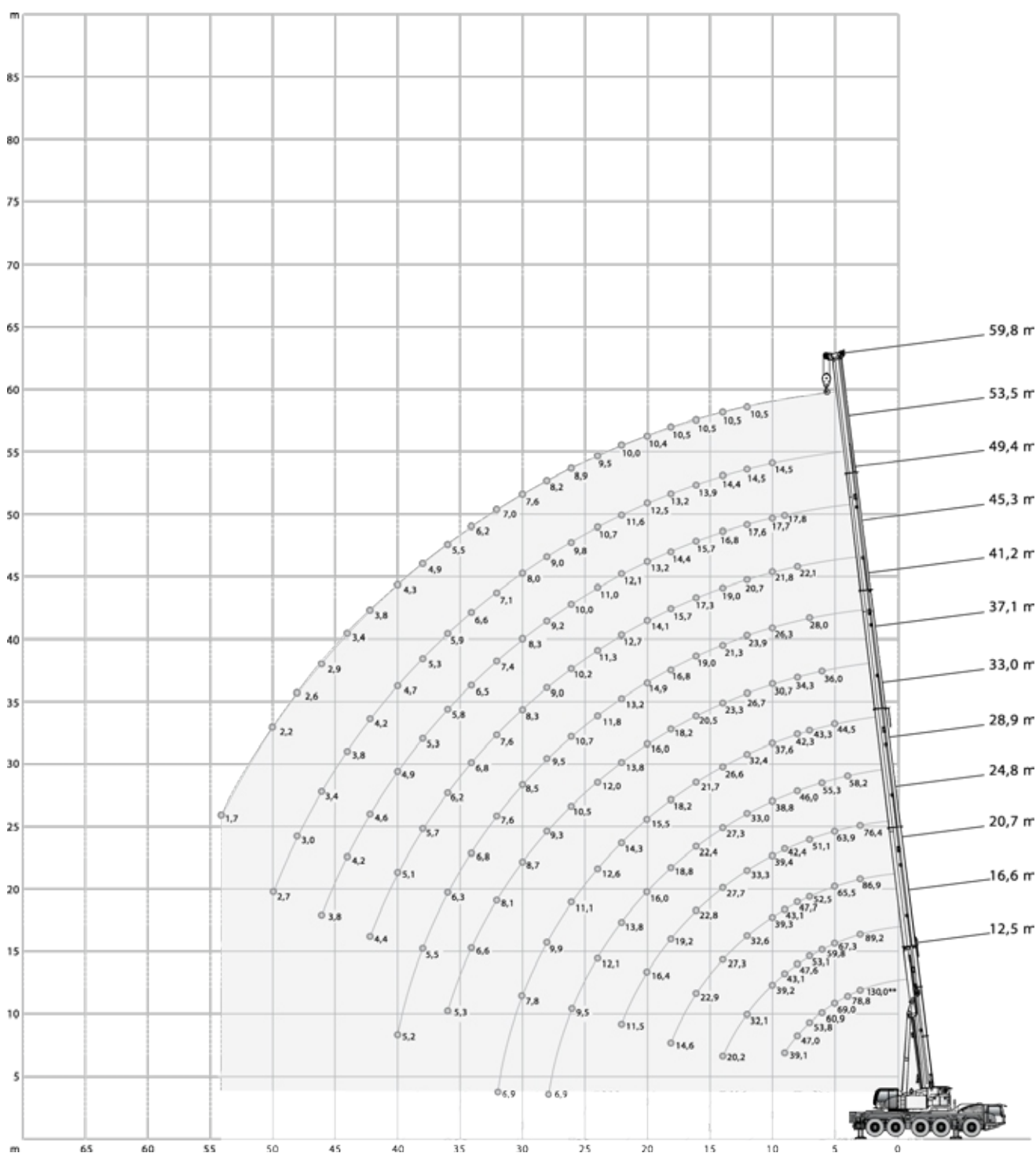
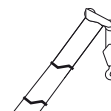
Counterweight Configurations

Travels with 10.7t Counterweight

	Ⓐ 4,9 t	Ⓑ 2,1 t	Ⓒ 11,0 t	Ⓓ 5,4 t	Ⓔ 4,5 t	Ⓕ 3,7 t	Ⓖ 5,3 t	Ⓗ 5,3 t
10,7 t	X	X				X		
15,2 t	X	X			X #310	X		
21,7 t	X	X	X 8x4 with Mats			X		
26,2 t	X	X	X		X	X		
27,1 t	X	X	X	X		X		
31,6 t	X	X	X	X	X	X		
			Counterweight and Mats on 1 x Semi					
42,2 t	X	X	X	X	X	X	X	X
			Counterweight and Mats on 1 x Semi Plus 1 x Rigid 8x4					

HA

AC 130-5



** Capacity class

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

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	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)		

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

31,6 t		7,71 m x 7,00 m						360° / Max.*						ISO	
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	91,7	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	3	
4	77,8	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	4	
5	66,9	67,6	67,3	67,3	65,5	65,5	63,9	63,9	57,3	57,3	44,5	44,5	-	5	
6	58,5	59,2	59,2	59,8	58,3	58,3	56,8	56,8	55,3	55,3	43,9	43,9	-	6	
7	51,8	52,4	52,5	53,1	52,5	52,5	51,1	51,1	50,6	50,6	43,3	43,3	-	7	
8	46,4	46,9	47,1	47,6	47,2	47,6	46,4	46,4	46,0	46,0	42,3	42,3	-	8	
9	39,1	39,1	41,8	43,1	41,9	43,1	42,3	42,4	42,1	42,1	40,6	40,6	-	9	
10	-	-	37,3	38,8	37,4	38,9	38,1	39,4	37,8	38,8	35,8	37,6	-	10	
12	-	-	28,8	31,3	29,4	31,3	29,3	32,0	28,8	31,7	28,1	31,1	-	12	
14	-	-	20,1	20,1	23,2	26,8	23,1	26,7	22,7	26,3	22,0	25,8	-	14	
16	-	-	-	-	18,8	22,9	18,7	22,8	18,3	22,4	18,4	21,7	-	16	
18	-	-	-	-	13,5	14,6	15,6	19,2	15,3	18,8	15,7	18,2	-	18	
20	-	-	-	-	-	-	13,2	16,4	13,7	16,0	13,3	15,5	-	20	
22	-	-	-	-	-	-	11,5	11,5	11,8	13,8	11,4	14,3	-	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	12,1	9,9	12,6	-	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	9,5	8,9	11,1	-	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	8,2	9,9	-	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	7,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,9	-	32	
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	1)		

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	35,7	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	34,3	34,3	27,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,6	32,6	27,4	27,4	22,0	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	9
10	30,7	30,7	26,3	26,3	21,8	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	-	-	10
12	26,7	26,7	23,9	23,9	20,7	20,7	17,6	17,6	14,5	14,5	10,5	10,5	12	
14	22,0	23,3	21,2	21,3	19,0	19,0	16,8	16,8	14,4	14,4	10,5	10,5	14	
16	18,3	20,5	17,6	19,0	17,3	17,3	15,7	15,7	13,9	13,9	10,5	10,5	16	
18	15,1	18,2	14,9	16,8	14,8	15,7	14,4	14,4	13,2	13,2	10,5	10,5	18	
20	12,7	16,0	13,0	14,9	12,4	14,1	12,7	13,2	12,5	12,5	10,4	10,4	20	
22	11,6	13,8	11,1	13,2	11,1	12,7	10,9	12,1	10,7	11,6	10,0	10,0	22	
24	10,1	12,0	9,6	11,8	9,9	11,3	9,4	11,0	9,5	10,7	9,1	9,5	24	
26	8,8	10,5	8,8	10,7	8,6	10,2	8,4	10,0	8,3	9,8	7,9	8,9	26	
28	7,8	9,3	7,8	9,5	7,6	9,0	7,6	9,2	7,2	9,0	6,8	8,2	28	
30	6,9	8,7	7,0	8,5	6,7	8,3	6,7	8,3	6,3	8,0	5,9	7,6	30	
32	6,5	8,1	6,2	7,6	5,9	7,6	5,9	7,4	5,5	7,1	5,1	7,0	32	
34	5,8	6,6	5,5	6,8	5,2	6,8	5,2	6,5	4,8	6,6	4,4	6,2	34	
36	5,3	5,3	4,9	6,3	4,6	6,2	4,6	5,8	4,2	5,9	3,8	5,5	36	
38	-	-	4,4	5,5	4,0	5,7	4,0	5,3	3,7	5,3	3,2	4,9	38	
40	-	-	3,9	5,2	3,6	5,1	3,6	4,9	3,2	4,7	2,8	4,3	40	
42	-	-	-	-	3,2	4,4	3,1	4,6	2,7	4,2	2,3	3,8	42	
44	-	-	-	-	-	-	2,8	4,2	2,4	3,8	1,9	3,4	44	
46	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	2,0	3,4	1,6	2,9	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3,0	1,3	2,6	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,7	1,0	2,2	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	54	
1)	3,2	3,2	2,2	2,2	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

26,2 t		7,71 m x 7,00 m		360° / Max.*										ISO
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	91,7	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	3
4	77,4	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	4
5	66,6	67,6	67,2	67,3	65,5	65,5	63,9	63,9	57,3	57,3	44,5	44,5	-	5
6	58,2	59,2	58,9	59,8	58,3	58,3	56,8	56,8	55,3	55,3	43,9	43,9	-	6
7	51,5	52,4	52,3	53,1	52,3	52,5	51,1	51,1	50,6	50,6	43,3	43,3	-	7
8	44,8	46,9	45,8	47,6	46,0	47,6	45,7	46,4	45,7	46,0	42,3	42,3	-	8
9	39,1	39,1	40,4	42,0	40,5	42,1	41,3	42,3	39,5	42,1	36,7	40,6	-	9
10	-	-	33,9	37,2	35,1	37,2	35,1	38,0	34,5	37,6	32,0	37,1	-	10
12	-	-	25,7	30,2	26,2	30,9	26,1	30,7	25,7	30,3	24,9	29,8	-	12
14	-	-	17,4	20,1	20,4	25,6	20,3	25,5	19,9	25,2	20,4	24,6	-	14
16	-	-	-	-	16,5	21,8	16,4	21,7	16,9	21,4	16,6	20,8	-	16
18	-	-	-	-	13,5	14,6	13,6	18,8	14,1	18,4	13,7	17,7	-	18
20	-	-	-	-	-	-	12,1	16,2	11,9	15,8	11,6	15,5	-	20
22	-	-	-	-	-	-	10,5	11,5	10,3	13,8	10,5	14,3	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	12,1	9,1	12,6	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	9,5	8,0	11,1	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	7,1	9,9	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	7,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,9	-	32
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	1)	

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	35,7	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	34,3	34,3	27,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,6	32,6	27,4	27,4	22,0	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	9
10	30,3	30,7	26,3	26,3	21,8	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	-	-	10
12	24,3	26,7	22,8	23,9	20,7	20,7	17,6	17,6	14,5	14,5	10,5	10,5	-	12
14	19,9	23,3	19,0	21,3	18,1	19,0	16,8	16,8	14,4	14,4	10,5	10,5	-	14
16	16,0	20,5	16,3	19,0	15,7	17,3	14,9	15,7	13,9	13,9	10,5	10,5	-	16
18	13,8	18,2	13,4	16,8	13,3	15,7	13,2	14,4	12,7	13,2	10,5	10,5	-	18
20	11,7	15,8	11,3	14,9	11,5	14,1	11,1	13,2	11,2	12,5	10,4	10,4	-	20
22	10,0	13,8	10,0	13,2	9,8	12,7	9,8	12,1	9,5	11,6	9,0	10,0	-	22
24	8,8	12,0	8,8	11,8	8,5	11,3	8,5	11,0	8,1	10,7	7,7	9,5	-	24
26	7,8	10,5	7,7	10,7	7,3	10,2	7,3	10,0	7,0	9,8	6,5	8,9	-	26
28	7,0	9,3	6,7	9,5	6,3	9,0	6,4	9,2	6,0	9,0	5,5	8,2	-	28
30	6,2	8,7	5,9	8,5	5,5	8,3	5,5	8,3	5,1	8,0	4,7	7,6	-	30
32	5,5	8,1	5,2	7,6	4,8	7,6	4,8	7,4	4,4	7,1	4,0	7,0	-	32
34	4,9	6,6	4,5	6,8	4,2	6,8	4,2	6,5	3,8	6,6	3,4	6,2	-	34
36	4,3	5,3	4,0	6,3	3,6	6,2	3,6	5,8	3,2	5,9	2,8	5,5	-	36
38	-	-	3,5	5,5	3,1	5,7	3,1	5,3	2,8	5,3	2,3	4,9	-	38
40	-	-	3,1	5,2	2,7	5,1	2,7	4,9	2,3	4,7	1,9	4,3	-	40
42	-	-	-	-	2,4	4,4	2,3	4,6	1,9	4,2	1,5	3,8	-	42
44	-	-	-	-	-	-	2,0	4,2	1,6	3,8	1,2	3,4	-	44
46	-	-	-	-	-	-	1,7	3,8	1,3	3,4	-	2,9	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	-	2,6	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	2,2	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	54
1)	3,2	3,2	2,2	2,2	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

 10,7 t		 7,71 m x 7,00 m		360° / Max.*										ISO	
 	360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	90,6	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	3		
4	76,2	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	4		
5	65,6	67,6	66,2	67,3	65,5	65,5	62,3	63,9	55,8	57,3	44,5	44,5	5		
6	54,8	58,5	55,8	59,5	52,7	58,3	50,0	56,8	45,8	55,3	41,3	43,9	6		
7	42,9	48,8	44,3	49,7	42,7	49,8	39,9	49,5	36,9	50,3	34,3	43,3	7		
8	32,4	41,6	34,8	42,5	35,0	42,6	33,0	43,4	30,6	43,0	29,9	41,7	8		
9	25,5	36,1	27,6	37,0	28,3	37,9	27,9	37,8	26,5	37,2	25,5	35,4	9		
10	-	-	22,7	33,1	23,3	33,5	23,2	33,2	23,7	32,2	22,1	30,7	10		
12	-	-	16,3	26,3	17,4	26,7	17,8	26,6	17,4	25,2	17,6	24,6	12		
14	-	-	9,7	18,1	13,4	21,5	13,7	21,4	13,7	20,3	13,8	20,4	14		
16	-	-	-	-	10,7	17,4	10,9	17,2	11,1	16,9	11,0	17,4	16		
18	-	-	-	-	8,7	13,5	8,9	14,6	9,1	15,1	8,9	14,7	18		
20	-	-	-	-	-	-	7,4	12,4	7,6	12,8	7,4	12,4	20		
22	-	-	-	-	-	-	6,2	11,0	6,4	10,8	6,2	10,6	22		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	9,3	5,2	9,5	24		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	8,4	4,4	8,2	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6,9	3,7	7,3	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	6,4	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	5,7	32		
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,5	8,8	6,0	6,8	4,4	5,4	3,0	4,1	1)		

														
360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	
37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m			
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	31,6	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	27,3	34,3	25,1	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	24,1	32,6	22,7	27,4	20,9	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	9
10	21,3	29,9	19,8	26,3	19,0	21,8	17,1	17,7	14,5	14,5	-	-	-	10
12	16,9	24,3	16,1	22,5	15,3	20,7	14,7	17,6	13,1	14,5	10,5	10,5	12	12
14	13,6	19,8	12,9	18,0	12,2	17,6	11,8	16,5	10,9	14,4	9,9	10,5	14	14
16	10,9	16,1	10,5	15,8	10,0	14,6	9,6	14,3	8,8	13,4	7,9	10,5	16	16
18	8,9	13,8	8,5	13,1	8,2	13,1	8,0	12,1	7,2	11,6	6,4	10,5	18	18
20	7,3	12,3	7,0	11,3	6,6	11,1	6,6	10,7	5,9	9,8	5,1	8,8	20	20
22	6,1	10,6	5,8	10,2	5,4	9,5	5,4	9,2	4,7	8,3	4,0	7,4	22	22
24	5,1	9,0	4,8	8,9	4,4	8,3	4,4	8,0	3,8	7,2	3,1	6,4	24	24
26	4,3	8,1	3,9	7,8	3,6	7,3	3,6	7,0	3,1	6,3	2,4	5,5	26	26
28	3,6	7,0	3,3	6,8	2,9	6,4	2,9	6,1	2,5	5,4	1,8	4,7	28	28
30	3,0	6,3	2,7	5,9	2,3	5,5	2,3	5,4	1,9	4,7	1,3	3,9	30	30
32	2,5	5,5	2,2	5,2	1,8	4,7	1,8	4,7	1,4	4,0	-	3,3	32	32
34	2,1	4,8	1,7	4,5	1,4	4,1	1,4	4,1	-	3,5	-	2,7	34	34
36	1,7	4,2	1,4	3,9	-	3,5	1,0	3,5	-	3,0	-	2,2	36	36
38	-	-	1,0	3,3	-	3,0	-	3,0	-	2,5	-	1,8	38	38
40	-	-	-	2,9	-	2,5	-	2,5	-	2,1	-	1,4	40	40
42	-	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	1,8	-	1,1	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,4	-	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	-	46	46
1)	2,0	3,2	-	2,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1)	

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

 31,6 t		 7,71 m x 4,70 m				360° / Max.*								ISO	
 	360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	-	91,7	-	89,2	-	86,9	-	76,4	-	-	-	-	3		
4	69,1	78,6	69,8	76,7	69,9	74,8	69,7	73,1	58,2	58,2	-	-	4		
5	58,4	67,6	59,1	67,3	59,2	65,5	56,6	63,9	53,3	57,3	44,5	44,5	5		
6	48,5	59,2	49,9	59,8	50,1	58,3	47,6	56,8	43,7	55,3	40,2	43,9	6		
7	37,0	52,4	38,9	53,1	39,5	52,5	39,4	51,1	36,7	50,6	34,2	43,3	7		
8	29,6	46,9	31,2	47,6	31,8	47,6	31,7	46,4	31,3	46,0	30,0	42,3	8		
9	24,4	39,1	25,9	43,1	26,4	43,1	26,4	42,4	26,4	42,1	26,6	40,6	9		
10	-	-	22,0	38,8	22,5	38,9	22,4	39,4	23,0	38,8	22,6	37,6	10		
12	-	-	16,6	31,3	17,4	31,3	17,8	32,0	17,5	31,7	17,6	31,1	12		
14	-	-	11,0	20,1	14,0	26,8	14,2	26,7	14,2	26,3	14,1	25,8	14		
16	-	-	-	-	11,4	22,9	11,6	22,8	11,6	22,4	11,7	21,7	16		
18	-	-	-	-	9,6	14,6	9,7	19,2	9,9	18,8	9,8	18,2	18		
20	-	-	-	-	-	-	8,3	16,4	8,4	16,0	8,3	15,5	20		
22	-	-	-	-	-	-	7,1	11,5	7,2	13,8	7,1	14,3	22		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	12,1	6,2	12,6	24		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	9,5	5,4	11,1	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6,9	4,7	9,9	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	7,8	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,9	32		
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	1)		

		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	
37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
7	31,6	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
8	28,2	34,3	25,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	8	-	8
9	24,7	32,6	23,7	27,4	21,4	22,0	17,8	17,8	-	-	-	9	-	9
10	22,4	30,7	21,3	26,3	19,7	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	10	-	10
12	17,3	26,7	17,3	23,9	17,0	20,7	15,7	17,6	14,5	14,5	10,5	12	10,5	12
14	14,0	23,3	13,9	21,3	13,5	19,0	13,6	16,8	12,7	14,4	10,5	14	10,5	14
16	11,6	20,5	11,3	19,0	11,0	17,3	11,0	15,7	10,7	13,9	9,8	16	10,5	16
18	9,7	18,2	9,4	16,8	9,1	15,7	9,1	14,4	8,8	13,2	8,2	18	10,5	18
20	8,2	16,0	8,0	14,9	7,7	14,1	7,7	13,2	7,4	12,5	7,0	20	10,4	20
22	7,0	13,8	6,8	13,2	6,5	12,7	6,5	12,1	6,2	11,6	5,9	22	10,0	22
24	6,1	12,0	5,8	11,8	5,6	11,3	5,6	11,0	5,3	10,7	5,0	24	9,5	24
26	5,3	10,5	5,1	10,7	4,8	10,2	4,8	10,0	4,5	9,8	4,2	26	8,9	26
28	4,6	9,3	4,4	9,5	4,1	9,0	4,1	9,2	3,8	9,0	3,5	28	8,2	28
30	4,1	8,7	3,8	8,5	3,6	8,3	3,6	8,3	3,3	8,0	3,0	30	7,6	30
32	3,6	8,1	3,3	7,6	3,1	7,6	3,1	7,4	2,8	7,1	2,5	32	7,0	32
34	3,2	6,6	2,9	6,8	2,7	6,8	2,7	6,5	2,4	6,6	2,0	34	6,2	34
36	2,8	5,3	2,6	6,3	2,3	6,2	2,3	5,8	1,9	5,9	1,5	36	5,5	36
38	-	-	2,2	5,5	1,9	5,7	1,9	5,3	1,5	5,3	1,1	38	4,9	38
40	-	-	1,9	5,2	1,6	5,1	1,6	4,9	1,2	4,7	-	40	4,3	40
42	-	-	-	-	1,3	4,4	1,3	4,6	-	4,2	-	42	3,8	42
44	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	3,8	-	44	3,4	44
46	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	3,4	-	46	2,9	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	48	2,6	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	50	2,2	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	1,7	54
1)	3,1	3,2	2,1	2,2	1,2	1,3	-	-	-	-	-	1)	-	1)

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions ·

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

26,2 t		 7,71 m x 4,70 m						360° / Max.*						ISO	
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	82,9	91,7	83,5	89,2	83,6	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	3	
4	68,1	78,6	68,8	76,7	68,9	74,8	64,6	73,1	56,6	58,2	-	-	-	4	
5	57,5	67,6	58,3	67,3	55,3	65,5	51,8	63,9	46,9	57,3	42,9	44,5	5		
6	42,7	59,2	44,0	59,8	45,5	58,3	41,9	56,8	38,3	55,3	36,0	43,9	6		
7	32,4	52,4	34,3	53,1	34,9	52,5	34,8	51,1	32,2	50,6	31,2	43,3	7		
8	25,8	46,9	27,5	47,6	28,0	47,6	27,9	46,4	28,3	46,0	26,9	42,3	8		
9	21,2	39,1	22,7	42,0	23,2	42,1	23,8	42,3	23,8	42,1	23,4	40,6	9		
10	-	-	19,2	37,2	20,1	37,2	20,5	38,0	20,2	37,6	20,0	37,1	10		
12	-	-	14,4	30,2	15,4	30,9	15,6	30,7	15,6	30,3	15,6	29,8	12		
14	-	-	9,2	20,1	12,1	25,6	12,3	25,5	12,5	25,2	12,4	24,6	14		
16	-	-	-	-	9,9	21,3	10,0	21,2	10,2	20,8	10,1	20,1	16		
18	-	-	-	-	8,2	14,6	8,3	17,7	8,5	17,3	8,4	17,1	18		
20	-	-	-	-	-	-	7,0	14,9	7,2	14,5	7,1	15,1	20		
22	-	-	-	-	-	-	6,0	11,5	6,2	12,9	6,0	13,1	22		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	11,7	5,2	11,3	24		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	9,5	4,5	10,0	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	6,9	3,9	8,9	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	7,8	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	6,9	32		
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,1	8,8	5,9	6,8	4,5	5,4	3,3	4,1	1)		

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	33,3	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	28,3	35,7	25,8	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	25,2	34,3	23,6	27,8	21,0	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	22,6	32,6	20,9	27,4	19,7	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	9
10	20,0	30,7	19,2	26,3	18,1	21,8	16,6	17,7	14,5	14,5	-	-	-	10
12	15,6	26,7	15,2	23,9	14,6	20,7	14,0	17,6	12,8	14,5	10,5	10,5	12	
14	12,3	23,3	12,0	21,3	11,7	19,0	11,6	16,8	10,7	14,4	9,7	10,5	14	
16	10,0	19,9	9,8	19,0	9,4	17,3	9,5	15,7	8,9	13,9	8,0	10,5	16	
18	8,3	17,2	8,1	16,4	7,8	15,7	7,8	14,4	7,5	13,2	6,7	10,5	18	
20	7,0	14,5	6,8	13,9	6,5	13,6	6,5	13,2	6,2	12,5	5,5	10,4	20	
22	6,0	12,4	5,7	12,6	5,4	12,1	5,4	11,8	5,1	11,6	4,6	10,0	22	
24	5,1	10,8	4,9	10,9	4,6	10,4	4,6	10,7	4,3	10,4	3,8	9,5	24	
26	4,4	10,0	4,2	9,6	3,9	9,6	3,9	9,4	3,6	9,2	3,1	8,9	26	
28	3,8	9,0	3,6	8,5	3,3	8,5	3,3	8,3	3,0	8,2	2,5	7,9	28	
30	3,3	8,0	3,1	7,6	2,8	7,8	2,8	7,2	2,5	7,4	2,0	6,9	30	
32	2,9	7,1	2,6	7,1	2,4	6,8	2,4	6,6	2,0	6,5	1,5	6,0	32	
34	2,5	6,5	2,3	6,3	1,9	6,1	1,9	6,1	1,6	5,7	1,1	5,3	34	
36	2,2	5,3	1,9	5,7	1,5	5,5	1,5	5,5	1,2	5,1	-	4,7	36	
38	-	-	1,5	5,3	1,2	4,9	1,2	4,9	-	4,5	-	4,1	38	
40	-	-	1,3	4,8	-	4,4	-	4,4	-	4,0	-	3,6	40	
42	-	-	-	-	-	3,9	-	3,9	-	3,5	-	3,1	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,1	-	2,6	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,7	-	2,3	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,0	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	1,7	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	54	
1)	2,4	3,2	1,4	2,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions ·

HA

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + Ball 8.3t 350kg = 950kg

 10,7 t		 7,71 m x 4,70 m						360° / Max.*						ISO	
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	79,3	91,7	80,0	89,2	68,6	86,9	60,5	76,4	-	-	-	-	-	3	
4	59,6	78,6	53,3	76,7	48,7	74,8	43,1	73,1	39,9	58,2	-	-	-	4	
5	38,4	67,6	39,7	67,3	36,4	65,5	34,3	63,9	31,1	57,3	29,1	44,5	5		
6	26,5	58,5	28,6	59,5	29,4	58,3	27,5	56,8	25,8	55,3	23,9	43,9	6		
7	19,7	48,8	21,6	49,7	22,9	49,8	22,8	49,5	21,6	50,3	20,1	43,3	7		
8	15,3	41,6	17,0	42,5	18,2	42,6	18,5	43,4	18,3	41,1	17,2	37,6	8		
9	12,3	36,1	13,8	37,0	15,0	37,9	15,2	36,1	15,5	34,1	14,8	31,4	9		
10	-	-	11,5	31,8	12,6	32,5	12,8	31,0	13,0	29,4	12,8	27,4	10		
12	-	-	8,3	23,0	9,2	23,6	9,4	23,6	9,7	22,6	9,5	22,5	12		
14	-	-	4,1	15,2	7,1	18,4	7,3	18,3	7,5	18,7	7,3	17,7	14		
16	-	-	-	-	5,5	15,0	5,7	15,0	5,9	15,2	5,8	14,5	16		
18	-	-	-	-	4,4	12,3	4,6	12,5	4,7	12,2	4,6	12,4	18		
20	-	-	-	-	-	-	3,7	10,3	3,9	10,5	3,7	10,3	20		
22	-	-	-	-	-	-	3,0	8,7	3,2	8,7	3,0	8,7	22		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	7,5	2,5	7,4	24		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	6,5	2,0	6,3	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	5,6	1,5	5,4	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	4,8	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	32		
1)	10,4	15,7	6,3	11,1	4,3	8,8	2,9	6,8	2,0	5,4	1,0	4,1	1)		

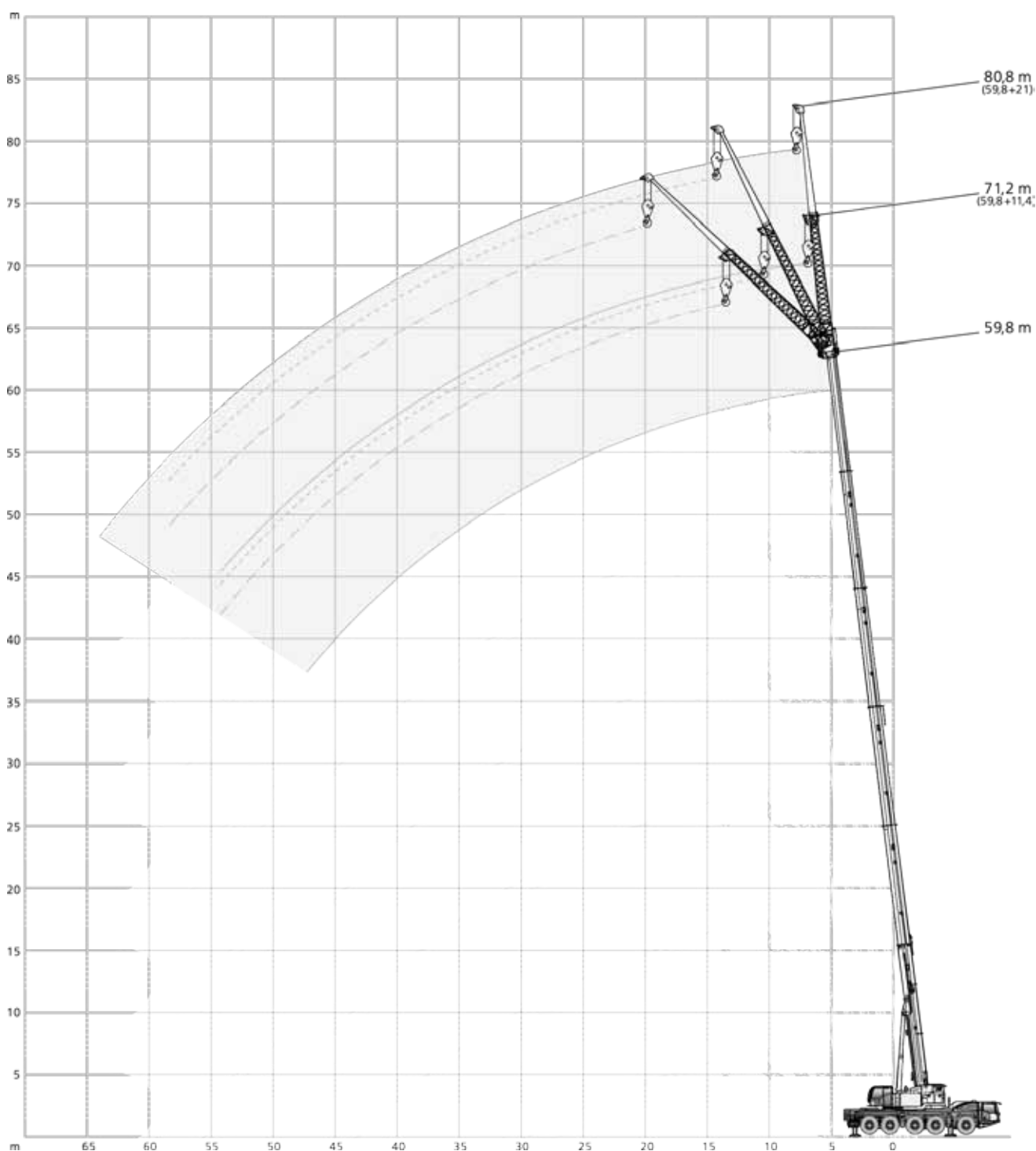
	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	
	37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
6	22,2	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	18,7	35,7	17,1	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	16,0	34,1	14,7	27,8	13,6	22,1	-	-	-	-	-	-	8		
9	13,9	29,3	12,7	26,6	11,8	22,0	11,1	17,8	-	-	-	-	9		
10	12,2	26,2	11,1	23,9	10,3	21,8	9,8	17,7	8,8	14,5	-	-	10		
12	9,3	20,2	8,7	19,4	8,0	17,7	7,6	16,8	6,7	14,5	5,8	10,5	12		
14	7,3	16,9	6,8	15,8	6,3	15,5	6,0	14,2	5,2	13,1	4,4	10,5	14		
16	5,7	14,1	5,4	13,6	4,9	12,8	4,7	12,3	4,0	11,2	3,2	10,0	16		
18	4,5	11,9	4,3	11,3	3,9	10,6	3,7	10,2	3,0	9,4	2,3	8,4	18		
20	3,7	10,1	3,4	9,7	3,0	8,9	2,9	8,6	2,3	7,8	1,6	7,0	20		
22	2,9	8,6	2,7	8,3	2,3	7,8	2,2	7,3	1,6	6,6	-	5,7	22		
24	2,4	7,3	2,1	7,0	1,7	6,6	1,6	6,4	1,0	5,6	-	4,7	24		
26	1,9	6,2	1,6	5,9	1,2	5,5	1,1	5,4	-	4,7	-	3,9	26		
28	1,4	5,3	1,1	5,0	-	4,5	-	4,5	-	3,9	-	3,2	28		
30	-	4,7	-	4,4	-	4,0	-	3,8	-	3,2	-	2,6	30		
32	-	4,1	-	3,8	-	3,4	-	3,2	-	2,7	-	2,0	32		
34	-	3,5	-	3,2	-	2,8	-	2,8	-	2,2	-	1,6	34		
36	-	3,0	-	2,7	-	2,3	-	2,3	-	1,8	-	1,1	36		
38	-	-	-	2,3	-	1,9	-	1,9	-	1,4	-	-	38		
40	-	-	-	1,9	-	1,6	-	1,6	-	1,1	-	-	40		
42	-	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	-	-	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	44		
1)	-	3,2	-	2,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	1)		

1) Capacities with horizontal boom

* Max. values are valid only for specific superstructure positions

HAV

AC 130-5



HAV

AC 130-5

Std Hooks, Ball 8.3t 350kg (Single Sheave 24.7t 600kg if not removed) = 950kg

 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	m	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								
									38		5,6	5,8	-		4,4	3,9	3,6								
									40		5,2	5,2	-		4,3	3,8	3,6								
									42		3,4	3,4	-		4,1	3,7	3,6								
									44		-	-	-		4,0	3,7	3,6								
									46		-	-	-		3,9	3,7	2,4								
									48		-	-	-		3,5	3,7	-								
									50		-	-	-		3,3	3,1	-								

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

HAV

AC 130-5

Std Hooks, Ball 8.3t 350kg (Single Sheave 24.7t 600kg if not removed) = 950kg

 31,6 t				 7,71 m x 7,00 m				360°				ISO			
 12,5 m								 33,0 m							
 m	 t	11,4 m			21,0 m			 m	 t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
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	11,3	9,8	8,7	-	6,5	5,1	4,2
18	9,7	8,8	8,4	-	5,7	4,9	4,3	24	9,8	9,3	8,5	-	6,3	4,9	4,1
20	8,8	8,5	-	-	5,2	4,6	4,1	26	8,5	8,8	8,2	-	6,0	4,7	4,0
22	-	-	-	-	4,8	4,3	3,9	28	7,7	7,9	8,0	-	5,7	4,5	3,9
24	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	30	6,8	7,0	7,2	-	5,4	4,3	3,8
26	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7	32	6,3	6,3	6,5	-	5,1	4,2	3,7
28	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	34	5,6	5,7	5,7	-	4,9	4,1	3,7
30	-	-	-	-	3,8	3,7	-	36	5,0	5,2	4,5	-	4,6	4,0	3,6
								38	4,5	4,6	-	-	4,4	3,9	3,6
								40	4,1	4,1	-	-	3,9	3,8	3,6
								42	3,4	3,4	-	-	3,6	3,7	3,6
								44	-	-	-	-	3,3	3,4	3,6
								46	-	-	-	-	3,0	3,2	2,4
								48	-	-	-	-	2,7	2,9	-
								50	-	-	-	-	2,5	2,1	-

53,5 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
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	6,7	6,6	6,4	-	4,1	4,1	-
30	5,9	6,3	6,2	-	4,1	4,1	3,8
32	5,3	5,5	5,9	-	4,1	4,1	3,7
34	4,6	5,1	5,2	-	4,0	4,1	3,7
36	4,0	4,4	4,7	-	3,6	4,0	3,6
38	3,4	3,8	4,1	-	3,2	3,8	3,6
40	2,9	3,3	3,6	-	2,8	3,4	3,5
42	2,5	2,8	3,1	-	2,4	3,1	3,4
44	2,1	2,4	2,6	-	2,0	2,7	3,0
46	1,8	2,0	2,2	-	1,7	2,3	2,8
48	1,4	1,7	1,8	-	1,4	2,0	2,4
50	1,2	1,4	1,5	-	1,2	1,6	2,0
54	-	-	-	-	-	1,0	1,3

59,8 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
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	4,6	5,2	5,3	-	3,0	3,2	3,2
34	4,0	4,5	5,0	-	3,0	3,2	3,2
36	3,4	3,9	4,4	-	3,0	3,2	3,2
38	2,9	3,4	3,8	-	2,5	3,2	3,2
40	2,5	2,9	3,2	-	2,1	3,1	3,2
42	2,1	2,4	2,7	-	1,7	2,7	3,2
44	1,7	2,0	2,3	-	1,4	2,3	2,9
46	1,3	1,6	1,9	-	1,1	1,9	2,5
48	1,0	1,3	1,5	-	-	1,6	2,1
50	-	-	1,1	-	-	1,3	1,8
54	-	-	-	-	-	-	1,1

 *58,4 m

HAV

AC 130-5

Std Hooks, Ball 8.3t 350kg (Single Sheave 24.7t 600kg if not removed) = 950kg

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

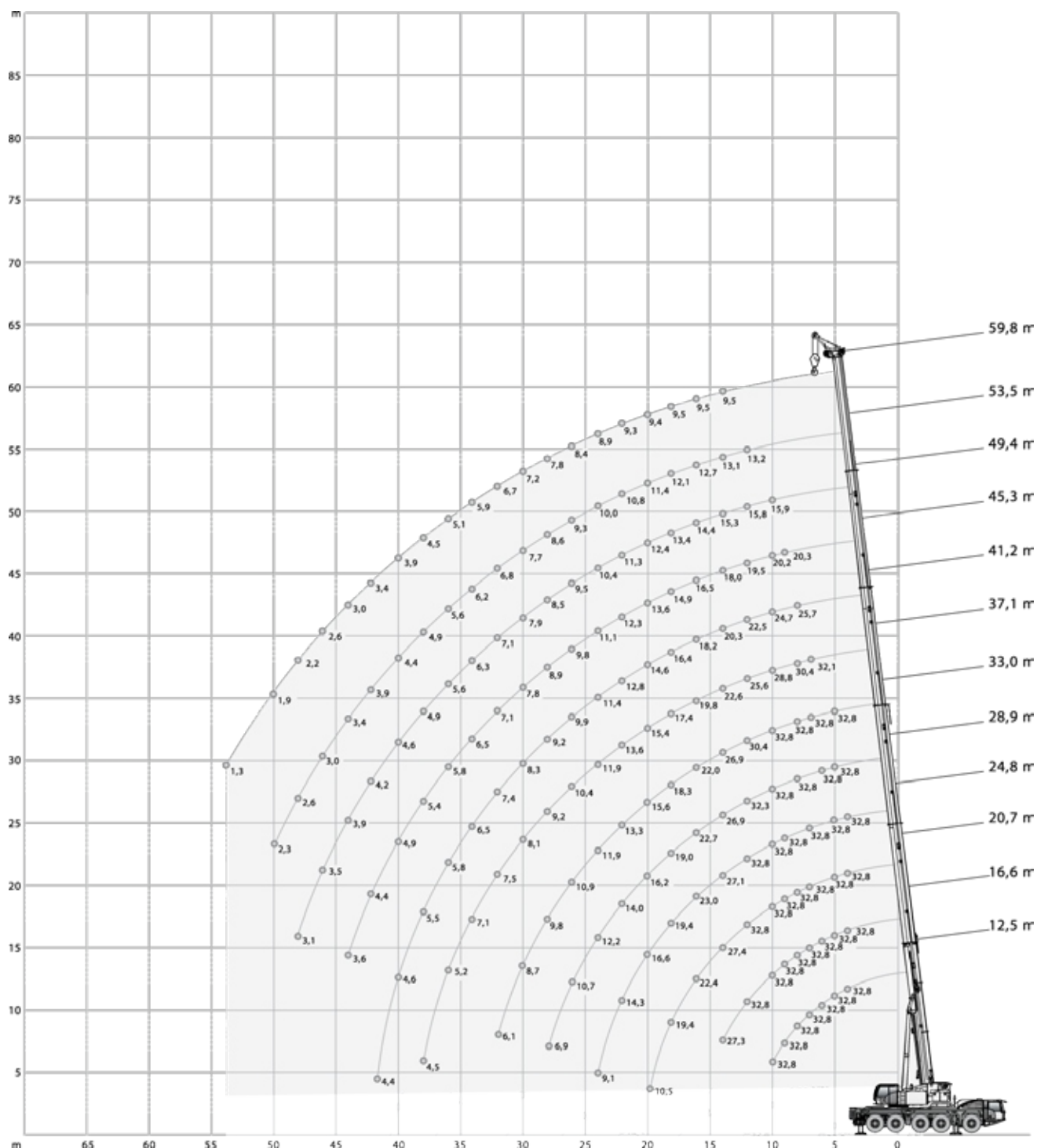
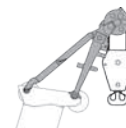
53,5 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	7,3	-	-	-	-	-	-
14	7,3	-	-	-	4,1	-	-
16	7,3	-	-	-	4,1	-	-
18	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
20	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
22	7,3	7,3	7,3	-	4,1	-	-
24	7,3	7,3	7,1	-	4,1	4,1	-
26	6,5	7,0	6,7	-	4,1	4,1	-
28	5,5	6,1	6,4	-	4,1	4,1	-
30	4,8	5,4	5,7	-	4,1	4,1	3,8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

59,8 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
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	4,8	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
30	4,1	4,7	5,3	-	3,0	3,2	-
32	3,4	4,0	4,6	-	2,9	3,2	3,2
34	2,8	3,4	3,9	-	2,4	3,2	3,2
36	2,4	2,9	3,3	-	1,9	3,1	3,2
38	1,9	2,4	2,8	-	1,5	2,6	3,2
40	1,5	2,0	2,4	-	1,2	2,2	2,9
42	1,2	1,6	1,9	-	-	1,8	2,5
44	-	1,3	1,5	-	-	1,4	2,1
46	-	-	1,1	-	-	1,1	1,7
48	-	-	-	-	-	-	1,4
50	-	-	-	-	-	-	1,1

 *58,4 m

MS

AC 130-5



MS

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + 21t 450kg = 1050kg

 42,2 t		 7,71 m x 7,00 m												360°				ISO	
		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	m					
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5					
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	6					
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	7					
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	8					
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	9					
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	10					
12	-	32,8	32,8	32,8	32,8	32,3	30,4	25,6	22,5	19,5	15,8	13,2	-	12					
14	-	27,3	27,4	27,1	26,9	26,9	22,6	20,3	18,0	15,3	13,1	9,5	-	14					
16	-	-	22,4	23,0	22,7	22,0	19,8	18,2	16,5	14,4	12,7	9,5	-	16					
18	-	-	19,4	19,4	19,0	18,3	17,4	16,4	14,9	13,4	12,1	9,5	-	18					
20	-	-	10,5	16,6	16,2	15,6	15,4	14,6	13,6	12,4	11,4	9,4	-	20					
22	-	-	-	14,3	14,0	13,3	13,6	12,8	12,3	11,3	10,8	9,3	-	22					
24	-	-	-	9,1	12,2	11,9	11,9	11,4	11,1	10,4	10,0	8,9	-	24					
26	-	-	-	-	10,7	10,9	10,4	9,9	9,8	9,5	9,3	8,4	-	26					
28	-	-	-	-	6,9	9,8	9,2	9,2	8,9	8,5	8,6	7,8	-	28					
30	-	-	-	-	-	8,7	8,1	8,3	7,8	7,9	7,7	7,2	-	30					
32	-	-	-	-	-	6,1	7,5	7,4	7,1	7,1	6,8	6,7	-	32					
34	-	-	-	-	-	-	7,1	6,5	6,5	6,3	6,2	5,9	-	34					
36	-	-	-	-	-	-	5,2	5,8	5,8	5,6	5,6	5,1	-	36					
38	-	-	-	-	-	-	4,5	5,5	5,4	4,9	4,9	4,5	-	38					
40	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,9	4,6	4,4	3,9	-	40					
42	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,2	3,9	3,4	-	42					
44	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9	3,4	3,0	-	44					
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,0	2,6	-	46					
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,6	2,2	-	48					
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	-	50					
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	54					
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	-	1)					

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS
AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + 21t 450kg = 1050kg

 31,6 t		 7,71 m x 7,00 m												360°		ISO	
		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	m			
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	6			
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	7			
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	8			
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	9			
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	10			
12	-	28,9	29,0	28,6	29,1	28,3	25,6	22,5	19,5	15,8	13,2	-	-	12			
14	-	22,7	23,4	23,5	23,0	22,3	21,8	20,3	18,0	15,3	13,1	9,5	-	14			
16	-	-	19,1	19,0	18,6	17,9	17,7	17,3	16,5	14,4	12,7	9,5	-	16			
18	-	-	15,8	15,8	15,4	15,1	15,2	14,6	14,2	13,4	12,1	9,5	-	18			
20	-	-	10,5	13,3	13,0	13,4	12,7	12,2	12,4	12,0	11,4	9,4	-	20			
22	-	-	-	11,4	11,4	11,4	10,8	11,0	10,5	10,7	10,4	9,3	-	22			
24	-	-	-	9,1	10,3	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	-	24			
26	-	-	-	-	9,0	8,7	8,8	8,2	8,4	8,0	8,0	7,6	-	26			
28	-	-	-	-	6,2	7,7	7,7	7,5	7,4	7,3	6,9	6,4	-	28			
30	-	-	-	-	-	7,2	6,8	6,7	6,4	6,4	6,0	5,5	-	30			
32	-	-	-	-	-	6,1	6,0	6,0	5,6	5,6	5,1	4,7	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	5,5	5,3	4,9	4,9	4,4	4,0	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,3	4,3	3,8	3,4	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	3,7	3,3	2,8	-	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,3	3,3	2,8	2,4	-	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,9	2,8	2,4	1,9	-	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,5	2,0	1,6	-	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,7	1,2	-	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	-	-	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	50			
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	-	1)			

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
 Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + 21t 450kg = 1050kg

 26,2 t		 7,71 m x 7,00 m		360°										ISO	
 	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	m		
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	6		
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	7		
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	8		
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	9		
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,4	31,9	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	10		
12	-	25,8	25,9	26,6	26,2	25,1	24,0	22,5	19,5	15,8	13,2	-	12		
14	-	20,4	20,8	20,7	20,3	20,0	19,3	18,8	18,0	15,3	13,1	9,5	14		
16	-	-	16,8	16,7	16,3	16,3	16,0	15,4	15,2	14,4	12,7	9,5	16		
18	-	-	13,8	13,8	13,5	13,8	13,2	13,3	12,8	12,4	12,1	9,5	18		
20	-	-	10,5	11,6	12,0	11,6	11,4	11,1	11,1	10,9	10,5	9,4	20		
22	-	-	-	10,2	10,3	9,9	10,0	9,6	9,7	9,5	9,2	8,5	22		
24	-	-	-	9,1	8,9	8,9	8,6	8,6	8,3	8,3	7,9	7,2	24		
26	-	-	-	-	7,7	7,8	7,5	7,5	7,1	7,1	6,6	6,1	26		
28	-	-	-	-	6,2	6,9	6,8	6,5	6,1	6,1	5,6	5,2	28		
30	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,6	5,3	5,3	4,8	4,3	30		
32	-	-	-	-	-	5,4	5,2	4,9	4,5	4,5	4,1	3,6	32		
34	-	-	-	-	-	-	4,6	4,3	3,9	3,9	3,4	3,0	34		
36	-	-	-	-	-	-	4,0	3,7	3,4	3,3	2,9	2,4	36		
38	-	-	-	-	-	-	3,6	3,2	2,9	2,8	2,4	1,9	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	2,4	2,0	1,5	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1	2,0	1,6	1,1	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,7	1,2	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	48		
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	1)		

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS

AC 130-5

Std Hooks, Single Sheave 24.7t 600kg + 21t 450kg = 1050kg

10,7 t		7,71 m x 7,00 m										360°		ISO	
		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	m	
3	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	6	
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,1	-	-	-	-	-	7	
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,6	28,6	27,2	24,6	-	-	-	-	8	
9	26,9	28,0	29,1	27,8	26,0	24,8	23,3	21,4	20,0	-	-	-	-	9	
10	21,9	23,4	23,9	23,9	22,6	22,0	20,6	19,6	18,0	15,9	-	-	-	10	
12	-	16,8	17,3	17,2	17,7	17,2	16,7	16,0	15,0	13,7	12,8	-	-	12	
14	-	12,7	13,5	13,8	13,6	13,7	13,6	12,8	12,0	11,5	10,5	9,5	-	14	
16	-	-	10,8	11,0	11,0	11,0	10,8	10,4	9,7	9,3	8,4	7,5	-	16	
18	-	-	8,8	8,9	9,1	8,9	8,7	8,4	7,9	7,6	6,8	6,0	-	18	
20	-	-	7,2	7,4	7,5	7,4	7,2	6,9	6,5	6,3	5,5	4,7	-	20	
22	-	-	-	6,2	6,3	6,1	5,9	5,6	5,2	5,1	4,4	3,6	-	22	
24	-	-	-	5,1	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	4,2	3,4	2,7	-	24	
26	-	-	-	-	4,4	4,2	4,0	3,7	3,3	3,3	2,7	2,0	-	26	
28	-	-	-	-	3,7	3,5	3,3	3,0	2,6	2,6	2,0	1,4	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,4	2,1	2,0	1,5	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	2,4	2,2	1,9	1,5	1,5	1,1	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	1,1	1,1	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	-	-	-	-	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	38	
1)	13,5	10,0	7,3	5,1	3,7	2,4	1,4	-	-	-	-	-	-	1)	

1) Capacities with horizontal boom

NOTES TO LIFTING CAPACITY

Ratings are in compliance with ISO 4305.

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.

Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane. effective Date: July 2016.

Eff

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied.

Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries.

All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

TECHNICAL DESCRIPTION

AC 130-5

Basic machine

Equipment carrier

Engine 368-4; Euromot 4/Tier 4F	Scania DC13; Diesel engine; 368 kW / 2100 ¹ /min (500 HP), torque 2373 Nm / 1300 ¹ /min; The engine complies with Euromot 4 / Tier 4F; Exhaust system complete stainless steel.
Fuel tank	Fuel tank 480 l Diesel (no RME / biodiesel); 60 l AdBlue tank.
Transmission AS12INT	ZF AS-Tonic; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; 1-stage transfer case with switchable longitudinal lock.
Axles 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10; Five axles, axles 2, 4, 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axle 4 with selectable longitudinal lock; All axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable.
Steering	Dual-circuit steering system with independent rear axle steering; Axles 1, 2, 3 mechanically connected; Axles 4 and 5 electro-hydraulically connected, all axles steered with 6 different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wear-free sustained-action brake; Additional exhaust brake; Parking brake.
Tires size 385/95 R25 (14.00R25)	Tires size 385/95 R25 (14.00R25); Steel rim 9,5-25/1,7"; Magna MA03 170F or similar.
Carrier cab 2500	S-PACE type 2.50 m Adjustable driver seat, armrests and pneumatic suspension; Height and tilt-adjustable steering wheel; Auxiliary / passenger seat; Powered door windows; Tinted glass; Central door locking; Electrically adjustable rear-view mirrors, heated; Preparation for radio.
Carrier heating	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Drive lights	Including low beams, high beams, daytime running lights.
Electronic immobilizer system	Prevents uncontrolled carrier mobilization; Incl. 3 electronic keys.
Pneumatic system adapter for inflating tires	Pneumatic system adapter for inflating tires makes it possible for operators to inflate tires by themselves.
Jump starting device	Jump starting installation designed to make it possible to jump-start using a separate source of power.
Contour safety marking	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and on the rear.

Equipment superstructure

Telescopic boom HA60	12.5 m - 59.8 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 4 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 64.3 t. 1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Boom luffing Rotary drive H1	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable. Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Rope twist prevention is not included. Counterweight 31.6 t, 6 pieces (a-f).
Counterweight 31.6 t	H-4-point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic;
Outriggers	3 outrigger bases: 2.54 m, 4.70 m, 7.0 m. 4 round polyamide outrigger pads A = 0,38 m² with transport position at vertical cylinder.
Outrigger pads 038PA	Individual monitoring of horizontal stroke; Deviation warning in crane cab.
Outrigger basis monitoring	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits.
Control system	IC-1, with integrated electronic load moment indicator in accordance with EN13000; Color display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Operator aids	
Crane cab 875	S-PACE type 875; Tilt infinitely variable 16°; Sliding window rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor; Preparation for radio. Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power.
Heating crane cab	
Anemometer	Removable, to be used with all extensions.

TECHNICAL DESCRIPTION

AC 130-5

Additional equipment

Carrier

Engine 331-3a; Euromot 3a / Tier 3	Scania DC13; Diesel engine; 331 kW / 2100 1/min (450 HP), torque 2007 Nm / 1575 1/min; The engine complies with Euromot 3a / Tier 3; Exhaust system optional with spark arrester.
Axles 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10; Five axles, axles 1, 2, 4, 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axles 2 and 4 with a disengageable center-differential lock; All axles steered.
Additional fuel tank	Additional fuel tank 140 l; For 620 l diesel total in carrier (no RME / biodiesel).
Air conditioning	Air conditioning for carrier cab, 7 kW rated cooling power.

Superstructure

S1 Heavy lift attachment, stage 1	2 additional sheaves; Dis-/connectable; For total 6 sheaves at boom head; Max. capacity 91.8 t.
2. hoist (H2)	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Integrated resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport rack; Rope twist prevention is not included.
Additional counterweight 10.6 t	Additional counterweight 10.6 t; 2 pieces; for total 42.2 t, 8 pieces.
Air conditioning	Air conditioning in crane cab with 5 kW rated cooling power.

Handling

Remote control	Control of superstructure movements via wireless remote control.
Outrigger load indicator	The outrigger load is indicated in the operator cab and the outrigger control box.
Working range limiter	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
IC-1 Plus	Smart crane control system enabling higher lifting capacities especially over outriggers. Enables safe use of the full capacity of the crane even in asymmetric outrigger configurations. Outriggers can be positioned independently. Capacity precalculation for +/- 30° slewing angle and radius area. Provided with graphical lift planning application. In-cab lift simulation.

Extensions

HAV 11 m	11.4 m; Lattice swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Cannot be carried while maintaining 12 t axle load.
HAV 21 m	21 m; Double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Cannot be carried while maintaining 12 t axle load; Includes HAV 11 m.
HAV-VA 33 m	33 m; Variable extension; Single piece, 12 m lattice boom extension and double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage for double folding swing-away jib; Includes HAV 11 m, HAV 21 m and HAV-VA 23 m.
HAV-HY	Hydraulic offset 0°-40° instead of manual offset 20°/40°; available for HAV 11 m, HAV 21 m, HAV-VA 33 m.
MS (runner)	1.6 m; Fixed angle runner; 2 sheaves, for max. 32.8 t lifting capacity; Incl. transport storage at boom head.

Hook Blocks

Hook block 160-7-21-D-1500	160-7-21-D (1500 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 125-5-21-D-1125	125-5-21-D (1125 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 80-3-21-D-850	80-3-21-D (850 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 32-1-21-D-600	32-1-21-D (600 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook 12-0V-E-350	12-0V-E (350 kg); Single hook with vertical swivel; red.

Further additional equipment on request!

Weight data may deviate from posted values based on road / travel configuration, equipment configuration, and component weight tolerances.