

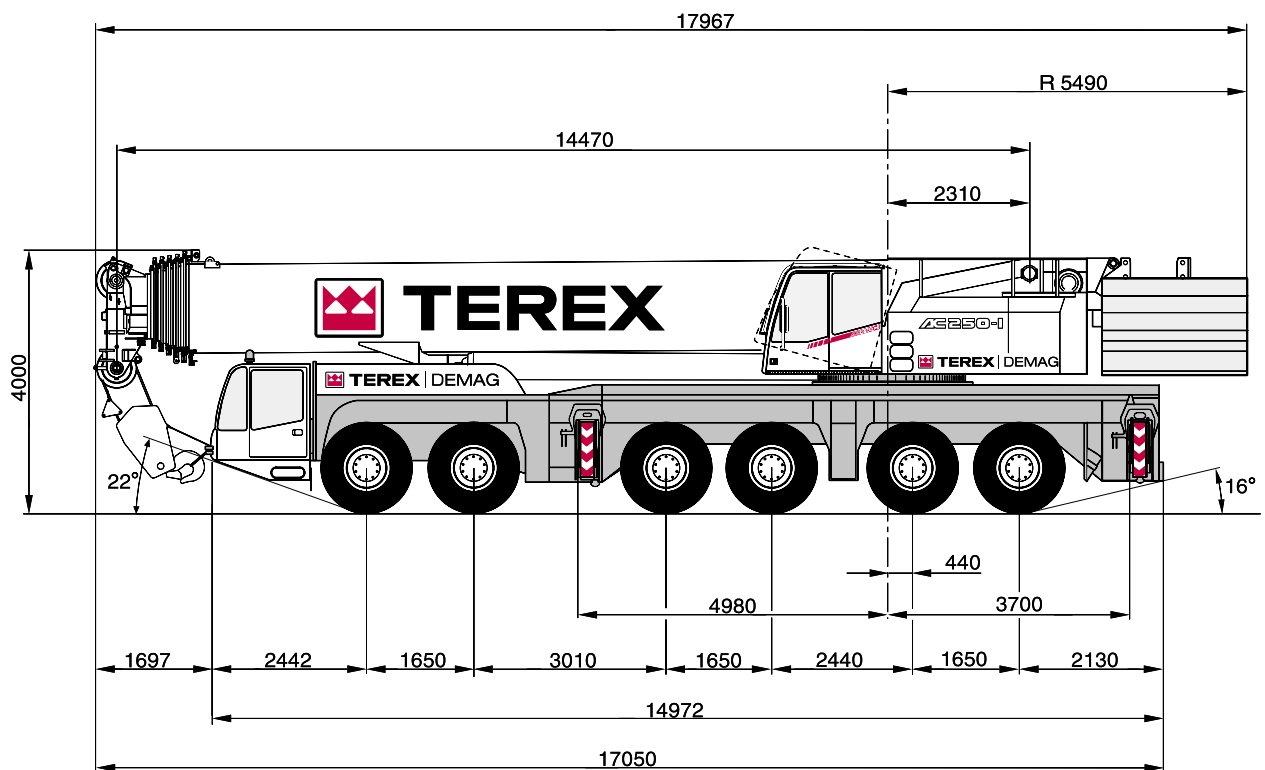
Demag AC250

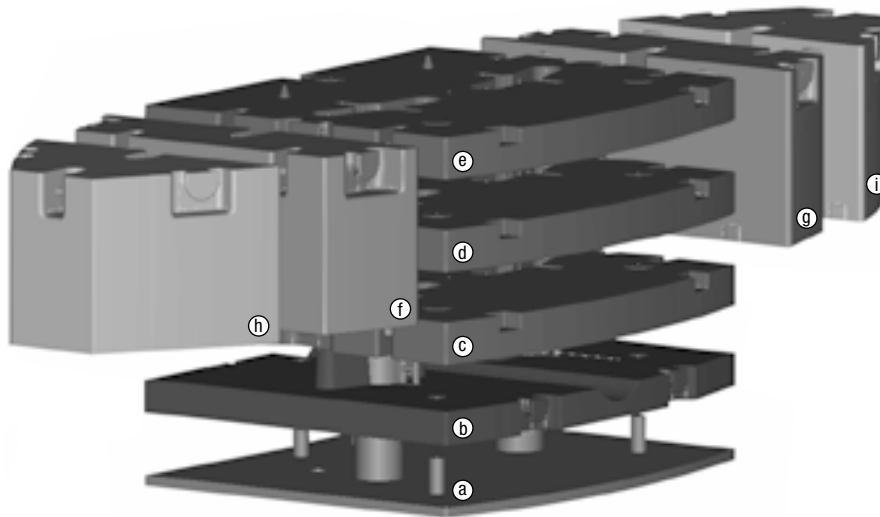
CRANES



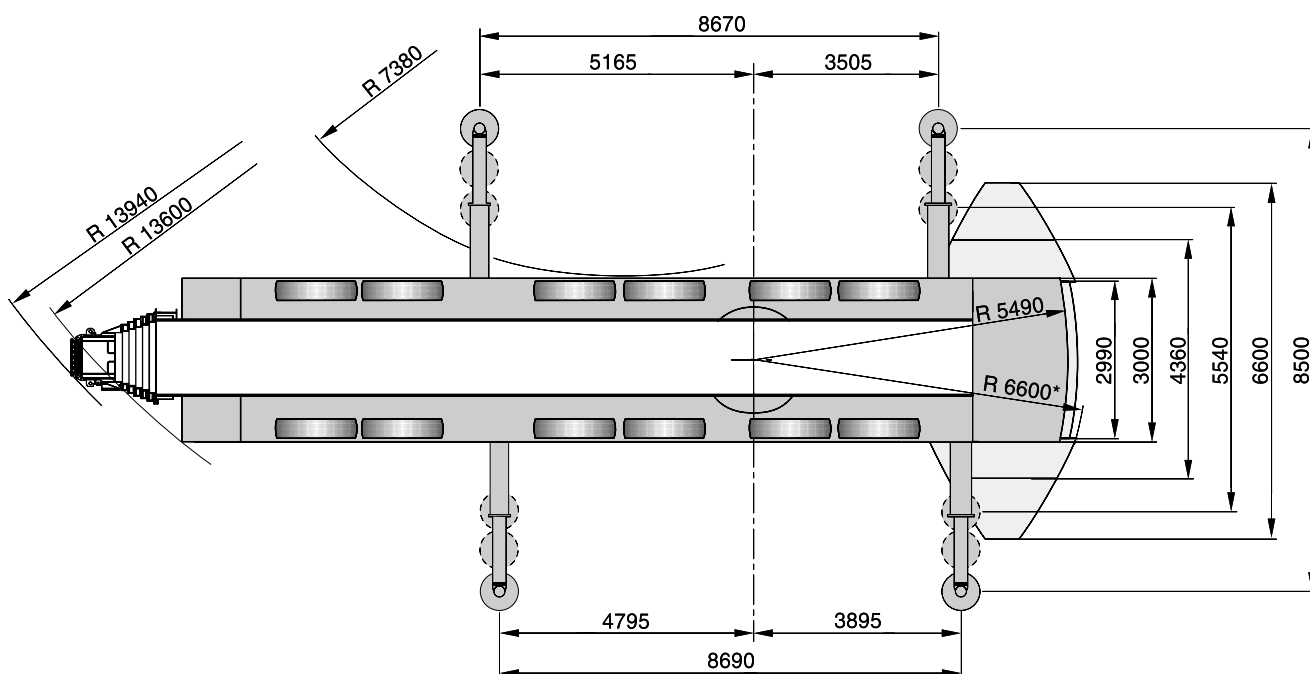
A 250t Crane with 80m main boom
Running on compact 6 axle all steer chassis.
With a maximum cat-head height of
113.2m on full fly-jib with inserts.

DIMENSIONS





	Ⓐ 5,0 t	Ⓑ 10,0 t	Ⓒ 12,4 t	Ⓓ 12,4 t	Ⓔ 12,4 t	Ⓕ 11,0 t	Ⓖ 11,0 t	Ⓗ 11,1 t	Ⓘ 11,1 t
0 t									
5,0 t	X								
15,0 t	X	X							
17,4 t	X		X						
27,4 t	X	X	X						
39,9 t	X	X	X	X					
52,3 t	X	X	X	X	X				
74,4 t	X	X	X	X	X	X	X		
74,5 t	X	X	X	X	X			X	X
96,6 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X



* Duties with reduced outrigger base on request

SPECIFICATIONS

AXLE LOADS

Basic machine with hook block

Axles	6 x 12 000 kg
Total	72 000 kg

WORKING SPEEDS (INFINITELY VARIABLE)

Mechanisms	Normal speed	High speed	Max. permissible line pull ¹⁾	Rope diameter / Rope length
Hoist I	60 m/min	130 m/min	115 kN	23 mm / 380 m
Hoist II	60 m/min	130 m/min	115 kN	23 mm / 380 m
Slewing				max. 1,0 1/min
Boom elevation				-1,8° – +82°

CARRIER PERFORMANCE

Travel speed	0 .. 85 km/h
Gradeability	

HOOK BLOCK / SINGLE LINE HOOK

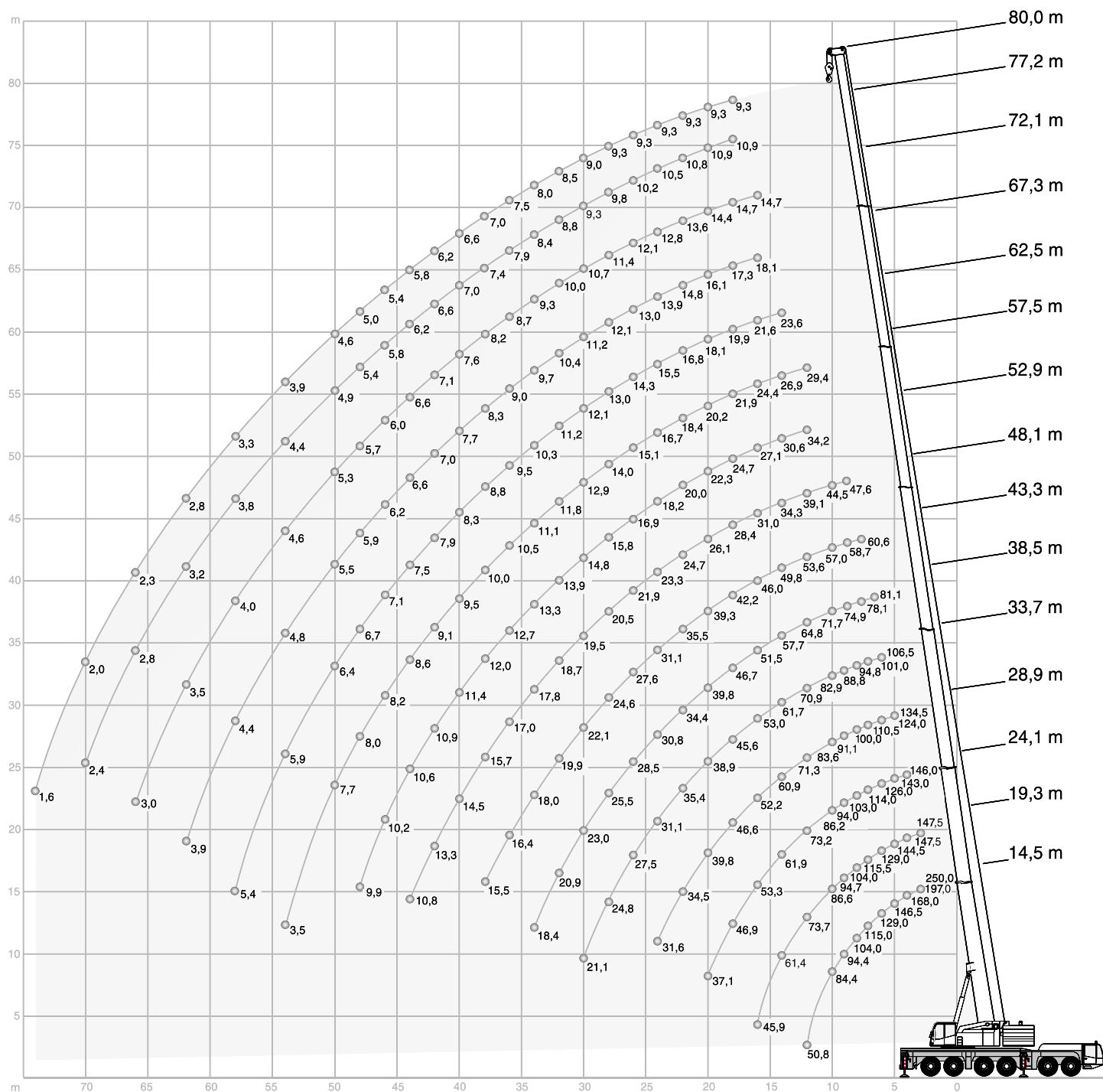
Type	Possible load ¹⁾	Number of sheaves	Weight		Number of lines	Heavy-lift attachment
200/9	195,9 t	9	2000 kg	3,00 m	18	* 1 add. sheave
160	155,4 t	7	1700 kg	3,00 m	14	
80	80,0 t	3	1050 kg	3,00 m	7	
40	35,2 t	1	750 kg	2,70 m	3	
12,5	11,8 t	Single line hook	500 kg	2,00 m	1	

Remarks

* on request

¹⁾ varies depending on national regulations

HA WORKING RANGES



HA LIFTING CAPACITIES

 96,6 t  8,68 m x 8,50 m  360°  DIN/ISO

Radius																	Radius
Main boom																	
	14,5*	14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	80,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	250,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	197,0	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	181,5	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	168,0	155,0	147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	156,5	155,0	144,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	146,5	146,5	144,5	143,0	134,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	129,0	129,0	129,0	126,0	124,0	106,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	115,0	115,0	115,5	114,0	110,5	101,0	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	104,0	104,0	104,0	103,0	100,0	94,8	78,1	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	94,4	94,4	94,7	94,0	91,1	88,8	74,9	58,7	47,6	-	-	-	-	-	-	-	9
10	84,4	84,4	86,6	86,2	83,6	82,9	71,7	57,0	44,5	-	-	-	-	-	-	-	10
12	50,8	50,8	73,7	73,2	71,3	70,9	64,8	53,6	39,1	34,2	29,4	-	-	-	-	-	12
14	-	-	61,4	61,9	60,9	61,7	57,7	49,8	34,3	30,6	26,9	23,6	-	-	-	-	14
16	-	-	45,9	53,3	52,2	53,0	51,5	46,0	31,0	27,1	24,4	21,6	18,1	14,7	-	-	16
18	-	-	-	46,9	46,6	45,6	46,7	42,2	28,4	24,7	21,9	19,9	17,3	14,7	10,9	9,3	18
20	-	-	-	37,1	39,8	38,9	39,8	39,3	26,1	22,3	20,2	18,1	16,1	14,4	10,9	9,3	20
22	-	-	-	-	34,5	35,4	34,4	35,5	24,7	20,0	18,4	16,8	14,8	13,6	10,8	9,3	22
24	-	-	-	-	31,6	31,1	30,8	31,1	23,3	18,2	16,7	15,5	13,9	12,8	10,5	9,3	24
26	-	-	-	-	-	27,5	28,5	27,6	21,9	16,9	15,1	14,3	13,0	12,1	10,2	9,3	26
28	-	-	-	-	-	24,8	25,5	24,6	20,5	15,8	14,0	13,0	12,1	11,4	9,8	9,3	28
30	-	-	-	-	-	21,1	23,0	22,1	19,5	14,8	12,9	12,1	11,2	10,7	9,3	9,0	30
32	-	-	-	-	-	-	20,9	19,9	18,7	13,9	11,8	11,2	10,4	10,0	8,8	8,5	32
34	-	-	-	-	-	-	18,4	18,0	17,8	13,3	11,1	10,3	9,7	9,3	8,4	8,0	34
36	-	-	-	-	-	-	-	16,4	17,0	12,7	10,5	9,5	9,0	8,7	7,9	7,5	36
38	-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,7	12,0	10,0	8,8	8,3	8,2	7,4	7,0	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	11,4	9,5	8,3	7,7	7,6	7,0	6,6	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	10,9	9,1	7,9	7,0	7,1	6,6	6,2	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	10,6	8,6	7,5	6,6	6,6	6,2	5,8	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	8,2	7,1	6,2	6,0	5,8	5,4	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	8,0	6,7	5,9	5,7	5,4	5,0	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	6,4	5,5	5,3	4,9	4,6	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	4,8	4,6	4,4	3,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,4	4,0	3,8	3,3	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,5	3,2	2,8	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,8	2,3	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	74

Remarks

* with special attachment

** over rear

HA LIFTING CAPACITIES

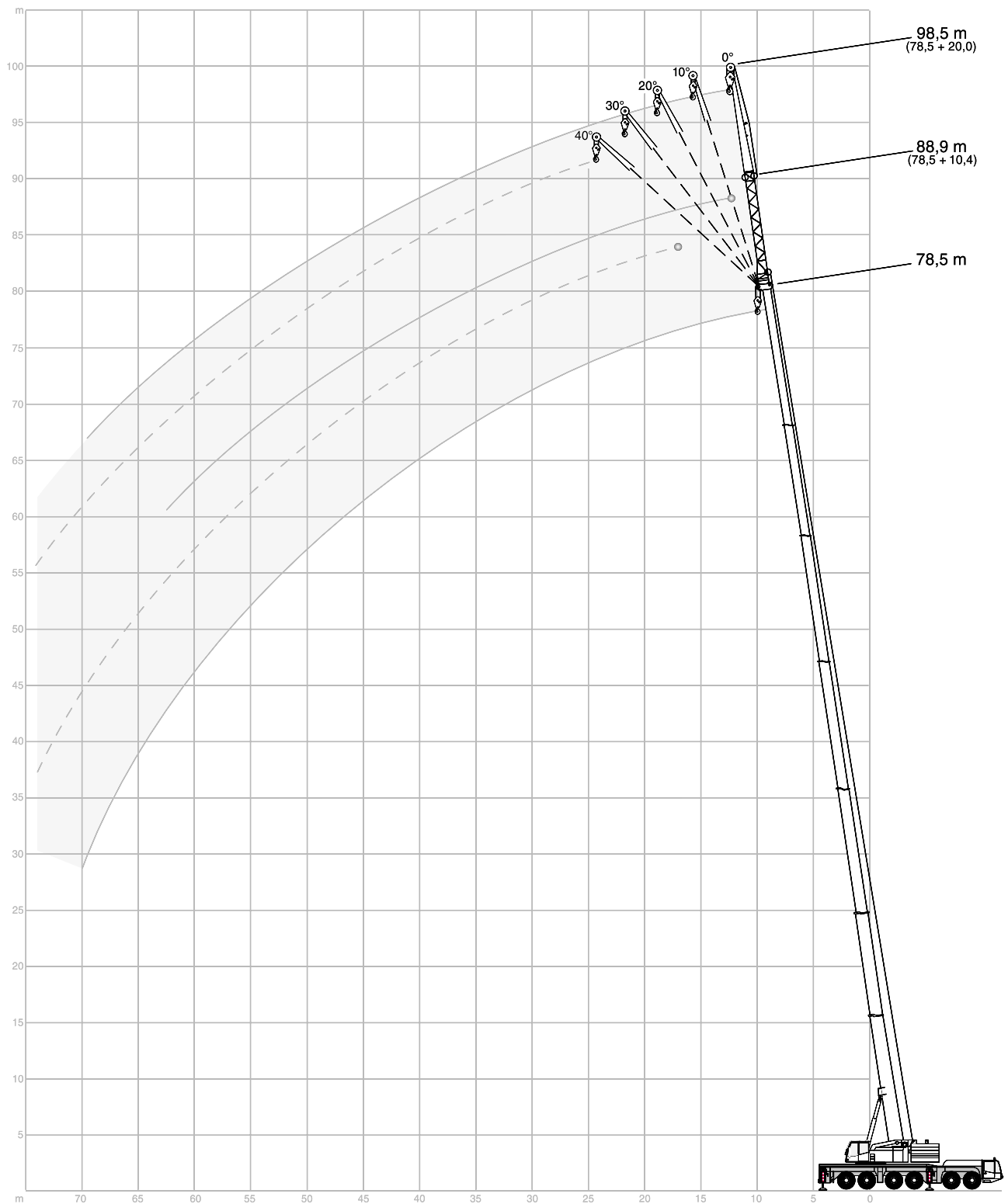
52,4 t		 8,68 m x 8,50 m		360°		DIN/ISO											
Radius																Radius	
Main boom																	
	14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	80,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	155,0	147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	151,5	144,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	141,5	141,5	140,0	134,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	125,0	125,0	124,5	123,5	106,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	111,5	111,5	111,0	110,5	101,0	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	99,0	99,3	98,7	97,6	94,8	78,1	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	85,9	87,2	85,8	84,5	81,9	74,9	58,7	47,6	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	75,5	76,9	76,2	76,3	71,3	69,4	57,0	44,5	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	50,8	58,1	57,1	57,2	57,7	54,9	53,6	39,1	34,2	29,4	-	-	-	-	-	12	
14	-	45,2	45,8	45,5	45,2	46,0	44,6	34,3	30,6	26,9	23,6	-	-	-	-	14	
16	-	36,5	37,0	36,7	38,0	37,2	36,1	31,0	27,1	24,4	21,6	18,1	14,7	-	-	16	
18	-	-	31,9	32,0	31,7	30,9	29,8	28,4	24,7	21,9	19,9	17,3	14,7	10,9	9,3	18	
20	-	-	27,1	27,2	26,9	26,0	25,3	26,0	22,3	20,2	18,1	16,1	14,4	10,9	9,3	20	
22	-	-	-	23,4	23,0	22,2	23,1	22,2	20,0	18,4	16,8	14,8	13,6	10,8	9,3	22	
24	-	-	-	20,3	19,9	20,3	20,0	19,1	17,9	16,7	15,5	13,9	12,8	10,5	9,3	24	
26	-	-	-	13,1	17,4	18,3	17,5	16,6	16,9	14,8	14,3	13,0	12,1	10,2	9,3	26	
28	-	-	-	-	16,3	16,2	15,4	14,6	15,0	13,4	12,9	12,1	11,4	9,8	9,3	28	
30	-	-	-	-	14,9	14,4	13,7	13,9	13,2	12,6	11,3	11,2	10,7	9,3	9,0	30	
32	-	-	-	-	8,3	12,9	12,2	12,6	11,7	11,8	10,7	10,1	10,0	8,8	8,5	32	
34	-	-	-	-	-	11,6	11,4	11,3	10,4	10,4	10,0	9,2	9,3	8,4	8,0	34	
36	-	-	-	-	-	8,0	10,8	10,1	9,9	9,2	9,1	8,7	8,1	7,9	7,5	36	
38	-	-	-	-	-	-	9,7	9,0	9,0	8,3	8,1	7,7	7,0	7,2	7,0	38	
40	-	-	-	-	-	-	5,8	8,1	8,1	7,8	7,1	6,7	6,1	6,3	6,1	40	
42	-	-	-	-	-	-	5,5	7,8	7,2	7,1	6,6	5,9	5,3	5,5	5,2	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	7,2	6,5	6,3	5,8	5,1	4,9	4,7	4,5	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	5,3	6,1	5,6	5,1	4,4	4,5	4,0	3,8	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,0	4,6	3,9	3,9	3,4	3,2	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,3	3,6	3,3	2,8	2,6	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,6	3,0	2,3	1,9	1,6	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,2	1,5	1,0	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	62	

HA LIFTING CAPACITIES

15 t		 8,68 m x 8,50 m															360°		DIN/ISO	
Radius																	Radius			
Main boom																				
Radio	m	14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	80,0	Radio			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3		155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
3,5		155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5			
4		155,0	147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
4,5		147,5	144,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5			
5		137,5	138,0	129,5	117,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6		111,0	109,0	98,9	92,4	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7		87,7	86,0	79,4	74,0	68,8	63,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8		65,0	68,3	64,5	62,4	57,5	52,2	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
9		50,2	53,5	54,7	51,8	48,0	43,8	41,9	38,9	-	-	-	-	-	-	-	9			
10		39,8	43,8	45,3	43,9	40,8	37,7	36,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	10			
12		27,0	30,4	31,7	31,9	31,6	30,4	27,7	27,3	24,8	23,5	-	-	-	-	-	12			
14		-	22,1	24,2	25,0	25,0	23,7	23,3	21,4	21,0	19,6	18,1	-	-	-	-	14			
16		-	16,7	18,9	19,5	19,4	19,7	18,8	18,2	17,0	15,7	14,6	13,4	11,5	-	-	16			
18		-	-	15,0	15,5	15,8	15,7	15,7	14,9	14,0	13,5	12,5	11,2	9,8	8,9	8,3	18			
20		-	-	12,1	12,6	13,0	13,1	12,8	12,4	11,5	11,4	10,3	9,1	7,8	7,0	6,4	20			
22		-	-	9,9	10,4	10,9	10,8	10,7	10,4	9,6	9,5	8,5	7,3	6,2	5,4	4,9	22			
24		-	-	-	8,6	9,1	9,0	8,9	8,6	7,9	7,9	7,0	5,9	4,8	4,0	3,6	24			
26		-	-	-	7,1	7,6	7,5	7,4	7,1	6,4	6,6	5,7	4,7	3,7	2,9	2,5	26			
28		-	-	-	-	6,4	6,2	6,1	5,8	5,2	5,4	4,6	3,7	2,7	1,9	1,5	28			
30		-	-	-	-	5,3	5,2	5,1	4,7	4,1	4,3	3,7	2,8	1,8	1,1	-	30			
32		-	-	-	-	4,4	4,3	4,2	3,9	3,2	3,4	2,9	2,0	1,1	-	-	32			
34		-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,1	2,5	2,7	2,1	1,3	-	-	-	34			
36		-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,4	1,8	2,0	1,5	-	-	-	-	36			
38		-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,2	1,4	-	-	-	-	-	38			
40		-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	40			
42		-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	42			
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44			

0 t		 8,68 m x 8,50 m										360°		DIN/ISO			
Radius																	
Radius																	
Main boom																	
I																	
S																	
14,5 19,3 24,1 28,9 33,7 38,5 43,3 48,1 52,9 57,7 62,5 67,3 72,1 77,2 80,0																	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	155,0	147,5	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	141,5	127,0	105,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	122,0	104,0	91,3	78,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	82,6	73,9	68,0	60,2	52,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	55,3	56,2	51,9	46,3	43,7	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	38,1	42,8	40,0	38,5	34,9	32,6	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	27,3	32,0	33,1	31,3	29,5	27,1	25,1	22,6	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	20,1	24,2	27,2	26,0	24,8	22,9	21,3	19,2	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	11,9	15,2	17,7	18,4	18,2	16,9	15,8	14,3	12,9	12,4	-	-	-	-	-	12	
14	-	10,3	12,5	13,0	13,7	12,9	12,1	10,8	9,7	9,4	8,0	-	-	-	-	14	
16	-	7,2	9,1	9,6	10,2	10,1	9,4	8,3	7,3	7,1	6,0	-	-	-	-	16	
18	-	-	6,8	7,3	7,8	7,7	7,3	6,4	5,5	5,4	4,3	-	-	-	-	18	
20	-	-	5,1	5,6	6,1	6,0	5,7	4,9	4,1	4,0	3,0	-	-	-	-	20	
22	-	-	3,9	4,3	4,8	4,7	4,4	3,7	2,9	2,9	1,9	-	-	-	-	22	
24	-	-	-	3,2	3,7	3,6	3,3	2,7	1,9	1,9	1,0	-	-	-	-	24	
26	-	-	-	2,3	2,8	2,7	2,4	1,9	1,1	1,1	-	-	-	-	-	26	
28	-	-	-	-	2,0	1,8	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	-	-	-	-	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	

HAV WORKING RANGES



HAV LIFTING CAPACITIES

 **96,6 t**  **8,68 m x 8,50 m**

360°

DIN/ISO

[illegible][illegible][illegible][illegible]

HAV LIFTING CAPACITIES

 96,6 t		 8,68 m x 8,50 m		360°		DIN/ISO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
62,5 m Main boom												67,3 m Main boom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Radius P		Extension										Radius		Extension																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		10,4 m					20,0 m							10,4 m					20,0 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°			0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t

[illegible][illegible]

HAV LIFTING CAPACITIES

96,6 t		8,68 m x 8,50 m		360°		DIN/ISO																	
14,5 m Main boom												48,1 m Main boom											
Radius		Extension										Radius		Extension									
		28,0 m					36,0 m							28,0 m					36,0 m				
		0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°			0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
6		9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7		9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		5,8	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-
8		8,8	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	20		5,6	5,3	-	-	-	4,1	-	-	-	-
9		8,6	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	22		5,3	5,1	4,7	-	-	3,9	3,7	-	-	-
10		8,4	8,1	-	-	-	6,9	-	-	-	-	24		5,1	4,8	4,5	-	-	3,7	3,5	-	-	-
12		7,8	7,5	-	-	-	6,3	6,2	-	-	-	26		4,9	4,6	4,4	4,1	-	3,5	3,4	3,2	-	-
14		7,2	6,8	6,4	-	-	5,7	5,6	-	-	-	28		4,7	4,4	4,2	4,0	3,8	3,3	3,2	3,0	2,9	-
16		6,5	6,3	5,9	5,4	-	5,2	5,1	4,9	-	-	30		4,5	4,3	4,0	3,8	3,7	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7
18		6,0	5,7	5,4	5,1	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	-	32		4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3,0	2,9	2,7	2,7	2,6
20		5,5	5,2	5,0	4,8	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	34		4,1	3,9	3,7	3,6	3,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5
22		5,1	4,9	4,6	4,5	4,3	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	36		4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
24		4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	38		3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3
26		4,3	4,1	4,1	4,0	3,9	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	40		3,7	3,5	3,5	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
28		4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	42		3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
30		3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	44		3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
32		3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	46		3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
34		3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	48		3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
36		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	50		3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
38		2,9	3,0	3,0	3,1	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	54		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
40		-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	58		2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
42		-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	62		2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
44		-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	66		1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
46		-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,7	-	70		1,7	1,7	1,7	1,8	-	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74		-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

52,9 m Main boom												57,7 m Main boom											
Radius		Extension										Radius		Extension									
		28,0 m					36,0 m							28,0 m					36,0 m				
		0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°			0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16		5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		5,2	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
20		5,4	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	22		5,1	4,8	-	-	-	3,5	-	-	-	-
22		5,2	4,9	-	-	-	3,7	-	-	-	-	24		4,9	4,6	-	-	-	3,4	3,3	-	-	-
24		5,0	4,7	4,4	-	-	3,5	3,4	-	-	-	26		4,7	4,5	4,2	-	-	3,3	3,2	-	-	-
26		4,8	4,5	4,3	-	-	3,4	3,2	3,1	-	-	28		4,5	4,3	4,1	3,9	-	3,1	3,0	2,9	-	-
28		4,6	4,4	4,1	3,9	-	3,2	3,1	3,0	-	-	30		4,4	4,1	3,9	3,7	3,6	3,0	2,9	2,8	-	-
30		4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,1	2,9	2,8	2,7	-	32		4,2	4,0	3,8	3,6	3,5	2,9	2,8	2,6	2,6	-
32		4,3	4,0	3,8	3,7	3,5	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	34		4,1	3,9	3,6	3,5	3,4	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
34		4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	36		3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3
36		3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	2,7	2,6	2,4	2,4	2,3	38		3,8	3,6	3,4	3,3	3,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2
38		3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	40		3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
40		3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	42		3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0
42		3,5	3,4	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	44		3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
44		3,4	3,3	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	46		3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
46		3,3	3,2	3,0	3,0	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	48		3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
48		3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	50		3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
50		3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	54		2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
54		2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	58		2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
58		2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	62		2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
62		2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	66		1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
66		1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	70		1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
70		1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	-	1,0	1,0	1,1	1,1	74		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	-	1,0
74		1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	78		1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
78		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HAV LIFTING CAPACITIES

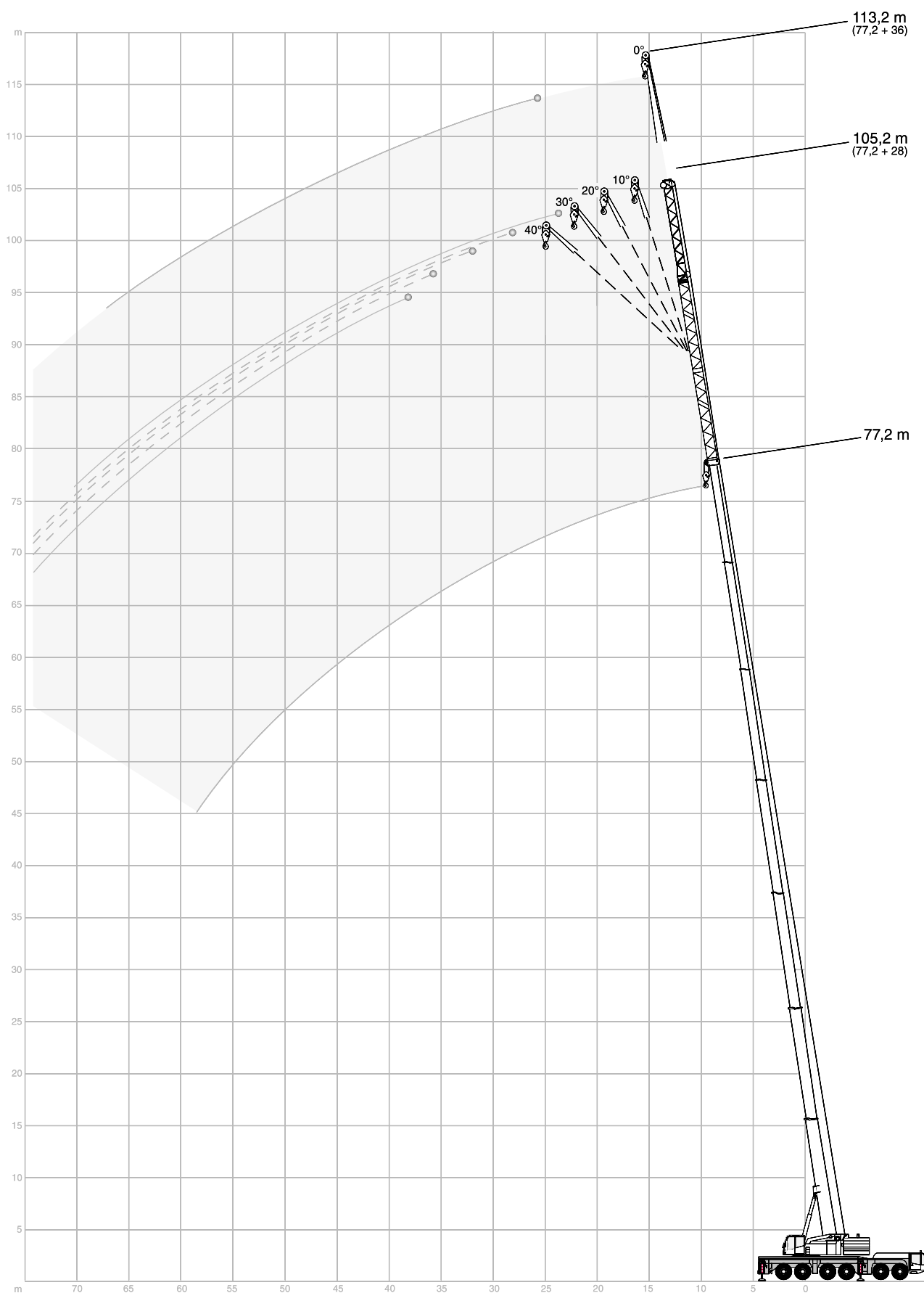
96,6 t		 8,68 m x 8,50 m		360°		DIN/ISO					
62,5 m		Main boom									
Radius		Extension									
		28,0 m					36,0 m				
		0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
20	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	4,7	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	
24	4,6	4,5	-	-	-	3,1	-	-	-	-	
26	4,5	4,3	-	-	-	3,1	3,0	-	-	-	
28	4,4	4,2	4,0	-	-	3,0	2,9	-	-	-	
30	4,2	4,0	3,8	3,7	-	2,9	2,8	2,7	-	-	
32	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	2,8	2,7	2,6	2,5	-	
34	4,0	3,8	3,6	3,5	3,3	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	
36	3,8	3,6	3,5	3,3	3,3	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	
38	3,7	3,5	3,4	3,2	3,2	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	
40	3,6	3,4	3,3	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	
42	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	
44	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	
46	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	
48	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	
50	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	
54	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	
58	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
62	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
66	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	
70	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	-	1,0	1,1	1,1	1,2	
74	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

67,3 m		Main boom •									
Radius		Extension									
		28,0 m					36,0 m				
		0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
22	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	4,1	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	
26	4,1	4,0	-	-	-	2,7	-	-	-	-	
28	4,0	4,0	-	-	-	2,6	2,6	-	-	-	
30	4,0	3,9	3,7	-	-	2,6	2,6	-	-	-	
32	3,9	3,8	3,6	3,5	-	2,5	2,6	2,4	-	-	
34	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	2,5	2,5	2,4	2,3	-	
36	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	
38	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	
40	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	
42	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	
44	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	
46	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	
48	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	
50	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	
54	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
58	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	
62	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	
66	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
70	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	
74	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	-	-	-	-	1,0	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

72,1 m	Main boom									
Radius	Extension									
	28,0 m					36,0 m				
	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
22	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3,5	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-
28	3,5	3,4	-	-	-	2,1	-	-	-	-
30	3,5	3,4	-	-	-	2,1	2,1	-	-	-
32	3,5	3,4	3,3	-	-	2,1	2,1	-	-	-
34	3,5	3,3	3,3	3,2	-	2,1	2,1	2,0	-	-
36	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,1	2,0	2,0	1,9	-
38	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
40	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
42	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9
44	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8
46	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
48	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
50	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
54	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
58	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
62	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
66	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
70	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	-	-	-	-	1,0
74	-	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	-	-

77,2 m	Main boom										
Radius	Extension										
	28,0 m					36,0 m					
	o	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
24	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2,4	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
28	2,4	2,3	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
30	2,4	2,3	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
32	2,4	2,3	2,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-
34	2,4	2,3	2,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-
36	2,4	2,3	2,3	2,3	-	-	1,2	-	-	-	-
38	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
40	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
42	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
44	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
46	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
48	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
50	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
54	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	-	-	-	-
58	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2	-	-	-	-
62	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	1,2	-	-	-	-
66	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-
70	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HAV WORKING RANGES



Terranova Group, 104 Mytchett Road, Camberley, Surrey < GU16 6ET
Telephone 01189 312345 : Fax 01189 314114