





16,1m  
83°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	16,1*																			m					
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84			
8	118,7																					8			
9	118,7	118,7																					9		
10	118,7	118,6	105,6																				10		
12	111,7	111,8	107,5	98,5																			12		
14	98,1	101,9	101,6	96,5	86,7	77,7																	14		
16		91,1	93,7	93,5	85	76,6	68,9	61,7															16		
18		78,5	83,3	83,1	82,1	74,8	67,4	60,5	54,8	49,7													18		
20			74,7	74,5	74,2	72,3	66	59,4	53,8	48,9	44,3	39,9											20		
22			63,5	67,4	67,2	66,8	64	58,3	52,8	48	43,7	39,3	35,7										22		
24				59,7	61,2	61,1	60,3	56,7	51,9	47,3	43	38,7	35,2	30,6	28,9								24		
26					56	55,9	55,6	54,7	50,5	46,5	42,3	38,1	34,7	29,6	28,1	25	23,5						26		
28					47,4	51,5	51,3	50,7	48,7	45,6	41,7	37,6	34,2	28,6	27,4	24,4	23	17,8					28		
30						46,5	47,4	47,2	46,5	44,7	40,9	37	33,6	27,6	26,6	23,8	22,5	17,1	17	15,6			30		
32						38,8	42,5	43,9	43,5	42,7	40,2	36,5	33	26,5	25,9	23,2	22	16,5	16,4	15,1	14,3		32		
34							36,4	39,9	40,7	40,1	39,4	35,9	31,8	25,5	25,2	22,7	21,5	15,8	15,8	14,6	13,9		34		
36							29,8	35,6	37,5	37,8	37,1	35,4	30,5	24,5	24,5	22,1	21,1	15,2	15,2	14,1	13,5		36		
38								30,4	34,2	35	35,1	33,9	29,3	23,4	23,7	21,6	20,6	14,6	14,7	13,6	13,1		38		
40									30	32,2	32,9	32,3	28	22,4	22,9	21,1	20,2	14	14,2	13,2	12,8		40		
42									25,6	29	30,5	30,7	26,7	21,4	22,1	20,6	19,8	13,5	13,6	12,8	12,4		42		
44										25,3	28	28,6	25,5	20,5	21,2	20,1	19,4	13	13,2	12,4	12,1		44		
46										21,5	24,9	26,6	24,3	19,5	20,4	19,7	19	12,6	12,8	12	11,8		46		
48											21,7	24,2	23,2	18,7	19,5	19,3	18,7	12,1	12,4	11,7	11,5		48		
50											18,3	21,4	22,1	17,9	18,7	18,9	18,4	11,7	12	11,4	11,2		50		
52												18,6	20,3	17,2	18,1	18,4	18,1	11,4	11,6	11,1	10,9		52		
54													18,4	16,5	17,4	17,9	17,8	11,1	11,3	10,7	10,7		54		
56														16	16	16,7	17,3	17,5	10,8	11,1	10,5	10,4	56		
58															15,4	15,9	16,8	17,1	10,5	10,8	10,3	10,2	58		
60															13,6	15,1	15,9	16,8	10,3	10,5	10,1	10	60		
62																13,8	14,7	16,5	10	10,3	9,8	9,8	62		
64																11,7	13,5	15,1	9,8	10,1	9,6	9,6	64		
66																	11,8	13,5	9,6	9,9	9,5	9,4	66		
68																		11,9	9,4	9,7	9,3	9,3	68		
70																			10,2	9,3	9,5	9,2	9,1	70	
72																				9	9,4	9	9	72	
74																				8,5	9,3	8,9	8,9	74	
76																					8,4	8,8	8,5	76	
78																					7,1	8,5	8,2	78	
80																						7,2	7,8	80	
82																							7	82	
84																								5,9	84

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



21,4m  
83°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	21,4*																				m						
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84					
9	117,5																					9					
10	113,1	110,6																					10				
12	104	102,5	96,8	90,5																			12				
14	93,8	94,4	92,2	90,1	80,1	71,7																	14				
16	80	85,9	85,9	85,1	81,3	72,4	64,8																16				
18		76,2	79,3	79,1	77,5	72	64,4	57,8	51,9														18				
20			72,1	73,1	72,7	70,8	63,5	57	51,3	46,4	41,9												20				
22			63,5	66,6	66,4	65,6	62,6	56,2	50,7	45,9	41,5	37,3	33,8										22				
24				60,1	60,5	60,3	59	55,4	50,1	45,4	41	36,9	33,4	29,8									24				
26				51,9	55,4	55,3	54,5	53,7	49,3	44,9	40,6	36,5	33,1	29	27,3	24,3							26				
28					50,9	50,9	50,5	49,8	47,7	44,4	40,2	36,1	32,7	28,2	26,7	23,8	22,3	17,9					28				
30					36,7	47,1	46,7	46,5	45,5	43,8	39,8	35,7	32,2	27,4	26	23,3	21,9	17,2	17	15,3			30				
32						43,3	43,4	43,4	42,6	42	39,4	35,2	31,8	26,5	25,4	22,8	21,5	16,5	16,4	14,9	14		32				
34							40,4	40,4	40	39,4	38,5	34,7	30,9	25,6	24,8	22,3	21	15,9	15,9	14,5	13,6		34				
36								33,9	37,8	37,5	37,2	36,3	34,1	29,9	24,6	24,2	21,8	20,6	15,3	15,3	14,1	13,3	36				
38									34	35,2	35,1	34,3	33,3	28,8	23,6	23,5	21,3	20,2	14,7	14,7	13,6	12,9	38				
40									28,4	33	33	32,5	32,1	27,7	22,6	22,8	20,9	19,8	14,1	14,2	13,2	12,6	40				
42										28,5	31,1	30,8	30,4	26,6	21,6	22,1	20,4	19,5	13,5	13,7	12,8	12,3	42				
44											28,2	29	28,9	25,4	20,7	21,4	20	19,2	13,1	13,2	12,4	12	44				
46										24,3	27,2	27,4	24,3	19,7	20,5	19,6	18,8	12,7	12,9	12	11,7		46				
48											24	26	23,3	18,8	19,8	19,2	18,5	12,2	12,5	11,7	11,4		48				
50												20,6	23,8	22,2	18,1	19	18,9	18,2	11,8	12,1	11,4	11,1	50				
52													21	21	17,4	18,3	18,5	17,9	11,5	11,7	11,1	10,9	52				
54														17,9	19,7	16,7	17,7	18,1	17,6	11,2	11,4	10,8	10,6	54			
56															18	16,1	17	17,6	17,4	10,8	11,1	10,5	10,4	56			
58																15,5	16,4	17	17,1	10,5	10,8	10,3	10,1	58			
60																	14,6	15,8	16,5	16,8	10,3	10,6	10,1	10	60		
62																		15,3	15,6	16,5	10,1	10,3	9,9	9,8	62		
64																			13,4	14,8	15,8	9,8	10,1	9,7	9,6	64	
66																				13,6	14,5	9,6	9,9	9,5	9,4	66	
68																					11,7	13,2	9,5	9,7	9,3	9,3	68
70																						11,6	9,3	9,5	9,2	9,1	70
72																							9,2	9,4	9	9	72
74																							9,1	9,3	9	8,9	74
76																								9	8,9	8,7	76
78																								8,2	8,8	8,6	78
80																									8,1	8,4	80
82																									7,1	8,2	82
84																										7	84

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



26,6m  
83°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	26,6*																			m											
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84									
10	111,9																						10								
12	103,9	100,9	86																					12							
14	95,1	93,8	87,2	81	71																			14							
16	84,6	86,5	84,6	81,2	71,7	64,4	57,9																	16							
18		78,2	78,9	78	72,1	64,6	58	52,5																18							
20		67,6	72,7	72,6	70,9	64,7	58,1	52	46,9	42,4														20							
22			65,7	65,7	65,4	63,8	57,6	51,6	46,4	42,1	38	34,3												22							
24				59,8	59,6	58,9	57	51,1	46	41,7	37,7	33,9	30,8	28,3										24							
26				54,3	54,5	54,3	53,4	50,7	45,6	41,3	37,3	33,6	30,5	27,7	25,5									26							
28					50,2	50	49,6	48,7	44,8	41	37	33,4	30,2	27,1	25,3	22,7	20,7							28							
30					46,3	46,3	46,1	45,4	43,8	40,6	36,7	33,1	29,9	26,4	24,9	22,3	20,5	17,3	16,6					30							
32						43	42,8	42,5	41,8	40,3	36,4	32,8	29,6	25,8	24,4	21,9	20,3	16,6	16,1	14,4	13,4			32							
34							39,7	39,9	39,7	39,2	38,6	36,2	32,5	29,3	25,2	23,9	21,5	20,1	16	15,7	14	13,1		34							
36								37,3	37,2	37	36,4	35,4	32,1	28,5	24,5	23,4	21,1	19,8	15,3	15,2	13,7	12,8		36							
38									34,9	34,7	34,4	33,5	31,8	27,7	23,5	22,9	20,7	19,5	14,7	14,7	13,3	12,5		38							
40										31,8	32,6	32,4	32	30,9	26,9	22,6	22,4	20,3	19,2	14,2	14,2	13	12,2	40							
42											30,7	30,5	30,3	29,7	25,9	21,7	21,8	19,9	18,9	13,6	13,8	12,6	11,9	42							
44												26,9	28,8	28,5	28,3	25	20,8	21,4	19,6	18,6	13,2	13,3	12,3	11,7	44						
46													26,7	26,9	26,9	24	19,9	20,7	19,2	18,3	12,7	12,9	12	11,4	46						
48														22,6	25,5	25,5	23	19,1	20	18,9	18	12,3	12,5	11,7	11,1	48					
50															22,8	24,1	22,1	18,3	19,2	18,6	17,8	11,9	12,1	11,4	10,9	50					
52																22,7	21,1	17,7	18,5	18,3	17,5	11,5	11,8	11,1	10,7	52					
54																	19,9	20,2	17	17,8	18	17,3	11,2	11,4	10,8	10,4	54				
56																		19,4	16,3	17,2	17,5	17,1	10,9	11,1	10,5	10,2	56				
58																			17	15,8	16,6	17	16,9	10,6	10,9	10,3	10	58			
60																				15,2	16,1	16,6	16,6	10,3	10,6	10,1	9,8	60			
62																					14,4	15,5	16	16,4	10,1	10,3	9,9	9,6	62		
64																						14,5	15,4	16,2	9,9	10,1	9,7	9,5	64		
66																							14,8	15,1	9,7	9,9	9,5	9,3	66		
68																								12,9	14,1	9,5	9,7	9,4	9,2	68	
70																									12,8	9,3	9,5	9,2	9	70	
72																										11,2	9,2	9,4	9,1	8,9	72
74																											9,1	9,3	8,9	8,8	74
76																											9	9,2	8,9	8,7	76
78																												8,8	8,8	8,6	78
80																													8,6	8,6	80
82																													7,8	8,5	82
84																														7,9	84
86																														7	86

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



31,9m  
83°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	31,9*																			m								
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84							
12	87,1																					12						
14	84,9	74,3	69																				14					
16	84,3	74,3	69,7	61,2	55,3																		16					
18	79,8	73,2	68,9	61,4	55,4	50	44,4																18					
20	71,6	71,5	67,7	61,6	55,6	50	45,8	41,2															20					
22		64,6	64,5	60,2	55,8	50,1	45,4	41	37,1	33,6													22					
24		58,7	58,6	58,4	54,5	50,2	45,2	40,7	36,9	33,4	30,1	27,2											24					
26			53,6	53,5	53	49,3	44,9	40,4	36,7	33,2	29,9	27,1	25	22,7									26					
28			49,2	49,2	49	48,4	44,7	40,2	36,4	32,9	29,7	26,9	24,9	22,6	20,2								28					
30				45,5	45,4	45,3	44,4	40	36,2	32,7	29,5	26,7	24,6	22,4	20,2	18,2	16,5						30					
32					42,1	42,1	41,8	39,8	36	32,5	29,3	26,5	24,3	22,3	20,1	18,1	16,1	14,9	13,2				32					
34					39,3	39,1	39,3	38,4	35,9	32,4	29,2	26,3	23,9	22,1	19,9	18	15,6	14,7	13	11,8			34					
36						36,6	36,7	36,2	35,2	32,2	29	26	23,4	21,9	19,7	17,9	15,1	14,4	12,8	11,8			36					
38						34,3	34,2	34,1	33,7	31,9	28,8	25,6	22,9	21,7	19,4	17,8	14,6	14,1	12,6	11,7			38					
40							32,1	32,1	31,9	31,2	28,5	25,2	22,3	21,4	19,2	17,6	14,1	13,8	12,3	11,5			40					
42							29,6	29,9	30,2	29,6	28	24,6	21,7	21,1	18,9	17,5	13,6	13,5	12	11,3			42					
44								28,2	28,5	28,1	27,4	23,9	21	20,7	18,6	17,4	13,1	13,1	11,8	11,1			44					
46									26,7	26,6	26,2	23,1	20,2	20,4	18,4	17,2	12,7	12,8	11,5	10,9			46					
48									25,2	25,3	25	22,4	19,4	19,7	18,1	17,1	12,3	12,4	11,3	10,7			48					
50										23,7	23,8	21,6	18,6	19,1	17,9	17	11,9	12,1	11,1	10,5			50					
52										21,8	22,5	20,8	17,9	18,5	17,6	16,8	11,5	11,8	10,8	10,3			52					
54											21,2	20	17,2	17,9	17,4	16,6	11,2	11,4	10,6	10,1			54					
56												18,7	19,3	16,5	17,3	17,2	16,5	10,9	11,1	10,4	9,9		56					
58													18,3	16	16,7	16,8	16,3	10,6	10,9	10,2	9,8		58					
60														15,4	16,1	16,5	16,2	10,3	10,6	10	9,6		60					
62															14,9	15,6	16,1	16,1	10,1	10,4	9,8	9,5	62					
64																15,1	15,7	15,9	9,9	10,1	9,6	9,3	64					
66																	13,9	15,3	15,2	9,7	9,9	9,5	9,2	66				
68																		14,3	14,5	9,5	9,8	9,3	9	68				
70																			12,3	13,8	9,3	9,6	9,2	8,9	70			
72																				12,3	9,2	9,4	9	8,8	72			
74																					9,1	9,3	8,9	8,7	74			
76																						9	9,2	8,8	8,6	76		
78																							9	8,8	8,5	78		
80																								8,8	8,7	8,5	80	
82																									8,3	8,4	82	
84																										7,8	8,3	84
86																											7,5	86

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



37,2m

83°



17,5-84m



134t

R = 5-7 m



10,4x9,6m

Variobase



360°



13000

m	37,2*																				m					
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84						
14	71,8	61,2																				14				
16	72,6	61,6	57,5	50,7																		16				
18	71,2	61,6	57,7	50,8	46,2	41,9																18				
20	68,4	61,6	57,8	51	46,3	41,9	37,8															20				
22	61	61,3	57,3	51,2	46,4	42	38	34,1	30,9													22				
24		57,9	56	51,4	46,5	42,1	38,1	34,3	31	27,9	25,2											24				
26			52,9	50,6	46,4	42	38,1	34,4	31,1	28	25,2	22,8	21									26				
28			48,7	48,4	46	41,8	37,9	34,5	31,2	28,1	25,2	22,8	21	19	17							28				
30				45,3	44,8	41,4	37,8	34,4	31,2	28,1	25,2	22,9	21,1	19	17	15,3						30				
32				41,6	41,9	40,9	37,5	34,2	31,1	28,1	25,2	22,9	21,1	19	17	15,3	14,1	12,6				32				
34					39,1	38,5	37,2	34	31,1	28	25,2	22,8	21,1	19	17,1	15,3	14,1	12,6	11,1	9,6		34				
36					35,7	36,3	35,8	33,8	31	28	25,2	22,8	21	19	17,1	15,3	13,9	12,6	11	9,4		36				
38						33,7	33,9	33,4	30,9	27,9	25,1	22,6	21	19	17	15,3	13,8	12,5	10,8	9,2		38				
40							32	31,4	30,8	27,9	25,1	22,3	20,8	18,9	17	15,2	13,5	12,4	10,6	9,1		40				
42							29,7	29,8	29,4	27,8	24,8	22,1	20,5	18,9	16,9	15,2	13,2	12,3	10,5	8,9		42				
44								28,1	28	27,2	24,5	21,7	20,3	18,8	16,9	15,1	12,9	12,2	10,4	8,7		44				
46								25,6	26,4	25,9	24,2	21,1	19,8	18,7	16,8	15	12,6	12,1	10,2	8,6		46				
48									25	24,7	23,7	20,6	19,2	18,6	16,7	14,9	12,2	11,9	10,1	8,4		48				
50										22,3	23,4	23,2	20	18,5	18,3	16,7	14,8	11,9	11,7	10	8,3	50				
52											22,2	22,1	19,4	17,9	18	16,5	14,8	11,5	11,5	9,9	8,2	52				
54												20,9	18,8	17,3	17,8	16,4	14,8	11,2	11,3	9,8	8	54				
56												19,6	18,3	16,7	17,2	16,3	14,7	10,9	11,1	9,7	7,9	56				
58													17,8	16,1	16,7	16,1	14,7	10,6	10,9	9,6	7,8	58				
60													16,7	15,5	16,1	16	14,7	10,4	10,7	9,5	7,6	60				
62														15	15,7	15,8	14,7	10,1	10,5	9,4	7,6	62				
64															14,6	15,2	15,6	14,7	9,9	10,3	9,3	7,5	64			
66																14,5	15	14,7	9,7	10,1	9,2	7,4	66			
68																	14,4	14	9,5	10	9,1	7,3	68			
70																		13,5	13,4	9,3	9,8	9	7,3	70		
72																				12,8	9,2	9,6	8,9	7,3	72	
74																					11,7	9,1	9,5	8,8	7,3	74
76																						9	9,4	8,7	7,3	76
78																							9,2	8,6	7,3	78
80																							9,2	8,6	7,3	80
82																								8,5	7,3	82
84																								8,4	7,3	84
86																									7,3	86
88																									7,3	88

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



42,5m  
83°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	42,5*																		m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84	
16	49,5	45,7																		16	
18	49,6	46	40,7	36,7																18	
20	49,6	46	40,7	36,9	33	29,8														20	
22	49,6	45,8	40,9	37,1	33,2	29,9	26,8	24,3												22	
24	49,6	45,6	41	37,2	33,2	30	26,9	24,4	22											24	
26	49,6	45,5	41	37,2	33,2	30	27	24,5	22	19,9	17,9									26	
28		44,9	40,9	37,1	33,2	30	27	24,5	22,1	19,9	17,9	16,5	14,8							28	
30			40,6	37	33,1	29,9	26,9	24,5	22	19,9	17,9	16,5	14,8	13,3	11,9					30	
32			40,1	36,9	33,1	29,9	26,9	24,4	22	19,9	17,9	16,5	14,8	13,3	11,8	10,8				32	
34				36,5	33,1	29,8	26,9	24,4	22	19,9	17,9	16,4	14,8	13,2	11,6	10,6	9,2	7,8		34	
36				35,8	33	29,8	26,9	24,3	22	19,8	17,9	16,4	14,8	13,2	11,4	10,5	9	7,6	6,4	36	
38					32,8	29,8	26,9	24,3	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	13	11,3	10,4	8,9	7,5	6,2	38	
40					31,2	29,8	26,9	24,3	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	12,9	11,1	10,2	8,7	7,3	6	40	
42						29,3	26,9	24,3	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	12,8	11	10,1	8,6	7,2	5,9	42	
44							26,9	24,3	21,9	19,8	17,8	16,4	14,7	12,7	10,8	10	8,5	7	5,7	44	
46							25,8	24,3	21,9	19,8	17,8	16,3	14,7	12,6	10,7	9,9	8,4	6,9	5,6	46	
48								24,1	21,9	19,8	17,8	16,3	14,6	12,6	10,6	9,9	8,2	6,8	5,4	48	
50								23,2	21,9	19,8	17,7	16,3	14,6	12,5	10,5	9,8	8,2	6,6	5,3	50	
52									21,5	19,8	17,5	16,3	14,6	12,5	10,4	9,7	8,1	6,5	5,2	52	
54									20,5	19,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,4	9,7	8	6,4	5	54	
56										19,3	16,9	16	14,6	12,5	10,3	9,7	7,9	6,3	4,9	56	
58											16,6	15,8	14,6	12,5	10,3	9,7	7,8	6,2	4,8	58	
60											16,3	15,4	14,6	12,5	10,2	9,7	7,8	6,1	4,7	60	
62												15	14,6	12,5	10,2	9,7	7,8	6,1	4,6	62	
64												14,6	14,6	12,5	10,2	9,7	7,8	6	4,5	64	
66													14,4	12,5	10,2	9,6	7,8	6	4,4	66	
68													13,6	12,5	10,2	9,5	7,8	5,9	4,3	68	
70														12,5	10,2	9,5	7,8	5,9	4,2	70	
72															10,2	9,4	7,8	5,9	4,2	72	
74															10,2	9,2	7,8	5,9	4,2	74	
76																9,1	7,8	5,9	4,2	76	
78																9,1	7,8	5,9	4,2	78	
80																	7,8	5,9	4,2	80	
82																	7,8	5,9	4,2	82	
84																		5,9	4,2	84	
86																			4,2	86	
88																				4,2	88

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



47,8m  
83°



21-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	47,8*																		m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84
16	37,9																			16
18	37,1	33,9	30,9																	18
20	36,3	33,3	30,4	27,9	25,3															20
22	35,1	32,7	29,9	27,5	25	22,9														22
24	33,9	31,8	29,4	27,1	24,6	22,6	20,6	18,8												24
26	32,8	30,9	28,7	26,6	24,3	22,3	20,4	18,7	16,9	15,3										26
28		29,9	28	26,1	23,9	22	20,1	18,5	16,8	15,3	13,7	12,6								28
30		29	27,1	25,5	23,5	21,7	19,8	18,2	16,6	15,2	13,7	12,6	11,2	9,8						30
32			26,4	24,8	23	21,4	19,5	18	16,4	15	13,5	12,6	11,1	9,6	8,2					32
34			25,7	24,2	22,5	21	19,3	17,8	16,2	14,8	13,4	12,5	11	9,5	8,1	7,3	6			34
36				23,5	22	20,6	19	17,5	16	14,6	13,2	12,3	10,8	9,3	7,9	7,1	5,9	4,8	3,7	36
38					21,5	20,1	18,6	17,3	15,8	14,5	13,1	12,2	10,7	9,2	7,8	7	5,7	4,6	3,5	38
40					20,3	19,7	18,3	17	15,6	14,3	12,9	12,1	10,6	9,1	7,6	6,8	5,6	4,5	3,4	40
42						19,2	17,9	16,7	15,3	14,1	12,8	11,9	10,5	8,9	7,5	6,7	5,5	4,3	3,2	42
44						18,1	17,6	16,4	15,1	13,9	12,6	11,8	10,4	8,8	7,4	6,6	5,3	4,2	3,1	44
46							16,7	16,1	14,8	13,7	12,5	11,6	10,3	8,7	7,3	6,5	5,2	4,1	3	46
48								15,7	14,6	13,5	12,3	11,5	10,2	8,6	7,2	6,4	5,1	3,9	2,8	48
50								14,9	14,3	13,3	12,1	11,4	10,2	8,6	7,1	6,3	5	3,8	2,7	50
52									13,6	13,1	11,9	11,2	10,1	8,5	7	6,2	4,9	3,7	2,6	52
54									13,1	12,8	11,7	11,1	10	8,5	6,9	6,1	4,8	3,6	2,5	54
56										12,1	11,6	10,9	9,9	8,4	6,8	6,1	4,7	3,5	2,4	56
58										11,7	11	10,8	9,8	8,4	6,7	6	4,6	3,4	2,2	58
60											10,7	10,6	9,6	8,4	6,7	6	4,6	3,3	2,1	60
62												9,8	9,5	8,4	6,6	6	4,5	3,2	2	62
64													9,5	9	8,4	6,6	5,9	4,4	1,9	64
66														8,6	8,4	6,6	5,9	4,4	1,8	66
68															8,1	7,8	6,6	5,9	4,4	68
70																7,6	6,6	5,9	4,4	70
72																	6,9	6,5	5,9	72
74																		6,5	5,8	74
76																			5,8	76
78																			5,7	78
80																			4,4	80
82																			4,2	82
84																			2,9	84
86																			2,9	86

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



53,1m  
83°



21-80,5m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	53,1*																	m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	
18	28,5	26																		18
20	28	25,6	23,3	21,3																20
22	27,5	25,2	22,9	21	19															22
24	26,9	24,7	22,5	20,7	18,8	17,2	15,5													24
26	26,4	24,3	22,2	20,4	18,5	17	15,4	14	12,5											26
28		23,8	21,8	20,1	18,2	16,8	15,2	13,8	12,4	11,2	9,8									28
30		23,4	21,4	19,8	18	16,5	15	13,7	12,3	11,1	9,6	8,8	7,4							30
32			21,1	19,5	17,7	16,3	14,8	13,5	12,1	11	9,5	8,6	7,3	6,1	4,6					32
34			20,7	19,1	17,4	16,1	14,6	13,3	12	10,9	9,3	8,5	7,1	6	4,8	4,1				34
36				18,8	17,1	15,8	14,4	13,2	11,8	10,8	9,2	8,4	7	5,8	4,7	4	2,9	2		36
38				18,6	16,9	15,6	14,2	13	11,7	10,6	9,1	8,2	6,9	5,7	4,5	3,9	2,8	1,9		38
40					16,7	15,4	14	12,8	11,5	10,5	9	8,1	6,8	5,6	4,4	3,7	2,7	1,8		40
42						15,2	13,8	12,6	11,4	10,4	8,9	8	6,6	5,5	4,3	3,6	2,6	1,7		42
44						15	13,6	12,5	11,2	10,3	8,8	7,9	6,5	5,3	4,1	3,5	2,4	1,5		44
46							13,4	12,3	11,1	10,1	8,7	7,9	6,4	5,2	4	3,4	2,3	1,4		46
48							13,3	12,2	10,9	10	8,7	7,8	6,4	5,1	3,9	3,3	2,2			48
50								12	10,8	9,9	8,6	7,7	6,3	5	3,8	3,2	2,1			50
52								12	10,7	9,8	8,6	7,7	6,2	4,9	3,7	3,1	2			52
54									10,6	9,6	8,5	7,7	6,2	4,9	3,6	3	1,9			54
56										9,6	8,5	7,7	6,1	4,8	3,5	2,9	1,8			56
58										9,5	8,4	7,7	6,1	4,8	3,5	2,8	1,7			58
60											8,4	7,7	6,1	4,7	3,4	2,8	1,6			60
62											8,3	7,7	6,1	4,7	3,3	2,7	1,5			62
64												7,7	6,1	4,7	3,3	2,6	1,5			64
66													6,1	4,7	3,3	2,6				66
68														6,1	4,7	3,3	2,6			68
70															4,7	3,3	2,6			70
72																4,7	3,3	2,6		72
74																	3,3	2,6		74
76																		3,3	2,6	76
78																			2,6	78

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



58,3m  
83°



21-70m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	58,3*															m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
18	21,5																18
20	21,1	19,2	16,2														20
22	20,8	18,9	17,1	15,5													22
24	20,5	18,6	16,9	15,4	13,8	12,3											24
26	20,1	18,3	16,7	15,2	13,6	12,2	10,9	9,8									26
28	19,8	18,1	16,4	15	13,4	12,1	10,8	9,7	8,3	7,1							28
30		17,8	16,2	14,7	13,2	11,9	10,6	9,6	8,2	7	5,7	5,1					30
32			15,9	14,5	13	11,7	10,5	9,5	8	6,8	5,6	4,9	3,8	2,9			32
34			15,7	14,4	12,8	11,6	10,4	9,3	7,9	6,7	5,4	4,8	3,7	2,8	1,8		34
36				14,2	12,7	11,4	10,2	9,2	7,8	6,6	5,3	4,7	3,6	2,6	1,7		36
38				14	12,5	11,3	10,1	9,1	7,7	6,5	5,2	4,5	3,4	2,5	1,5		38
40					12,4	11,1	10	9	7,6	6,3	5	4,4	3,3	2,4	1,4		40
42					12,2	11	9,8	8,9	7,5	6,2	4,9	4,3	3,2	2,3			42
44						10,9	9,7	8,8	7,4	6,1	4,8	4,2	3,1	2,2			44
46							9,6	8,7	7,4	6,1	4,7	4,1	3	2,1			46
48							9,5	8,6	7,3	6	4,7	4	2,9	2			48
50								8,5	7,3	6	4,6	4	2,8	1,9			50
52								8,4	7,3	5,9	4,6	3,9	2,7	1,7			52
54									7,3	5,9	4,5	3,8	2,6	1,7			54
56									7,3	5,9	4,5	3,8	2,6	1,6			56
58										5,9	4,5	3,8	2,5	1,5			58
60											4,5	3,8	2,5	1,4			60
62											4,5	3,8	2,5				62
64												3,8	2,5				64
66												3,8	2,5				66
68													2,5				68
70														2,5			70

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



63,6-68,9m  
83°



21-59,5m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	63,6*											68,9*								m			
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42		45,5		
20	15,5	13,1																				20	
22	15,3	13,8	12,3	10,1									11	9,7									22
24	15	13,5	12,2	10,7	9,5								10,8	9,5	8,2	6,9							24
26	14,8	13,3	12	10,6	9,4	8,2	6,8						10,6	9,3	8,1	6,8	5,5	4,5					26
28	14,6	13,1	11,8	10,5	9,3	8	6,7	5,6	4,4				10,5	9,2	7,9	6,6	5,3	4,4	3,2	2,4			28
30		12,9	11,7	10,4	9,1	7,9	6,5	5,5	4,3	3,4	2,3			9,1	7,8	6,5	5,2	4,2	3,1	2,3			30
32		12,8	11,5	10,2	9	7,7	6,4	5,3	4,2	3,2	2,2	1,7		8,9	7,7	6,4	5,1	4,1	3	2,1			32
34			11,4	10,1	8,9	7,6	6,3	5,2	4	3,1	2,1	1,6			7,6	6,3	4,9	4	2,8	2			34
36				9,9	8,7	7,5	6,2	5,1	3,9	3	1,9	1,5			7,6	6,2	4,8	3,9	2,7	1,9			36
38				9,8	8,6	7,5	6,1	5	3,8	2,9	1,8					6,2	4,7	3,7	2,6	1,8			38
40					8,5	7,4	6	4,9	3,7	2,8	1,7					6,1	4,6	3,7	2,5	1,7			40
42					8,4	7,3	5,9	4,8	3,6	2,7	1,6						4,6	3,6	2,4	1,6			42
44						7,3	5,8	4,7	3,5	2,5	1,5							3,5	2,3	1,5			44
46						7,3	5,8	4,7	3,4	2,4								3,4	2,3				46
48							5,8	4,6	3,3	2,4										2,2			48
50								4,6	3,3	2,3										2,2			50
52								4,6	3,3	2,2													52
54									3,2	2,2													54
56									3,2	2,2													56
58										2,2													58
60										2,2													60

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



16,1m  
75°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	16,1*																			m						
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84				
14	103,2	102,7																				14				
16	91	90,5	90,1																				16			
18	80,6	80,3	80	79,7																			18			
20		72	71,7	71,5	71,1																		20			
22			64,8	64,6	64,3	63,8	62,7																22			
24			58,9	58,8	58,4	58,3	57,5	56															24			
26				53,8	53,5	53,3	53	52,1	50														26			
28				49,5	49,3	49,1	48,8	48,3	47,4	44,8	40,8												28			
30					45,6	45,5	45,2	45	44,2	43,3	40,2	36,4											30			
32					42,4	42,3	42	41,8	41,3	40,6	39,6	35,8	32,7										32			
34						39,4	39,2	39	38,7	38,1	37,4	35,3	32,2	26,8									34			
36							36,6	36,5	36,2	35,9	35,2	34,5	31,7	25,8	25,1	22,5							36			
38							34,4	34,2	34	33,7	33,2	32,6	30,6	24,9	24,5	22	20,9						38			
40								32,1	31,9	31,7	31,4	30,8	29,4	23,8	23,9	21,5	20,5	14,8					40			
42								30,1	30,1	29,8	29,6	29,2	28,1	22,7	23,1	21	20,1	14,2	14,3				42			
44									28,4	28,2	27,9	27,7	26,9	21,7	22,4	20,6	19,7	13,7	13,8	12,9			44			
46										26,6	26,4	26,2	25,7	20,7	21,5	20,1	19,4	13,1	13,3	12,5	12,1		46			
48										25,2	25	24,8	24,6	19,8	20,6	19,7	19	12,7	12,9	12,1	11,8		48			
50											23,7	23,5	23,3	19	19,7	19,4	18,7	12,3	12,5	11,8	11,5		50			
52											22,1	22,3	22,1	18,2	19	19	18,4	11,9	12,1	11,5	11,2		52			
54												21,3	21	17,4	18,3	18,5	18,1	11,6	11,8	11,1	11		54			
56													18,9	20	16,8	17,6	18	17,8	11,2	11,5	10,9	10,7	56			
58														19,1	16,1	17	17,5	17,6	10,9	11,2	10,6	10,5	58			
60															15,6	16,4	17	17,4	10,6	10,8	10,4	10,3	60			
62																15	15,8	16,4	16,7	10,3	10,6	10,1	10	62		
64																	15,3	15,9	15,9	10,1	10,4	9,9	9,8	64		
66																		14	15,2	15,2	9,9	10,1	9,7	9,7	66	
68																			14,4	14,5	9,7	9,9	9,5	9,5	68	
70																				12,3	13,8	9,5	9,8	9,4	9,3	70
72																					12,6	9,4	9,6	9,2	9,2	72
74																						9,2	9,5	9,1	9,1	74
76																						9,2	9,3	9	9	76
78																							9,2	8,9	8,8	78
80																							8,7	8,9	8,8	80
82																								8,6	8,7	82
84																								7,7	8,6	84
86																									7,7	86

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



21,4m  
75°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	21,4*																		m													
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5		77	80,5	84										
14	100,6																						14									
16	88,7	88,2																						16								
18	79,1	78,8	77,8																					18								
20		70,6	70,2	70																				20								
22		63,7	63,4	63,3	62,7	61,6																		22								
24			57,6	57,6	57,2	56,7	55,5																	24								
26			52,7	52,7	52,4	52,1	51,2	50,4																26								
28				48,5	48,3	48	47,7	46,8	45,7	43,5														28								
30				44,9	44,7	44,4	44,2	43,7	42,6	42	39													30								
32					41,5	41,3	41,1	40,8	39,9	39,3	38,2	34,8												32								
34						38,5	38,3	38,1	37,7	36,9	36	34,4	31,3											34								
36							36,1	35,8	35,6	35,4	34,8	33,9	33,4	30,8	26									36								
38								33,6	33,4	33,2	32,9	32,2	31,5	30,2	25,3	24,2	21,8							38								
40									31,5	31,4	31,2	31	30,5	29,8	29	24,4	23,7	21,4	20,2					40								
42										29,6	29,3	29,1	28,9	28,3	27,5	23,3	23,2	20,9	19,8	14,5				42								
44											27,8	27,7	27,5	27,3	26,9	26,2	22,3	22,5	20,5	19,5	13,9	14		44								
46												26,2	26	25,8	25,6	24,9	21,3	21,9	20,1	19,2	13,4	13,6	12,6	12	46							
48													24,6	24,4	24,2	23,7	20,4	21,1	19,7	18,9	12,9	13,1	12,3	11,7	48							
50														23,3	23,1	23	22,6	19,5	20,2	19,4	18,5	12,5	12,7	11,9	11,4	50						
52															21,9	21,8	21,5	18,7	19,5	19	18,3	12,1	12,3	11,6	11,2	52						
54																20,8	20,7	20,4	17,9	18,8	18,7	18	11,7	11,9	11,3	10,9	54					
56																	19,7	19,4	17,2	18,1	18,3	17,7	11,4	11,6	11	10,7	56					
58																		18,5	16,5	17,4	17,8	17,3	11,1	11,3	10,7	10,5	58					
60																			17,6	15,9	16,9	17,2	16,6	10,8	11	10,5	10,2	60				
62																				15,4	16,3	16,4	16	10,5	10,7	10,2	10,1	62				
64																					14,9	15,8	15,6	15,3	10,2	10,5	10	9,9	64			
66																						15,1	14,9	14,6	10	10,3	9,8	9,7	66			
68																							14,3	14,3	13,9	9,8	10	9,6	9,5	68		
70																								13,6	13,3	9,6	9,9	9,5	9,4	70		
72																										12,7	9,4	9,7	9,3	9,2	72	
74																											12,1	9,3	9,5	9,2	9,1	74
76																												9,2	9,4	9	9	76
78																												9,1	9,3	8,9	8,9	78
80																													9,2	8,9	8,8	80
82																													9,1	8,8	8,7	82
84																														8,6	8,6	84
86																															8,4	86
88																															7,8	88

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



26,6m  
75°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	26,6*																			m													
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84											
16	85,9																						16										
18	76,1	76,5																						18									
20	68,1	68,5	68,1																					20									
22		61,7	61,4	61,2	60,7																			22									
24		56,1	55,8	55,6	55,3	54,6																		24									
26			51,1	50,9	50,6	50,3	49,4																	26									
28			47,3	46,9	46,6	46,3	45,8	45																28									
30				43,8	43,1	42,9	42,6	41,9	41,1	40														30									
32					40,4	39,9	39,6	39,2	38,5	37,7	35,9													32									
34						37,8	37,2	36,9	36,7	36,1	35,4	34,7	32,2											34									
36							35,2	34,6	34,4	34	33,3	32,7	31,8	28,9										36									
38								32,9	32,6	32,2	32	31,4	30,8	30,2	28,6	24,8	23,5							38									
40									30,6	30,6	30	29,7	29,1	28,6	27,6	24,2	23,1	20,7						40									
42										28,8	28,8	28,4	28	27,6	27,1	26,3	23,6	22,6	20,4	19,1				42									
44											27,2	26,8	26,7	26,2	25,7	25	22,7	22,2	20	18,9	14,2			44									
46												25,3	25,3	24,8	24,4	23,8	21,7	21,7	19,7	18,6	13,6	13,7	12,5	46									
48													24	23,9	23,6	23,3	22,6	20,8	21,3	19,3	18,4	13,2	13,3	12,2	11,5	48							
50														22,7	22,4	22,2	21,6	19,9	20,6	19	18,1	12,7	12,9	11,9	11,2	50							
52															21,5	21,2	21	20,5	19,1	19,9	18,7	17,9	12,3	12,5	11,6	11	52						
54																20,1	20	19,6	18,4	19,1	18,4	17,6	11,9	12,1	11,3	10,8	54						
56																	19,1	19	18,7	17,7	18,3	17,8	17,2	11,6	11,8	11,1	10,6	56					
58																		18,1	17,8	17	17,5	17	16,5	11,2	11,5	10,8	10,3	58					
60																				16,9	16,4	16,8	16,3	15,8	10,9	11,2	10,6	10,1	60				
62																					16,1	15,8	16	15,7	15,1	10,6	10,9	10,3	10	62			
64																						15,3	15,2	15	14,5	10,4	10,6	10,1	9,8	64			
66																							14,8	14,5	14,3	14	10,1	10,4	9,9	9,6	66		
68																								13,9	13,7	13,3	9,9	10,2	9,7	9,4	68		
70																									13,2	13,1	12,7	9,7	9,9	9,5	9,3	70	
72																										12,5	12,2	9,5	9,8	9,4	9,2	72	
74																											11,6	9,3	9,6	9,2	9	74	
76																											11,1	9,2	9,4	9,1	8,9	76	
78																													9,1	9,3	9	8,8	78
80																													9,1	9,2	8,9	8,7	80
82																														9,2	8,8	8,6	82
84																														8,9	8,6	8,5	84
86																															8,3	8,1	86
88																																7,7	88
90																																7,3	90

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



31,9m  
75°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	31,9*																			m									
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84								
20	65,9																					20							
22	59,4	59	32,5																				22						
24	54,7	54,1	53,6	53,3																			24						
26	50	49,8	49,5	48,8	48,3																		26						
28		45,9	45,9	45,3	44,6	43,8																	28						
30		42,4	42,5	42	41,8	40,8	40,2	39,2															30						
32			39,4	39,1	39	38	37,6	36,7	35,4														32						
34				36,5	36,4	36	35,3	34,4	33,9	31,9													34						
36				34,1	34,1	33,7	33,5	32,4	31,9	31	28,5												36						
38					31,9	31,6	31,4	31	30,1	29,3	28,4	25,6	23,5										38						
40					29,9	29,6	29,5	29,3	28,6	27,7	27,1	25,6	23,2	21,2									40						
42						27,9	27,7	27,5	27,3	26,2	25,7	24,9	22,8	21,3	18,9								42						
44							26,1	26	25,7	25,2	24,4	23,7	22,4	21,1	18,9	16,9							44						
46							24,7	24,5	24,3	23,9	23,3	22,5	21,9	20,9	18,7	16,9	13,8	13,4					46						
48								23,2	23	22,6	22,4	21,4	21,4	20,6	18,4	16,9	13,3	13,1	11,6				48						
50								21,9	21,8	21,4	21,3	20,9	20,4	19,7	18,2	16,9	12,9	12,8	11,4	10,2			50						
52									20,7	20,3	20,2	20	19,5	18,8	18	16,8	12,4	12,5	11,2	10			52						
54									19,6	19,3	19,1	19	18,7	18	17,5	16,7	12,1	12,2	11	9,9			54						
56										18,3	18,2	18	18	17,4	16,8	16,2	11,7	11,9	10,8	9,8			56						
58											17,3	17,1	17,2	16,7	16	15,5	11,4	11,5	10,6	9,7			58						
60												16,5	16,3	16,3	16	15,6	14,8	11,1	11,3	10,4	9,6		60						
62													15,5	15,6	15,2	14,9	14,2	10,7	11	10,2	9,4		62						
64														14,8	14,8	14,5	14,3	13,8	10,5	10,7	10	9,4	64						
66															14,2	13,8	13,6	13,2	10,2	10,5	9,8	9,3	66						
68																13,5	13,2	13	12,6	10	10,2	9,6	9,2	68					
70																	12,6	12,4	12,1	9,8	10	9,5	9,1	70					
72																		11,8	11,5	9,6	9,8	9,4	9	72					
74																			11,3	11	9,4	9,7	9,2	8,9	74				
76																				10,5	9,3	9,5	9,1	8,8	76				
78																					10	9,1	9,4	9	8,7	78			
80																						9	9,1	8,7	8,6	80			
82																							9	8,7	8,7	8,2	82		
84																								8,3	8,3	7,8	84		
86																									7,9	7,4	86		
88																									7,5	7,2	88		
90																											6,8	90	
92																												6,5	92

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



37,2m  
75°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	37,2*																				m									
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84										
22	56,9																				22									
24	51,7	52,3	51																		24									
26	47,3	47,9	47,7	46,3																	26									
28		44,1	43,9	43,6	42,5																28									
30		40,8	40,7	40,4	40,1	38,7															30									
32			37,8	37,6	37,3	36,7	35,5	32,9													32									
34			35,2	35	34,8	34,4	33,3	32,5	29,9												34									
36				32,8	32,6	32,2	32,1	30,7	29,6	27,1											36									
38				30,7	30,5	30,2	30,2	29,5	28,3	26,9	24,5										38									
40					28,7	28,3	28,3	27,9	27	25,9	24,5	22,1	20,2								40									
42						26,6	26,6	26,3	25,9	24,6	24,3	22,1	20,3	18,1							42									
44						25,1	25,1	24,7	24,5	23,8	23	22	20,3	18,2	16,2						44									
46							23,7	23,4	23,1	22,7	21,9	21,2	20,3	18,3	16,2	14					46									
48							22,4	22,1	21,9	21,5	21,3	20,2	19,9	18,3	16,2	13,9	12,9	11,1			48									
50								20,9	20,7	20,4	20,3	19,7	19	18,3	16,2	13,8	12,7	11	9,2		50									
52								19,8	19,6	19,3	19,3	18,8	18,2	17,5	16,2	13,7	12,4	10,9	9,1	7,5	52									
54								18,6	18,3	18,3	18	17,7	16,7	16,2	13,7	12,1	10,8	9	7,4		54									
56									17,4	17,4	17,1	17	16,3	15,5	13,6	11,8	10,8	8,9	7,3		56									
58									16,5	16,6	16,2	16,2	15,7	14,8	13,6	11,4	10,7	8,8	7,1		58									
60										15,7	15,4	15,4	15	14,6	13,6	11,1	10,7	8,7	7		60									
62											15	14,7	14,7	14,3	14	13,1	10,9	10,6	8,7	6,9	62									
64												14	14	13,6	13,4	12,5	10,6	10,6	8,6	6,8	64									
66													13,3	13,3	13	12,8	12,3	10,3	10,5	8,6	6,7	66								
68														12,7	12,4	12,2	11,8	10,1	10,4	8,6	6,7	68								
70															11,8	11,6	11,3	9,9	10,2	8,6	6,6	70								
72																11,3	11,1	10,7	9,6	10,1	8,6	6,5	72							
74																	10,5	10,2	9,5	9,7	8,6	6,5	74							
76																		10	9,7	9,3	9,5	8,6	6,5	76						
78																			9,3	9,2	9,1	8,6	6,5	78						
80																				8,8	8,8	8,6	8,1	6,5	80					
82																					8,3	8,2	7,7	6,5	82					
84																						7,8	7,6	6,5	84					
86																							7,4	7,2	6,5	86				
88																									6,9	6,3	88			
90																										6,5	6	90		
92																												5,7	92	
94																													5,5	94

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



42,5m  
75°



21-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	42,5*																		m			
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84		
24	33,7																			24		
26	43,4	41,5																		26		
28	41,2	39,7	37,8																	28		
30	38,9	38	36,5	34,7																30		
32	36,1	36	35	33,7	31,3															32		
34		33,6	33,2	32,5	30,5	28,6	26													34		
36		31,4	31	30,9	29,6	28	25,8	23,6												36		
38			29,1	29	28,6	27,3	25,6	23,5	21,2											38		
40				27,3	26,9	26,6	25	23,4	21,2	19,2	13,8									40		
42				25,6	25,3	25,1	24,4	23,1	21,1	19,1	17,2	15,8								42		
44					23,8	23,6	23,3	22,6	21	19,1	17,1	15,8	13,6							44		
46					22,4	22,3	21,9	21,9	20,7	19,1	17	15,7	13,6	11,6						46		
48						21,1	20,7	20,7	20,3	18,9	17	15,7	13,5	11,5	9,8	8,9				48		
50						19,9	19,6	19,6	19,2	18,6	16,9	15,7	13,5	11,4	9,7	8,9	7,4			50		
52							18,6	18,6	18,2	18	16,8	15,7	13,5	11,4	9,6	8,8	7,3	5,9		52		
54								17,6	17,3	17,1	16,7	15,6	13,5	11,3	9,5	8,7	7,2	5,8	4,5	54		
56								16,7	16,4	16,2	15,9	15,5	13,5	11,3	9,5	8,7	7,1	5,7	4,4	56		
58									15,6	15,4	15,1	15	13,5	11,3	9,4	8,6	7	5,5	4,2	58		
60									14,8	14,7	14,3	14,3	13,5	11,3	9,3	8,6	6,9	5,5	4,1	60		
62										13,9	13,6	13,6	13,2	11,3	9,3	8,6	6,9	5,4	4	62		
64										13,2	12,9	12,9	12,6	11,3	9,3	8,6	6,8	5,3	3,9	64		
66											12,3	12,3	12	11,3	9,3	8,6	6,8	5,2	3,8	66		
68												11,7	11,4	11,2	9,3	8,6	6,8	5,2	3,7	68		
70												11,2	10,8	10,6	9,3	8,6	6,8	5,1	3,7	70		
72													10,3	10,1	9,3	8,6	6,8	5,1	3,6	72		
74														9,8	9,6	9,3	8,6	6,8	5,1	3,5	74	
76															9,2	9,1	8,6	6,8	5,1	3,5	76	
78																8,6	8,5	6,8	5,1	3,4	78	
80																8,2	8,1	6,8	5,1	3,4	80	
82																	7,7	6,8	5,1	3,3	82	
84																	7,3	6,8	5,1	3,3	84	
86																		6,6	5,1	3,3	86	
88																		6,3	5,1	3,3	88	
90																			5,1	3,3	90	
92																				3,3	92	
94																					3,3	94

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



47,8m  
75°



21-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	47,8*																		m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84
28	27,9	26,7																		28
30	26,4	25,4	24,2																	30
32	25,2	24,2	23,1	22																32
34	24,1	23,1	22,1	21,2	19,8															34
36		22,2	21,2	20,3	19,1	18	16,7													36
38			20,4	19,5	18,4	17,5	16,3	15,2												38
40			19,7	18,8	17,8	16,9	15,8	14,8	13,7											40
42				18,1	17,1	16,4	15,3	14,4	13,3	12,5										42
44				17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,9	12,1	11,2	10,6								44
46					16,1	15,3	14,3	13,5	12,5	11,7	10,8	10,3	9,4							46
48					15,7	14,8	13,9	13,1	12,2	11,4	10,4	10	9,2	7,8						48
50						14,4	13,5	12,7	11,8	11,1	10,1	9,7	8,9	7,7	6,3					50
52							13,1	12,3	11,5	10,8	9,9	9,4	8,6	7,6	6,2	5,5	4,3			52
54							12,8	12	11,1	10,5	9,6	9,1	8,4	7,5	6,1	5,4	4,2	3		54
56								11,7	10,8	10,2	9,3	8,9	8,1	7,4	6	5,3	4,1	2,9	1,9	56
58								11,5	10,5	9,8	9,1	8,7	7,9	7,3	6	5,2	4	2,8	1,7	58
60									10,3	9,6	8,8	8,5	7,7	7	5,9	5,2	3,9	2,7	1,6	60
62										9,4	8,5	8,2	7,5	6,9	5,8	5,1	3,8	2,6	1,5	62
64										9,2	8,3	8	7,3	6,7	5,7	5	3,7	2,5	1,4	64
66											8,1	7,8	7,1	6,5	5,6	5	3,6	2,4		66
68											8	7,6	6,9	6,3	5,5	5	3,6	2,3		68
70												7,5	6,7	6,1	5,4	4,9	3,5	2,3		70
72												7,4	6,6	6	5,3	4,8	3,5	2,2		72
74													6,5	5,8	5,2	4,7	3,5	2,1		74
76														5,7	5,1	4,7	3,5	2,1		76
78														5,6	4,9	4,6	3,5	2,1		78
80															4,9	4,5	3,5	2		80
82															4,8	4,4	3,4	2		82
84																4,4	3,4	2		84
86																4,3	3,4	2		86
88																	3,3	2		88
90																		2		90
92																		2		92

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



53,1m  
75°



21-73,5m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	53,1*															m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		73,5	
30	20,4																	30
32	19,4	18,5	17,6															32
34	18,5	17,7	16,8	16,1														34
36		16,9	16,1	15,3	14,4													36
38		16,2	15,4	14,7	13,8	13,2												38
40			14,8	14,1	13,2	12,6	11,8	11,1										40
42			14,2	13,6	12,7	12,1	11,3	10,7	9,9									42
44				13	12,2	11,6	10,8	10,3	9,5	8,9								44
46					11,8	11,2	10,4	9,9	9,1	8,6	7,8							46
48					11,4	10,8	9,9	9,4	8,8	8,3	7,5	7	5,6					48
50						10,4	9,6	9	8,4	8	7,3	6,8	5,5	4,4				50
52							10	9,2	8,6	8,1	7,6	7	6,7	5,4	4,3	3,1		52
54								8,9	8,3	7,7	7,3	6,7	6,4	5,4	4,2	3	2,4	54
56								8,7	8,1	7,4	7	6,4	6,2	5,3	4,1	2,9	2,3	56
58									7,8	7,1	6,7	6,1	5,9	5,2	4	2,8	2,2	58
60										6,9	6,4	5,9	5,7	5,1	3,9	2,7	2,1	60
62										6,7	6,2	5,6	5,4	4,9	3,9	2,7	2	62
64											6	5,4	5,2	4,7	3,8	2,6	1,9	64
66											5,8	5,2	5	4,5	3,8	2,5	1,9	66
68												5	4,8	4,4	3,7	2,4	1,8	68
70												4,9	4,7	4,2	3,7	2,4	1,7	70
72													4,6	4,1	3,7	2,4	1,7	72
74														3,9	3,6	2,4	1,7	74
76														3,8	3,5	2,3	1,6	76
78															3,3	2,3	1,6	78
80															3,3	2,3	1,6	80
82																2,3	1,6	82
84																2,3	1,6	84
86																	1,6	86

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



58,3-68,9m  
75°



21-63m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	58,3*													m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63		
32	15														32
34	14,2	13,6													34
36	13,4	12,9	12,5	11,9											36
38		12,3	11,9	11,3	10,5										38
40		11,7	11,3	10,8	10	9,4									40
42			10,8	10,3	9,5	9	8,3								42
44				9,8	9,1	8,6	7,9	7,4	5,9						44
46				9,3	8,6	8,3	7,6	7,1	6,4	5,4					46
48					8,3	7,9	7,2	6,8	6,1	5,3	4				48
50					7,9	7,5	6,9	6,5	5,8	5,2	3,9	3,3			50
52						7,2	6,6	6,2	5,6	5,1	3,8	3,2	2,2		52
54						6,9	6,3	5,9	5,3	4,9	3,8	3,1	2,1		54
56							6	5,6	5,1	4,8	3,7	3,1	2		56
58								5,4	4,9	4,6	3,6	3	1,9		58
60								5,2	4,7	4,4	3,6	2,9	1,8		60
62									4,5	4,2	3,5	2,9	1,7		62
64									4,3	4	3,5	2,8	1,6		64
66										3,9	3,4	2,8	1,6		66
68										3,8	3,3	2,8	1,5		68
70											3,2	2,8	1,5		70
72												2,8	1,5		72
74												2,8	1,5		74
76													1,5		76
78													1,5		78

\* + 4 m Adapter

m	63,6*										68,9*							m
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	
34	11																	34
36	10,4	9,9																36
38	9,9	9,3	8,9								7,3	6,8						38
40		8,9	8,5	8	6,6							6,4	6,1					40
42			8,1	7,6	6,9	6,3						6,1	5,8	5,3				42
44			7,7	7,3	6,5	6,1	5,2						5,5	5,1	4			44
46				6,9	6,2	5,8	5,1	4,1					5,2	4,9	3,9	3	1,9	46
48				6,6	5,9	5,5	4,9	4	2,8	1,9				4,7	3,8	2,8	1,8	48
50					5,6	5,3	4,7	3,9	2,7	1,8				4,5	3,7	2,7	1,7	50
52					5,4	5	4,5	3,8	2,6	1,7					3,7	2,7	1,5	52
54						4,8	4,4	3,7	2,5	1,6						2,6	1,4	54
56							4,2	3,7	2,5	1,5						2,5		56
58							4	3,6	2,4	1,4								58
60								3,5	2,3									60
62								3,4	2,3									62
64									2,3									64
66									2,3									66

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



16,1m  
67°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	16,1*																		m											
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5		77	80,5	84								
18	77,7																						18							
20	69,6	69,2																						20						
22		62,3	62																					22						
24		56,6	56,4	56,2																				24						
26			51,6	51,4	51,1																			26						
28				47,4	47	46,8																		28						
30				43,8	43,5	43,4	43																	30						
32					40,5	40,3	40	39,8																32						
34					37,8	37,6	37,3	37,1	36,8															34						
36						35,2	34,9	34,7	34,4	34														36						
38							33	32,7	32,5	32,3	32	31,5												38						
40								30,7	30,6	30,3	30,1	29,7	29,2											40						
42									28,8	28,5	28,3	28	27,6	27,1										42						
44									27,2	26,9	26,7	26,4	26,2	25,7	23									44						
46										25,4	25,2	25	24,8	24,4	22	22,6								46						
48										24,1	23,9	23,6	23,4	23,2	21	21,7	20,1							48						
50											22,6	22,4	22,2	22	20	20,8	19,7	18,9						50						
52												21,5	21,3	21,1	20,9	19,2	20	19,3	18,6	12,4				52						
54													20,2	20	19,8	18,4	19,2	18,9	18,3	12	12,2			54						
56														19,1	18,8	17,7	18,5	18,1	17,7	11,6	11,9	11,2		56						
58															18,2	17,9	17	17,6	17,3	16,9	11,3	11,5	10,9	10,7	58					
60																17,1	16,3	16,7	16,5	16,2	11	11,2	10,7	10,5	60					
62																	16,3	15,7	16	15,7	15,5	10,7	11	10,4	10,2	62				
64																		15,2	15,2	15	14,8	10,4	10,7	10,2	10	64				
66																			14,8	14,5	14,3	14,1	10,2	10,5	10	9,9	66			
68																				13,9	13,7	13,5	10	10,2	9,8	9,7	68			
70																					13	12,9	9,7	10	9,6	9,5	70			
72																						12,5	12,3	9,6	9,8	9,4	9,4	72		
74																							11,7	9,4	9,7	9,3	9,2	74		
76																								11,2	9,3	9,5	9,1	9,1	76	
78																									9,2	9,4	9	9	78	
80																										9,3	8,9	8,9	80	
82																											9,2	8,9	8,8	82
84																												8,8	8,4	84
86																												8,4	8	86
88																													7,7	88
90																													7,3	90

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



21,4m  
67°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	21,4*																			m							
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84					
20	67,4																					20					
22	60,7	60,4																					22				
24		54,9	54,4																				24				
26		50,2	49,8	49,7																			26				
28			45,9	45,8	45,5																		28				
30				42,4	42,1	41,8																	30				
32				39,4	39,1	38,8	38,5																32				
34					36,5	36,3	35,9	35,7															34				
36					34,2	34	33,7	33,4	33,1														36				
38						31,8	31,5	31,3	31,1	30,7													38				
40						29,9	29,6	29,4	29,2	28,9	28,4												40				
42							27,9	27,7	27,4	27,2	26,9	26,4											42				
44								26,1	25,9	25,6	25,4	25	24,3										44				
46								24,7	24,4	24,2	24	23,8	23,1	22,7									46				
48									23,1	22,9	22,7	22,5	22	21,6	21								48				
50									21,9	21,7	21,5	21,3	20,9	20,7	20,3	19,6							50				
52										20,6	20,4	20,2	19,8	19,7	19,3	18,8	18,1						52				
54										19,6	19,4	19,2	18,8	18,8	18,5	18	17,3	12,3					54				
56											18,4	18,2	17,9	17,9	17,7	17,2	16,6	12	12,2				56				
58												17,4	17	17	16,8	16,5	15,9	11,6	11,8	11,2			58				
60												16,5	16,2	16,2	16	15,8	15,2	11,3	11,5	10,9	10,5		60				
62													15,4	15,4	15,2	15	14,6	10,9	11,2	10,6	10,3		62				
64														14,7	14,7	14,5	14,3	14	10,7	10,9	10,4	10,1	64				
66															14,1	13,9	13,6	13,3	10,4	10,7	10,1	9,9	66				
68																13,4	13,2	13	12,7	10,2	10,4	9,9	9,7	68			
70																	12,6	12,4	12,1	9,9	10,2	9,8	9,5	70			
72																		11,8	11,5	9,7	10	9,6	9,4	72			
74																			11,3	11	9,5	9,8	9,4	9,2	74		
76																				10,5	9,4	9,6	9,3	9,1	76		
78																					10	9,3	9,5	9,1	9	78	
80																						9,2	9,1	8,9	8,6	80	
82																							9	8,7	8,5	8,2	82
84																								8,3	8,1	7,8	84
86																									7,7	7,4	86
88																									7,3	7	88
90																										6,7	90
92																										6,3	92

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



26,6m  
67°



14-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	26,6*																			m																			
	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5	84																	
22	56,9																						22																
24	51,7	52,2																						24															
26		47,8	47,4																					26															
28		44,1	43,6	43,4																				28															
30			40,7	40,2	39,9																			30															
32			38	37,9	37,4	37,3																		32															
34				35,4	35,1	34,8	33,9																	34															
36					32,9	32,6	32,1	31,7																36															
38					30,8	30,6	30,2	30,1	29,4															38															
40						28,7	28,3	28,2	27,8	27,4														40															
42							27	26,6	26,6	26,2	26,1	25,3												42															
44								25,1	25,1	24,7	24,6	24,1	23,5											44															
46									23,7	23,7	23,3	23,2	22,8	22,4	21,6									46															
48										22,4	22	21,9	21,5	21,3	20,7	20,3								48															
50											20,9	20,8	20,4	20,2	19,7	19,6	18,8							50															
52												19,8	19,7	19,3	19,1	18,8	18,8	18	17,4					52															
54													18,7	18,4	18,2	17,8	17,9	17,3	16,6	16				54															
56														17,8	17,4	17,3	16,9	17	16,5	16	15,3	12,3		56															
58															16,6	16,4	16	16,2	15,8	15,4	14,6	11,9	12,1	58															
60																15,8	15,6	15,3	15,4	15,1	14,7	14,2	11,5	11,7	10,9	60													
62																		14,9	14,5	14,7	14,3	14,1	13,6	11,2	11,4	10,7	10,2	62											
64																				13,8	14	13,6	13,4	13	10,9	11,1	10,5	10	64										
66																						13,2	13,3	13	12,8	12,4	10,6	10,9	10,3	9,8	66								
68																								12,7	12,4	12,2	11,8	10,4	10,6	10,1	9,7	68							
70																									12,1	11,8	11,6	11,2	10,1	10,4	9,9	9,4	70						
72																											11,3	11,1	10,7	9,9	10,1	9,7	9,2	72					
74																												10,7	10,5	10,2	9,7	9,7	9,3	8,8	74				
76																													10,1	9,7	9,5	9,3	9	8,5	76				
78																															9,3	9,2	8,8	8,6	8,4	78			
80																																8,8	8,7	8,4	8,2	8	80		
82																																		8,3	8	7,8	7,6	82	
84																																		7,9	7,6	7,4	7,2	84	
86																																				7,2	7	6,8	86
88																																				6,9	6,7	6,5	88
90																																					6,3	6,1	90
92																																						5,8	92
94																																						5,5	94

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



31,9m  
67°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	31,9*																			m											
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84										
26	46,1																				26										
28	42,4	42																			28										
30	39,2	38,9	38,8																		30										
32		36,2	36,1	35,6																	32										
34		33,7	33,7	33,2	33																34										
36			31,5	31,1	30,9	30,5															36										
38			29,5	29,2	29	28,6	28,3														38										
40				27,4	27,3	26,8	26,6	24,9													40										
42					25,7	25,2	25	24,8	23,3												42										
44					24,2	23,8	23,6	23,3	23,1	21,4											44										
46						22,4	22,3	22	21,8	21,3	20,4										46										
48						21,2	21,1	20,8	20,6	20,2	19,9	18,2									48										
50							19,9	19,7	19,5	19,1	18,9	18,5	9,2								50										
52							18,9	18,7	18,5	18,1	17,9	17,6	17,4	8,2							52										
54								17,7	17,5	17,1	16,9	16,7	16,6	16	7,3						54										
56									16,6	16,3	16,1	15,9	15,9	15,3	14,8	6,5					56										
58									15,8	15,4	15,3	15,1	15,1	14,6	14,1	13,5					58										
60										14,7	14,5	14,3	14,3	13,9	13,5	13	11,8				60										
62											14	13,8	13,6	13,6	13,2	12,9	12,4	11,5	11,2		62										
64												13,1	12,9	13	12,6	12,3	11,9	11,1	10,7	10,2	8,4	64									
66													12,5	12,3	12,3	12	11,7	11,3	10,8	10,5	9,8	8,3	66								
68														11,7	11,7	11,4	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,3	68								
70															11,2	10,8	10,6	10,3	10,2	9,6	9	8,2	70								
72																10,7	10,3	10,1	9,7	9,6	9,2	8,6	8,2	72							
74																	9,8	9,6	9,3	9,2	8,8	8,4	8	74							
76																		9,4	9,2	8,8	8,7	8,3	8,3	7,6	76						
78																			8,7	8,4	8,3	7,9	7,9	7,3	78						
80																				8	7,9	7,5	7,5	6,9	80						
82																					7,6	7,5	7,1	7,1	6,5	82					
84																						7,1	6,8	6,7	6,4	84					
86																							6,8	6,4	6,4	6	86				
88																								6,1	6	5,7	88				
90																									5,8	5,7	5,4	90			
92																											5,4	5,1	92		
94																													4,9	94	
96																														4,6	96

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



37,2m  
67°



17,5-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	37,2*																			m										
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84									
30	35,9																					30								
32	33,3	34																					32							
34		31,7	31,5																				34							
36		29,6	29,4	29,1																			36							
38			27,6	27,3	27																		38							
40			25,9	25,7	25,4	24,9																	40							
42				24,1	23,9	23,4	23,4																42							
44					22,5	22,1	22	21,6															44							
46					21,2	20,8	20,8	20,3	20,1														46							
48						19,7	19,6	19,2	19	18,5													48							
50						18,6	18,6	18,2	17,9	17,5	17,5												50							
52							17,6	17,2	17	16,6	16,6	16											52							
54							16,7	16,3	16,1	15,7	15,7	15,3	15,1										54							
56								15,5	15,3	14,9	14,9	14,5	14,4	13,8									56							
58									14,5	14,1	14,1	13,7	13,7	13,2	12,7								58							
60									13,8	13,4	13,4	13	13	12,6	12,2	11,2							60							
62										12,7	12,7	12,3	12,3	11,9	11,6	11,1	10,3						62							
64										12,1	12,1	11,7	11,7	11,3	11,1	10,6	10,3	9,4					64							
66											11,5	11,1	11,1	10,8	10,5	10,1	9,8	9,1	7,5				66							
68												10,9	10,6	10,6	10,2	10	9,6	9,4	8,7	7,5	5,8		68							
70													10,1	10,1	9,7	9,5	9,1	9	8,4	7,4	5,7		70							
72															9,6	9,2	9	8,6	8,5	8,3	7,4	5,6	72							
74																9,1	8,8	8,5	8,2	8,1	7,9	7,2	5,6	74						
76																	8,3	8,1	7,8	7,7	7,5	6,8	5,5	76						
78																		7,9	7,7	7,4	7,2	7,1	6,6	5,5	78					
80																			7,3	7	6,9	6,7	6,5	5,5	80					
82																				6,9	6,6	6,5	6,4	6,1	5,4	82				
84																					6,2	6,2	6	5,8	5,1	84				
86																							5,8	5,7	5,5	4,8	86			
88																								5,5	5,3	5,2	4,8	88		
90																									5,1	4,9	4,6	90		
92																										4,8	4,7	4,4	92	
94																											4,4	4,2	94	
96																												4	96	
98																													3,7	98

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



42,5m  
67°



21-84m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	42,5*																		m		
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5		84	
34	29,4																				34
36	27,5	27,2																			36
38	25,7	25,5	25																		38
40		24	23,6	23,4																	40
42		22,5	22,1	22	21,6																42
44			20,8	20,7	20,3	20,1															44
46				19,6	19,1	18,9	18,4														46
48				18,5	18,1	17,8	17,4	17,3													48
50					17,1	16,9	16,4	16,4	15,9												50
52					16,1	16	15,5	15,5	15	14,8											52
54						15,1	14,7	14,7	14,2	14	13,6										54
56						14,3	13,9	13,9	13,5	13,3	12,8	12,7									56
58							13,2	13,2	12,8	12,6	12,1	12,1	11,6								58
60								12,5	12,1	11,9	11,5	11,5	11	10							60
62								11,8	11,5	11,3	10,9	10,9	10,5	10	8,2						62
64									10,9	10,7	10,3	10,3	9,9	9,6	8,2	7,4					64
66									10,3	10,2	9,8	9,8	9,4	9,1	8,1	7,4	5,8				66
68										9,6	9,3	9,3	8,9	8,6	8,1	7,4	5,7	4,3			68
70										9,1	8,8	8,8	8,4	8,2	8	7,4	5,7	4,2	2,9		70
72											8,3	8,3	8	7,7	7,6	7,4	5,7	4,2	2,8		72
74												7,9	7,5	7,3	7,2	7	5,7	4,1	2,8		74
76												7,5	7,1	6,9	6,8	6,6	5,7	4,1	2,7		76
78													6,7	6,5	6,4	6,3	5,7	4,1	2,6		78
80													6,4	6,2	6	5,9	5,6	4,1	2,6		80
82														5,8	5,7	5,6	5,2	4,1	2,5		82
84														5,5	5,3	5,2	5	4,1	2,5		84
86															5,1	5	4,7	4,1	2,5		86
88																4,7	4,5	4,1	2,5		88
90																4,5	4,2	4,1	2,5		90
92																	4	3,9	2,5		92
94																	3,8	3,6	2,5		94
96																		3,4	2,5		96
98																			2,5		98
100																			2,5		100

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



47,8m  
67°



21-80,5m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	47,8*																	m				
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	73,5	77		80,5			
36	20,4																		36			
38	19,2	18,8																	38			
40	18,2	17,8	17,3																40			
42		16,9	16,4	16															42			
44		16,1	15,6	15,2	14,5														44			
46			14,9	14,4	13,8	13,3													46			
48				13,8	13,2	12,7	10												48			
50				13,2	12,6	12,1	11,5	9,2											50			
52					12	11,6	11	10,5	8,2										52			
54					11,6	11,1	10,5	10	9,4	7,4									54			
56						10,7	10,1	9,6	9	8,6									56			
58						10,4	9,7	9,2	8,6	8,2	7,6								58			
60							9,3	8,8	8,2	7,8	7,2	7,1							60			
62								8,5	7,9	7,5	6,9	6,8	6,2						62			
64								8,2	7,6	7,2	6,6	6,5	5,9	5,5					64			
66									7,3	6,9	6,3	6,2	5,7	5,2	4,7				66			
68									7	6,6	6	6	5,4	5	4,5	3,9			68			
70										6,4	5,8	5,7	5,1	4,8	4,4	3,9	2,7		70			
72										6,2	5,5	5,5	4,9	4,6	4,2	3,8	2,6	1,5	72			
74											5,3	5,3	4,8	4,4	4	3,7	2,5	1,4	74			
76												5,1	4,6	4,3	3,9	3,6	2,4		76			
78												4,9	4,4	4,1	3,7	3,5	2,4		78			
80													4,3	4	3,5	3,3	2,4		80			
82														4,2	3,8	3,4	3,2	2,4	82			
84															3,7	3,3	3,1	2,4	84			
86																3,6	3,1	2,9	2,3	86		
88																	3	2,8	2,3	88		
90																		2,7	2,2	90		
92																			2,6	2,1	92	
94																				1,9	94	
96																					1,9	96

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m



53,1m  
67°



21-70m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	53,1*															m
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	
40	13,5															40
42	12,8	12,4														42
44		11,7	11,3													44
46		11,1	10,8	10,3												46
48			10,2	9,8	9,2											48
50				9,3	8,7	8,3										50
52				8,9	8,2	7,9	7,3									52
54					7,8	7,5	6,9	6,5								54
56					7,5	7,1	6,6	6,2	5,7							56
58						6,8	6,2	5,9	5,4	5,1						58
60						6,5	5,9	5,5	5,1	4,8	4,4					60
62							5,6	5,3	4,9	4,6	4,2	4,1				62
64								5	4,6	4,4	4	3,9	3,4			64
66								4,8	4,4	4,2	3,8	3,7	3,3	2,6		66
68									4,3	4	3,6	3,5	3,1	2,6	1,6	68
70									4,1	3,8	3,4	3,3	2,9	2,5		70
72										3,7	3,3	3,2	2,7	2,4		72
74										3,5	3,1	3	2,6	2,3		74
76											2,9	2,9	2,5	2,2		76
78												2,7	2,3	2		78
80												2,6	2,2	1,9		80
82													2	1,7		82
84													1,9	1,5		84

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius  5m  6m  7m



58,3-68,9m  
67°



21-59,5m



134t  
R = 5-7 m



10,4x9,6m  
Variobase



360°



13000

m	58,3*											m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56		59,5
42	9,3												42
44	8,7	7											44
46		7,8	6,4										46
48		7,3	7,1	5,7									48
50			6,7	6,3									50
52				5,9	5,4								52
54				5,6	5	4,8							54
56					4,8	4,6	4,2						56
58					4,6	4,4	4	3,7					58
60						4,2	3,8	3,5	3,1				60
62						4	3,6	3,3	2,9	2,6			62
64							3,4	3,1	2,7	2,5	2,1		64
66								3	2,5	2,3	1,9	1,6	66
68								2,8	2,4	2,2	1,8	1,5	68
70									2,2	2	1,6	1,5	70
72									2,1	1,9	1,4		72
74										1,7			74
76										1,6			76

\* + 4 m Adapter

m	63,6*								68,9*			m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	24,5	28	31,5		
46	5,6												46
48		4,9											48
50		4,7	4,5										50
52			4,2	4						2,2			52
54			4	3,8	3,4						2		54
56				3,6	3,2						1,7	1,7	56
58					3	2,8						1,5	58
60					2,8	2,6	2,2						60
62						2,4	2	1,8					62
64						2,3	1,9	1,6					64
66							1,7	1,5					66

\* + 4 m Adapter

Stärkster Wert bei Ballastradius

5m

6m

7m