



18,7-80,3m



13,1-52,3m



160kN



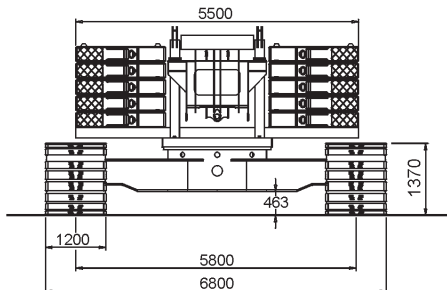
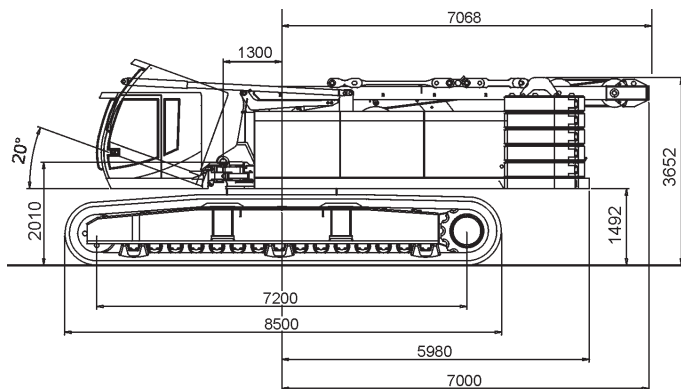
160kN

Hakenflaschen

Traglast	Rollen	Strangzahl	Gewicht	Höhe
80 t	3	7	1500 kg	1540 mm
40 t	1	3	1200 kg	1430 mm

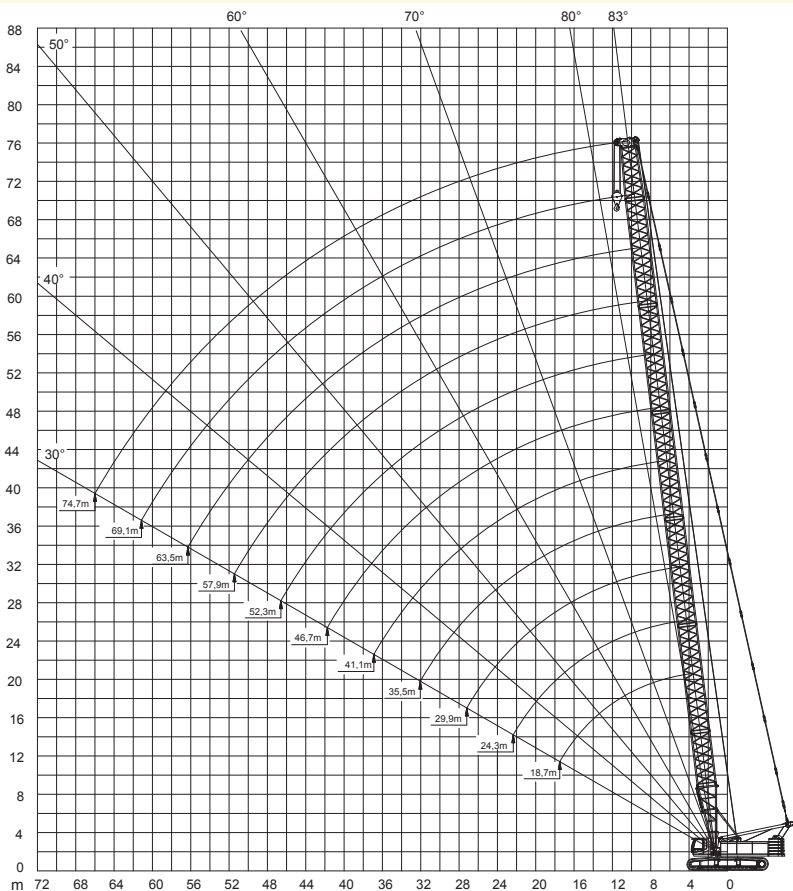
Max. Schwenkradius
Wippspitzenlenker bei 85°:
ausgerüstet mit Notablaßvorrichtung

5,93 m



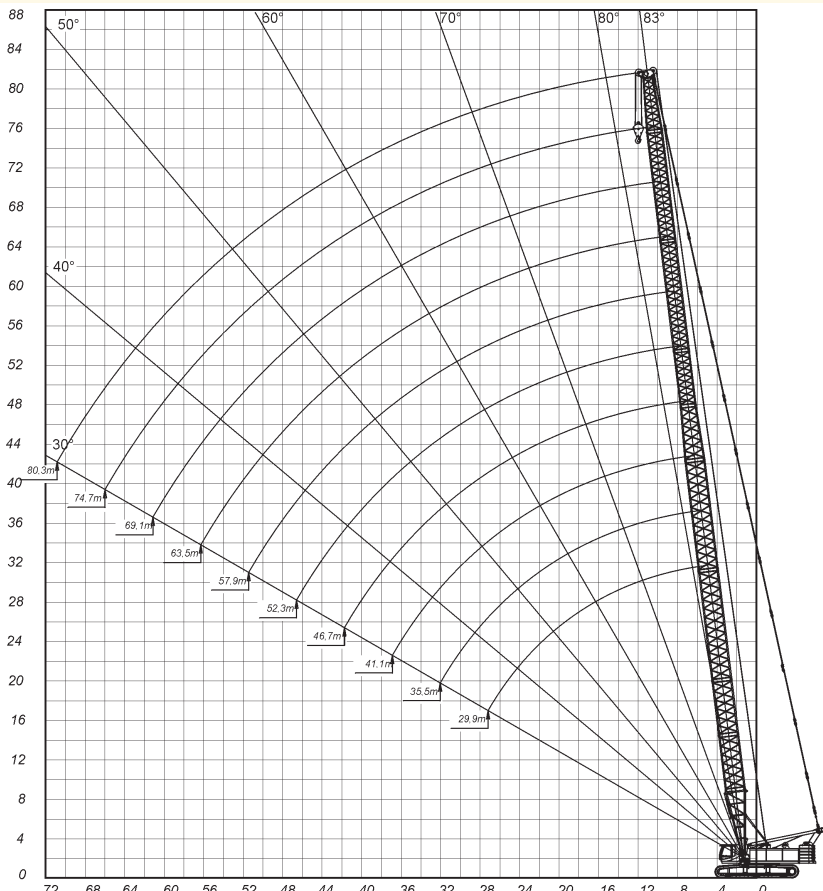


Arbeitsbereiche am Hauptausleger (SH)



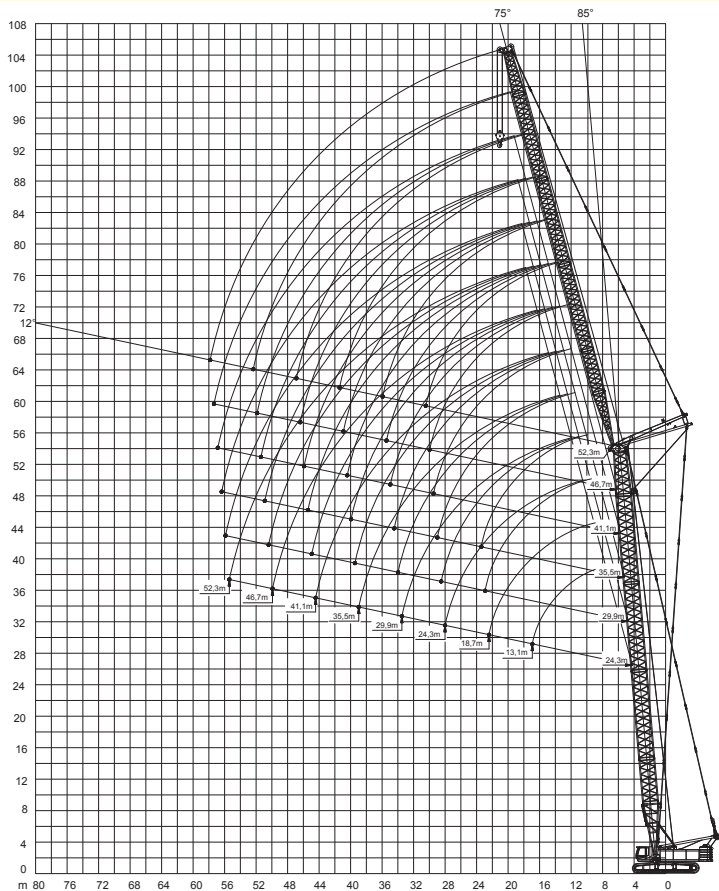


Arbeitsbereiche am Hauptausleger (SHLH)



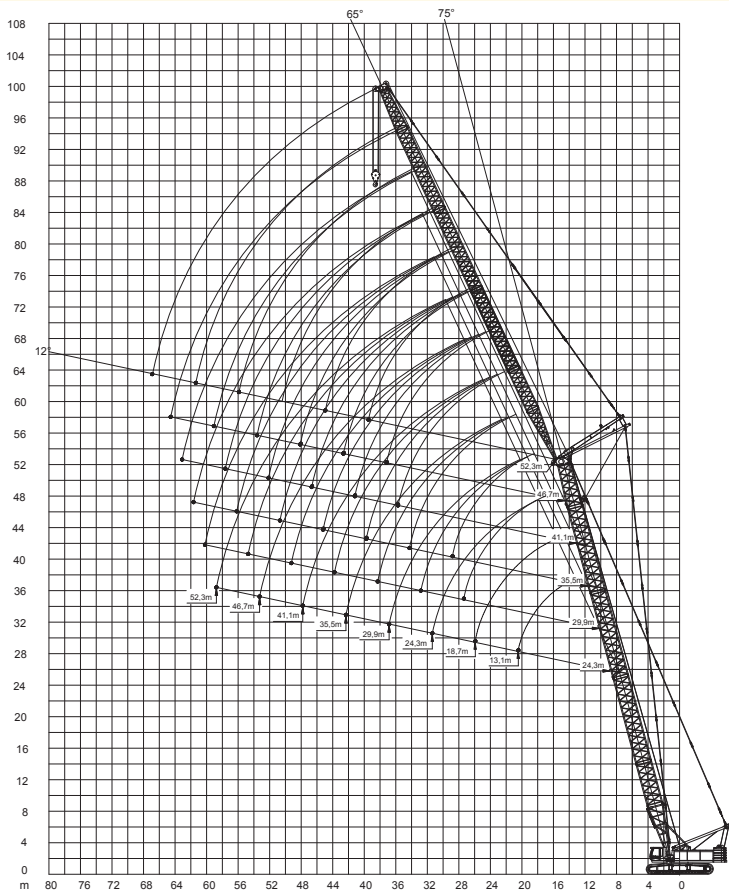


Arbeitsbereiche mit Wippspitze (Hauptausleger 85°) (SHWS)



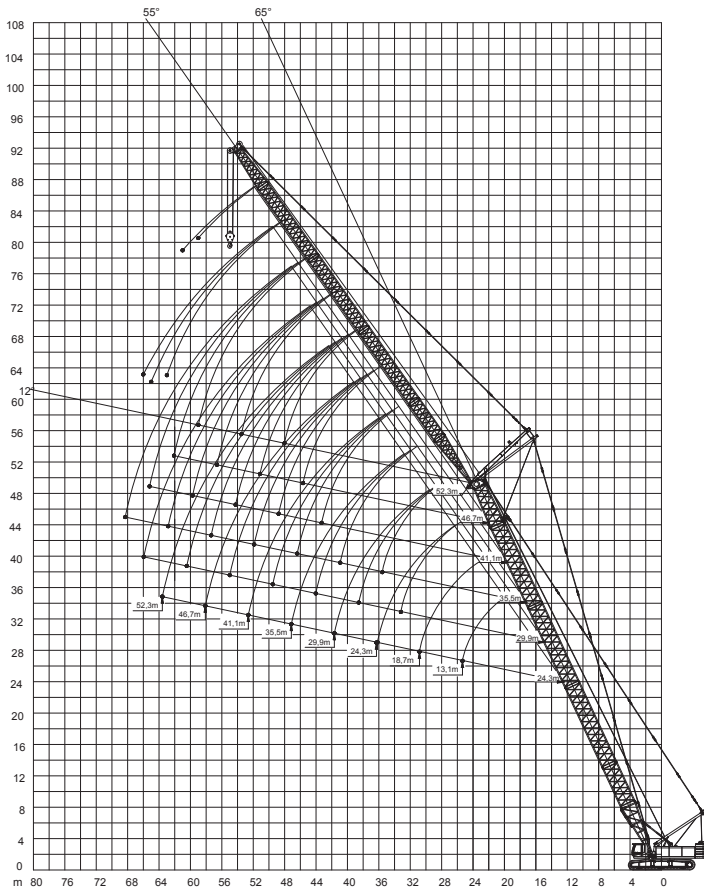


Arbeitsbereiche mit Wipp Spitze (Hauptausleger 75°) (SHWS)





Arbeitsbereiche mit Wippspitze (Hauptausleger 65°)
(SHWS)





13,1-74,7m



8,5x5,5m



75t



360°

75%

m	13,1	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	m
4	200*												4
4,5	182*												4,5
5	165*	165*											5
5,5	151*	151*	150										5,5
6	139*	139	138	137									6
6,5	129*	128	128	127									6,5
7	120*	119	119	118	118								7
7,5	112*	112	111	111	110	99,4							7,5
8	105*	105	104	104	103	98,4							8
9	93,6*	93,2	92,7	92,2	91,7	91,3	83,1	68,3					9
10	84,3*	83,9	83,4	82,9	82,4	82	80,1	68,2	57,3				10
11	76,6*	76,2	75,7	75,2	74,7	74,3	72,4	66,5	56	46,9	39,9		11
12	70,2*	69,7	69,2	68,7	68,2	67,8	65,9	63,4	54,4	45,5	38,7	32,4	12
13	64,7*	64,2	63,7	63,2	62,7	62,3	60,4	58,2	52,8	44,2	37,5	31,5	13
14		59,5	59	58,5	58	57,6	55,7	53,7	51,3	43	36,4	30,5	14
15		55,4	54,9	54,3	53,8	53,4	51,6	49,8	48,1	41,8	35,4	29,6	15
16		51,8	51,3	50,7	50,2	49,7	47,9	46,3	44,8	40,7	34,4	28,8	16
18		44,7	44,3	43,8	43,3	43	41,9	40,5	39,2	37,9	32,6	27,2	18
20			38,5	38	37,8	37,2	36,9	35,9	34,7	33,5	31	25,8	20
22			34	33,4	32,9	32,6	32,3	32	31	29,9	28,8	24,5	22
24				29,7	29,2	28,8	28,6	28,3	27,8	26,9	25,8	23,4	24
26				26,7	26,2	25,8	25,5	25,2	24,9	24,3	23,3	22,3	26
28					23,6	23,2	22,9	22,8	22,3	21,9	21,1	20,3	28
30					21,4	21	20,6	20,3	20,1	19,7	19,2	18,4	30
32					19,6	19,1	18,7	18,4	18,1	17,8	17,4	16,8	32
34						17,5	17,1	16,8	16,5	16,1	15,7	15,3	34
36						16	15,7	15,3	15	14,6	14,2	13,9	36
38							14,4	14	13,7	13,3	12,8	12,5	38
40							13,3	12,9	12,5	12,1	11,7	11,4	40
42							12,3	11,8	11,5	11,1	10,7	10,3	42
44								10,9	10,6	10,2	9,7	9,4	44
46								10,1	9,7	9,3	8,9	8,5	46
48									9	8,5	8,1	7,7	48
50									8,3	7,8	7,4	7	50
52									7,7	7,2	6,7	6,3	52
54										6,6	6,1	5,7	54
56										6,1	5,6	5,2	56
58											5,1	4,7	58
60											4,6	4,2	60
62												3,7	62
64												3,3	64
66												3	66
66,5												2,9	66,5

mit 26 t Zentralballast
* mit Sonderausrüstung

SHX



18,7-74,7m



8,5x5,5m



75t

Runner



360°

75%

m	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	m
6,8	24											6,8
7	24											7
7,5	24	24										7,5
8	24	24										8
9	24	24	24	24								9
10	24	24	24	24	24							10
11	24	24	24	24	24	24	24					11
12	24	24	24	24	24	24	24	24				12
13	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		13
14	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	14
15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	15
16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16
18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	18
20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20
22		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22
24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26			24	24	24	24	24	24	24	24	23	26
28			24	24	24	23,9	23,5	23,2	22,6	21,7	18,7	28
30			22,6	22,2	21,8	21,6	21,2	20,9	20,4	19,8	18	30
32				20,2	19,9	19,6	19,2	18,9	18,5	18,1	17,2	32
34				18,5	18,2	17,9	17,5	17,2	16,7	16,4	15,7	34
36					16,7	16,4	16	15,7	15,2	14,9	14,4	36
38					15,3	15,1	14,6	14,3	13,9	13,5	13,1	38
40					14,1	13,9	13,4	13,1	12,7	12,3	11,9	40
42						12,8	12,4	12	11,6	11,2	10,8	42
44							11,8	11,4	11,1	10,6	10,3	44
46								10,5	10,2	9,7	9,4	46
48									9,4	8,9	8,6	48
50									8,7	8,2	7,8	50
52									8	7,5	7,1	52
54									7,4	6,9	6,5	54
56										6,3	5,9	56
58										5,8	5,4	58
60											4,9	60
62											4,4	62
64											4	64
66												66
68												68
69,2												69,2

mit 26 t Zentralballast



24,3-29,9m



85°

24,3-52,3m



8,5x5,8m



75t



360°

75%

m	24,3						29,9						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
11,4	59,5												11
12	59,4						50,4						12
13	59,3	48,7					49,2						13
14	58,6	48,1					48,1	40,6					14
15	54,7	47,1	39,9				48	39,8	34,4				15
16	51,2	46,1	39,3	33,7			47,9	39	33,9				16
18	45,4	43,7	38,2	32,6	26,5		43,7	37,6	32,5	29,1	23,7		18
20	40,7	39,1	37,9	31,7	25,6	21,4	39,3	36,5	31,8	28,3	22,9	20	20
22	36,3	35,4	34,3	30,9	24,9	20,7	35,6	34,4	31	27,6	22,3	19,3	22
24	32,5	32,1	31,3	30,4	24,2	20,1	32,3	31,4	30,2	27,1	21,8	18,7	24
26	29,4	29	28,7	27,9	23,7	19,6	29,2	28,9	27,8	26,7	21,3	18,2	26
28	24,2	26,4	26,1	25,7	23,3	19,1	26,4	26,4	25,6	24,8	21	17,8	28
30		24,1	23,9	23,7	22,8	18,7		24,1	23,7	23,1	20,8	17,4	30
32		21,6	21,9	21,7	21,2	18,4		22,1	21,7	21,5	20,6	17,1	32
34			20,2	20	19,6	18,2		19,1	20,1	19,9	19,4	16,9	34
36			18,5	18,5	18,1	17,2			18,6	18,4	18,1	16,7	36
38			15,6	17,2	16,8	16,6			16,8	17,1	16,8	16,2	38
40				15,8	15,6	15,4				15,9	15,7	15,3	40
42				13,6	14,5	14,3				14,7	14,6	14,2	42
44				11,5	13,2	13,4				12,9	13,6	13,3	44
46					11,5	12,2					12,8	12,4	46
48					10	10,8					11,3	11,6	48
50					8,4	9,5					9,6	10,9	50
52						8,3						9,6	52
54						7,2						8,3	54
56												7	56
56,1												6,9	56,1

mit 26 t Zentralballast



85°



360°

75%

35,5-41,1m

24,3-52,3m

8,5x5,8m

75t

m	35,5						41,1						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
12,3	45,9												12,3
13	45,2						38,9						13
14	43,8	37,9					38,7						14
15	42,6	36,9					37,5	30,7					15
16	41,4	35,9	30,9				36,4	29,9	27,3				16
18	39,4	34,2	29,9	26,9			34,4	28,4	25,9	22,3			18
20	38,1	32,7	28,7	25,7	21,9	18,4	32,7	27,4	24,7	21,3	18,9		20
22	34,6	32,6	27,6	24,7	21,2	17,8	31,3	26,8	23,6	20,4	18,1	15,8	22
24	31,6	30,4	26,6	23,8	21	17,3	30,2	26,4	22,7	19,7	17,4	15,2	24
26	29,1	27,9	25,8	23	20,5	16,8	28,1	25,6	21,9	19	16,7	14,6	26
28	24,2	25,8	25	22,4	20,1	16,4	24,2	25,2	21,5	18,4	16,2	14,1	28
30		23,9	23,2	22,3	19,6	16,1		23,4	20,9	17,9	15,7	13,6	30
32		21,6	21,6	20,8	19,2	15,8		21,6	20,4	17,4	15,3	13,2	32
34		17,8	20,1	19,4	18,7	15,6		17,8	19,5	17,2	14,9	12,9	34
36			18,5	18,2	17,5	15,5			18,3	16,9	14,6	12,5	36
38			15,6	16,9	16,4	15,4			15,6	16,7	14,5	12,3	38
40			13,8	15,8	15,5	14,7			13,8	15,7	14,4	12,1	40
42				13,6	14,5	13,7				13,6	13,9	12	42
44				11,5	13,2	12,8				11,5	13,1	11,8	44
46					11,5	12				10,8	11,5	11,3	46
48					10	10,8					10	10,6	48
50					8,4	9,5					8,4	9,5	50
52						8,3						8,3	52
54						7,2						7,2	54
56						6,3						6,3	56
57												6,2	57

mit 26 t Zentralballast



46,7-52,3m

85°



24,3-52,3m



8,5x5,8m



75t



360°

75%

m	46,7						52,3						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
13,3	32,5												13,3
14	32						27,4						14
15	30,9	26,8					27,2						15
16	29,9	26					26,7	22,8					16
18	28,1	24,5	21,9	19,9			25,3	21,8	19,5				18
20	26,7	23,3	20,7	18,9	16,8		24,9	21,1	19	16,7	14,6		20
22	25,5	22,2	19,8	18	16	14,3	24,4	20,6	18,5	16,3	14,3	12,4	22
24	24,5	21,3	18,9	17,2	15,3	13,9	23,9	19,8	17,9	16	14,1	12,2	24
26	23,7	20,6	18,2	16,5	14,7	13,5	23,1	19,2	17,6	15,8	13,9	12,1	26
28	23,1	19,9	17,6	15,9	14,1	13,2	22,2	18,7	17,4	15,4	13,8	12	28
30	23	19,4	17	15,4	13,6	12,9	21,6	18,4	17,1	15	13,7	11,8	30
32		19,1	16,6	15	13,2	12,7		18,1	16,8	14,6	13,3	11,6	32
34		17,8	16,2	14,6	12,8	12,6		17,6	16,3	14,2	12,8	11,3	34
36			15,9	14,3	12,4	12,3		17,5	15,8	13,8	12,4	11	36
38			15,6	14	12,2	11,9			15,5	13,4	12	10,7	38
40			13,8	13,8	11,9	11,6			13,8	13,1	11,7	10,3	40
42				13,6	11,7	11,3				12,9	11,4	10	42
44				11,5	11,6	11,1				11,5	11,1	9,8	44
46				10,8	11,5	10,7				10,8	10,9	9,5	46
48					10	10					10	9,3	48
50					8,4	9,4					8,4	8,7	50
52					8,3	8,3					8,3	8,2	52
54						7,2						7,2	54
56						6,3						6,3	56
58												6,2	58

mit 26 t Zentralballast



75°



75%

24,3-39,9m

24,3-52,3m

8,5x5,8m

75t

360°

m	24,3						39,9						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
19,5	38,3												19,5
20	38,2												20
22	34,3	33,2					32,7						22
24	30,7	30,2					29,8	28,8					24
26	27,7	27,2	26,7				27	26,4	25,3				26
28	24,2	24,7	24,4	23,8			24,5	24,2	23,3	22,5			28
30	23	22,6	22,2	22	21,1		22,4	22,1	21,5	20,8			30
32	21,1	20,7	20,4	20,2	19,5	18,4	20,6	20,3	19,8	19,3	18,8		32
34		17,8	18,8	18,6	18,1	17,6		18,7	18,2	18	17,3	16,5	34
36		17,7	17,4	17,2	16,7	16,4		17,3	16,9	16,6	16,2	15,4	36
38			15,6	15,9	15,4	15,2		16,1	15,6	15,4	15,1	14,4	38
40			13,8	14,8	14,3	14,1			14,5	14,3	14	13,5	40
42			13,7	13,6	13,3	13,1			13,6	13,3	13	12,6	42
44				11,5	12,4	12,2			12,7	12,5	12,2	11,7	44
46				10,8	11,5	11,4				11,7	11,4	10,9	46
48				10,7	10	10,6				10,9	10,6	10,2	48
50					8,4	9,5				10,3	9,6	9,6	50
52						8,3	8,3				9	9	52
54						8,2	7,2				8,8	8,3	54
56							6,3					7	56
58							6,2					6,9	58
60												6,8	60
61,2												6,7	61,2

mit 26 t Zentralballast



75°

35,5-41,1m



24,3-52,3m



8,5x5,8m



75t



360°

75%

m	35,5						41,1						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
22,4	30,5												22,4
24	28,3						26,9						24
26	26	25,1					24,7						26
28	24	23,1	22,1				22,8	21,7					28
30	21,9	21,4	20,4	19,6			21,1	20,1	19,1				30
32	20,1	19,8	19	18,2	16,9		19,6	18,7	17,8	17,4			32
34	18,5	17,8	17,7	16,9	16,2		18,1	17,5	16,6	16	14,9		34
36		16,9	16,4	15,8	15,2	14,4	16,7	16,3	15,5	15	14,1	12,5	36
38		15,7	15,2	14,8	14,2	13,4		15,1	14,5	14	13,2	12,3	38
40		14,6	13,8	13,8	13,3	12,5		14,1	13,6	13,1	12,3	11,6	40
42			13,2	12,8	12,5	11,7		13,1	12,7	12,4	11,5	10,8	42
44			12,3	11,5	11,7	11			11,8	11,5	10,8	10,1	44
46			11,5	10,8	10,9	10,3			11,1	10,8	10,2	9,5	46
48				10,5	10	9,7				10,2	9,6	8,9	48
50				9,8	8,4	9,1				9,5	8,4	8,4	50
52					8,3	8,3				9	8,3	7,9	52
54					8,2	7,2					8	7,2	54
56					7,9	6,3					7,5	6,3	56
58						6,2					7	6,2	58
60						6,1						6,1	60
62						6						5,8	62
64												5,5	64
64,1												5,4	64,1

mit 26 t Zentralballast



75°



360°

75%

46,7-52,3m

24,3-52,3m

8,5x5,8m

75t

m	46,7						52,3						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
25	24,2												25
26	23,2												26
28	21,4	19,9					19,9						28
30	19,9	18,9	17				18,5	17,5					30
32	18,5	17,5	16,6				17,2	16,2	15				32
34	17,3	16,4	15,4	14,6			16,1	15,1	14,2	13,7			34
36	16,2	15,3	14,4	13,9	12,4		15	14,1	13,3	12,8			36
38	15	14,4	13,5	13	12,2	11,4	14,1	13,3	12,4	11,9	11,1		38
40		13,5	12,7	12,2	11,4	10,6		12,5	11,6	11,2	10,3	9,5	40
42		12,6	11,9	11,5	10,6	9,9		11,8	10,9	10,5	9,7	8,9	42
44			11,2	10,8	10	9,3		11,1	10,3	9,8	9	8,3	44
46			10,6	10,2	9,4	8,7			9,7	9,3	8,5	7,8	46
48			9,9	9,6	8,8	8,1			9,1	8,7	7,9	7,3	48
50				9,1	8,3	7,6			8,7	8,2	7,5	6,8	50
52				8,5	7,8	7,2				7,8	7	6,4	52
54				8	7,4	6,7				7,4	6,6	5,9	54
56					7	6,3				7	6,2	5,5	56
58					6,6	6					5,9	5,1	58
60					6,2	5,6					5,6	4,8	60
62						5,3						4,5	62
64						5						4,3	64
66												4,1	66
67												4	67

mit 26 t Zentralballast



65°



8,5x5,8m



75t



360°

75%

m	24,3						29,9						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
27,1	24,7												27,1
28	23,7												28
30	21,6						20,6						30
32	19,9	19,8					18,9						32
34	18,3	17,8	17,4				17,4	17					34
36	17	16,5	16,1				16,1	15,8	14,9				36
38		15,3	14,9	14,7			15	14,6	14,1				38
40		14,3	13,8	13,6	12,7			13,6	13,1	12,8			40
42			13	12,7	12,2			12,7	12,2	11,9			42
44			12,1	11,5	11,3	10,9		11,9	11,4	11,1	11		44
46			11,3	10,8	10,6	10,3			10,6	10,4	10	9,5	46
48				10,4	9,9	9,6			10	9,7	9,3	8,9	48
50				9,7	8,4	9				9,1	8,7	8,3	50
52				9,2	8,3	8,3				8,5	8,2	7,7	52
54					8,1	7,2				8	7,7	7,2	54
56					7,7	6,3					7,2	6,8	56
58					7,2	6,2					6,7	6,3	58
60						6,1					6,3	5,9	60
62						6						5,5	62
64												5,2	64
66												4,9	66
66,1												4,8	66,1

mit 26 t Zentralballast



65°



360°

75%

35,5-41,1m

24,3-52,3m

8,5x5,8m

75t

m	35,5						41,1						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
31,8	18,1												31,8
32	17,9												32
34	16,6												34
36	15,3	15,3					14,5						36
38	14,2	13,9					13,5	12,9					38
40	13,2	12,9	12,9				12,5	12					40
42		12	11,5	11			11,7	11,2	10,6				42
44		11,2	10,7	10,3				10,4	9,8	9,2			44
46		10,5	10	9,6	9,2			9,7	9,2	8,9			46
48			9,4	8,9	8,6	7,9		9,1	8,6	8,3	7,4		48
50			8,8	8,4	8	7,5			8	7,8	7,1		50
52			8,2	7,8	7,5	7			7,5	7,3	6,7	5,9	52
54				7,3	7	6,5			7	6,8	6,2	5,6	54
56				6,9	6,5	6,1				6,4	5,8	5,2	56
58					6,1	5,7				5,9	5,4	4,9	58
60					5,7	5,3					5,1	4,6	60
62					5,4	4,9					4,7	4,3	62
64						4,6					4,4	4	64
66						4,3						3,7	66
68						4						3,4	68
70												3,1	70
70,9												3	70,9

mit 26 t Zentralballast



46,7-52,3m



65°

24,3-52,3m



8,5x5,8m



75t



360°

75%

m	46,7						52,3						m
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
36,2	13,3												36,2
38	12,5												38
40	11,6	10,6					10,3						40
42	10,8	10,3					9,7						42
44	10,1	9,6	8,6				9,2	8,4					44
46		8,9	8,2				8,5	7,8	7				46
48		8,3	7,7	7,2			8	7,3	6,5				48
50		7,8	7,2	6,8	6,1			6,9	6,1	5,7			50
52			6,8	6,4	5,6			6,5	5,7	5,3	4,3		52
54			6,3	6	5,3	4,6			5,3	4,9	4,2		54
56			5,9	5,7	4,9	4,3			5	4,6	3,8	3,1	56
58				5,3	4,6	3,9			4,7	4,3	3,6	2,9	58
60				4,9	4,3	3,6				4	3,3	2,6	60
62				4,6	4	3,4				3,8	3	2,4	62
64					3,7	3,1				3,5	2,8	2,1	64
66					3,5	2,9					2,6	1,9	66
68						2,6					2,4	1,7	68
70						2,4					2,2	1,5	70
72						2,3						1,4	72
73,2						2,2							73,2

mit 26 t Zentralballast