



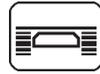
54m
SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
11	123														11
12	123	72,3													12
14	123	116		104											14
16	122	109	67,9	97,7	81,7		81,7			48,9					16
18	110	103	65,4	91,6	77,4		76,6	65,4		68,3					18
20	97,8	97,1	63,1	86,3	73,6	49,7	72,1	61,9		64,5	54		37,7		20
22	87,8	88,5	61	81,5	70,1	47,8	68	58,8	40,8	60,8	52,7		48,7		22
24	79,5	80,1	59,2	77,1	66,9	46,2	64,3	56,1	39,4	57,5	50,3		46,2		24
26	71,6	72	57,4	72,1	63,9	44,7	61	53,5	37,9	54,4	47,9	34,4	43,9		26
28	64,6	64,9	55,8	65,3	61,2	43,3	58,1	51,1	36,7	51,5	45,6	33,1	41,7	30,5	28
30	58,6	58,9	54,1	59,2	58,6	42	55,4	49	35,5	49	43,6	32	39,8	29,3	30
32	53,4	53,7	52,7	54,1	54,7	40,8	52,9	47	34,4	46,8	41,8	30,9	38	28,3	32
34	48,9	49,2	50,2	49,6	50,2	39,8	49,9	45,3	33,4	44,7	40,1	30	36,3	27,3	34
36	44,9	45,2	46,5	45,6	46,2	38,8	46	43,6	32,5	42,6	38,5	29	34,7	26,4	36
38	41,5	41,7	42,9	42,1	42,7	37,8	42,5	42	31,6	40,8	37	28,1	33,3	25,5	38
40	38,4	38,6	39,7	39	39,5	36,9	39,4	39,9	30,7	39	35,7	27,3	32	24,7	40
44	33,1	33,3	34,3	33,6	34,1	34,9	34	34,6	29,2	34,4	33,2	25,9	29,6	23,2	44
48	28,8	28,9	29,8	29,3	29,7	30,7	29,6	30,2	27,9	30	30,6	24,5	27,6	21,9	48
52	25,2	25,3	26	25,7	26	26,9	26	26,5	26,7	26,4	27	23,4	25,9	20,7	52
56		22,2	22,8	22,6	22,9	23,6	22,9	23,3	24,1	23,3	23,8	22,4	23,7	19,6	56
60				20	20,2	20,8	20,3	20,6	21,3	20,6	21,1	21,5	21,1	18,8	60
64							18	18,3	18,8	18,3	18,8	19,5	18,7	18	64
68									16,7	16,3	16,7	17,3	16,7	17,2	68
72										14,6	14,9	15,4	14,9	15,6	72
76													13,3	13,9	76

mit 10 t / 40 t Zentralballast



60m

SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
12	123														12
14	123	116		105											14
16	120	110	68,4	98,4	81,9		81,9								16
18	106	105	66,1	92,9	77,9		77,2	65,4		68,9					18
20	94,4	95,2	63,9	87,9	74,3	50	72,8	62,3		65	53,8				20
22	84,8	85,5	61,9	83,1	71	48,3	69	59,3	40,8	61,4	53,2		48,8		22
24	76,8	77,4	60,1	76,5	67,9	46,8	65,5	56,7	39,4	58,2	50,6		46,4		24
26	69,8	70,4	58,4	69,8	65,3	45,4	62,4	54,3	38,2	55,2	48,4	34,6	44,1		26
28	63,2	63,6	56,8	63,8	62,5	44,1	59,5	52,1	37	52,6	46,3	33,4	42,2	30,6	28
30	57,3	57,6	55,3	58	58,7	42,9	56,9	50	35,8	50,3	44,4	32,3	40,2	29,5	30
32	52,1	52,5	53,5	52,8	53,6	41,7	53,3	48,2	34,8	48,1	42,6	31,3	38,6	28,4	32
34	47,6	48	49,5	48,4	49	40,6	48,8	46,3	33,9	45,9	41	30,4	37	27,5	34
36	43,7	44	45,5	44,4	45,1	39,6	44,8	44,7	32,9	44	39,5	29,5	35,6	26,6	36
38	40,2	40,5	41,9	40,9	41,6	38,7	41,4	42,1	32,1	41,6	38,1	28,7	34,1	25,8	38
40	37,1	37,4	38,7	37,8	38,4	37,8	38,3	38,9	31,3	38,7	36,7	27,9	32,9	25	40
44	31,9	32,1	33,2	32,5	33	34,2	32,9	33,6	29,9	33,3	33,8	26,4	30,5	23,6	44
48	27,5	27,7	28,7	28,1	28,6	29,7	28,6	29,1	28,5	29	29,7	25	28,4	22,4	48
52	23,9	24,1	25	24,5	24,9	25,9	24,9	25,4	26,5	25,3	26	23,9	25,9	21,2	52
56	20,9	21	21,8	21,4	21,8	22,7	21,8	22,3	23,2	22,2	22,8	22,9	22,8	20,2	56
60	18,3	18,4	19,1	18,8	19,1	19,9	19,1	19,6	20,4	19,6	20,1	21,1	20,1	19,3	60
64				16,5	16,8	17,4	16,9	17,3	17,9	17,3	17,8	18,6	17,7	18,4	64
68							14,9	15,2	15,8	15,3	15,7	16,5	15,7	16,7	68
72								13,4	13,9	13,5	13,9	14,5	13,9	14,7	72
76										11,9	12,3	12,8	12,3	13	76
80													10,8	11,5	80
84													9,6	10,1	84

mit 10 t / 40 t Zentralballast



66m
SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
12	64,1														12
14	123	117													14
16	116	111	68,8	99,1	82,2		45,3								16
18	102	103	66,8	93,7	78,6		77,5	40,8		69,2					18
20	91,2	92,1	64,7	88,9	75,2	50,3	73,5	62,6		65,5					20
22	81,9	82,6	62,8	81,7	72	48,7	69,9	59,9		62,1	53,1		49,1		22
24	74,1	74,8	60,9	74	69	47,2	66,7	57,4	39,7	59	51,2		46,8		24
26	67,4	67,9	59,3	67,4	66,4	45,9	63,5	55,2	38,4	56,2	49	34,7	44,6		26
28	61,5	62,1	57,8	61,7	62,7	44,7	60,6	53	37,3	53,5	47	33,6	42,7	30,7	28
30	55,9	56,4	56,5	56,6	57,6	43,5	56,5	51	36,2	51,2	45,1	32,6	40,9	29,7	30
32	50,9	51,2	53	51,6	52,5	42,4	52,1	49,2	35,3	49,1	43,4	31,6	39,2	28,7	32
34	46,3	46,8	48,4	47,2	47,9	41,4	47,7	47,4	34,3	47,1	41,8	30,7	37,7	27,8	34
36	42,5	42,9	44,4	43,3	44	40,4	43,7	44,6	33,5	44,1	40,3	29,9	36,2	27	36
38	39	39,3	40,9	39,8	40,5	39,4	40,2	41	32,7	40,6	38,9	29	34,9	26,2	38
40	35,9	36,2	37,7	36,6	37,4	38	37,2	37,9	31,9	37,5	37,5	28,3	33,6	25,4	40
44	30,7	30,9	32,2	31,4	31,9	33,3	31,8	32,6	30,4	32,3	33,1	26,8	31,4	24	44
48	26,3	26,6	27,7	27	27,6	28,8	27,5	28,1	29	27,9	28,7	25,6	28,6	22,7	48
52	22,8	23	24	23,4	23,9	25	23,8	24,4	25,6	24,2	25	24,4	24,9	21,6	52
56	19,7	19,9	20,8	20,3	20,7	21,7	20,7	21,3	22,3	21,2	21,8	23,1	21,8	20,6	56
60	17,1	17,3	18,1	17,7	18,1	18,9	18,1	18,6	19,5	18,5	19,1	20,2	19,1	19,7	60
64	14,9	15	15,7	15,4	15,8	16,5	15,8	16,2	17	16,2	16,8	17,8	16,7	18	64
68				13,4	13,7	14,4	13,8	14,2	14,9	14,2	14,7	15,6	14,7	15,8	68
72						12,5	12	12,4	13	12,4	12,9	13,7	12,9	13,9	72
76							10,5	10,8	11,3	10,9	11,3	12	11,3	12,2	76
80										9,6	9,9	10,4	9,9	10,6	80
84													8,8	9,4	84
88													7,8	8,3	88

mit 10 t / 40 t Zentralballast



72m

SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
14	119	75,4													14
16	112	112		98,1											16
18	98,7	99,8	67	94	78,7		71,6			67,3					18
20	88	88,9	65,1	87,7	75,5		71,5	62,7		64,9					20
22	79	79,7	63,5	78,8	72,5	48,8	70	60		62,2	52,8				22
24	71,4	72,1	61,8	71,4	69,9	47,5	67,8	57,6	39,7	59,3	51,2		46,7		24
26	64,8	65,5	60,2	65	66	46,3	64,6	55,5	38,5	56,7	49,2		44,7		26
28	59,2	59,8	58,7	59,4	60,5	45,1	59,7	53,5	37,4	54,2	47,3	33,6	42,8		28
30	54,2	54,8	56,2	54,5	55,6	44	54,9	51,6	36,5	51,9	45,6	32,6	41,2	29,6	30
32	49,4	49,9	51,9	50,2	51,2	43	50,6	49,9	35,6	49,8	43,9	31,8	39,6	28,7	32
34	45,1	45,4	47,2	45,9	46,7	42	46,7	47,4	34,7	46,4	42,4	30,9	38,1	27,9	34
36	41,1	41,6	43,2	42	42,8	41,1	42,8	43,5	33,8	42,9	40,9	30,1	36,7	27,1	36
38	37,7	38,1	39,7	38,6	39,2	40	39,3	39,9	33	39,5	39,5	29,3	35,4	26,3	38
40	34,6	34,9	36,5	35,4	36,2	37,8	36,2	36,8	32,3	36,4	37,4	28,6	34,3	25,6	40
44	29,3	29,7	31,1	30,1	30,8	32,3	30,9	31,4	30,9	31,1	32	27,2	31,7	24,4	44
48	25,1	25,3	26,6	25,8	26,4	27,8	26,6	27	28,3	26,8	27,6	26	27,6	23,1	48
52	21,5	21,7	22,9	22,2	22,7	23,9	22,9	23,3	24,6	23,1	23,9	24,9	23,9	22	52
56	18,4	18,6	19,7	19,1	19,6	20,7	19,8	20,1	21,3	20	20,8	22,1	20,7	21	56
60	15,9	16	17	16,5	16,9	17,9	17,2	17,5	18,5	17,4	18	19,3	18	19,5	60
64	13,6	13,8	14,6	14,2	14,6	15,5	14,9	15,1	16	15,1	15,7	16,8	15,7	17	64
68	11,7	11,8	12,6	12,2	12,6	13,4	12,8	13,1	13,9	13,1	13,6	14,7	13,6	14,9	68
72		10,1	10,7	10,5	10,8	11,5	11,1	11,3	12	11,3	11,8	12,7	11,8	13	72
76				9,1	9,4	9,8	9,6	9,7	10,3	9,8	10,2	11	10,3	11,2	76
80							8,4	8,5	9	8,6	9	9,6	9	9,8	80
84									7,8	7,5	7,9	8,4	7,9	8,6	84
88											6,9	7,3	6,9	7,5	88
92													6	6,5	92

mit 10 t / 40 t Zentralballast



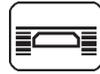
75m
SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
14	117														14
16	110	111		97											16
18	96,9	97,8	67,3	93,8	78,6		71,6								18
20	86,2	87,2	65,3	86,1	75,6		71,6	62,6		64,6					20
22	77,5	78,3	63,7	77,5	72,6	48,8	70,2	60,1		62,1	52,9				22
24	70	70,6	62,1	70	70	47,5	68,2	57,9	39,6	59,3	51,3		46,7		24
26	63,5	64,2	60,6	63,7	65	46,3	63,8	55,8	38,5	56,7	49,4		44,8		26
28	57,9	58,5	59,1	58,2	59,4	45,2	58,5	53,7	37,5	54,4	47,5	33,7	43		28
30	53	53,6	56,1	53,4	54,5	44,2	53,8	51,8	36,6	52,1	45,8	32,7	41,4	29,7	30
32	48,6	49,1	51,2	49,1	50,2	43,2	49,6	49,8	35,7	49,1	44,2	31,8	39,8	28,8	32
34	44,3	44,7	46,6	45,2	46,1	42,3	45,8	46,6	34,8	45,5	42,7	31	38,3	28	34
36	40,5	40,8	42,6	41,3	42,1	41,4	42,1	42,8	34	42,2	41,2	30,2	37	27,2	36
38	37	37,3	39,1	37,8	38,6	40,4	38,6	39,3	33,2	38,8	39,5	29,4	35,7	26,4	38
40	33,8	34,2	35,9	34,8	35,5	37,2	35,6	36,2	32,5	35,7	36,8	28,7	34,5	25,7	40
44	28,6	28,9	30,5	29,4	30,1	31,7	30,2	30,8	31,1	30,5	31,4	27,4	31,3	24,4	44
48	24,3	24,6	25,9	25,1	25,7	27,1	25,9	26,4	27,9	26,1	27	26,2	26,9	23,3	48
52	20,8	21	22,2	21,5	22,1	23,4	22,3	22,7	24	22,5	23,3	24,5	23,3	22,2	52
56	17,7	17,9	19,1	18,4	18,9	20,1	19,2	19,5	20,7	19,4	20,2	21,6	20,1	21,2	56
60	15,1	15,3	16,3	15,8	16,3	17,3	16,5	16,8	17,9	16,7	17,5	18,8	17,4	19	60
64	12,9	13	14	13,5	13,9	14,9	14,2	14,5	15,5	14,5	15,1	16,3	15,1	16,5	64
68	11	11,1	11,9	11,5	11,9	12,8	12,2	12,4	13,3	12,4	13	14,1	13	14,4	68
72	9,4	9,5	10,1	9,8	10,2	10,9	10,4	10,6	11,4	10,7	11,2	12,2	11,2	12,4	72
76				8,5	8,8	9,3	9	9,2	9,8	9,2	9,7	10,5	9,7	10,7	76
80					7,6	8,1	7,8	8	8,5	8,1	8,4	9,1	8,5	9,3	80
84							6,8	6,9	7,3	7	7,3	7,9	7,4	8,1	84
88										6	6,3	6,8	6,4	7,1	88
92												5,8	5,5	6,1	92
96													4,5	5,1	96

mit 10 t / 40 t Zentralballast



78m

SL3F



12-36m



170t



7,6m



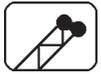
360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
14	112														14
16	108	109		93,3											16
18	95,2	96,3	67,4	91,9	78,3		71,6								18
20	84,8	85,6	65,5	84,6	75,3		71,6			63,2					20
22	76	76,9	63,9	76,1	72,7	48,8	70,3	59,9		61,6	53				22
24	68,7	69,5	62,3	68,9	69,7	47,5	67,9	57,8	39,6	59,2	51,1		46,5		24
26	62,3	63	60,8	62,6	63,9	46,4	62,9	55,7	38,5	56,7	49,3		44,6		26
28	56,8	57,4	58,9	57,2	58,4	45,3	57,5	53,9	37,5	54,5	47,6	33,6	42,9		28
30	52	52,6	55,1	52,4	53,6	44,3	52,8	52	36,6	52,2	45,9	32,6	41,3	29,7	30
32	47,7	48,2	50,6	48,2	49,3	43,3	48,6	49,5	35,7	48,2	44,2	31,8	39,9	28,8	32
34	43,6	44,1	46,1	44,4	45,4	42,4	45	45,8	34,9	44,6	42,8	31	38,5	28	34
36	39,8	40,2	42	40,6	41,5	41,5	41,5	42,3	34,1	41,3	41,4	30,2	37,2	27,2	36
38	36,3	36,8	38,5	37,2	38	39,8	38,1	38,8	33,3	38,2	39,4	29,5	35,9	26,5	38
40	33,3	33,7	35,4	34,2	34,9	36,7	35	35,6	32,6	35,2	36,3	28,8	34,8	25,8	40
44	28	28,4	29,9	28,9	29,6	31,3	29,8	30,3	31,1	29,9	30,9	27,6	30,8	24,5	44
48	23,8	24	25,5	24,5	25,2	26,7	25,4	25,9	27,4	25,6	26,5	26,4	26,4	23,4	48
52	20,2	20,4	21,7	20,9	21,5	22,9	21,7	22,2	23,6	22	22,8	24,5	22,7	22,3	52
56	17,2	17,4	18,6	17,9	18,4	19,7	18,7	19	20,3	18,9	19,7	21,2	19,6	20,9	56
60	14,6	14,7	15,9	15,2	15,7	16,9	16	16,3	17,5	16,2	17	18,3	16,9	18,6	60
64	12,3	12,5	13,5	13	13,4	14,5	13,7	14	15	13,9	14,6	15,9	14,6	16,1	64
68	10,4	10,5	11,4	11	11,4	12,3	11,7	11,9	12,9	11,9	12,6	13,7	12,6	13,9	68
72	8,9	9	9,7	9,4	9,7	10,4	9,9	10,2	11	10,2	10,7	11,8	10,7	12	72
76	7,7	7,7	8,3	8,1	8,4	9	8,6	8,8	9,4	8,8	9,3	10,1	9,3	10,3	76
80				6,9	7,2	7,7	7,4	7,6	8,1	7,6	8	8,8	8,1	9	80
84							6,4	6,5	6,9	6,6	6,9	7,6	7	7,8	84
88								5,4	5,9	5,6	6	6,5	6	6,7	88
92										4,5	4,9	5,5	5,1	5,7	92
96													4,1	4,8	96
100														3,7	100

mit 10 t / 40 t Zentralballast



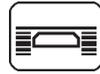
81m
SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
14	110														14
16	105	106													16
18	93,4	94,5	67,5	90,6	78,3		71,6								18
20	83,2	84,1	65,8	83,1	75,4		71,6			62,6					20
22	74,6	75,4	64,1	74,7	72,7	48,8	70,7	60		61,4					22
24	67,3	68,1	62,6	67,6	69	47,6	67,6	57,9		59,3	51,1		46,4		24
26	61	61,7	61,2	61,4	62,8	46,5	61,7	55,9	38,6	56,8	49,3		44,5		26
28	55,6	56,2	58,9	56	57,3	45,5	56,4	54,1	37,6	54,7	47,6	33,6	43		28
30	50,8	51,4	54,1	51,3	52,4	44,5	51,8	51,9	36,7	51,3	46	32,7	41,4	29,6	30
32	46,5	47,1	49,6	47,1	48,2	43,6	47,7	48,6	35,9	47,2	44,5	31,9	40	28,8	32
34	42,7	43,2	45,4	43,3	44,4	42,7	44	44,8	35	43,6	43,1	31,1	38,5	28	34
36	39	39,4	41,4	39,9	40,8	41,5	40,6	41,4	34,2	40,4	41,4	30,3	37,2	27,2	36
38	35,6	36	37,8	36,5	37,4	39,3	37,4	38,1	33,5	37,4	38,7	29,6	36	26,6	38
40	32,5	32,9	34,7	33,4	34,2	36,2	34,3	35	32,8	34,5	35,7	29	34,8	25,9	40
44	27,3	27,6	29,3	28,2	28,9	30,6	29,1	29,6	31,1	29,2	30,3	27,7	30,2	24,6	44
48	23	23,3	24,8	23,9	24,5	26,1	24,8	25,2	26,8	25	25,9	26,5	25,8	23,5	48
52	19,5	19,7	21,1	20,2	20,9	22,3	21,1	21,5	23	21,3	22,2	23,9	22,2	22,4	52
56	16,4	16,6	17,9	17,2	17,7	19	18	18,4	19,7	18,2	19,1	20,6	19	20,9	56
60	13,8	14	15,2	14,5	15,1	16,3	15,3	15,7	16,9	15,6	16,4	17,8	16,3	18,1	60
64	11,6	11,8	12,8	12,2	12,7	13,8	13	13,4	14,4	13,3	14	15,3	14	15,6	64
68	9,7	9,9	10,8	10,3	10,7	11,7	11	11,3	12,3	11,3	11,9	13,1	12	13,4	68
72	8,3	8,4	9,1	8,8	9,1	9,9	9,4	9,6	10,4	9,6	10,2	11,2	10,2	11,5	72
76	7	7,1	7,8	7,5	7,8	8,4	8	8,2	8,9	8,3	8,7	9,6	8,8	9,8	76
80				6,3	6,6	7,2	6,9	7	7,6	7,1	7,5	8,3	7,5	8,5	80
84				5	5,3	5,9	5,8	5,9	6,4	6	6,4	7,1	6,5	7,3	84
88							4,6	4,7	5,3	5	5,4	6	5,5	6,2	88
92										3,9	4,3	5	4,5	5,3	92
96											3,3	3,8	3,4	4,2	96
100														3,2	100

mit 10 t / 40 t Zentralballast



84m

SL3F



12-36m



170t



7,6m



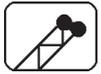
360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
14	68,2														14
16	103	103													16
18	92,4	93,5	67,5	86,2											18
20	82,3	83,4	65,8	82,4	75,2		71,1			60,4					20
22	74	74,9	64,2	74,1	72,6	48,8	70,2	59,6		59,7					22
24	66,8	67,5	62,7	67	68,1	47,7	66,7	57,6		58,3	51		46		24
26	60,6	61,3	61,3	61	62	46,6	60,9	55,8	38,5	56,4	49,2		44,3		26
28	55,2	55,9	58,2	55,7	56,6	45,5	55,7	54,1	37,5	54	47,5		42,8		28
30	50,5	51,1	53,4	51	51,8	44,6	51,1	52,1	36,6	50,6	46	32,7	41,3		30
32	46,3	46,9	49,1	46,9	47,6	43,7	47	48	35,8	46,7	44,5	31,9	39,9	28,8	32
34	42,6	43,1	45,1	43,2	43,8	42,8	43,4	44,3	35,1	43,1	43,1	31,1	38,6	28	34
36	39	39,4	41,1	39,8	40,5	41,8	40,1	41	34,3	39,9	41,2	30,4	37,4	27,3	36
38	35,6	36	37,6	36,5	37,1	39,2	37,1	37,8	33,6	37	38,3	29,7	36,2	26,6	38
40	32,6	33	34,5	33,4	34	35,9	34	34,7	32,9	34,2	35,4	29	34,7	25,9	40
44	27,3	27,7	29,1	28,2	28,7	30,4	28,8	29,4	31	29	30	27,8	29,9	24,7	44
48	23,1	23,3	24,6	23,9	24,3	25,9	24,5	25	26,6	24,7	25,6	26,7	25,6	23,6	48
52	19,5	19,8	20,9	20,3	20,6	22,1	20,8	21,3	22,8	21,1	21,9	23,7	21,9	22,6	52
56	16,5	16,7	17,8	17,2	17,5	18,9	17,8	18,2	19,5	18	18,8	20,4	18,8	20,7	56
60	13,9	14,1	15	14,6	14,9	16,1	15,1	15,5	16,7	15,3	16,1	17,6	16,1	17,8	60
64	11,6	11,8	12,7	12,3	12,5	13,7	12,8	13,1	14,3	13	13,8	15,1	13,8	15,4	64
68	9,8	9,9	10,6	10,3	10,5	11,6	10,8	11,1	12,1	11	11,7	13	11,7	13,2	68
72	8,3	8,4	9	8,8	8,9	9,7	9,2	9,4	10,3	9,4	9,9	11	9,9	11,3	72
76	7	7,1	7,6	7,5	7,6	8,3	7,9	8,1	8,8	8,1	8,6	9,4	8,6	9,7	76
80	5,7	5,8	6,4	6,3	6,4	7,1	6,7	6,8	7,5	6,9	7,3	8,1	7,4	8,3	80
84				5,1	5,2	5,9	5,6	5,8	6,3	5,8	6,2	7	6,3	7,2	84
88						4,6	4,4	4,6	5,2	4,8	5,2	5,9	5,3	6,1	88
92							3,3	3,5	4	3,7	4,1	4,9	4,3	5,1	92
96										2,7	3,1	3,7	3,3	4,1	96
100												2,7		3,1	100

mit 10 t / 40 t Zentralballast



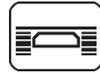
87m
SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
16	99,9	100													16
18	90,8	91,7		84,2											18
20	80,8	81,8	65,8	80,9	74,1		70,3			59,4					20
22	72,5	73,4	64,3	72,8	72,2	48,8	68,9	59,5		58,7					22
24	65,4	66,3	62,9	65,8	66,9	47,6	65,7	57,5		57,8	50,8				24
26	59,3	60,1	61,1	59,8	60,7	46,6	59,8	55,7	38,5	56,2	49,1		44,1		26
28	54	54,6	57,3	54,5	55,4	45,6	54,6	53,9	37,6	54	47,5		42,7		28
30	49,3	49,9	52,4	49,9	50,8	44,7	50,1	50,9	36,8	49,6	46	32,7	41,2		30
32	45,2	45,8	48	45,8	46,6	43,8	46	47	36	45,6	44,5	31,9	39,9	28,7	32
34	41,5	42	44,2	42,1	42,9	42,9	42,4	43,3	35,2	42,1	43,1	31,1	38,6	28	34
36	38,1	38,6	40,5	38,9	39,5	41,7	39,1	40	34,4	38,9	40,4	30,4	37,3	27,3	36
38	34,8	35,2	37	35,8	36,4	38,5	36,2	37	33,7	36	37,4	29,8	36,1	26,7	38
40	31,9	32,2	33,8	32,7	33,3	35,3	33,4	34,1	33	33,4	34,7	29,1	34,3	26	40
44	26,6	27	28,4	27,6	28	29,8	28,1	28,8	30,7	28,3	29,4	27,9	29,3	24,8	44
48	22,3	22,6	24	23,2	23,6	25,3	23,8	24,4	26,1	24	25	26,6	25	23,7	48
52	18,8	19	20,3	19,5	20	21,5	20,1	20,7	22,2	20,4	21,4	23,2	21,3	22,7	52
56	15,7	16	17,1	16,5	16,8	18,2	17,1	17,5	19	17,3	18,2	19,9	18,2	20,1	56
60	13,1	13,4	14,4	13,9	14,2	15,5	14,5	14,8	16,1	14,7	15,5	17,1	15,5	17,3	60
64	10,9	11,1	12	11,6	11,9	13,1	12,2	12,5	13,7	12,4	13,2	14,6	13,2	14,8	64
68	9,1	9,3	10	9,7	9,9	11	10,2	10,5	11,5	10,4	11,1	12,4	11,1	12,7	68
72	7,7	7,8	8,4	8,2	8,4	9,2	8,6	8,9	9,7	8,8	9,4	10,5	9,4	10,7	72
76	6,3	6,5	7,1	6,9	7	7,8	7,3	7,5	8,3	7,5	8,1	9	8,1	9,2	76
80	4,9	5,1	5,7	5,6	5,8	6,5	6,1	6,3	7	6,3	6,8	7,7	6,8	7,9	80
84		3,8	4,4	4,4	4,5	5,3	4,9	5,2	5,8	5,3	5,7	6,5	5,7	6,7	84
88				3,2	3,3	4	3,7	3,9	4,6	4,1	4,7	5,4	4,7	5,6	88
92							2,7	2,8	3,4	3	3,5	4,3	3,7	4,6	92
96												3,2	2,7	3,6	96
100														2,6	100

mit 10 t / 40 t Zentralballast



90m

SL3F



12-36m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			36		m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	15°	30°	
16	94,9	66,7													16
18	89,1	89,7		79,4											18
20	79,4	80,3	65,8	78,1	71		66,6			56,7					20
22	71,2	72,1	64,4	71,5	70,1		65,5	57,8		56					22
24	64,2	65	63	64,7	66,2	47,6	63,5	56,7		55,4	49,5				24
26	58,1	59	61	58,7	60,2	46,6	58,8	55,3		54,7	48,1		43,4		26
28	52,9	53,6	56,2	53,5	54,9	45,7	53,7	53,8	36,2	53	46,6		42,4		28
30	48,3	49	51,4	49	50,2	44,8	49,2	50,2	36,2	48,7	45,1	32,6	41		30
32	44,2	44,8	47,2	44,9	46,1	43,9	45,2	46,2	36,1	44,8	43,8	31,9	39,7	28,6	32
34	40,6	41,1	43,3	41,2	42,4	42,9	41,6	42,5	35,6	41,3	41,9	31,2	38,5	27,9	34
36	37,3	37,8	39,9	38	39,1	41	38,3	39,2	35	38,1	39,2	30,5	37,3	27,2	36
38	34,2	34,6	36,4	35	36	38	35,4	36,2	34,4	35,2	36,2	29,8	35,9	26,5	38
40	31,2	31,6	33,3	32,1	33,1	34,8	32,7	33,5	33,7	32,6	33,6	29,1	33,5	25,9	40
44	26	26,3	27,9	27	27,7	29,3	27,5	28,2	30,5	27,8	28,6	28	28,7	24,8	44
48	21,8	22,1	23,5	22,6	23,4	24,8	23,3	23,8	25,9	23,4	24,1	26,6	24,4	23,8	48
52	18,2	18,5	19,7	19	19,7	21	19,7	20,1	22,1	19,8	20,5	22,7	20,8	22,7	52
56	15,2	15,4	16,6	16	16,6	17,8	16,6	17	18,8	16,8	17,4	19,5	17,7	19,7	56
60	12,6	12,8	13,9	13,3	14	15	13,9	14,3	16	14,1	14,7	16,6	15	16,9	60
64	10,3	10,5	11,5	11,1	11,6	12,6	11,6	12	13,5	11,9	12,3	14,2	12,7	14,4	64
68	8,7	8,8	9,6	9,2	9,7	10,5	9,7	10	11,4	9,9	10,3	12	10,6	12,2	68
72	7,2	7,3	8	7,7	8,2	8,8	8,2	8,4	9,6	8,4	8,7	10,1	9	10,3	72
76	5,8	6	6,7	6,4	6,8	7,4	6,9	7,1	8,1	7,1	7,4	8,6	7,6	8,8	76
80	4,4	4,5	5,3	5,2	5,6	6,1	5,7	5,9	6,8	5,9	6,2	7,3	6,4	7,5	80
84	3,1	3,3	3,9	3,8	4,2	4,9	4,4	4,7	5,6	4,8	5,1	6,1	5,3	6,3	84
88				2,7	3	3,6	3,2	3,4	4,4	3,6	3,9	5	4,3	5,3	88
92									3,2	2,5	2,8	3,9	3,2	4,3	92
96												2,8		3,2	96

mit 10 t / 40 t Zentralballast



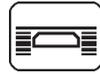
93m
SL3F



12-30m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
16	92,2												16
18	87,4	87,7		77,4									18
20	77,9	78,9	65,7	76,1	69,6		65						20
22	69,8	70,7	64,4	70,1	68,5		63,8			54,9			22
24	62,9	63,7	63,1	63,4	65	47,6	61,9	55,4		54,2	48,7		24
26	57	57,7	60,6	57,5	59	46,7	57,6	54,4		53,4	47,7		26
28	51,7	52,4	55,2	52,4	53,8	45,7	52,6	53,2	36,2	52,1	46,5		28
30	47,1	47,8	50,3	47,9	49,2	44,8	48,1	49,2	36,2	47,7	45,1	32,6	30
32	43,1	43,7	46,1	43,8	45,1	43,9	44,1	45,2	36,1	43,8	43,5	31,9	32
34	39,5	40	42,3	40,2	41,4	43,1	40,6	41,6	35,7	40,3	41,4	31,2	34
36	36,2	36,7	38,9	37	38,1	40,4	37,4	38,3	35,1	37,2	38,3	30,5	36
38	33,3	33,7	35,7	34,1	35,1	37,3	34,5	35,3	34,4	34,3	35,4	29,9	38
40	30,4	30,8	32,6	31,4	32,4	34,2	31,8	32,6	33,8	31,7	32,7	29,2	40
44	25,2	25,7	27,2	26,2	27,1	28,7	26,9	27,6	30	27,1	27,9	28,1	44
48	21	21,3	22,8	21,9	22,7	24,2	22,6	23,2	25,4	22,8	23,5	26	48
52	17,5	17,7	19,1	18,3	19,1	20,4	19	19,5	21,5	19,2	19,9	22,2	52
56	14,4	14,7	15,9	15,3	15,9	17,2	15,9	16,3	18,2	16,2	16,7	18,9	56
60	11,8	12,1	13,2	12,7	13,3	14,4	13,3	13,7	15,4	13,5	14	16	60
64	9,7	9,8	10,9	10,4	11	12	11	11,4	13	11,2	11,7	13,6	64
68	8	8,2	9	8,6	9,1	9,9	9,1	9,4	10,8	9,4	9,7	11,4	68
72	6,6	6,7	7,5	7,2	7,6	8,3	7,6	7,9	9,1	7,8	8,2	9,6	72
76	5,1	5,2	6,1	5,8	6,3	6,9	6,3	6,5	7,6	6,5	6,8	8,1	76
80	3,6	3,8	4,6	4,4	4,9	5,6	5,1	5,3	6,3	5,3	5,6	6,8	80
84		2,5	3,2	3,1	3,6	4,3	3,7	4	5,1	4,2	4,5	5,6	84
88						3	2,5	2,8	3,9	3	3,2	4,5	88
92									2,6			3,3	92

mit 10 t / 40 t Zentralballast



96m

SL3F



12-30m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			18			24			30			m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
16	87,6												16
18	85,2	82,9		71,4									18
20	77	78,2	65,6	70,6	66,2		61,2						20
22	69,1	70,1	64,3	69	65,2		59,9			52			22
24	62,4	63,2	63,1	62,9	63,3	47,5	58,5	53,2		51,4			24
26	56,5	57,3	59,8	57,1	58,2	46,5	56,5	52,5		50,6	46,1		26
28	51,4	52,1	54,4	52	53	45,6	51,8	51,6	36,2	49,9	45,2		28
30	46,9	47,5	49,7	47,5	48,5	44,7	47,4	48,9	36,1	47,5	44,3	32,4	30
32	42,8	43,4	45,5	43,6	44,4	43,9	43,5	44,9	36,1	43,6	43	31,7	32
34	39,3	39,8	41,7	40	40,8	42,6	40	41,4	35,8	40,2	41,3	31	34
36	36	36,6	38,4	36,8	37,6	39,9	36,8	38,1	35,2	37	38,1	30,4	36
38	33,1	33,6	35,3	33,9	34,6	36,8	33,9	35,2	34,5	34,2	35,3	29,8	38
40	30,3	30,8	32,3	31,3	31,9	33,9	31,3	32,6	33,8	31,7	32,6	29,2	40
44	25,3	25,7	26,9	26,2	26,7	28,4	26,5	27,6	29,6	27,1	27,9	28,1	44
48	21	21,4	22,5	21,9	22,4	23,9	22,2	23,2	25,1	22,8	23,6	25,8	48
52	17,4	17,7	18,8	18,3	18,8	20,1	18,6	19,6	21,2	19,3	19,9	21,9	52
56	14,4	14,7	15,7	15,3	15,7	16,9	15,6	16,4	18	16,2	16,8	18,6	56
60	11,9	12,1	13	12,7	13	14,1	12,9	13,7	15,2	13,6	14,1	15,8	60
64	9,7	9,9	10,6	10,4	10,7	11,7	10,7	11,4	12,7	11,3	11,7	13,3	64
68	8	8,2	8,8	8,7	8,9	9,7	8,9	9,4	10,5	9,4	9,7	11,2	68
72	6,6	6,7	7,3	7,2	7,4	8,1	7,4	7,9	8,9	7,9	8,2	9,4	72
76	5,2	5,3	5,9	5,8	6	6,7	6,1	6,6	7,4	6,6	6,9	7,9	76
80	3,8	3,9	4,5	4,6	4,8	5,4	4,9	5,3	6,1	5,4	5,6	6,6	80
84	2,5	2,6	3,1	3,2	3,4	4,1	3,6	4,1	4,9	4,3	4,5	5,4	84
88						2,8		2,9	3,8	3,1	3,4	4,4	88
92								2,5				3,2	92

mit 10 t / 40 t Zentralballast



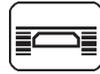
99m
SL3F



12-18m



170t



7,6m



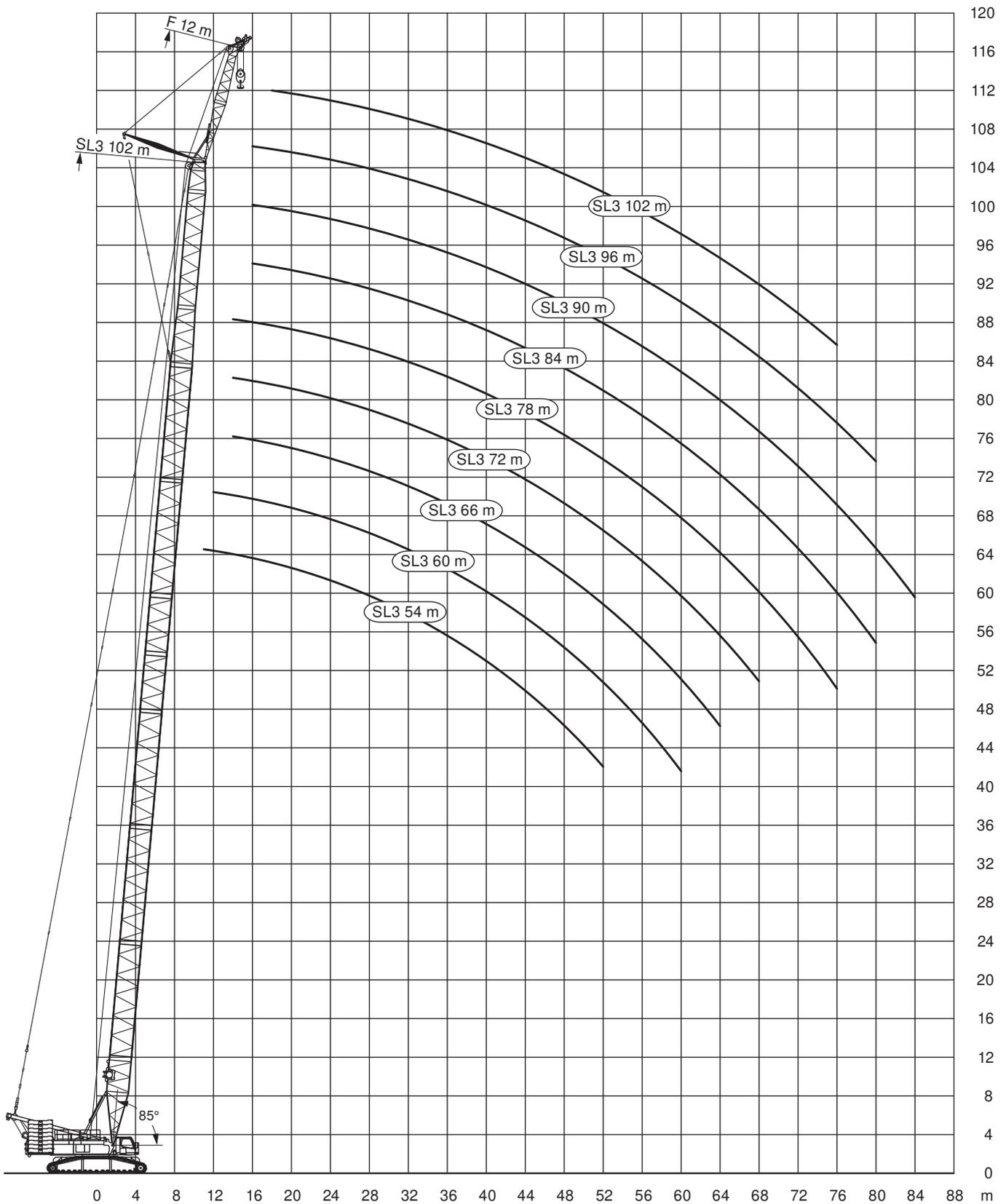
360°



13000

m	12			18			m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
16	84,9						16
18	82,1	80,2					18
20	75,6	76,3	65,5	69,1	64,3		20
22	67,8	68,8	64,2	67,2	63,3		22
24	61	62	62,6	61,7	61,8		24
26	55,2	56,1	58,6	56	57	46,4	26
28	50,2	51	53,3	51	51,9	45,6	28
30	45,7	46,4	48,6	46,5	47,4	44,8	30
32	41,7	42,4	44,5	42,6	43,4	43,8	32
34	38,2	38,8	40,8	39,1	39,8	42,2	34
36	35	35,5	37,4	35,9	36,6	39	36
38	32,1	32,6	34,4	33	33,7	35,9	38
40	29,5	29,9	31,6	30,3	31	33,1	40
44	24,6	24,9	26,2	25,5	26,1	27,8	44
48	20,3	20,6	21,9	21,3	21,7	23,3	48
52	16,7	17,1	18,2	17,7	18,1	19,6	52
56	13,7	14	15	14,6	15	16,3	56
60	11,1	11,4	12,3	12	12,3	13,5	60
64	9,1	9,3	10	9,8	10,1	11,1	64
68	7,4	7,6	8,2	8,1	8,3	9,2	68
72	6	6,1	6,7	6,6	6,8	7,6	72
76	4,5	4,6	5,3	5,3	5,5	6,2	76
80	3	3,2	3,8	3,9	4,1	4,9	80
84				2,5	2,7	3,5	84

mit 10 t / 40 t Zentralballast





102m
SL3F



12m



170t



7,6m



360°



13000

m	12			m
	10°	15°	30°	
16				16
18	77,2	75		18
20	74,1	73		20
22	66,6	67,5	63,4	22
24	59,9	60,8	62,4	24
26	54,2	55	57,6	26
28	49,2	49,9	52,3	28
30	44,8	45,4	47,7	30
32	40,8	41,5	43,6	32
34	37,3	37,9	39,9	34
36	34,1	34,7	36,6	36
38	31,2	31,8	33,6	38
40	28,6	29,1	30,9	40
44	23,9	24,3	25,7	44
48	19,7	20	21,3	48
52	16,1	16,4	17,6	52
56	13,2	13,4	14,5	56
60	10,6	10,9	11,8	60
64	8,6	8,8	9,5	64
68	6,9	7,1	7,8	68
72	5,5	5,6	6,3	72
76	3,9	4,1	4,8	76
80		2,6	3,3	80
84				84

mit 10 t / 40 t Zentralballast