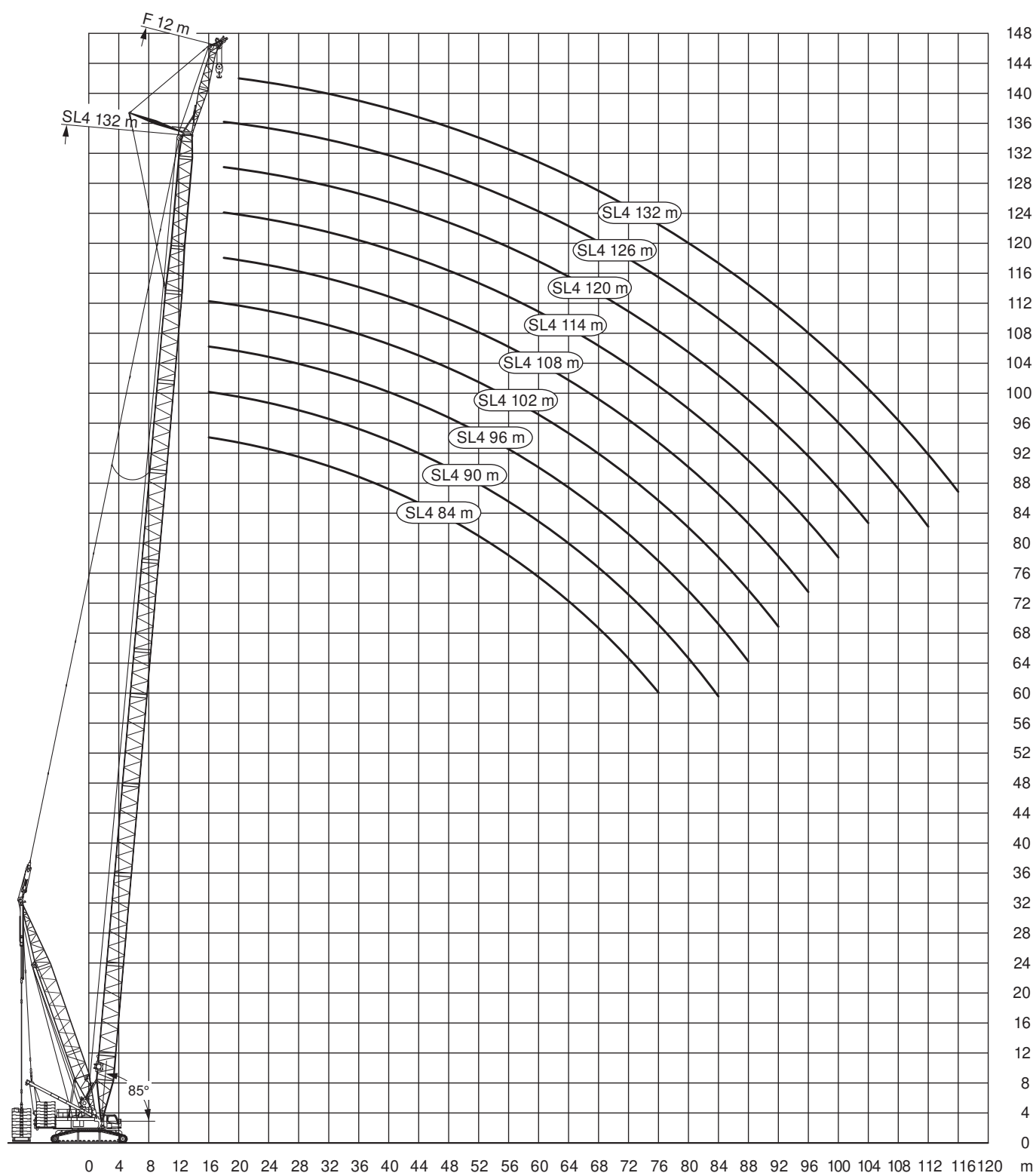






54-90m
SL4DFB



30m



12m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

m	54		60		66		72		78		84		90		m
	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	
12	123		123												12
14	123	116	123	117	123	118	122		117						14
16	123	109	123	111	123	112	123	113	118	113	112	110	105	104	16
18	123	103	123	105	123	107	123	108	119	108	112	108	105	105	18
20	118	97,9	122	100	123	102	122	103	119	104	113	104	106	104	20
22	112	93,1	116	95,6	119	97,7	120	99,1	119	100	113	101	106	102	22
24	106	88,7	110	91,3	113	93,7	115	95,3	117	96,5	113	97,3	106	98,5	24
26	100	84,7	104	87,5	108	90	110	91,8	112	93,1	111	94,1	106	95,6	26
28	95,2	81	99,4	83,9	103	86,5	106	88,6	108	90,1	109	91,2	106	92,8	28
30	90,8	77,7	94,9	80,6	98,7	83,3	102	85,5	104	87,1	106	88,4	105	90,1	30
32	86,8	74,8	90,8	77,6	94,6	80,3	97,5	82,6	99,9	84,4	102	85,8	103	87,6	32
34	83,1	72	87	74,9	90,8	77,6	93,9	79,9	96,4	81,8	98,6	83,2	101	85,2	34
36	79,7	69,5	83,6	72,4	87,5	75,1	90,4	77,3	93	79,3	95,2	80,9	97,8	83	36
38	76,7	67,3	80,5	70,1	84,3	72,8	87,4	75	89,8	77	92,1	78,6	94,7	80,7	38
40	74	65,2	77,7	67,9	81,3	70,6	84,5	72,8	87	74,8	89,2	76,5	91,8	78,6	40
44	69	61,5	72,7	64,2	76	66,7	79,2	68,9	81,9	71	84,2	72,7	86,7	74,7	44
48	64,8	58,3	68,3	60,9	71,6	63,4	74,6	65,5	77,5	67,6	79,7	69,4	82,3	71,4	48
52	61,3	55,6	64,5	58,1	67,8	60,5	70,7	62,6	73,4	64,6	75,8	66,4	78,3	68,5	52
56		53,5	61,2	55,7	64,3	57,9	67,2	59,9	69,9	61,9	72,3	63,7	74,9	65,9	56
60			58,5	53,7	61,4	55,6	64,1	57,6	66,7	59,5	69,1	61,3	71,7	63,5	60
64					58,9	53,8	61,3	55,7	63,9	57,4	66,3	59,1	68,8	61,2	64
68							59,1	54	61,4	55,6	63,7	57,2	66,3	59,2	68
72									59,1	54	61,3	55,5	63,3	57,5	72
76											59,1	54	59,4	55,9	76
80													54,6	53,3	80
84													49,9	50	84

mit 40 t Zentralballast



96-132m
SL4DFB



30m



12m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

m	96		102		108		114		120		126		132		m
	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	10°	15°	
16	97,8		90,3												16
18	98	96,6	90,4	88,8	82,7	81,3	81		73,7		66,4				18
20	98,1	96,7	90,5	88,6	82,7	81,1	80,8	71,6	73,6	71,1	66,1	64	59,2	57,5	20
22	98,2	96	90,4	88,3	82,7	80,6	80,7	71,6	73,3	70,8	65,8	63,7	59	57,2	22
24	98,2	95,1	90,3	87,6	82,5	80,1	80,7	71,6	73	70,3	65,2	63,3	58,3	56,8	24
26	98,2	94,3	90,3	86,8	82,2	79,4	80,1	71,6	72,4	69,8	64,5	62,8	57,7	56,2	26
28	97,8	92,9	89,8	86	81,9	78,6	79,7	71,6	71,7	69,1	63,9	62,1	57	55,7	28
30	97,3	90,5	89,1	84,8	81,2	77,7	79	71,6	71,1	68,7	63,2	61,4	56,2	54,9	30
32	96,1	88,3	88,4	84	80,7	77	78,3	71,6	70,1	68,1	62,3	60,5	55,5	54,3	32
34	94,7	86	87,2	83	80,3	76,4	77,9	71,6	69,2	67,5	61,5	59,6	54,7	53,6	34
36	93,4	83,9	86,2	81,8	78,9	75,3	77,1	71,6	68,4	66,9	60,6	58,8	54	52,8	36
38	91,4	81,9	85,1	80,9	78	74,4	75,8	71,6	67,4	66,3	59,8	58,5	53,2	52,2	38
40	89,2	79,8	83,3	79,7	76,7	73,7	75	71,6	66,4	65,1	58,8	57,9	52,7	51,5	40
44	85,1	75,9	79,4	76,5	73,3	71,2	72,3	70,5	64,7	63,3	57,3	56,1	51,3	50,1	44
48	81,8	72,5	75,5	73,3	70	68,2	69,4	68	62,5	61,1	55,4	54,2	49,6	48,6	48
52	77,4	69,4	72	70,2	65,8	64,8	66,8	65,2	60	58,7	53,3	52,1	48	47,3	52
56	73,4	66,7	67,9	67,1	62,8	61,1	64,1	62,9	57,3	56,3	51,3	50,2	46,6	45,7	56
60	69,8	64,1	65	63,4	60,4	58,9	61,2	60	55,1	54,1	48,7	48,1	44,9	44,2	60
64	67	62	61,9	60,9	57,1	55,9	59,1	58	52,9	52,2	46,7	45,9	43	42,6	64
68	64,8	59,9	59,6	58,4	54,7	53,7	56,5	55,8	51,3	50,4	45,1	44,3	41,6	40,9	68
72	62	58,2	57,8	56,7	52,7	51,6	54,7	53,9	49,3	48,7	43	42,6	40,4	39,7	72
76	58,5	56,2	56	55,7	51,2	50,2	52,8	52,5	47,7	46,9	41,4	40,9	38,7	38,1	76
80	53,9	53,4	53,3	53,6	50	49,2	50,3	50,5	46,4	45,8	39,9	39,4	37,3	36,8	80
84	49,9	50,1	49,3	49,7	47,9	47,6	47,1	47,3	44,6	44,3	38,5	38,1	36	35,5	84
88	46,3	46,5	45,7	45,9	44,9	45	44,1	44,4	42,4	42,4	37,5	36,9	34,9	34,5	88
92			42,5	42,7	41,9	42,2	41,1	41,5	39,6	39,9	36,6	36	33,7	33,4	92
96					39	39,2	37,8	38,4	36,4	36,7	35	34,5	32,4	32,3	96
100							34,3	34,7	33,5	33,7	32,5	32,5	30,8	30,9	100
104									31,2	31,4	30,2	30,3	28,9	29,1	104
108										29,2	28,1	28,3	27,1	27,2	108
112											26,1	26,3	25,3	25,4	112
116													23,5	23,6	116

mit 40 t Zentralballast