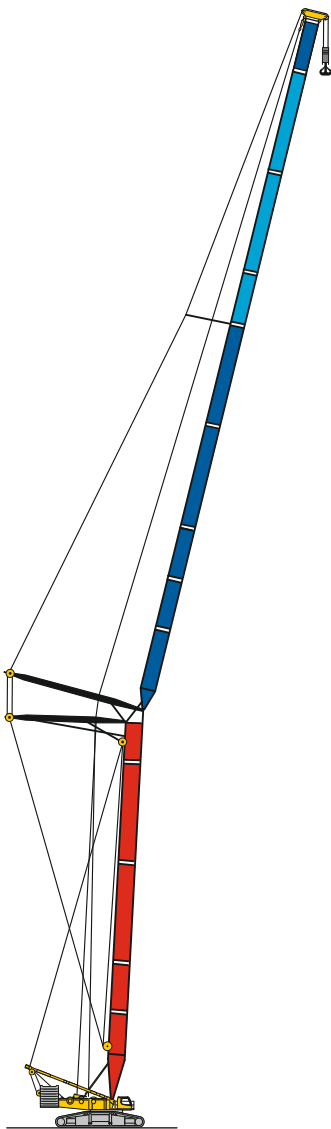


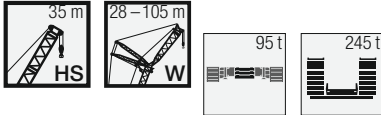
HSW LR 1750/2



HSW

HS 35 m - 63 m
W 28 m - 105 m

LIEBHERR

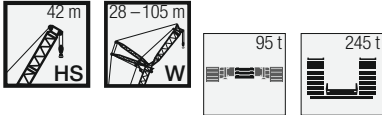


m	HS 35																		m
	W 28			W 35			W 42			W 49			W 56			W 63			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	280																		14
16	244			234			225												16
18	216			207			199			192									18
20	193			186			179			172			167						20
22	175			168			162			156			151			146			22
24	158	144		153			147			142			138			133			24
26	142	131		141			135			131			126			122			26
28	129	118		128	116		125			120			117			113			28
30	117	108		117	106		116	103		112			108			104			30
32		98,9		107	97,6		106	95,9		104	92		100			96,8			32
34		91,3	83,2	98,8	90		97,7	88,5		96,7	85,7		93,7			90,3			34
36		84,5	77,1	91,5	83,3		90,4	81,9		89,4	80,1		87,7	77,1		84,4			36
38		78,5	71,6		77,5	70,1	84,1	76		83,1	74,7		82,2	72,1		79,1	68,9		38
40			66,8		72,3	65,3	78,5	70,8		77,4	69,4		76,6	67,7		74,3	64,6		40
44			58,3		63,4	57,2	68,9	62,1	55,2	67,9	60,5		66,8	58,9		65,2	57		44
48					50,5			54,9	48,4	60,2	53,1	46,5	58,9	51,6		57,2	49,8		48
52								48,9	42,8		47,1	40,9	52,3	45,5	39,3	50,6	43,8		52
56									38,2		42	36,2	46,7	40,5	34,6	45,1	38,7	32,7	56
60												32,3		36,1	30,6	40,3	34,3	28,8	60
64												28,9		32,5	27,3		30,6	25,4	64
68															24,3		27,4	22,4	68
72															21,9		24,7	19,9	72
76																	17,9		76

TAB 261581 / 261586 / 261591

m	HS 35																		m	
	W 70			W 77			W 84			W 91			W 98			W 105				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
24	129																		24	
26	119			112			94,4												26	
28	109			107			93,4			77,8									28	
30	101			98,7			92,5			76,8			64,1						30	
32	94,2			91,7			89,5			75,7			63,7			52,6			32	
34	87,8			85,4			83,4			74,6			63			51,9			34	
36	82,1			79,8			78			73,6			62,3			51,1			36	
38	76,9			74,8			73			70,2			61,6			50,4			38	
40	72,2			70,2			68,5			65,8			60,8			49,6			40	
44	64,1	55		62,2	53,1		60,6			58			55,9			48,2			44	
48	57,2	48,8		55,4	47		54	45,5		51,5			49,5			46,9			48	
52	50,9	43,5		49,6	41,8		48,3	40,4		45,9	37,9		44	36		42,7			52	
56	45,2	38,7		44,4	37,3		43,3	35,9		41,1	33,6		39,2	31,7		38	30,4		56	
60	40,3	34,2	28,5	39,5	33,3		38,8	32		36,8	29,8		35	27,9		33,8	26,7		60	
64	36,1	30,4	25	35,2	29,4	23,8	34,6	28,6		33,1	26,4		31,3	24,6		30,2	23,4		64	
68	32,4	27	22	31,5	26	20,9	30,9	25,3	19,8	29,5	23,4		28,1	21,7		26,9	20,5		68	
72		24,1	19,4	28,3	23,1	18,5	27,6	22,4	17,4	26,2	20,8	15,2	25,1	19		24	17,9		72	
76		21,6	17,4	25,4	20,5	16,4	24,7	19,8	15,1	23,3	18,4	13	22,2	16,7	11,3	21,4	15,5		76	
80			14,9		18,4	14	22,1	17,7	13,3	20,7	16,3	11,1	19,7	14,6	9,4	19	13,4	8,2	80	
84			13,4		16,6	12,4		15,3	11,5	18,6	14	9,4	17,7	12,6	7,7	16,9	11,5	6,5	84	
88						11		13,7	9,9	16,8	12,4	7,8	15,2	10,9	6,1	14,6	9,7	4,9	88	
92						9,5		12,2	8,5		11	6,4	13,6	9,4	4,7	12,9	8,1	3,5	92	
96									7,2			9,7	5,1	12,2	7,9	3,4	11,5	6,7		96
100												8,3	4		6,7		10,1	5,3		100
104																		4,1		104
108																		3		108

TAB 261581 / 261586 / 261591



m	HS 42																		m
	W 28			W 35			W 42			W 49			W 56			W 63			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	267																		14
16	233			224															16
18	207			199			192												18
20	186			179			173			166			161						20
22	168			162			156			151			146			141			22
24	154			148			143			138			134			129			24
26	141	124		136			131			127			123			119			26
28	128	114		125	109		121			117			113			109			28
30	117	105		116	101		112			109			105			101			30
32		96,4		107	94		105	90,5		101			97,8			94,4			32
34		88,9		98,5	87,5		97,8	84,4		94,4	80,8		91,3			88,1			34
36		82,3		91,2	81		90,6	78,9		88,4	75,5		85,5			82,4			36
38		76,4	67,8	84,8	75,3		84,2	74		83,1	70,7		80,3	68		77,3			38
40			63,1		70,2		78,5	68,8		77,5	66,4		75,6	63,8		72,6	60,8		40
44			55,1		61,5	53,1	69	60	51,3	67,8	58,2		66,5	56,5		64,6	53,7		44
48						46,6		52,8	44,9	59,9	51,1	42,9	58,5	49,6		57,8	47,6		48
52						41,1		46,9	39,6		45,2	37,7	52	43,7	36,1	51,7	42,5		52
56									35,1		40,2	33,2	46,4	38,8	31,6	46	38,1	30	56
60									31,3		36	29,4		34,5	27,9	41,1	33,8	26,6	60
64												26,1		30,9	24,6	37	30,1	23,6	64
68												23,4			21,8		26,8	20,7	68
72															19,4		24	18,4	72
76																		16,5	76
80																		14,2	80

TAB 261581 / 261586 / 261591

m	HS 42																		m
	W 70			W 77			W 84			W 91			W 98			W 105			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
24	125																		24
26	115			105															26
28	106			103			88,1			73,7									28
30	97,9			95,3			87,4			72,9			61						30
32	91			88,6			86,5			72,1			60,6			50,1			32
34	84,9			82,6			80,7			71,3			60,1			49,5			34
36	79,3			77,2			75,4			70,4			59,5			48,9			36
38	74,3			72,3			70,6			67,8			58,9			48,2			38
40	69,8			67,8			66,2			63,5			58,2			47,5			40
44	61,9	50,9		60,1			58,6			56			55			46,3			44
48	55,2	45		53,5	43,3		52,1	41,9		49,7			48,7			45			48
52	49,6	40		47,9	38,3		46,6	37		44,3	34,5		43,4			41,1			52
56	44,7	35,7		43,1	34		41,8	32,8		39,5	30,4		38,7	29,5		36,5			56
60	39,8	31,9	24,2	38,9	30,3		37,6	29,1		35,4	26,8		34,6	26		32,5	23,7		60
64	35,6	28,5	21,3	34,7	27,1	19,7	34	25,9		31,8	23,6		31	22,8		28,9	20,6		64
68	32	25,3	18,7	31	24,2	17,1	30,4	23	15,9	28,5	20,8		27,8	20		25,7	17,9		68
72		22,5	16,5	27,8	21,5	14,9	27,2	20,4	13,7	25,7	18,3	11,5	24,9	17,5		22,9	15,4		72
76		20	14,5	25	19,1	12,9	24,3	18,1	11,7	22,9	16	9,5	22,3	15,2	8,7	20,3	13,2		76
80		18,1	12,7		17,1	11,1	21,7	16,1	9,9	20,3	14	7,7	20	13,2	6,9	18	11,2	4,8	80
84			11,2		14,8	9,5	19,5	14,1	8,3	18,3	12,1	6,1	17,9	11,3	5,3	15,9	9,3	3,3	84
88			9,9		13,3	8,1		12,5	6,8	16,5	10,5	4,7	16	9,6	3,9	14	7,7		88
92						6,9		11,1	5,5		9	3,4	13,8	8,1		12,3	6,2		92
96									4,3		7,7		12,4	6,7		10,7	4,8		96
100									3,3		6,6			5,4		9,3	3,5		100
104														4,3					104

TAB 261581 / 261586 / 261591



m	HS 49																		m
	W 28			W 35			W 42			W 49			W 56			W 63			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	255																		14
16	223			214															16
18	199			191			185												18
20	178			172			167			160									20
22	162			156			151			145			141			136			22
24	148			142			138			133			129			124			24
26	136			131			127			122			118			114			26
28	126	107		121			118			113			109			106			28
30	117	98,7		112	94,4		109			105			101			97,9			30
32		91,8		105	87,7		102			97,5			94,4			91,1			32
34		85,7		98,1	81,8		95,3	79,3		91,1			88,2			85			34
36		79,8		90,9	76,5		89,4	74,1		85,4	70,1		82,6			79,6			36
38		74,1		84,4	71,8		84,2	69,5		80,3	65,6		77,5			74,6			38
40		69	58,3		67,2		78,5	65,3		75,7	61,6		73	59		70,1			40
44			50,6		58,6	48,5	68,8	57,7		66,9	54,5		65	52,1		62,3	49,4		44
48			44,3		51,6	42,3		50,7	41,2	59	48,4		58,4	46,3		55,8	43,7		48
52						37,2		44,9	36,1		42,7	33,5	52,5	41,4		50,2	38,8		52
56						32,9			31,8		37,9	29,4	46,8	37,2	27,6	45,4	34,7		56
60									28,2		33,8	25,9		33,4	24,5	40,6	31,1	22	60
64												22,8		29,7	21,7	36,4	27,9	19,3	64
68												20,2		26,6	19,4		25	16,9	68
72															17,3		22,2	14,8	72
76															15			12,9	76
80																		11,3	80
84																		10,1	84

TAB 261581 / 261586 / 261591

m	HS 49														m			
	W 70			W 77			W 84			W 91			W 98			W 105		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°		87°	77°	
24	118																	24
26	111			98,3														26
28	103			97,5			82,6											28
30	95,3			91,9			81,9			68,7								30
32	88,7			85,4			81,2			68			57,2		47,4			32
34	82,8			79,7			77,8			67,3			56,7		47			34
36	77,4			74,4			72,7			66,7			56,1		46,5			36
38	72,6			69,7			68,1			65,3			55,5		45,9			38
40	68,2			65,4			63,9			61,2			54,9		45,3			40
44	60,5	47,5		57,9			56,5			53,9			52,9		44,1			44
48	54,1	42		51,6	39,4		50,2			47,8			46,9		43			48
52	48,5	37,2		46,1	34,7		44,9	33,4		42,5			41,7		39,4			52
56	43,8	33,1		41,4	30,7		40,2	29,5		37,9	27,1		37,2	26,2	34,9			56
60	39,6	29,5		37,3	27,2		36,2	26		33,9	23,7		33,2	22,9	31	20,6		60
64	35,6	26,4	17,7	33,7	24,1		32,6	22,9		30,4	20,7		29,6	19,9	27,6	17,7		64
68	32	23,6	15,3	30,5	21,4	13	29,4	20,2		27,3	18		26,5	17,3	24,5	15,1		68
72		21,2	13,2	27,3	18,9	10,9	26,6	17,8	9,8	24,5	15,6		23,7	14,9	21,7	12,8		72
76		19	11,4	24,5	16,8	9,1	23,9	15,6	8	21,9	13,5	5,8	21,2	12,8	19,2	10,7		76
80		17	9,7		14,9	7,5	21,3	13,7	6,3	19,7	11,6	4,2	18,9	10,8	17	8,8		80
84			8,2		13,2	6	19,2	11,9	4,9	17,7	9,8		16,9	9,1	14,9	7,1		84
88			7		11,8	4,7		10,4	3,5	15,9	8,3		15	7,5	13,1	5,5		88
92						3,5		9			6,9		13,3	6	11,4	4,1		92
96								7,8			5,6		11,8	4,7	9,8			96
100											4,5			3,5	8,4			100
104															7,2			104

TAB 261581 / 261586 / 261591



m	HS 56																								m						
	W 28			W 35			W 42			W 49			W 56			W 63			W 70			W 77				W 84			W 91		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	87°	77°		
16	214			206																										16	
18	191			184																										18	
20	172			166								154																		20	
22	156			150								141			136															22	
24	143			138								129			125			120												24	
26	132			127								118			115			110			107			91,6						26	
28	122			117								113			110			106			102			99,1						28	
30	114	92,4		109								105			102			98,7			94,4			91,9			77			30	
32	107	85,9		102	82							98,3			94,8			91,9			87,8			85,5			83,3			32	
34		80,2		95,4	76,5							92			88,7			85,9			82			79,8			77,7			34	
36		75,1		89,7	71,5							86,4	68,6		83,2			80,5			76,7			74,7			72,7			36	
38		70,6		84,4	67,1							81,3	64,3		78,2	61,2		75,6			71,9			70			68,2			38	
40		66,3			63,1							76,8	60,3		73,7	57,4		71,2			67,6			65,8			64			40	
44				46,1								67,9	53,6		65,9	50,8		63,5	48,5		60,1	45		58,3			56,7			44	
48				40,4								49,3	38		47,9			59,5	45,2		57	43		53,7	39,6		52,1	38		48	
52				35,3								42,3	31,4		40,5			51,6	38,4		48,3	35,1		46,7	33,5		45,2	32		52	
56												37,5	28		36,5	25,4		46,7	34,4		43,7	31,2		42,1	29,6		40,7	28,2		56	
60													24,5		33	22,4		30,9	20,4		39,7	27,8		38,1	26,3		36,6	24,9		60	
64													21,6		19,9			27,9	17,9		35,8	24,8	14,7	34,5	23,3		33,1	21,9		64	
68															17,7			25,1	15,7		22,2	12,6		31,4	20,7	11,1	30	19,3		68	
72															15,8						13,7			18,4	9,2		27,3	17	7,8	72	
76																					12			16,4	7,5		24,6	14,9	6,1	76	
80																					10,7			14,6	6		13,1	4,6		80	
84																								13,1	4,6		11,4	3,2		84	
88																									3,4		10			88	
92																														92	
96																														96	

TAB 261581 / 261586 / 261591



m	HS 63															m
	W 28			W 35			W 42			W 49			W 56			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
16	205															16
18	183			177												18
20	166			159			153			148						20
22	151			145			140			135			131			22
24	138			133			128			124			120			24
26	127			123			118			114			110			26
28	118			114			109			105			102			28
30	110			106			101			97,9			94,9			30
32	103	79,8		98,7			94,6			91,3			88,4			32
34		74,5		92,5	71		88,6			85,4			82,7			34
36		69,7		87	66,3		83,2			80,1			77,5			36
38		65,4		82,2	62,2		78,3	58,7		75,3			72,8			38
40		61,6			58,4		73,9	55,1		70,9	52,2		68,5			40
44		54,9			51,9		66,4	48,7		63,4	46		61,1	43,8		44
48			35,2		46,5			43,4		57,2	40,8		54,8	38,7		48
52			31,3			28,6		39		52	36,4		49,5	34,3		52
56						25,3		35,2	22,5		32,6		45	30,6		56
60						22,5			19,8		29,4	17,3		27,4		60
64									17,5		26,7	15		24,5	13,1	64
68									15,5			13		22,1	11,1	68
72												11,3		20,1	9,3	72
76												9,9			7,8	76
80															6,5	80

TAB 261581 / 261586 / 261591

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

HSW

