



14,7-56m



6-62,4m



24-90m



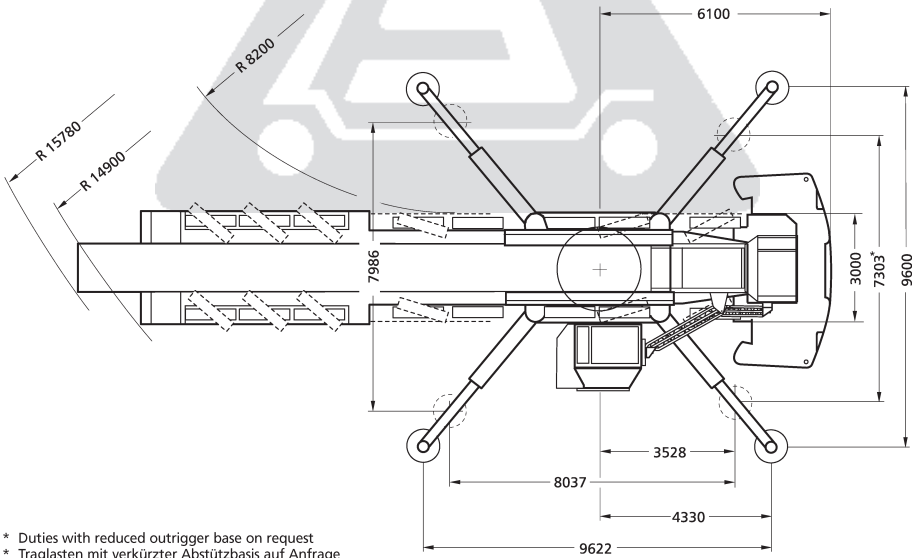
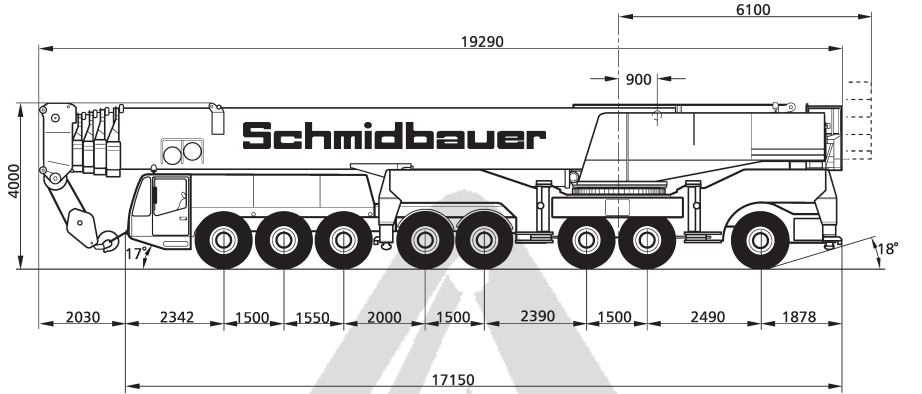
9,6x9,62m



180t



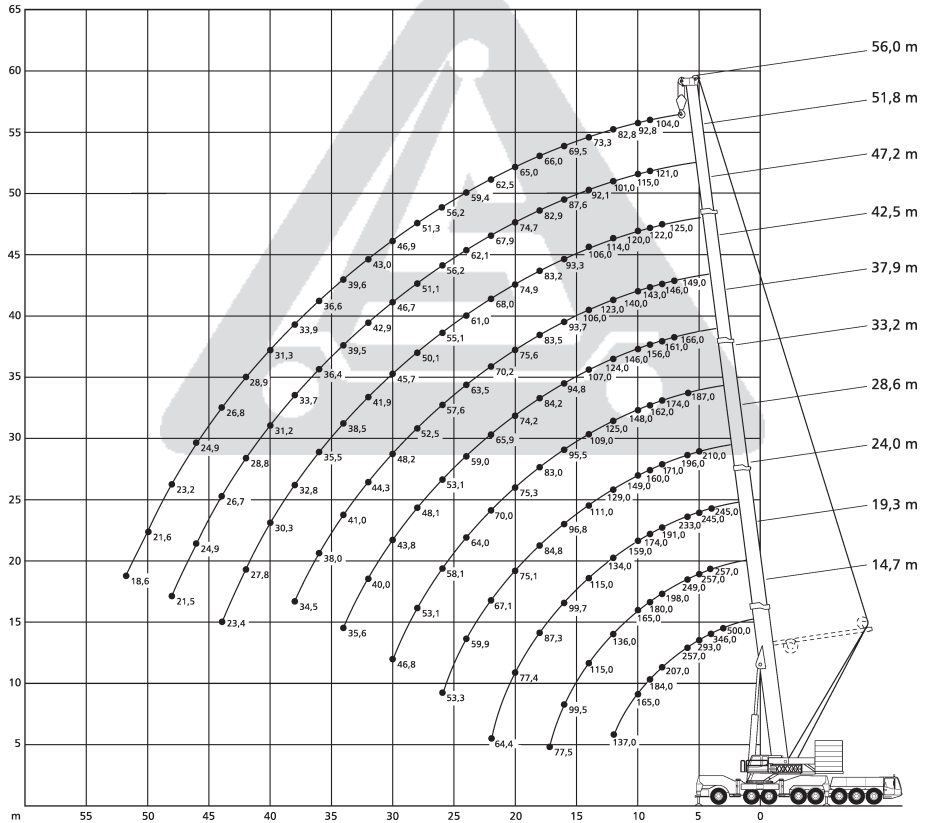
194t



- * Duties with reduced outrigger base on request
- * Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
- * Capacités de levage avec base de calage réduite sur demande

Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:	145,80 m
max. Hauptauslegerlänge:	56,00 m
max. Spitzenauslegerlänge (wippbar):	90,00 m
max. Spitzenauslegerlänge (starr):	62,40 m
max. Hakenhöhe bei Ausladung von 28 m:	145,80 m
Hauptauslegersystem	
(Breite x Höhe):	1,60 m x 1,60 m
Spitzenauslegersystem	
(breit-hoch-Eckrohr):	2,30 m x 2,30 m
Auslegerfußpunkt über Boden:	3,80 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:	0,90 m
Gewichte der Hakenflaschen	
bei Tragfähigkeit von 216 to	2800 kg
84 to	1800 kg
36 to	1200 kg
Tot-Weg der Hakenflasche	
am Hauptausleger:	4,50 m
am Spitzenausleger:	3,00 m
max. zulässiger Seilzug Haupthub:	125 kN
max. Gegengewicht:	180 t
max. Stützdruck (Ausleger über Eck):	194 t
max. Achslast bei Straßenfahrt:	12 t
Lastverteilplatten für Abstützung:	2 x 2,14 m x 2,14 m
	2 x 2,85 m x 2,14 m
Gesamtgewicht bei Straßenfahrt:	96 t





14,7-56m

9,6x9,62m

160t

360°

75%

	14,7 ¹⁾	14,7	19,3 ¹⁾	19,3	24 ¹⁾	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
3	500*	257												3
3,5	381*	257	257	257										3,5
4	346*	257	257	257	245	245								4
4,5	317*	257	257	257	245	245								4,5
5	293*	253	257	252	245	245	210							5
6	257	224	249	224	233	224	196	166						6
7	231	201	221	201	211	201	184	156	142					7
8	207	182	198	182	191	182	171	146	134	117				8
9	184	166	180	166	174	166	160	138	125	110	95,3	82,9		9
10	165	153	165	153	159	152	149	130	118	104	89,9	78,6	66,8	10
12	137	131	136	131	134	130	129	115	103	93,5	80,4	71	61,2	12
14			115	112	115	111	111	102	91,1	84,1	72,5	64,4	56	14
16			99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	90,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	16
18			75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	80,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	18
20					77,4	74,2	75,1	72,5	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	20
22					64,3	64,4	67,1	66,2	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	22
24							59,9	61	55	51,6	46,7	42,1	36,7	24
26							53,3	54,6	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	26
28								49,1	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	28
30								44,4	42,5	40,4	37,6	34	29,8	30
32									39,4	37,8	35,4	32	28,1	32
34									36	35,2	33,3	30	26,3	34
36										32,9	31,6	28,5	24,8	36
38										30,3	29,8	26,9	23,3	38
40										28	28,2	25,6	22,1	40
42											26,3	24,3	20,8	42
44											24,5	23,1	19,8	44
46												22	18,7	46
48												20,9	17,8	48
50													17	50
52													16,2	52

¹⁾ 180 t Ballast, Zusatzabstützung und Doppelunterflasche erforderlich

* nach hinten



14,7-56m

9,6x9,62m

120t

360°

75%

	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
3	257										3
3,5	257	257									3,5
4	257	257	245								4
4,5	257	257	245								4,5
5	247	246	245	210							5
6	219	219	218	196	166						6
7	196	197	196	184	156	142					7
8	178	178	177	171	146	134	117				8
9	162	162	162	160	138	125	110	95,3	82,9		9
10	146	146	145	146	130	118	104	89,9	78,6	66,8	10
12	120	120	119	120	115	103	93,5	80,4	71	61,2	12
14		102	101	102	102	91,1	84,1	72,5	64,4	56	14
16		83,9	85,1	83,6	85,3	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	16
18		69,9	70,9	69,5	71,1	70,1	68,5	60,2	53,7	46,9	18
20			60,4	59,7	60,5	59,6	59,5	55,1	49,4	43,1	20
22			52,2	53,7	52,2	51,3	51,3	50,7	45,5	39,7	22
24				47	45,6	44,6	44,6	45,2	42,1	36,7	24
26				41,6	40,1	39,4	39	39,7	39,1	34,1	26
28					35,6	36,3	34,5	35,1	36	31,8	28
30					32,2	32,4	30,7	31,3	32,2	29,8	30
32					30,2	29,2	27,5	28,1	28,9	28,1	32
34						26,5	25,8	25,3	26,1	26,2	34
36						24,1	24,5	23,5	23,7	23,8	36
38							22,8	21,9	21,6	21,7	38
40							20,9	20,6	19,7	19,8	40
42								18,9	18	18,1	42
44								17,5	16,4	16,5	44
46								16,2	15,1	15,1	46
48									13,8	13,8	48
50										12,6	50
52										11,6	52



14,7-56m

9,6x9,62m

60t

360°

75%

	14,7	19,3	24	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
3	257										3
3,5	257	257									3,5
4	257	257	245								4
4,5	254	253	245								4,5
5	238	238	237	210							5
6	211	211	210	196	166						6
7	183	183	182	183	156	142					7
8	158	158	159	158	146	134	117				8
9	138	138	139	134	130	121	110	95,3	82,9		9
10	112	112	114	112	111	104	99,4	89,9	78,6	66,8	10
12	76,9	77,1	81,9	81,3	79,3	78	76,3	74,1	71	61,2	12
14		59,8	60,6	60,1	61,9	59,4	57,2	58	58,8	56	14
16		46,6	47,4	47,8	48,5	48,2	48,3	47	46	46,1	16
18		37,7	38,3	39,9	39,3	39,6	39,1	37,9	36,9	37,1	18
20			32,9	33,3	33,5	32,9	32,4	31,3	30,3	30,5	20
22			27,9	28,2	28,4	27,8	27,3	26,2	25,3	25,4	22
24				24,2	24,4	23,8	23,3	22,3	21,4	21,5	24
26				21	21,2	20,6	20,1	19,1	18,1	18,3	26
28					18,6	18	17,5	16,4	15,4	15,5	28
30					16,4	15,7	15,2	14	13	13,2	30
32					14,6	13,8	13,2	12,1	11,1	11,2	32
34						12,1	11,5	10,4	9,4	9,5	34
36						10,7	10,1	8,9	7,9	8	36
38							8,8	7,6	6,7	6,7	38
40							7,8	6,5	5,6	5,6	40
42								5,6	4,6	4,6	42
44								4,7	3,7	3,7	44
46								4,1	2,9	2,9	46
48									2,3	2,2	48



33,2-56m



9,6x9,62m

180t

360°

75%

SSL 0°

	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
6	187						6
7	181	166	149				7
8	174	161	146	125			8
9	162	156	143	122	121*		9
10	148	146	140	120	115*	104*	10
12	125	124	123	114	101*	92,8*	12
14	109	107	106	106	92,1	82,8*	14
16	95,5	94,8	93,7	93,3	87,6	73,3	16
18	83	84,2	83,5	83,2	82,9	69,5	18
20	75,3	74,2	75,6	74,9	74,7	66	20
22	70	65,9	70,2	68	67,9	62,6	22
24	64	59	63,5	61	62,1	59,4	24
26	58,1	53,1	57,6	55,1	56,2	56,2	26
28	53,1	48,1	52,5	50,1	51,1	51,3	28
30	46,8	43,8	48,2	45,7	46,7	46,9	30
32		40	44,3	41,9	42,9	43	32
34		35,6	41	38,5	39,5	39,6	34
36			38	35,5	36,4	36,6	36
38			34,5	32,8	33,7	33,9	38
40				30,3	31,2	31,3	40
42				27,8	28,8	28,9	42
44				23,4	26,7	26,8	44
46					24,9	24,9	46
48					21,5	23,2	48
50						21,6	50
52						18,6	52

* SSL 30°



33,2-56m



9,6x9,62m

120t

360°

75%

SSL 0°

	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
6	187						6
7	181	166	149				7
8	172	161	146	125			8
9	156	156	143	122	121*		9
10	141	142	140	120	115*	104*	10
12	115	116	117	114	101*	92,8*	12
14	96,7	97,9	98,8	100	92,1	82,8*	14
16	85,6	82,4	86,4	85	86,3	74,1*	16
18	73,6	67,9	73,2	70,4	71,6	69,5	18
20	62,6	57,1	62,2	59,5	60,6	60,8	20
22	54,1	48,8	53,7	51	52,2	52,4	22
24	47,4	42	46,9	44,3	45,4	45,6	24
26	41,8	36,5	41,3	38,7	39,8	40	26
28	37,1	31,9	36,6	34	35,1	35,3	28
30	33,2	28	32,6	30,1	31,1	31,3	30
32		24,6	29,3	26,7	27,8	27,9	32
34		21,6	26,4	23,8	24,9	25	34
36			23,9	21,2	22,3	22,5	36
38			21,7	18,9	20	20,1	38
40				16,9	17,9	18,1	40
42				15,1	16,1	16,2	42
44				13,6	14,5	14,6	44
46					13,1	13,1	46
48					11,8	11,8	48
50						10,7	50
52						9,6	52

* SSL 30°





33,2-56m
SSL 0°

9,6x9,62m

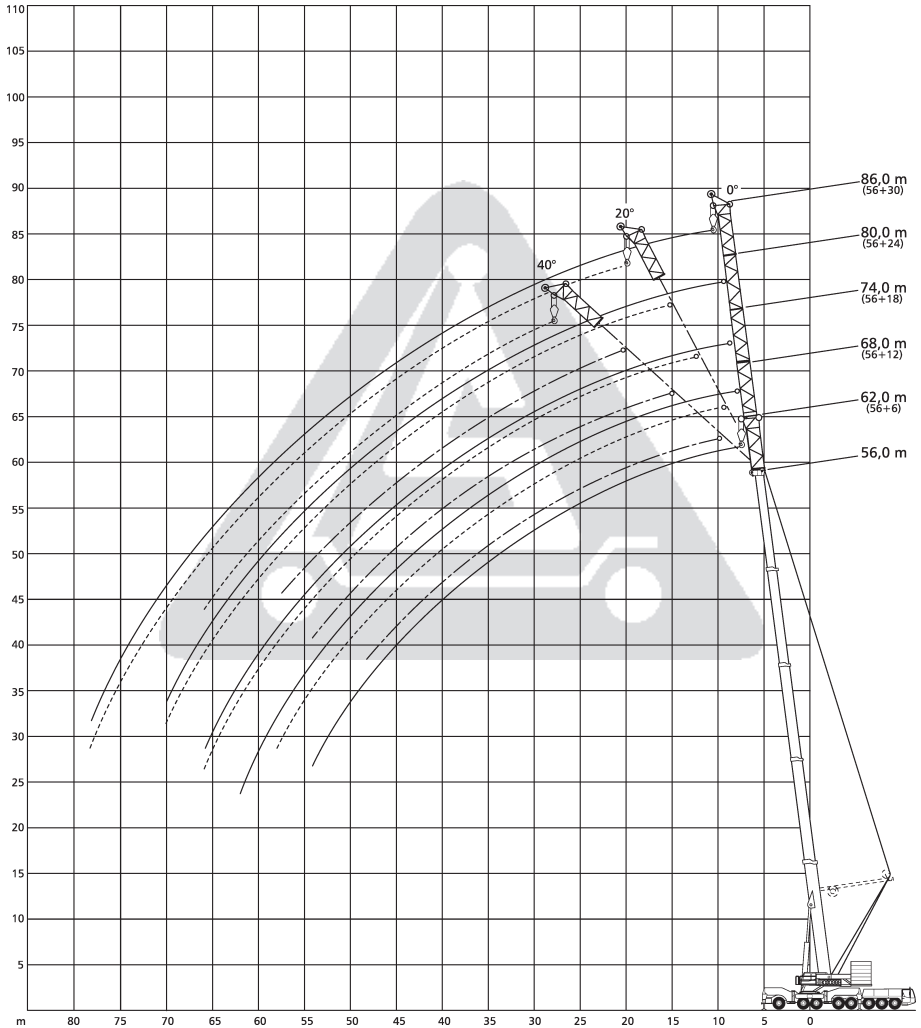
80t

360°

75%

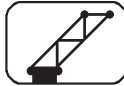
	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56	
6	187						6
7	181	166	149				7
8	162	161	146	125			8
9	143	144	140	122	121*		9
10	127	126	122	119	115*	104*	10
12	95,7	97,5	96,6	94,7	92,7	90,1*	12
14	80,2	73,6	79,7	76,5	75,8	73,8	14
16	63,4	57	62,9	59,8	61,1	61,4	16
18	51,5	45,3	51	48	49,3	49,5	18
20	42,8	36,9	42,3	39,4	40,7	40,9	20
22	36,2	30,5	35,7	32,9	34,1	34,3	22
24	31	25,3	30,5	27,8	28,9	29,1	24
26	26,8	21	26,3	23,6	24,8	25	26
28	23,4	17,5	22,9	20	21,2	21,4	28
30	20,6	14,6	19,9	17	18,2	18,4	30
32		12,1	17,4	14,4	15,6	15,8	32
34		10,1	15,2	12,3	13,4	13,6	34
36			13,3	10,4	11,5	11,7	36
38			11,6	8,7	9,8	10	38
40				7,3	8,4	8,5	40
42				6,1	7,1	7,2	42
44				5	5,9	6	44
46					4,9	5	46
48					4	4,1	48
50						3,2	50
52						2,5	52

* SSL 30°





56m



6-30m



9,6x9,62m



140t



360°



75%

	6			12			18			24			30			
	0°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*			
12	48,4														12	
14	44,2	37,5			31,1										14	
16	40,4	34,3			28,8			25,1							16	
18	37,2	31,5	27,1		26,8			23,4			20,4				18	
20	34,3	29	25,6	22,4	24,9	19,8		21,8			19				20	
22	31,7	26,8	24,1	21,4	23,2	18,9		20,4			17,8				22	
24	29,5	24,9	22,7	20,5	21,7	18	15,5	19,1	15,1		16,7				24	
26	27,5	23,2	21,4	19,6	20,3	17,2	15	17,9	14,4		15,7				26	
28	25,8	21,8	20,2	18,7	19,1	16,4	14,5	16,9	13,7		14,8	11,6			28	
30	24,2	20,5	19,1	17,8	17,9	15,7	14	15,9	13,1	11,3	13,9	11,1			30	
32	22,7	19,3	18,1	16,9	17	15	13,5	15,1	12,6	10,9	13,2	10,6			32	
34	21,3	18,2	17,2	16,1	16	14,3	13	14,2	12	10,6	12,5	10,2	8,8		34	
36	20,1	17,2	16,3	15,4	15,2	13,6	12,5	13,5	11,5	10,3	11,8	9,8	8,5		36	
38	18,9	16,2	15,5	14,6	14,4	13	12,1	12,8	11,1	10	11,2	9,4	8,2		38	
40	17,8	15,4	14,7	13,9	13,6	12,5	11,7	12,2	10,6	9,7	10,7	9	7,9		40	
42	16,8	14,5	14	13,2	12,9	11,9	11,3	11,6	10,2	9,3	10,1	8,6	7,6		42	
44	15,9	13,7	13,4	12,7	12,3	11,4	10,9	11	9,8	9	9,6	8,3	7,4		44	
46	15	13	12,8	12,1	11,6	10,9	10,5	10,4	9,4	8,7	9,2	7,9	7,1		46	
48	14,3	12,4	12,2	11,6	11,1	10,5	10,2	9,9	9,1	8,5	8,7	7,6	6,9		48	
50	13,6	11,7	11,6		10,5	10	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,3	6,7		50	
54	12,4	10,7	10,6		9,5	9,2	9,1	8,4	8,1	7,6	7,5	6,7	6,3		54	
58		9,8	9,7		8,6	8,4		7,6	7,4	7,1	6,7	6,1	5,9		58	
62		9			7,8	7,6		6,8	6,8		6	5,5	5,5		62	
66					7,1	6,9		6,1	6,1		5,4	5	5,1		66	
70								5,5	5,5		4,7	4,5			70	
74											4,1	3,9			74	
78											3,5	3,4			78	
80											3,2				80	

* 120 t Gegengewicht



56m



6-30m



9,6x9,62m





40t



360°



75%

	6		12				18			24			30			
	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
12	48,4															12
14	40,9	37,5				31,1										14
16	33,7	32,5				28,8			25,1							16
18	26,9	26,3	27,1			26,1			23,4			20,4				18
20	21,7	21,2	24	22,4		21	19,8		20,9			19				20
22	17,7	17,2	19,7	21,4		17,2	18,9		17,1			17,2				22
24	14,6	14,1	16,3	18,1		14,1	17,3	15,5	14,1	15,1		14,2				24
26	11,9	11,6	13,5	15,1		11,5	14,4	15	11,6	14,4		11,8				26
28	9,7	9,4	11,2	12,6		9,5	12	14,3	9,5	12,9		9,7	11,6			28
30	7,8	7,7	9,2	10,5		7,7	10	12,1	7,8	10,9	11,3	8	11,1			30
32	6,2	6,2	7,6	8,6		6,2	8,3	10,2	6,3	9,1	10,9	6,6	10			32
34	4,9	4,8	6,1	7		4,9	6,9	8,5	5	7,6	9,9	5,3	8,4	8,8		34
36	3,7	3,6	4,7	5,6		3,8	5,6	7,1	3,9	6,3	8,4	4,2	7,1	8,5		36
38	2,7	2,5	3,6	4,3		2,8	4,4	5,8	3	5,1	7,1	3,2	5,9	8,2		38
40			2,6	3,2			3,4	4,6	2,1	4,1	5,9	2,4	4,9	7,2		40
42				2,2			2,5	3,5		3,2	4,8		3,9	6,1		42
44							2,6			2,4	3,9		3,1	5,1		44
46											3		2,3	4,1		46
48											2,2			3,3		48
50														2,6		50



56m

6-30m

9,6x9,62m

180t

360°

75%

SSL 0°

	6			12			18			24			30			
	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
9	50														9	
10	50														10	
12	50	45,7			37,4										12	
14	50	45,1			37,1			30,3			25,1				14	
16	50	44,3	38,6		36,6			29			24,1				16	
18	50	43,3	37,3	30,8	35,9	26,8		27,7			23,1				18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8	35,1	25,6		26,5			22,2				20	
22	47,5	40,9	34,6	28,8	34,1	24,5		25,3	17,8		21,2				22	
24	46,2	39,5	33,2	27,9	33	23,5	18,7	24,1	17,2		20,3				24	
26	44,8	38	31,8	27	31,8	22,6	18,2	23	16,5		19,5	14			26	
28	43,4	36,6	30,4	26,2	30,5	21,7	17,8	22	16	13,1	18,6	13,5			28	
30	41,9	35,1	29,1	25,5	29,3	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8	17,8	13			30	
32	40,4	33,7	27,8	24,8	28	20,2	17	20	15	12,5	17	12,5	10,1		32	
34	38,9	32,2	26,6	24,1	26,8	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3	16,3	12,1	9,9		34	
36	37,2	30,9	25,6	23,5	25,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1	15,6	11,7	9,6		36	
38	34,5	29,6	24,6	22,9	24,5	18,3	15,9	17,5	13,7	11,8	14,9	11,3	9,4		38	
40	32	28,4	23,8	22,3	23,5	17,8	15,6	16,8	13,4	11,6	14,3	11	9,2		40	
44	27,4	26,1	22,4	21,4	21,5	16,9	15,1	15,6	12,7	11,3	13,2	10,4	8,8		44	
48	23,7	23,7	21,2	20,6	19,9	16,1	14,8	14,6	12,1	11	12,2	9,8	8,5		48	
52	20,5	20,5	20,2		18,4	15,4	14,5	13,7	11,6	10,7	11,5	9,3	8,2		52	
56	17,7	17,8	18,2		17,2	14,9		13	11,2	10,5	10,8	8,9	7,9		56	
60		15,4	15,7		15,8	14,5		12,5	10,8	10,3	10,2	8,5	7,8		60	
64					13,8	14,3		11,9	10,5		9,7	8,1	7,7		64	
68								11,5	10,2		9,3	7,9			68	
72								11	10		8,8	7,7			72	
76											8,4	7,5			76	



56m

6-30m



9,6x9,62m

100t

360°

75%

SSL 0°

	6			12			18			24			30			
	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
9	50														9	
10	50														10	
12	50	45,7				37,4									12	
14	50	45,1				37,1			30,3			25,1			14	
16	50	44,3	38,6		36,6			29			24,1				16	
18	50	43,3	37,3	30,8	35,9	26,8		27,7			23,1				18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8	35,1	25,6		26,5			22,2				20	
22	44,8	40,9	34,6	28,8	34,1	24,5		25,3	17,8		21,2				22	
24	38,6	38,8	33,2	27,9	33	23,5	18,7	24,1	17,2		20,3				24	
26	33,5	33,8	31,8	27	31,8	22,6	18,2	23	16,5		19,5	14			26	
28	29,4	29,6	30,4	26,2	30,1	21,7	17,8	22	16	13,1	18,6	13,5			28	
30	25,9	26,1	27,7	25,5	26,6	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8	17,8	13			30	
32	22,9	23,1	24,5	24,8	23,6	20,2	17	20	15	12,5	17	12,5	10,1		32	
34	20,3	20,5	21,8	22,8	21	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3	16,3	12,1	9,9		34	
36	17,9	18,1	19,5	20,3	18,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1	15,6	11,7	9,6		36	
38	15,9	16	17,3	18,1	16,6	18,3	15,9	17,2	13,7	11,8	14,9	11,3	9,4		38	
40	14	14,2	15,3	16,1	14,7	16,5	15,6	15,4	13,4	11,6	14,3	11	9,2		40	
44	11	11,1	12	12,6	11,6	13,1	14,2	12,2	12,7	11,3	12,9	10,4	8,8		44	
48	8,5	8,6	9,3	9,7	9,1	10,4	11,2	9,7	11,5	11	10,4	9,8	8,5		48	
52	6,4	6,5	7,1		7	8,1	8,7	7,6	9,1	10,2	8,2	9,3	8,2		52	
56	4,7	4,8	5,2		5,3	6,1		5,8	7,1	8	6,5	8,1	7,9		56	
60		3,3	3,6		3,8	4,5		4,4	5,4	6,1	4,9	6,4	7,5		60	
64					2,5	3,1		3,1	4		3,6	4,9	5,7		64	
68									2,7		2,5	3,5			68	
72												2,4			72	



56m

12-30m

9,6x9,62m

180t

360°

75%

SSL 30°

	12 0°	18 0°	24 0°	30 0°	
12	49	41,9			12
14	47,5	40	33	28,6	14
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24
26	36,2	29,7	22,1	18,9	26
28	34,2	28,2	20,9	17,8	28
30	32,3	26,8	19,8	16,9	30
32	30,5	25,5	19	16,1	32
34	28,7	24,2	18,1	15,3	34
36	27,2	23	17,4	14,7	36
38	25,7	21,9	16,7	14,1	38
40	24,4	20,9	16	13,5	40
44	22	19,1	14,9	12,5	44
48	19,8	17,5	13,9	11,6	48
52	17,9	16,1	12,9	10,8	52
56	16	14,7	12,1	10,1	56
60	14,2	13,4	11,4	9,5	60
64		12	10,6	8,9	64
68			9,9	8,4	68
72			9,1	7,9	72
76				7,4	76



56m

12-30m



9,6x9,62m

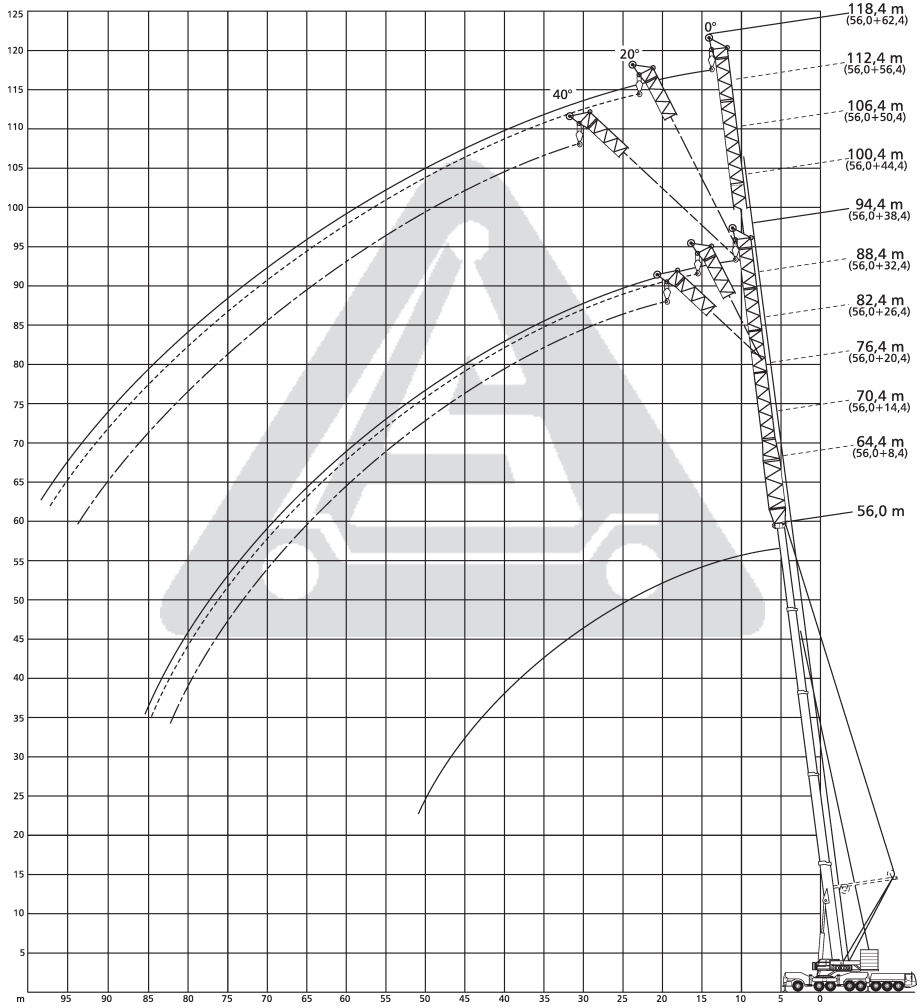
100t

360°

75%

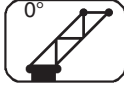
SSL 30°

	12	18	24	30	
0°	0°	0°	0°	0°	0°
12	49	41,9			12
14	47,5	40	33	28,6	14
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24
26	33,8	29,7	22,1	18,9	26
28	29,6	28,2	20,9	17,8	28
30	26,1	26,6	19,8	16,9	30
32	23,1	23,6	19	16,1	32
34	20,5	21	18,1	15,3	34
36	18,1	18,7	17,4	14,7	36
38	16	16,6	16,7	14,1	38
40	14,2	14,7	15,4	13,5	40
44	11,1	11,6	12,2	12,5	44
48	8,6	9,1	9,7	10,4	48
52	6,5	7	7,6	8,2	52
56	4,8	5,3	5,8	6,5	56
60	3,3	3,8	4,4	4,9	60
64		2,5	3,1	3,6	64
68				2,5	68





56m



8,4-62,4m



9,6x9,62m



160t





360°



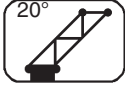
DIN

75%

 m	56										 m
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
13	43,1										13
14	41,1	34,9									14
16	37,3	31,9	28,4	23,9							16
18	33,9	29,2	26,3	22,1	19,5						18
20	31	26,8	24,4	20,5	18,1	15,9					20
22	28,4	24,6	22,6	19	16,8	14,7	13,3	11,7			22
24	26,2	22,7	21	17,7	15,6	13,7	12,3	10,9	9,6		24
26	24,3	21	19,6	16,5	14,6	12,7	11,5	10,1	9	7,8	26
28	22,5	19,5	18,2	15,4	13,6	11,8	10,7	9,4	8,3	7,2	28
30	21	18,1	17	14,4	12,7	11	10	8,7	7,8	6,7	30
32	19,7	17	16	13,5	12	10,3	9,3	8,1	7,2	6,2	32
34	18,5	15,8	14,9	12,6	11,2	9,6	8,7	7,5	6,7	5,7	34
36	17,4	14,9	14,1	11,9	10,6	9	8,1	7	6,2	5,2	36
38	16,3	13,9	13,2	11,2	9,9	8,4	7,6	6,5	5,7	4,8	38
40	15,4	13,1	12,5	10,6	9,4	7,9	7,1	6,1	5,3	4,4	40
44	13,8	11,6	11,1	9,4	8,4	7	6,3	5,2	4,5	3,6	44
48	12,3	10,4	10	8,4	7,5	6,2	5,5	4,5	3,9	2,9	48
52	11	9,3	9	7,5	6,6	5,5	4,9	4	3,3	2,4	52
56	9,8	8,4	8,2	6,7	5,9	4,8	4,3	3,5	2,8		56
60	8,4	7,5	7,5	6	5,2	4,2	3,7	2,9	2,3		60
64		6,7	6,8	5,3	4,6	3,7	3,3	2,5			64
68			6,2	4,8	4,1	3,2	2,8	2,1			68
72			5,6	4,3	3,6	2,8	2,4				72
76				3,9	3,2	2,4	2				76
80					2,9	2					80
84					2,6						84



56m



26,4-62,4m



9,6x9,62m





160t



360°

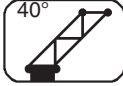


75%

 m	56							 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
20	18,4							20
22	17,2							22
24	16,1	13,8						24
26	15,1	13	11,6					26
28	14,2	12,2	10,9					28
30	13,4	11,5	10,2	9,1	8,1			30
32	12,7	10,9	9,6	8,6	7,6			32
34	12	10,3	9	8,1	7,1	6,2		34
36	11,4	9,7	8,5	7,6	6,7	5,8	5	36
38	10,8	9,2	8	7,2	6,3	5,4	4,7	38
40	10,2	8,7	7,5	6,7	5,9	5,1	4,3	40
44	9,2	7,9	6,7	6	5,1	4,4	3,7	44
48	8,3	7,1	6	5,3	4,5	3,8	3,1	48
52	7,5	6,4	5,4	4,7	3,9	3,3	2,6	52
56	6,7	5,8	4,8	4,2	3,4	2,8	2	56
60	6	5,2	4,3	3,7	3	2,3		60
64	5,3	4,7	3,8	3,3	2,5			64
68	4,8	4,1	3,3	2,8	2,1			68
72	4,3	3,7	2,9	2,5				72
76		3,3	2,5	2,1				76
80		2,9	2,1					80



56m



26,4-62,4m



9,6x9,62m





160t

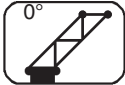


360°



75%

	56							
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
24	15,2							24
26	14,4							26
28	13,6	11,4						28
30	12,8	10,8	9,7					30
32	12,2	10,3	9,2					32
34	11,5	9,7	8,7	7,6				34
36	11	9,3	8,2	7,2	6,5			36
38	10,4	8,8	7,8	6,8	6,1			38
40	9,9	8,4	7,3	6,5	5,7			40
44	9	7,6	6,6	5,8	5,1	4,4	3,8	44
48	8,2	6,9	5,9	5,2	4,5	3,8	3,2	48
52	7,5	6,3	5,3	4,7	4	3,4	2,7	52
56	6,8	5,8	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3	56
60	6	5,2	4,2	3,7	3	2,4		60
64		4,7	3,8	3,3	2,6	2		64
68			3,4	2,9	2,2			68
72				2,5				72
76				2,2				76



51,8m



8,4-62,4m

9,6x9,62m

160t

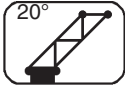
360°

75%

 m	51,8										 m
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
12	53,4										12
14	48,1	40,4	34,5								14
16	43,6	37	31,8	27,5							16
18	39,7	34	29,3	25,4	22	19,4					18
20	36,3	31,3	27,1	23,4	20,4	18	16,2				20
22	33,4	28,9	25,1	21,7	18,9	16,7	15,1	13,4	12		22
24	30,9	26,8	23,4	20,1	17,5	15,5	14	12,5	11,2	9,8	24
26	28,8	24,9	21,8	18,7	16,3	14,4	13,1	11,6	10,4	9,1	26
28	26,9	23,2	20,5	17,5	15,2	13,4	12,2	10,8	9,7	8,5	28
30	25,2	21,6	19,3	16,4	14,3	12,5	11,4	10	9	7,8	30
32	23,6	20,3	18,3	15,5	13,4	11,7	10,6	9,3	8,4	7,3	32
34	22,1	19,1	17,3	14,5	12,6	11	9,9	8,7	7,7	6,7	34
36	20,8	18	16,4	13,8	11,9	10,3	9,3	8,1	7,2	6,2	36
38	19,5	16,9	15,6	13	11,2	9,7	8,7	7,6	6,7	5,7	38
40	18,4	16	14,8	12,4	10,7	9,1	8,2	7,1	6,2	5,3	40
44	16,3	14,4	13,4	11,2	9,6	8,1	7,3	6,2	5,4	4,5	44
48	14,7	13	12,2	10,2	8,7	7,3	6,5	5,5	4,7	3,8	48
52	13,3	11,9	11,1	9,3	7,9	6,6	5,8	4,9	4,1	3,2	52
56	12,2	10,8	10,2	8,5	7,2	5,9	5,2	4,3	3,6	2,7	56
60		9,8	9,4	7,9	6,6	5,4	4,7	3,8	3,1	2,2	60
64			8,7	7,2	6,1	4,8	4,2	3,3	2,7		64
68			8,1	6,6	5,6	4,4	3,8	2,9	2,4		68
72				6,1	5,1	4	3,4	2,6			72
76					4,7	3,6	3	2,2			76
80					4,4	3,4	2,8				80
84						3,1	2,5				84
88							2,3				88
92							2,1				92



51,8m



26,4-62,4m



9,6x9,62m





140t



360°

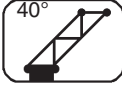


75%

 m	51,8							 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
20	20,5							20
22	19,2							22
24	18	15,5	13,9					24
26	16,9	14,5	13					26
28	15,9	13,7	12,2	10,9				28
30	15	12,9	11,5	10,3	9,3			30
32	14,2	12,2	10,9	9,7	8,7	7,7		32
34	13,4	11,5	10,2	9,1	8,2	7,2	6,4	34
36	12,8	11	9,6	8,6	7,7	6,8	6	36
38	12,1	10,4	9,1	8,1	7,2	6,4	5,6	38
40	11,6	9,9	8,6	7,7	6,8	6	5,2	40
44	10,6	9	7,7	6,9	6	5,2	4,5	44
48	9,7	8,2	7	6,2	5,3	4,6	3,8	48
52	8,9	7,5	6,3	5,6	4,7	4	3,3	52
56	8,2	6,9	5,7	5,1	4,2	3,5	2,8	56
60	7,6	6,4	5,2	4,6	3,7	3,1	2,3	60
64	7,1	5,9	4,7	4,1	3,3	2,7		64
68	6,5	5,4	4,3	3,7	2,9	2,3		68
72		5	3,9	3,3	2,5			72
76		4,7	3,6	3	2,2			76
80			3,4	2,8				80
84				2,5				84
88				2,3				88



51,8m



26,4-62,4m



9,6x9,62m



120t





360°



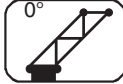
DIN

75%

 m	51,8							 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
22	17,9							22
24	16,9							24
26	16							26
28	15,1	12,7	11,6					28
30	14,3	12,1	10,9					30
32	13,6	11,5	10,4					32
34	12,9	11	9,8	8,6				34
36	12,3	10,5	9,3	8,2	7,4			36
38	11,8	10	8,8	7,8	7			38
40	11,3	9,5	8,4	7,4	6,6	5,8		40
44	10,3	8,7	7,6	6,7	5,9	5,1	4,5	44
48	9,6	8	6,9	6	5,3	4,5	3,9	48
52	8,9	7,4	6,2	5,5	4,7	4,1	3,4	52
56	8,2	6,9	5,7	5	4,2	3,6	2,9	56
60		6,4	5,2	4,5	3,7	3,1	2,4	60
64			4,8	4,1	3,3	2,7	2	64
68			4,4	3,7	2,9	2,3		68
72				3,4	2,6	2		72
76					2,3			76



42,5m



8,4-62,4m



9,6x9,62m



160t





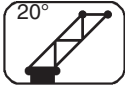
360°



DIN

75%

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



42,5m



26,4-62,4m

9,6x9,62m

160t

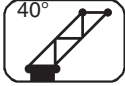
360°

75%

	42,5							
m	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	m
18	31							18
20	29,6	22,8						20
22	28,2	21,7	21					22
24	26,8	20,7	19,9					24
26	25,3	19,8	18,9	15,3	14,2			26
28	24	18,9	18	14,8	13,5			28
30	22,6	18	17,1	14,2	12,9	10,8		30
32	21,3	17,2	16,3	13,7	12,4	10,3	9,6	32
34	20	16,4	15,6	13,3	11,8	9,9	9,1	34
36	18,9	15,7	14,9	12,8	11,3	9,5	8,7	36
38	17,8	15	14,3	12,4	10,8	9,1	8,2	38
40	16,8	14,3	13,7	11,9	10,4	8,8	7,8	40
44	15	13	12,5	11,1	9,5	8,1	7,1	44
48	13,5	11,8	11,4	10,3	8,8	7,4	6,4	48
52	12,2	10,7	10,4	9,4	8	6,8	5,8	52
56	10,9	9,8	9,3	8,6	7,4	6,2	5,3	56
60	9,7	8,9	8,4	7,8	6,7	5,7	4,8	60
64		8,2	7,5	7	6	5,1	4,4	64
68		7,6	6,7	6,2	5,3	4,5	3,9	68
72			6,1	5,5	4,7	3,9	3,5	72
76				4,9	4,2	3,5	3,1	76
80					3,6	3	2,5	80
84					3,2	2,6		84



42,5m



26,4-62,4m



9,6x9,62m





160t

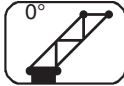


360°



75%

 m	26,4	32,4	38,4	42,5	50,4	56,4	62,4	 m
20	25,7							20
22	24,8							22
24	23,9	17,9						24
26	23,1	17,3	17,3					26
28	22,1	16,8	16,6					28
30	21,2	16,2	16	12				30
32	20,3	15,7	15,4	11,9	11,7			32
34	19,4	15,1	14,8	11,8	11,2			34
36	18,5	14,6	14,3	11,6	10,7			36
38	17,6	14,1	13,8	11,4	10,2	8,8	7,6	38
40	16,7	13,6	13,3	11,1	9,8	8,4	7,4	40
44	15,1	12,6	12,3	10,6	9	7,7	6,9	44
48	13,6	11,6	11,4	9,9	8,2	7,1	6,4	48
52		10,7	10,4	9,2	7,6	6,5	5,9	52
56		9,8	9,4	8,5	6,9	6	5,4	56
60			8,4	7,7	6,3	5,4	4,8	60
64				7,1	5,8	5	4,4	64
68					5,3	4,5	3,9	68
72						4	3,3	72
76						3,6	2,7	76
80							2,2	80



56m

8,4-62,4m

9,6x9,62m

180t

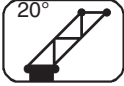
360°

75%

SSL 0°

	56										
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
12	72,1*										12
14	66,4*	55,9*	47*								14
16	61,1*	51,3*	43,2*	37,1*	32,1*						16
18	56,3*	47,3*	39,9*	34,2*	29,8*	26,2*					18
20	51,9*	43,7*	37*	31,7*	27,6*	24,3*	21,4*				20
22	47,9*	40,6*	34,5*	29,4*	25,7*	22,6*	20,0*	17,7*	15,8*		22
24	44,2*	37,8*	32,2*	27,4*	24*	21,1*	18,7*	16,6*	14,8*	13,1*	24
26	41,5	35,3*	30,3*	25,7*	22,4*	19,7*	17,4*	15,5*	13,8*	12,2*	26
28	39,4	33*	28,5*	24,1*	21*	18,4*	16,3*	14,5*	12,9*	11,4*	28
30	37,4	31*	27*	22,7*	19,7*	17,2*	15,3*	13,6*	12,1*	10,7*	30
34	33,8	27,9	24,4*	20,3*	17,6*	15,2*	13,5*	11,9*	10,6*	9,3*	34
38	30,9	25,4	22,1*	18,4*	15,8*	13,6*	12,1*	10,6*	9,4*	8,1*	38
42	27,2	23,2	19,8*	16,7*	14,4*	12,3*	10,9*	9,4*	8,3*	7,1*	42
46	23,2	21,4	17,8	15,2*	13,2*	11,2*	9,9*	8,5*	7,4*	6,2*	46
50	19,6	19,8	16,5	13,8*	12,1*	10,2*	9,0*	7,7*	6,6*	5,5*	50
54	16,7	17,2	15,4	12,5*	11,2*	9,4*	8,2*	7*	6*	4,9*	54
58	14,2	14,6	14,4	11,3*	10,3*	8,6*	7,6*	6,3*	5,4*	4,3*	58
62		12,5	13,7	10,4	9,5*	7,9*	7,0*	5,8*	4,9*	3,9*	62
66		9,8	12,1	9,8	8,7*	7,3*	6,4*	5,2*	4,4*	3,4*	66
70			10,5	9,2	8,0*	6,7*	5,9*	4,8*	3,9*	3,1*	70
74				8,7	7,2	6,1*	5,4*	4,3*	3,6*	2,7*	74
78				6,5	6,8	5,6	4,9*	3,9*	3,2*	2,4*	78
82					6,4	5,3	4,4*	3,6*	2,8*		82
86						4,9	4	3,2*	2,5*		86
90						3,3	3,8	2,8*	2,2*		90
94							3,5	2,4*			94
98								2,1			98

* SSL 30°



56m

26,4-62,4m



9,6x9,62m

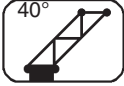
180t

360°

75%

SSL 0°

 m	56							 m
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
18	25,9							18
20	24,5							20
22	23,1	18,4						22
24	21,9	17,5	15,9					24
26	20,7	16,6	15,1	12,1				26
28	19,7	15,8	14,3	11,7	10,9			28
30	18,7	15	13,6	11,2	10,3			30
34	17	13,6	12,3	10,3	9,3	8,3	7	34
38	15,6	12,4	11,2	9,4	8,4	7,5	6,4	38
42	14,4	11,3	10,2	8,6	7,6	6,7	5,8	42
46	13,3	10,3	9,3	7,9	6,9	6	5,2	46
50	12,4	9,6	8,5	7,2	6,2	5,4	4,6	50
54	11,5	8,9	7,9	6,6	5,7	4,8	4	54
58	10,8	8,3	7,3	6,1	5,2	4,3	3,4	58
62	10,1	7,9	6,8	5,7	4,7	3,7	2,7	62
66	9,5	7,5	6,3	5,3	4,3	3,3	2,1	66
70	8,4	7,2	5,9	4,9	3,9	2,8		70
74	6,9	6,9	5,5	4,6	3,5	2,4		74
78		6,1	5,1	4,4	3,2	2		78
82			4,7	4,1	2,8			82
86				3,9	2,5			86
90				3,4	2,1			90



56m

26,4-62,4m



9,6x9,62m

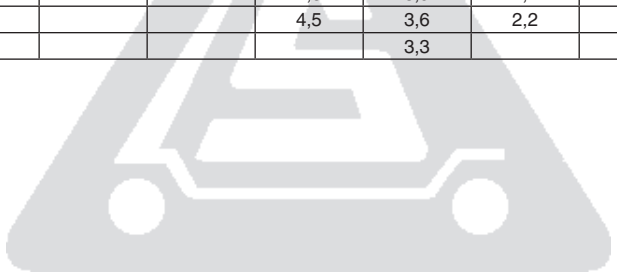
180t

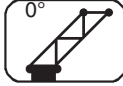
360°

75%

SSL 0°

	56							
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
22	19,9							22
24	19							24
26	18,2	14,2						26
28	17,5	13,8	12,4					28
30	16,7	13,3	11,9					30
34	15,4	12,4	11	8,8	8,2			34
38	14,3	11,5	10,2	8,3	7,5			38
42	13,3	10,6	9,4	7,7	6,9	6,1	5,4	42
46	12,4	9,8	8,7	7,2	6,3	5,5	4,9	46
50	11,6	9,1	8,1	6,7	5,8	5	4,3	50
54	10,9	8,4	7,5	6,3	5,3	4,5	3,8	54
58	10,2	7,8	6,9	5,9	4,9	4	3,3	58
62		7,4	6,4	5,5	4,5	3,6	2,7	62
66			6	5,2	4,2	3,1	2,2	66
70				4,8	3,9	2,7		70
74				4,5	3,6	2,2		74
78					3,3			78





51,8m

8,4-62,4m

9,6x9,62m

180t

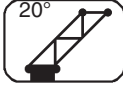
360°

75%

SSL 0°

m	51,8										m
	8,4	14,4	20,4	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
10	81,4*										10
12	75,3*	66,2*	57,5*								12
14	69,6*	61*	52,6*	44*	36,6*						14
16	64,2*	56,3*	48,3*	40,7*	34*	30*					16
18	59,3*	52*	44,4*	37,7*	31,8*	28,1*	24,6*	21,6*			18
20	54,8	48,1*	41*	35,1*	29,7*	26,3*	23,1*	20,4*			20
22	52,2	44,6*	38,0*	32,7*	27,8*	24,7*	21,7*	19,4*	17,7*		22
24	49,7	41,5	35,3*	30,5*	26,1*	23,2*	20,4*	18,3*	16,6*	14,8*	24
26	47,3	39,4	33,0*	28,6*	24,5*	21,8*	19,2*	17,3*	15,5*	13,8*	26
28	45	37,3	31,3	26,8*	23,1*	20,5*	18,1*	16,4*	14,5*	12,9*	28
30	42,9	35,3	29,6	25,3*	21,8*	19,3*	17,1*	15,5*	13,6*	12,1*	30
34	37,7	31,8	26,6	22,6*	19,6*	17,3*	15,2*	13,8*	12*	10,6*	34
38	32	28,8	24	20,3*	17,7*	15,5*	13,7*	12,3*	10,6*	9,3*	38
42	27,3	26,2	21,8	18,4*	16,1*	14,1*	12,3*	10,9*	9,4*	8,2*	42
46	23,3	23,9	20,1	16,7*	14,7*	12,8*	11,2*	9,8*	8,4*	7,2*	46
50	19,8	20,4	18,6	15,1*	13,4*	11,7*	10,1*	8,7*	7,6*	6,5*	50
54	16,9	17,4	17,4	13,8*	12,3*	10,7*	9,2*	7,8*	6,9*	5,8*	54
58		14,9	16,4	12,8	11,2*	9,8*	8,4*	7,1*	6,3*	5,2*	58
62		11,8	14,3	12,2	10,2*	9*	7,7*	6,4*	5,7*	4,6*	62
66			12,4	11,5	9,4	8,2*	7*	5,9*	5,2*	4,1*	66
70				10,5	8,9	7,5*	6,4*	5,4*	4,7*	3,7*	70
74				8	8,4	6,8	5,9*	4,9*	4,3*	3,3*	74
78					7,8	6,4	5,3*	4,5*	3,9*	2,9*	78
82						5,9	4,8	4,1*	3,5*	2,6*	82
86							4,5	3,7*	3,1*	2,3*	86
90							4,2	3,3*	2,8*		90
94								2,6	2,4*		94
98									2,1*		98

* SSL 30°



51,8m

26,4-62,4m



9,6x9,62m

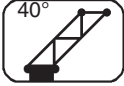
160t

360°

75%

SSL 0°

	51,8							
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
18	28,7							18
20	27	21,5						20
22	25,4	20,4	18,5					22
24	24	19,3	17,6					24
26	22,7	18,3	16,6	13,5	12,7			26
28	21,5	17,4	15,8	13	12			28
30	20,5	16,5	14,9	12,4	11,4			30
34	18,6	14,9	13,5	11,4	10,2	9,2	7,7	34
38	17	13,5	12,2	10,4	9,2	8,2	7	38
42	15,7	12,3	11	9,4	8,3	7,4	6,3	42
46	14,5	11,2	10,1	8,6	7,4	6,6	5,7	46
50	13,4	10,4	9,2	7,9	6,7	5,9	5	50
54	12,5	9,7	8,5	7,2	6,1	5,2	4,4	54
58	11,7	9,1	7,9	6,6	5,5	4,7	3,8	58
62	10,9	8,7	7,3	6,2	5	4,1	3,2	62
66	10,2	8,3	6,8	5,7	4,6	3,6	2,6	66
70	8,6	7,9	6,3	5,4	4,2	3,2	2	70
74		7,6	5,9	5	3,9	2,7		74
78			5,4	4,7	3,6	2,3		78
82				4,4	3,2			82
86				4,1	2,9			86
90					2,5			90
92					2,3			92



51,8m

26,4-62,4m



9,6x9,62m

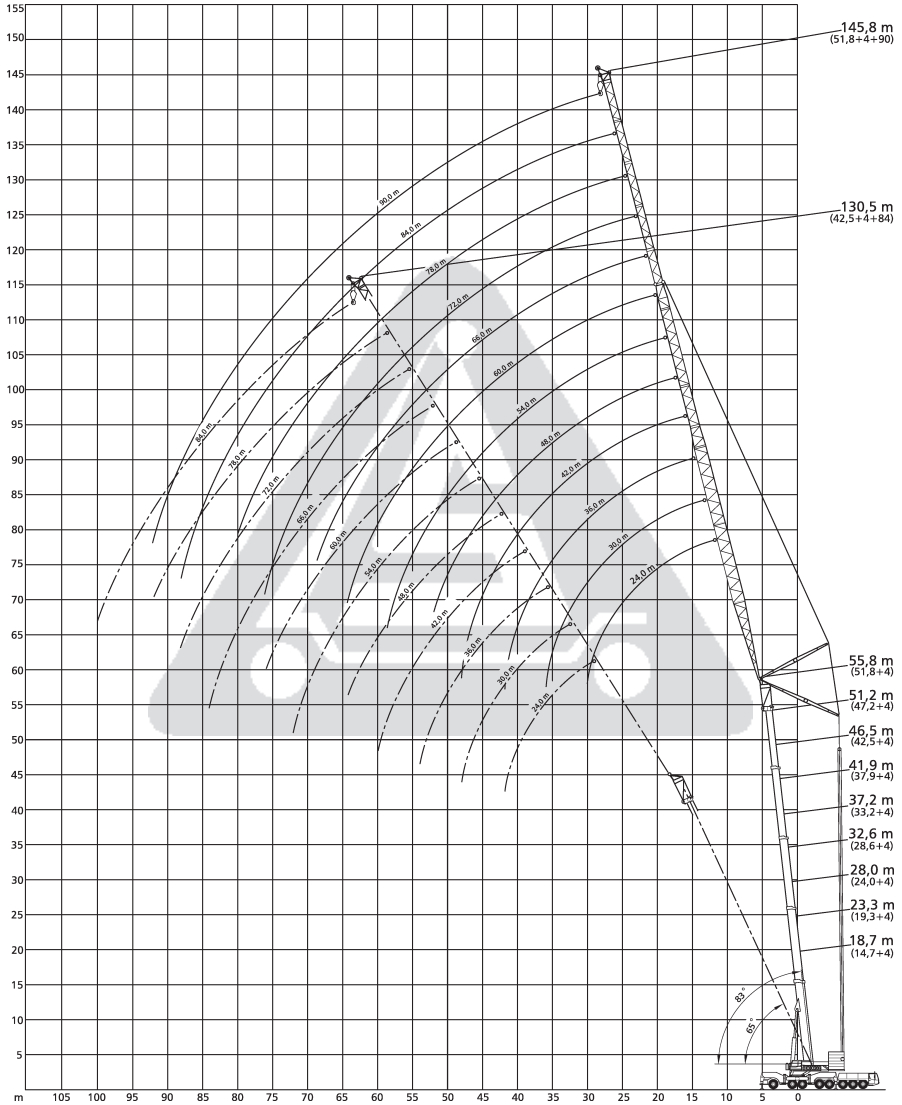
180t

360°

75%

SSL 0°

	51,8							
	26,4	32,4	38,4	44,4	50,4	56,4	62,4	
20	23,2							20
22	22,1							22
24	21,1							24
26	20,2	16	14,4					26
28	19,3	15,4	13,8					28
30	18,5	14,9	13,3					30
34	17	13,8	12,2	9,9	9,1			34
38	15,7	12,7	11,3	9,2	8,3	7,4		38
42	14,6	11,6	10,4	8,6	7,6	6,7	6	42
46	13,6	10,7	9,6	8	6,9	6,1	5,4	46
50	12,7	9,9	8,8	7,4	6,3	5,5	4,8	50
54	11,9	9,2	8,1	6,9	5,8	4,9	4,2	54
58		8,6	7,5	6,5	5,3	4,4	3,6	58
62		8,2	6,9	6	4,9	3,9	3	62
66			6,4	5,6	4,5	3,4	2,4	66
70				5,2	4,1	3		70
74					3,8	2,5		74
78						2,1		78





14,7m



24-90m



9,6x9,62m





160t



360°



75%

 m	14,7*												 m	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
14	117	102											14	
16	105	98	85,5	68,7									16	
18	93,3	92,9	84	68,7	54,4								18	
20	83,8	83,3	82,5	68,7	54,4	49							20	
22	75,9	75,4	74,6	68,7	54,4	49	42						22	
24	69,3	68,8	68,1	67,3	54,4	49	42	33,6	28,5				24	
26	54	63,2	62,5	61,7	54,2	49	42	33,4	28,4	23,8			26	
28		58,4	57,7	56,9	52,1	49	42	33,2	28,3	23,5	18,9		28	
30		53	53,5	52,7	50	48,5	42	32,9	28,1	23,3	18,7	15,5	30	
32			49,2	48,7	47,9	47,7	41,6	32,7	28	23,1	18,4	15,2	32	
34			45,4	45	45,6	45,1	41,2	32,5	27,9	22,9	18,1	15	34	
36			37,7	41,8	42,3	41,9	40,6	32,2	27,7	22,6	17,8	14,7	36	
38				39	39,5	39	38,8	31,8	27,6	22,4	17,6	14,4	38	
40				35,7	37	36,5	36,3	31,5	27,3	22,1	17,3	14,2	40	
42				29,9	34,8	34,3	34	31,2	27	21,8	17	13,9	42	
44					32,7	32,2	32	30,9	26,8	21,5	16,7	13,6	44	
46					29,7	30,4	30,2	29,6	26,5	21,1	16,4	13,4	46	
48					25,1	28,8	28,5	27,9	26,3	20,8	16,1	13,1	48	
50						27,3	27	26,4	25,8	20,4	15,7	12,8	50	
52						24,3	25,6	25	24,4	20,1	15,4	12,6	52	
54						20,6	24,4	23,7	23,1	19,7	15,1	12,3	54	
56							23,2	22,5	21,9	19,3	14,8	12,1	56	
58							20,4	21,5	20,9	19	14,5	11,8	58	
60							17,4	20,5	19,9	18,6	14,2	11,6	60	
64								16,6	18,1	17,8	13,6	11,1	64	
68									15,4	16,4	13,1	10,7	68	
70										15,6	12,8	10,5	70	
74											13,1	10	74	
78												11,9	9,6	78
82												9,5	9,3	82
86													8,9	86
89													6,9	89

*+ 4 m Adapter



19,3m



24-90m



9,6x9,62m



160t



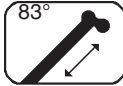
360°



75%

	19,3*												
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
14	111	96,8											14
16	104	92,5	78,3										16
18	92,4	88,2	77,7	63,3									18
20	82,9	82,4	77,1	63,3	52	46,5							20
22	75,1	74,6	73,8	63,3	52	46,3	39,3						22
24	68,6	68,1	67,3	63,3	52	46,1	39,2	31,3					24
26	63	62,5	61,8	61	52	45,9	39,1	31,1	27,6				26
28		57,8	57	56,2	51	45,7	38,9	30,9	27,5	21,7			28
30		53,4	52,8	52,1	49,4	45,5	38,8	30,7	27,4	21,7	17,7		30
32		45,6	48,6	48,1	47,9	45,2	38,6	30,4	27,3	21,6	17,5	14,4	32
34			45	44,5	45	44,5	38,4	30,2	27,2	21,5	17,3	14,2	34
36			41,8	41,3	41,8	41,3	38,1	30	27	21,5	17,1	14	36
38			32,3	38,5	39	38,5	37,8	29,9	26,9	21,4	16,8	13,8	38
40				36	36,5	36	35,8	29,7	26,7	21,2	16,6	13,5	40
42				33,2	34,3	33,8	33,6	29,5	26,5	21,1	16,4	13,3	42
44				25,9	32,3	31,8	31,6	29,3	26,2	20,8	16,1	13,1	44
46					30,5	30	29,8	29,1	26	20,6	15,9	12,9	46
48					27,9	28,4	28,1	27,5	25,8	20,3	15,6	12,6	48
50						26,9	26,6	26	25,4	20,1	15,3	12,4	50
52						25,5	25,3	24,6	24	19,8	15,1	12,2	52
54						22,7	24	23,4	22,8	19,6	14,8	12	54
56							22,9	22,2	21,6	19,2	14,5	11,8	56
58							21,8	21,1	20,5	18,9	14,3	11,6	58
60							19,2	20,2	19,5	18,5	14	11,3	60
64								18,1	17,8	17,7	13,5	10,9	64
68									16,2	16,1	13	10,5	68
70									14,7	15,4	12,8	10,3	70
74										14,1	12,3	9,9	74
78										10,6	12	9,5	78
82											10,6	9,2	82
86												8,9	86
90												7,2	90

*+ 4 m Adapter



24m



24-90m



9,6x9,62m



160t



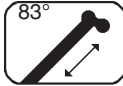
360°



75%

↙ m	24*												↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
15	102	89,2											15
16	98,8	87,2	72,5										16
18	91,6	83,2	71,8	59,3									18
20	82,1	79,2	71,1	59,3	49,8								20
22	74,4	73,9	70,4	59,3	49,8	43,9							22
24	67,9	67,4	66,6	59,3	49,8	43,7	37,2						24
26	62,4	61,9	61,1	58,7	49,8	43,4	36,9	29	26				26
28		57,2	56,4	55,7	49,7	43,2	36,7	28,8	25,8	21			28
30		52,9	52,3	51,6	48,6	42,9	36,5	28,7	25,7	21	16,6		30
32		48,7	48,1	47,6	47,4	42,7	36,3	28,5	25,6	20,9	16,4	14,1	32
34			44,5	44	44,6	42,5	36,1	28,3	25,5	20,8	16,3	13,9	34
36			41,4	40,8	41,4	40,9	35,9	28,1	25,4	20,7	16,2	13,7	36
38			36,4	38,1	38,6	38,1	35,7	27,9	25,3	20,6	16,1	13,5	38
40				35,6	36,2	35,6	35,4	27,8	25,1	20,5	16	13,3	40
42				33,4	33,9	33,4	33,2	27,6	25	20,5	15,9	13,1	42
44				29,2	32	31,4	31,2	27,4	24,9	20,3	15,7	12,8	44
46					30,2	29,7	29,4	27,2	24,7	20,1	15,5	12,6	46
48					28,6	28	27,8	27	24,6	19,9	15,3	12,4	48
50					24,7	26,6	26,3	25,7	24,5	19,7	15	12,2	50
52						25,2	25	24,3	23,7	19,6	14,8	12	52
54						24	23,7	23,1	22,5	19,4	14,6	11,8	54
56						20,2	22,6	21,9	21,3	19,1	14,4	11,5	56
58							21,5	20,9	20,2	18,9	14,1	11,3	58
60							20,6	19,9	19,3	18,5	13,9	11,1	60
64								18,1	17,5	17,4	13,4	10,7	64
68								13,8	16	15,8	13	10,4	68
70									15,3	15,1	12,8	10,2	70
74										13,9	12,3	9,9	74
78										11,7	12	9,5	78
82											11,5	9,2	82
86												9	86
90												8	90

*+ 4 m Adapter



28,6m



24-90m



9,6x9,62m





160t



360°



75%

 m	28,6*												 m	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
16	85,6	75,3												16
18	80,8	72,6	63,2											18
20	76,4	69,9	62,2	52,4	44,6									20
22	72,1	67	61,1	52,1	44,5	39,3								22
24	67,4	64,1	59,8	51,8	44,4	39	34,2							24
26	61,9	61,2	57,6	51,4	44,3	38,8	33,9	26,6						26
28		56,8	55,5	50	44,2	38,5	33,7	26,5	23,4					28
30		52,5	51,9	48,5	43,7	38,2	33,5	26,4	23,3	18,9				30
32		48,3	47,7	47,1	43	38	33,2	26,3	23,2	18,9	15,5	12,7		32
34			44,2	43,6	42,2	37,7	33	26,2	23,1	18,8	15,4	12,6		34
36			41	40,5	41,1	37,5	32,7	26,1	23	18,8	15,3	12,5		36
38			38,3	37,7	38,3	37,2	32,5	25,9	22,9	18,8	15,1	12,4		38
40				35,3	35,8	35,3	32,2	25,8	22,7	18,7	15	12,3		40
42				33,1	33,7	33,1	32	25,7	22,6	18,7	14,9	12,2		42
44				31,2	31,7	31,2	30,9	25,6	22,5	18,6	14,8	12,1		44
46					29,9	29,4	29,1	25,5	22,4	18,5	14,6	12		46
48					28,3	27,8	27,5	25,4	22,3	18,4	14,5	11,9		48
50					26,9	26,3	26,1	25,3	22,2	18,3	14,4	11,7		50
52						25	24,7	24,1	22	18,1	14,2	11,6		52
54							23,7	23,5	22,8	21,9	18	14,1	11,4	54
56							22,3	22,3	21,7	21,1	17,9	14	11,3	56
58								21,3	20,6	20	17,8	13,9	11,1	58
60								20,3	19,7	19	17,6	13,7	10,9	60
64									17,9	17,3	17,2	13,4	10,6	64
68									15,5	15,8	15,6	12,9	10,3	68
70										15,1	14,9	12,7	10,2	70
74										12,5	13,7	12,3	9,9	74
78											12,5	12	9,6	78
82												11,4	9,3	82
86												8,7	9	86
90													8,7	90

*+ 4 m Adapter



33,2m



24-90m



9,6x9,62m



160t



360°



75%

83° m	33,2*												m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
18	72,8	65,4	58,4										18
20	68,6	62,7	56,6	47,8									20
22	64,3	60	54,9	47,1	40,9								22
24	61	57,3	53,1	46,4	40,6	34,9							24
26	58,6	54,7	51,1	45,7	40,3	34,5	31						26
28	56,7	52,5	49	44,7	40	34,2	30,7	24,4	20,7				28
30		50,7	47	43,3	39,6	33,9	30,4	24,3	20,6	17,4			30
32		48	45,5	41,8	38,9	33,5	30,1	24,2	20,5	17,3	14,1		32
34		44,5	43,9	40,4	38,2	33,1	29,8	24,1	20,4	17,3	14	11,2	34
36			40,8	39,2	37,5	32,6	29,5	24	20,4	17,2	14	11,1	36
38			38	37,4	36,8	32,1	29,2	23,9	20,3	17,2	13,9	11,1	38
40			32,3	35	35,6	31,7	29	23,7	20,2	17,1	13,9	11	40
42				32,9	33,4	31,2	28,7	23,5	20,1	17	13,8	10,9	42
44				30,9	31,5	30,7	28,4	23,4	20,1	17	13,8	10,9	44
46				26,1	29,7	29,2	28,1	23,2	20	16,9	13,7	10,8	46
48					28,1	27,5	27,3	23	20	16,9	13,6	10,7	48
50					26,6	26,1	25,8	22,8	19,9	16,9	13,6	10,7	50
52					22,1	24,8	24,5	22,6	19,9	16,8	13,5	10,6	52
54						23,5	23,3	22,5	19,8	16,8	13,5	10,5	54
56						22,4	22,1	21,5	19,7	16,7	13,4	10,5	56
58						18,3	21,1	20,5	19,6	16,7	13,4	10,4	58
60							20,2	19,5	18,9	16,6	13,3	10,3	60
64							15,6	17,7	17,1	16,4	13,1	10,2	64
68								16,2	15,6	15,5	12,8	10	68
70								12,6	14,9	14,8	12,7	9,9	70
74									13,6	13,5	12,4	9,7	74
78										12,4	12,1	9,5	78
82										8,2	11,3	9,2	82
86											9,5	9	86
90												8,8	90
93												6,4	93

*+ 4 m Adapter



37,9m



24-90m



9,6x9,62m





160t



360°



75%

 m	37,9*												 m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
18	63,8	57											18
20	60,1	54,7	48,6										20
22	56,7	52,3	47,1	40,8	35,2								22
24	53,4	50,1	45,6	39,9	34,6	30,2							24
26	51,2	47,9	44	38,9	34	29,9	26,9						26
28	49,1	45,7	42,4	37,9	33,4	29,6	26,6	20,9					28
30		44,2	40,8	36,8	32,8	29,2	26,2	20,8	18,5				30
32		42,9	39,4	35,6	32,2	28,9	25,9	20,7	18,3	15			32
34		41,5	38,1	34,5	31,6	28,5	25,5	20,5	18,2	15	12,2	9,9	34
36			37	33,5	30,9	28	25,2	20,4	18,1	15	12,2	9,9	36
38			35,9	32,5	30,3	27,6	24,8	20,2	18	14,9	12,2	9,8	38
40			35,1	31,6	29,7	27,1	24,5	20,1	17,8	14,9	12,1	9,7	40
42				30,7	29,1	26,6	24,1	20	17,7	14,9	12,1	9,7	42
44				30	28,6	26,2	23,8	19,8	17,6	14,8	12,1	9,6	44
46				28,8	28,1	25,7	23,4	19,7	17,5	14,8	12	9,6	46
48					27,7	25,2	23,1	19,6	17,3	14,8	12	9,5	48
50					26,3	24,8	22,7	19,4	17,2	14,7	12	9,5	50
52					25	24,3	22,4	19,3	17,1	14,7	11,9	9,4	52
54						23,2	22,1	19,1	17	14,7	11,9	9,4	54
56						22,1	21,7	19	16,8	14,6	11,8	9,3	56
58						20,6	20,8	18,9	16,7	14,6	11,8	9,2	58
60							19,8	18,7	16,6	14,6	11,8	9,2	60
64							18	17,4	16,3	14,5	11,7	9,1	64
68								15,9	15,3	14,4	11,6	9	68
70								14,4	14,6	14,4	11,6	8,9	70
74									13,4	13,3	11,5	8,8	74
78										12,1	11,4	8,7	78
82										9,5	11	8,6	82
86											10	8,5	86
90												8,4	90
94												6,4	94

*+ 4 m Adapter



42,5m



24-90m



9,6x9,62m



160t



360°



75%

83° m	42,5*												m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
20	49,5	44,1	39,9										20
22	46,8	42,4	38,4	33,5									22
24	44,3	40,6	37	32,5	29,1								24
26	42,1	38,9	35,5	31,5	28,5	25,2							26
28	40,3	37,2	34,4	30,4	27,8	24,6	21,9	18,1					28
30		35,8	33,2	29,5	27,2	24,1	21,6	17,9	15				30
32		34,7	32,2	28,7	26,6	23,6	21,2	17,6	14,8	12,9			32
34		33,5	31,1	27,8	26	23,1	20,9	17,4	14,7	12,8	10,2		34
36			30,3	27,1	25,5	22,6	20,5	17,2	14,6	12,7	10,1	7,9	36
38			29,4	26,3	24,9	22,1	20,2	16,9	14,4	12,6	10,1	7,9	38
40			28,8	25,7	24,4	21,7	19,8	16,7	14,3	12,5	10,1	7,9	40
42				25,1	23,9	21,2	19,5	16,5	14,2	12,4	10	7,9	42
44				24,6	23,5	20,8	19,2	16,3	14	12,3	10	7,8	44
46				24,2	23,1	20,4	18,8	16,1	13,9	12,2	10	7,8	46
48					22,7	20,1	18,5	16	13,7	12,1	9,9	7,8	48
50					22,3	19,8	18,2	15,8	13,6	12	9,9	7,8	50
52					22,2	19,5	18	15,6	13,4	11,9	9,9	7,8	52
54						19,2	17,7	15,4	13,3	11,8	9,8	7,7	54
56						19,1	17,5	15,3	13,2	11,7	9,8	7,7	56
58						18,9	17,2	15,1	13	11,6	9,8	7,7	58
60							17,1	15	13	11,5	9,7	7,7	60
64							16,9	14,7	12,8	11,3	9,7	7,6	64
68								14,5	12,7	11,2	9,6	7,6	68
70								14,4	12,6	11,1	9,6	7,6	70
74									12,4	10,9	9,5	7,5	74
78										10,8	9,4	7,5	78
82										10,5	9,4	7,4	82
86											9,3	7,4	86
90												7,3	90
94												7,2	94

*+ 4 m Adapter



47,2m



24-90m



9,6x9,62m





160t



360°



75%

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

*+ 4 m Adapter



51,8m



24-90m



9,6x9,62m





160t



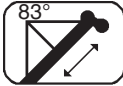
360°



75%

 m	51,8*												 m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
20	32,2	28,2											20
22	30,7	27,2	24,3										22
24	29,5	26,1	23,6	20,4									24
26	28,3	25,3	22,9	19,9	18,6								26
28	27,4	24,6	22,2	19,3	18,1	15,9							28
30	26,7	23,8	21,6	18,8	17,7	15,6	13,6	10,8					30
32		23,3	21	18,3	17,2	15,2	13,3	10,6	8,6				32
34		22,8	20,4	17,8	16,8	14,9	13,1	10,5	8,5	6,7			34
36		22,4	19,9	17,4	16,4	14,6	12,9	10,3	8,3	6,6	5,1		36
38			19,3	16,9	16	14,2	12,6	10,1	8,2	6,5	5	3,6	38
40			18,9	16,5	15,6	13,9	12,4	10	8,1	6,4	5	3,6	40
42			18,4	16,2	15,3	13,7	12,2	9,8	7,9	6,3	4,9	3,5	42
44				15,8	15	13,4	11,9	9,6	7,8	6,2	4,8	3,5	44
46				15,5	14,7	13,1	11,7	9,5	7,7	6,1	4,8	3,5	46
48				15,3	14,4	12,8	11,5	9,3	7,5	6	4,7	3,5	48
50					14,1	12,6	11,3	9,2	7,4	6	4,7	3,5	50
52					14	12,4	11,1	9	7,3	5,9	4,6	3,4	52
54					13,9	12,2	10,9	8,8	7,1	5,8	4,5	3,4	54
56						12	10,8	8,8	7	5,7	4,5	3,4	56
58						11,8	10,6	8,7	6,9	5,6	4,4	3,4	58
60						11,7	10,5	8,6	6,8	5,5	4,4	3,4	60
64							10,3	8,4	6,6	5,4	4,3	3,3	64
68								8,3	6,5	5,4	4,2	3,3	68
70								8,3	6,4	5,3	4,2	3,3	70
74									6,3	5,3	4,1	3,2	74
78									6,2	5,2	4	3,2	78
82										5,1	4	3,1	82
86											3,9	3,1	86
90											3,9	3	90
94												3	94

*+ 4 m Adapter



33,2m

30-90m

9,6x9,62m

180t

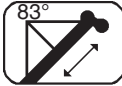
360°

75%

SSL 60°

↙ m	33,2*											↘ m
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
17	91,6											17
18	88,7											18
20	82,5	81,3										20
22	74,6	73,8	73,1	61,8								22
24	68,1	67,3	66,5	59,5	53,6							24
26	62,5	61,7	61	57,2	52,8	41,3						26
28	57,7	56,9	56,2	54,9	52	40,4	33,5					28
30	53,6	52,8	52	52,6	51,1	39,6	32,6	27,8	22,1			30
32	50	49,2	48,4	49,1	48,3	38,8	31,7	27,4	21,8	17,8		32
34	45,1	46	45,2	45,9	45,1	37,9	30,9	27,1	21,5	17,5	14,5	34
36		43,1	42,3	43	42,3	37,1	30	26,7	21,1	17,3	14,2	36
38		40,6	39,8	40,4	39,7	36,2	29,1	26,4	20,8	17	14	38
40		31,8	37,5	38,1	37,4	35,4	28,4	26	20,5	16,8	13,7	40
42			35,4	36	35,3	34,6	27,8	25,6	20,2	16,5	13,5	42
44			33,6	34,1	33,4	33,1	27,2	25,1	19,9	16,3	13,3	44
46			25,4	32,4	31,7	31,4	26,6	24,7	19,5	16	13	46
48				30,8	30,1	29,8	25,9	24,2	19,1	15,7	12,8	48
50				28,5	28,7	28,3	25,3	23,7	18,6	15,3	12,5	50
54					26,1	25,7	24,5	22,7	17,8	14,5	12	54
58					17,8	23,5	22,7	21,9	17	13,8	11,4	58
62						20	20,8	20	16,4	13,1	10,8	62
66							19	18,3	15,9	12,6	10,3	66
70							12,3	16,8	15,3	12,1	10	70
74								13,2	15	11,6	9,6	74
78									13,3	10,2	9,3	78
82										10,9	9	82
86										9,5	8,8	86
90											8,5	90
93											6,4	93

*+ 4 m Adapter



37,9m

30-90m

9,6x9,62m

180t

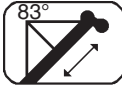
360°

75%

SSL 60°

	37,9*												
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
18	82,4											18	
20	77,4	75,7										20	
22	72,4	71,3	68,2									22	
24	67,5	66,7	64,6	59,2								24	
26	62	61,2	60,5	57,1	49,1	38,8						26	
28	57,2	56,5	55,7	55	48,4	38,2	31,9					28	
30	53,1	52,3	51,6	52,3	47,6	37,5	31,3	26,1				30	
32	49,5	48,7	48	48,7	46,9	36,9	30,6	26	21,1			32	
34	46,4	45,5	44,8	45,5	44,7	36,2	30	25,8	20,8	16,8		34	
36		42,7	41,9	42,6	41,9	35,6	29,4	25,7	20,6	16,6	13,6	36	
38		40,2	39,4	40,1	39,3	34,9	28,7	25,5	20,4	16,5	13,4	38	
40		36	37,1	37,8	37	34,3	28,1	25,3	20,1	16,3	13,3	40	
42			35,1	35,7	35	33,6	27,5	25,2	19,9	16,1	13,1	42	
44			33,2	33,8	33,1	32,8	26,9	24,8	19,6	15,9	13	44	
46			28,7	32,1	31,4	31	26,3	24,3	19,3	15,8	12,8	46	
48				30,5	29,8	29,5	25,8	23,9	18,9	15,5	12,6	48	
50				29,1	28,4	28	25,2	23,4	18,5	15,2	12,5	50	
54					25,8	25,5	24,3	22,5	17,7	14,5	11,9	54	
58					20,1	23,3	22,4	21,6	16,9	13,8	11,3	58	
62						21,1	20,5	19,7	16,3	13,1	10,8	62	
66								18,8	18	15,8	12,6	66	
70								13,8	16,5	15,3	12,1	70	
74									14,1	14,9	11,6	74	
78										13,7	11,2	78	
82										9,3	10,9	82	
86											10,3	86	
90												8,4	90
94												6,4	94

*+ 4 m Adapter



42,5m

30-90m

9,6x9,62m

180t

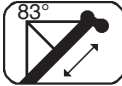
360°

75%

SSL 60°

	42,5*											
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
19	76,8											19
20	74,5											20
22	70	66,9										22
24	65,4	63	59,2									24
26	61,5	59,1	56,4	53,2	44,6							26
28	56,8	55,7	53,5	51,1	43,7	36,3						28
30	52,7	51,9	50,7	49	42,8	35,7	29					30
32	49,1	48,3	47,6	46,9	41,9	35,1	28,6	25,3				32
34	45,9	45,1	44,4	44,9	41	34,5	28,1	25,1	19,8	16,1		34
36		42,3	41,6	42,2	39,9	33,8	27,7	24,9	19,7	16	13	36
38		39,8	39	39,7	38,8	33,2	27,3	24,7	19,5	15,8	12,9	38
40		37,6	36,8	37,4	36,7	32,6	26,8	24,6	19,4	15,7	12,8	40
42			34,7	35,4	34,6	31,9	26,4	24,4	19,2	15,6	12,7	42
44			32,9	33,5	32,8	31,3	26	24,1	19,1	15,5	12,6	44
46			31,2	31,8	31,1	30,7	25,6	23,8	18,9	15,4	12,5	46
48				30,2	29,5	29,2	25,1	23,4	18,6	15,2	12,3	48
50				28,8	28,1	27,7	24,7	23	18,3	15	12,2	50
54					25,5	25,2	23,9	22,2	17,5	14,4	11,8	54
58					22	23	22,2	21,4	16,8	13,7	11,3	58
62						21,1	20,3	19,5	16,1	13,1	10,8	62
66							18,6	17,8	15,7	12,5	10,2	66
70							15,3	16,3	15,2	12,1	9,8	70
74								14,9	14,7	11,6	9,4	74
78									13,7	11,2	9	78
82									10,5	10,9	8,6	82
86										10,6	8,4	86
90											8,2	90
94											7,2	94

*+ 4 m Adapter



47,2m

30-90m

9,6x9,62m

180t

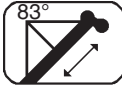
360°

75%

SSL 60°

↙ m	47,2*											↘ m	
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
20	62,6											20	
22	58	55,1										22	
24	53,4	51,6	50									24	
26	49,8	48,1	47	45,9								26	
28	46,9	44,8	44	43,5	39,6							28	
30	44	42,6	41	41,1	38	31,4						30	
32	42,2	40,4	38,9	38,8	36,4	30,6	26,8	21,9				32	
34	40,5	38,1	36,8	36,5	34,9	29,8	26,2	21,6	18,2			34	
36	39,6	36,9	35	35	33,4	29	25,6	21,4	18,1	14,4		36	
38		35,7	33,1	33,4	31,9	28,2	25	21,1	18	14,3	11,5	38	
40		34,6	32,1	31,8	30,5	27,5	24,4	20,9	17,9	14,3	11,4	40	
42		30,3	31,1	30,3	29,2	26,7	23,8	20,6	17,8	14,2	11,3	42	
44			30,1	29,4	27,9	25,9	23,2	20,3	17,7	14,1	11,2	44	
46			29,2	28,6	26,5	25,1	22,7	20	17,6	14	11,2	46	
48			24,4	27,8	25,8	24,4	22,1	19,6	17,4	13,9	11,1	48	
50				27	25,1	23,6	21,6	19,2	17,2	13,9	11	50	
54				20,9	23,7	22,4	20,5	18,4	16,7	13,5	10,8	54	
58					22,7	21,2	19,5	17,5	16,1	13,1	10,5	58	
62						20,2	18,5	16,7	15,6	12,7	10,2	62	
66							14,8	17,5	15,8	14,9	12,4	9,8	66
70								16,4	15	14,2	11,9	9,5	70
74									14,6	13,4	11,5	9,2	74
78									9,5	13	11,1	8,8	78
82										11,4	10,8	8,5	82
86											10,6	8,2	86
90											6,5	8	90
94												7,8	94

*+ 4 m Adapter



51,8m
SSL 60°

30-90m

9,6x9,62m

180t

360°

75%

↙ m	51,8*											↘ m	
	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
22	47,7											22	
24	44	42,1										24	
26	40,7	39,2	38									26	
28	38,4	36,4	35,5	35,1	32							28	
30	36,1	34,5	33,1	33,2	30,6	27,5						30	
32	34,6	32,8	31,4	31,2	29,2	26,7	23					32	
34	33,1	31	29,6	29,2	27,9	25,8	22,4	19,3				34	
36	32,1	29,9	28,1	28	26,5	24,9	21,7	18,9	15,9			36	
38		28,8	26,7	26,7	25,2	24,1	21	18,5	15,7	12,9		38	
40		27,8	25,7	25,5	24,2	23,2	20,3	18,1	15,5	12,8	10,2	40	
42		26,8	24,8	24,3	23,1	22,3	19,6	17,6	15,3	12,6	10,1	42	
44			24	23,5	22,1	21,4	19	17,2	15	12,5	10	44	
46			23,1	22,8	21,1	20,5	18,3	16,8	14,8	12,4	9,9	46	
48			22,7	22,1	20,4	19,6	17,6	16,2	14,5	12,3	9,8	48	
50				21,4	19,7	18,8	17	15,7	14,3	12,2	9,7	50	
54				20,7	18,6	17,6	15,7	14,6	13,4	11,8	9,4	54	
58					17,8	16,6	14,8	13,5	12,6	11,4	9,2	58	
62						15,7	13,9	12,6	11,8	10,9	8,8	62	
66							15,2	13,1	11,9	11,1	10,4	8,5	66
70								12,7	11,1	10,4	9,8	8,2	70
74									10,7	9,8	9,3	7,9	74
78									10,4	9,3	8,7	7,6	78
82										9,1	8,2	7,3	82
86											8	7	86
90											7,8	6,8	90
94												6,7	94

*+ 4 m Adapter

Weitere Traglasten und Konfigurationen auf Anfrage

