

Mobilkran • Mobile Crane LTM 11200-9.1

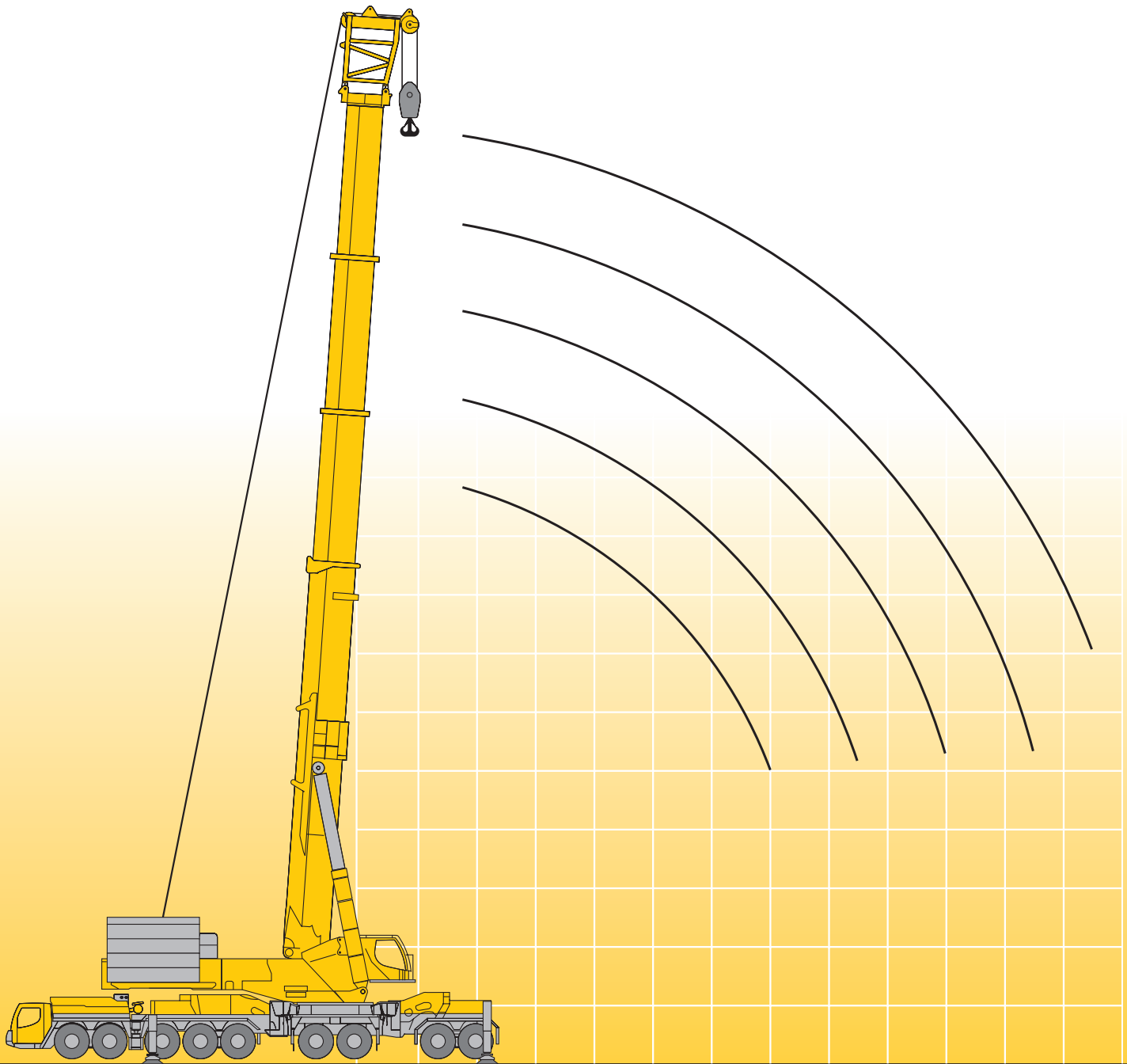
Grue mobile • Autogrù

Grúa móvil • Мобильный кран

Traglasttabellen • Load charts

Tableaux des charges • Tabelle di portata

Tablas de capacidad de carga • Таблицы грузоподъемности



LIEBHERR

Inhaltsverzeichnis
Table of content
Tables des matières · Indice
Contenido · Оглавление

Technische Daten

Traglasten am Teleskopausleger T7	4 – 5
Traglasten am T7F/T7NZF-Auslegersystem	6 – 12
Traglasten am abgespannten Teleskopausleger T7Y	13 – 14
Traglasten am T7YVEF/T7YVENZF-Auslegersystem	15 – 22
Traglasten am T7YVEV2F/T7YVEV2NZF-Auslegersystem	23 – 26
Traglasten am T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF-Auslegersystem	27 – 28
Traglasten am Teleskopausleger T3	29 – 30
Traglasten am T3N-Auslegersystem	31 – 49
Traglasten am T3F/T3NZF-Auslegersystem	50 – 59
Traglasten am abgespannten Teleskopausleger T3Y	60 – 61
Traglasten am T3YVEN-Auslegersystem	62 – 75
Traglasten am T3YV2VEN-Auslegersystem	76 – 88
Traglasten am T3YVEF/T3YVENZF-Auslegersystem	89 – 93
Anmerkungen zu den Traglasttabellen	94

Technical Data

Lifting capacities on telescopic boom T7	4 – 5
Lifting capacities on T7F/T7NZF boom/derrick combination	6 – 12
Lifting capacities on guyed telescopic boom T7Y	13 – 14
Lifting capacities on T7YVEF/T7YVENZF boom/derrick combination	15 – 22
Lifting capacities on T7YVEV2F/T7YVEV2NZF boom/derrick combination	23 – 26
Lifting capacities on T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF boom/derrick combination	27 – 28
Lifting capacities on telescopic boom T3	29 – 30
Lifting capacities on T3N boom/derrick combination	31 – 49
Lifting capacities on T3F/T3NZF boom/derrick combination	50 – 59
Lifting capacities on guyed telescopic boom T3Y	60 – 61
Lifting capacities on T3YVEN boom/derrick combination	62 – 75
Lifting capacities on T3YV2VEN boom/derrick combination	76 – 88
Lifting capacities on T3YVEF/T3YVENZF boom/derrick combination	89 – 93
Remarks referring to load charts	94

Caractéristiques techniques

Forces de levage à la flèche télescopique T7	4 – 5
Forces de levage en configuration T7F/T7NZF	6 – 12
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée T7Y	13 – 14
Forces de levage en configuration T7YVEF/T7YVENZF	15 – 22
Forces de levage en configuration T7YVEV2F/T7YVEV2NZF	23 – 26
Forces de levage en configuration T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF	27 – 28
Forces de levage à la flèche télescopique T3	29 – 30
Forces de levage en configuration T3N	31 – 49
Forces de levage en configuration T3F/T3NZF	50 – 59
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée T3Y	60 – 61
Forces de levage en configuration T3YVEN	62 – 75
Forces de levage en configuration T3YV2VEN	76 – 88
Forces de levage en configuration T3YVEF/T3YVENZF	89 – 93
Remarques relatives aux tableaux des charges	94

Dati tecnici

Portate del braccio telescopico T7	4 – 5
Portate con sistema braccio T7F/T7NZF	6 – 12
Portate con braccio telescopico tirantato T7Y	13 – 14
Portate con sistema braccio T7YVEF/T7YVENZF	15 – 22
Portate con sistema braccio T7YVEV2F/T7YVEV2NZF	23 – 26
Portate con sistema braccio T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF	27 – 28
Portate del braccio telescopico T3	29 – 30
Portate con sistema braccio T3N	31 – 49
Portate con sistema braccio T3F/T3NZF	50 – 59
Portate con braccio telescopico tirantato T3Y	60 – 61
Portate con sistema braccio T3YVEN	62 – 75
Portate con sistema braccio T3YV2VEN	76 – 88
Portate con sistema braccio T3YVEF/T3YVENZF	89 – 93
Note alle tabelle di portata	94

Datos técnicos

Tablas de carga con pluma telescópica T7	4 – 5
Tablas de carga con sistema de pluma T7F/T7NZF	6 – 12
Tablas de carga con pluma telescópica arriestrada T7Y	13 – 14
Tablas de carga con sistema de pluma T7YVEF/T7YVENZF	15 – 22
Tablas de carga con sistema de pluma T7YVEV2F/T7YVEV2NZF	23 – 26
Tablas de carga con sistema de pluma T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF	27 – 28
Tablas de carga con pluma telescópica T3	29 – 30
Tablas de carga con sistema de pluma T3N	31 – 49
Tablas de carga con sistema de pluma T3F/T3NZF	50 – 59
Tablas de carga con pluma telescópica arriestrada T3Y	60 – 61
Tablas de carga con sistema de pluma T3YVEN	62 – 75
Tablas de carga con sistema de pluma T3YV2VEN	76 – 88
Tablas de carga con sistema de pluma T3YVEF/T3YVENZF	89 – 93
Observaciones referentes a las tablas de carga	94

Технические данные

Грузоподъемность на телескопической стреле T7	4 – 5
Грузоподъемность на стреловой системе T7F/T7NZF	6 – 12
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой T7Y	13 – 14
Грузоподъемность на стреловой системе T7YVEF/T7YVENZF	15 – 22
Грузоподъемность на стреловой системе T7YVEV2F/T7YVEV2NZF	23 – 26
Грузоподъемность на стреловой системе T7YVEV3V2F/T7YVEV3V2NZF	27 – 28
Грузоподъемность на телескопической стреле T3	29 – 30
Грузоподъемность на стреловой системе T3N	31 – 49
Грузоподъемность на стреловой системе T3F/T3NZF	50 – 59
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой T3Y	60 – 61
Грузоподъемность на стреловой системе T3YVEN	62 – 75
Грузоподъемность на стреловой системе T3YV2VEN	76 – 88
Грузоподъемность на стреловой системе T3YVEF/T3YVENZF	89 – 93
Примечани к таблицам грузоподъемности	94

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

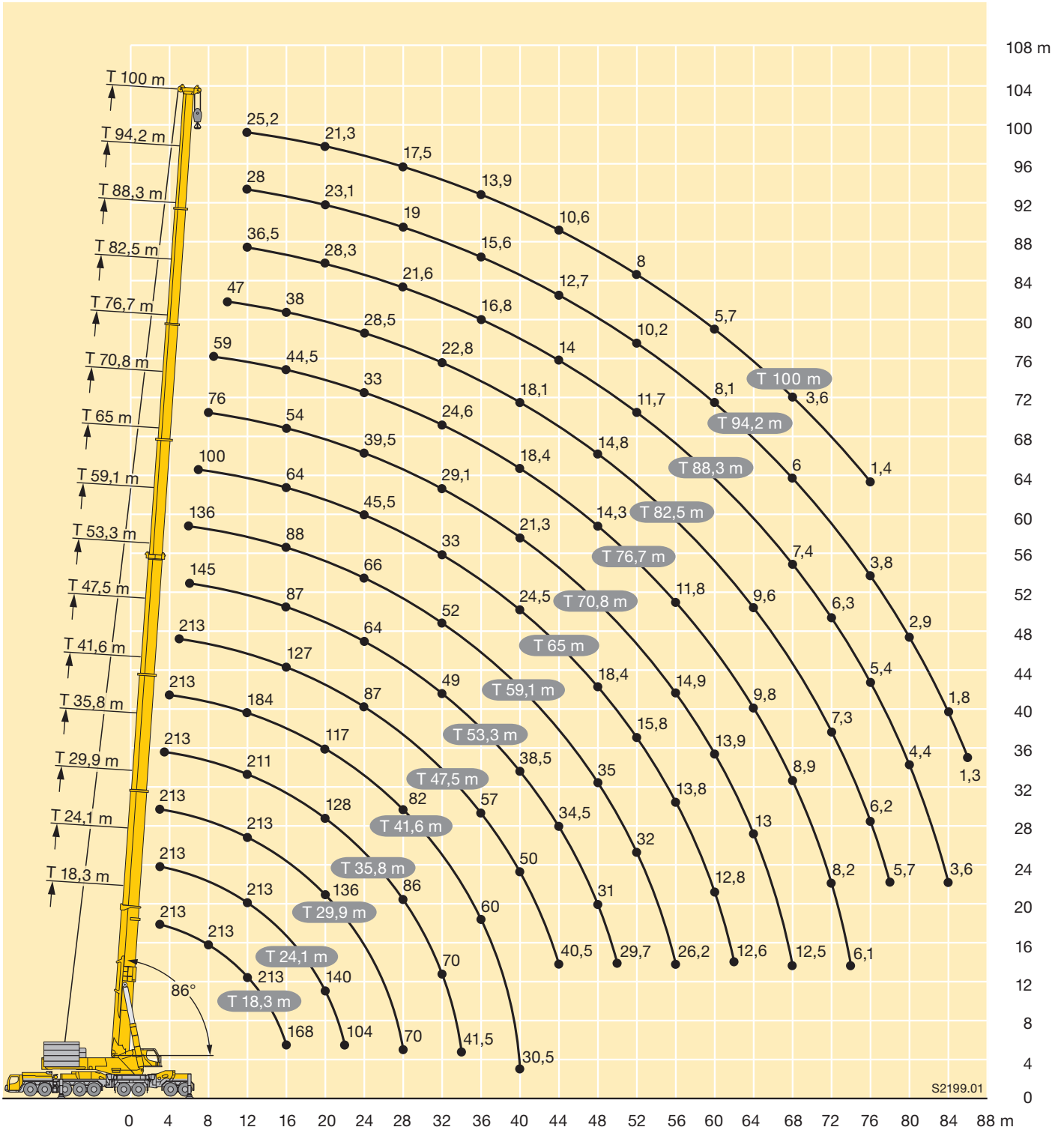
Tablas de carga • Грузоподъемность

T7



	18,3 m	24,1 m	29,9 m	35,8 m	41,6 m	47,5 m	53,3 m	59,1 m	65 m	70,8 m	76,7 m	82,5 m	88,3 m	94,2 m	100 m	
3	213	213	213													3
3,5	213	213	213	213												3,5
4	213	213	213	213	213											4
4,5	213	213	213	213	213											4,5
5	213	213	213	213	213	213	213									5
6	213	213	213	213	213	213	145	136								6
7	213	213	213	213	213	207	136	130	100							7
8	213	213	213	213	213	194	128	123	95	76						8
9	213	213	213	213	213	183	121	118	90	72	59					9
10	213	213	213	213	210	173	115	112	86	69	57	47				10
12	213	213	213	211	184	155	105	103	77	63	52	44	36,5	28	25,2	12
14	205	205	196	182	164	139	95	95	71	58	48,5	41	34,5	26,6	24,2	14
16	168	181	173	161	145	127	87	88	64	54	44,5	38	32,5	25,4	23,2	16
18		160	152	142	131	114	81	82	58	49,5	41,5	35,5	30	24,2	22,2	18
20		140	136	128	117	105	74	76	54	45,5	38,5	33	28,3	23,1	21,3	20
22		104	121	114	107	96	69	71	50	42,5	35,5	31	26,6	22,1	20,4	22
24			108	104	98	87	64	66	45,5	39,5	33	28,5	24,9	21,1	19,5	24
26			97	95	89	81	59	63	41,5	36,5	31	27	23,1	20,1	18,5	26
28			70	86	82	75	55	59	39	33,5	28,8	25,6	21,6	19	17,5	28
30				78	76	69	52	55	36	31,5	26,6	24,2	20,3	18,1	16,6	30
32				70	70	65	49	52	33	29,1	24,6	22,8	19	17,3	15,6	32
34				41,5	65	61	45,5	50	30,5	26,8	23,1	21,4	17,7	16,5	14,8	34
36					60	57	43,5	47	28,5	24,6	21,5	20,3	16,8	15,6	13,9	36
38					52	53	41	44,5	26,5	22,8	20	19,2	16	14,8	13,1	38
40					30,5	50	38,5	42,5	24,5	21,3	18,4	18,1	15,3	14	12,2	40
42						47	36,5	40,5	22,6	20,3	17,1	17	14,6	13,3	11,4	42
44						40,5	34,5	38,5	21,2	19,3	16,1	16,1	14	12,7	10,6	44
46							33	36,5	19,8	18,3	15,2	15,5	13,3	12,1	9,9	46
48							31	35	18,4	17,6	14,3	14,8	12,7	11,5	9,3	48
50							29,7	33,5	17	16,9	13,6	14,2	12,2	10,8	8,6	50
52								32	15,8	16,2	13	13,6	11,7	10,2	8	52
54								30,5	14,7	15,5	12,4	12,9	11,2	9,7	7,3	54
56								26,2	13,8	14,9	11,8	12,3	10,7	9,2	6,7	56
58									13,3	14,4	11,2	11,6	10,2	8,6	6,2	58
60									12,8	13,9	10,6	10,9	9,6	8,1	5,7	60
62									12,6	13,4	10,2	10,3	9,1	7,6	5,2	62
64										13	9,8	9,6	8,5	7	4,7	64
66										12,6	9,3	9	8	6,5	4,2	66
68										12,5	8,9	8,4	7,4	6	3,6	68
70											8,5	7,8	6,9	5,4	3	70
72											8,2	7,3	6,3	4,9	2,5	72
74											6,1	6,7	5,8	4,4	1,9	74
76												6,2	5,4	3,8	1,4	76
78												5,7	4,9	3,4		78
80													4,4	2,9		80
82													4	2,3		82
84													3,6	1,8		84
86														1,3		86

TAB 1780121



S2199.01



m	18,3 m + 3,1 m*			47,5 m + 3,1 m*			53,3 m + 3,1 m*			59,1 m + 3,1 m*			65 m + 3,1 m*			70,8 m + 3,1 m*			m
	6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
3,5	142																		3,5
4	134																		4
4,5	127																		4,5
5	120																		5
6	109																		6
7	100	70																	7
8	92	66		69			68												8
9	86	63	53	66			65			63									9
10	79	60	51	63			62			61			58						10
12	70	54	48	58	46,5		58	46		57	45,5		54			45			12
14	62	50	45,5	54	43,5	37	53	44	37	53	43,5	37,5	51	42		41,5			14
16	56	46,5		49,5	41	35,5	50	41,5	35,5	50	41	36	48,5	40	35,5	38	38		16
18	51	44		46,5	38,5	34	47	39,5	34,5	47	39	34,5	44,5	38,5	34,5	35	35,5	34	18
20	46,5	41,5		43,5	36,5	33	44	37	33,5	44,5	37,5	33,5	41	37	33,5	32	32,5	33	20
22	43	39,5		40,5	34,5	31,5	41,5	35,5	32	42	35,5	32,5	37,5	35,5	32,5	29,6	30	31	22
24	40			38	32,5	30,5	39,5	33,5	31	40	34	31,5	34,5	34	31,5	27,2	27,7	28,6	24
26	38,5			35,5	31	29,1	37	32	29,8	38	32,5	30,5	32	31,5	30,5	25,1	25,6	26,4	26
28				33,5	29,2	27,9	35	30,5	28,7	36	31	29,3	29,2	29,7	29,5	23,2	23,7	24,2	28
30				31,5	28		33,5	29	27,7	34,5	30	28,3	26,6	27,6	28,3	21,4	21,8	22,3	30
32				29,8	26,7		31,5	27,8	26,8	33	28,8	27,4	24,1	25,5	26,1	19,5	19,9	20,4	32
34				28,3	25,5		29,9	26,8		31,5	27,6	26,6	22,3	23,4	24	17,7	18,3	18,8	34
36				26,8	24,5		28,6	25,7		30	26,6		20,4	21,4	21,9	16,2	16,8	17,2	36
38				25,3	23,6		27,3	24,7		28,8	25,7		18,5	19,5	19,9	14,8	15,4	15,7	38
40				24	22,7		26	23,9		27,7	24,8		16,6	17,9		13,4	13,9	14,3	40
42				22,6	22		24,7	23,1		26,6	24		15,2	16,2		12	12,6	13	42
44				21,3	21,2		23,6	22,3		25,5	23,3		13,9	14,6		10,6	11,4		44
46				20	20,2		22,4	21,6		24,4	22,6		12,5	13,2		9,5	10,1		46
48				18,9	19		21,2	20,9		23,3	21,9		11,1	12		8,4	8,8		48
50				17,7			20	20,1		22,2	21,3		9,9	10,7		7,3	7,8		50
52				16,7			19	19,1		21,2	20,6		8,9	9,4		6,1	6,7		52
54				15,7			18,1			20,1	19,9		7,9	8,4		5	5,6		54
56							17,1			19,1	19		6,9	7,4		3,9	4,5		56
58							16,3			18,3	18,2		5,9	6,3		2,7	3,2		58
60										17,5			5	5,4		1,9	2,2		60
62										16,7			4,2	4,5		1,1	1,3		62
64										16			3,2						64
66													2,2						66
68													1,5						68

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	76,7 m + 3,1 m*			82,5 m + 3,1 m*			88,3 m + 3,1 m*			94,2 m + 3,1 m*			100 m + 3,1 m*			m			
	6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m						
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°				
12	36																		12
14	33			26,8															14
16	30,5	31,5		24,8			19,5			10,9			9						16
18	28,2	29,2	30,5	22,9	23,6		18,3	18,4		10,6			8,8						18
20	25,9	26,9	28	21,1	22	22,7	17	17,3	16,8	10,1	10,4		8,5	8,7					20
22	23,8	24,8	25,8	19,4	20,3	21,3	15,7	16,2	16,4	9,6	9,8	10,4	8,1	8,4					22
24	21,8	22,8	23,8	17,8	18,6	19,6	14,4	15,1	15,4	9	9,3	9,8	7,7	7,9	8,4				24
26	20	21	21,8	16,3	17,1	17,9	13,1	13,9	14,4	8,4	8,6	9,1	7,2	7,4	7,9				26
28	18,2	19,2	20	14,8	15,6	16,4	11,9	12,7	13,4	7,8	8	8,5	6,7	6,9	7,4				28
30	16,7	17,7	18,3	13,4	14,2	14,9	10,8	11,5	12,3	7,1	7,4	7,8	6,2	6,4	6,8				30
32	15,3	16,2	16,7	12,3	13	13,5	9,7	10,4	11,2	6,5	6,8	7,2	5,6	5,9	6,3				32
34	13,8	14,7	15,2	11,1	11,8	12,2	8,7	9,4	10,1	5,9	6,1	6,5	4,9	5,4	5,7				34
36	12,4	13,3	13,8	10	10,6	11	7,7	8,4	9	5,2	5,5	5,9	4,1	4,8	5,1				36
38	11,1	12,1	12,4	8,8	9,3	9,8	6,8	7,4	8	4,5	4,9	5,2	3,4	4,1	4,4				38
40	10	10,9	11,1	7,6	8,3	8,7	5,5	6,4	7	3,7	4,2	4,6	2,8	3,4	3,7				40
42	8,9	9,7	9,9	6,7	7,4	7,6	4,3	5,2	6,1	3,1	3,5	3,9	2,2	2,9	3,1				42
44	7,9	8,6	8,8	5,7	6,4	6,6	3,1	4,1	4,8	2,6	3	3,2	1,7	2,3	2,4				44
46	6,8	7,6		4,5	5,2	5,5	2,5	3,1	3,7	2	2,4	2,6	1,1	1,7	1,8				46
48	5,8	6,7		3,3	4,1	4,3	1,8	2,3	2,7	1,5	1,9	2	1,2	1,2					48
50	4,7	5,7		2,4	3		1,1	1,6	2	1,1	1,3	1,5							50
52	3,5	4,5		1,7	2,3			1,1	1,3			1							52
54	2,4	3,3		1,3	1,6														54
56	1,6	2,3																	56
58		1,5																	58

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	18,3 m + 3,1 m*			47,5 m + 3,1 m*			53,3 m + 3,1 m*			59,1 m + 3,1 m*			65 m + 3,1 m*			70,8 m + 3,1 m*			m	
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°		
4,5	101																		4,5	
5	96																		5	
6	87																		6	
7	79																		7	
8	73			54															8	
9	67			51			50												9	
10	62			49			48			47									10	
12	54	39		45			44,5			44			41,5					38	12	
14	47,5	36	30	41,5			41			41			39					36	14	
16	42,5	33	28,6	38,5	28,1		38,5	28,2		38,5	27,9		37					33	16	
18	38	30,5	27,2	35,5	26,5	21,6	36	26,8		36	26,7		35	26,1				30,5	18	
20	34,5	28,6	26	33,5	25,2	20,8	33,5	25,5	20,8	34	25,6	20,9	33	25,2				28,4	20	
22	31,5	26,8		31,5	23,9	20,1	31,5	24,3	20,2	32	24,5	20,2	31,5	24,3	20,2			26,3	22	
24	29,2	25,4		29,3	22,8	19,4	30	23,2	19,6	30,5	23,5	19,7	29,9	23,4	19,7			24,2	24	
26	26,9	24,1		27,3	21,8	18,8	28,3	22,3	19	29	22,6	19,2	28,3	22,6	19,2			22,4	26	
28	25,1	23,1		25,8	20,8	18,3	26,6	21,4	18,5	27,6	21,7	18,7	26,5	21,8	18,7			20,6	28	
30	23,5			24,4	20	17,8	25,2	20,5	18	26,1	20,9	18,2	24,6	21,1	18,3			19,1	30	
32	22,5			22,9	19,1	17,3	24	19,7	17,6	24,8	20,1	17,8	22,7	20,4	17,9			17,6	32	
34				21,5	18,3	16,9	22,8	18,9	17,2	23,8	19,4	17,4	20,9	19,7	17,5			16,2	34	
36				20,5	17,6		21,6	18,2	16,8	22,7	18,7	17	19,3	18,9	17,2			14,7	36	
38				19,4	16,8		20,6	17,5	16,5	21,7	18,1	16,7	17,7	18	16,8			13,3	38	
40				18,3	16,1		19,6	16,9		20,7	17,4	16,4	16,2	17,1	16,5			12,2	40	
42				17,3	15,5		18,7	16,2		19,9	16,9		14,7	16,3	16,3			11,1	42	
44				16,6	14,9		17,8	15,7		19,1	16,3		13,2	15	15,8			10	44	
46				15,8	14,4		16,9	15,2		18,3	15,7		12,1	13,7				8,9	46	
48				15,1	13,9		16,3	14,7		17,5	15,3		11	12,4				7,8	48	
50				14,3	13,5		15,6	14,2		16,7	14,8		9,8	11,1				6,9	50	
52				13,8	13,1		15	13,8		16,1	14,4		8,7	10				5,9	52	
54				13,3	12,8		14,3	13,4		15,6	14		7,6	9				4,9	54	
56				12,8			13,8	13,1		15	13,6		6,8	7,9				3,6	56	
58				12,3			13,3	12,8		14,4	13,3		5,9	6,9				2,4	58	
60				12			12,9			13,9	13		5,1	6				1,9	60	
62							12,5			13,5	12,7		4,3	5,1				1,4	62	
64							12,1			13,1	12,5		3,1	4,2				1,3	64	
66										12,7			2,2	3,1						66
68										12,3			1,6	2,1						68
70										12			1							70

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	76,7 m + 3,1 m*			82,5 m + 3,1 m*			88,3 m + 3,1 m*			94,2 m + 3,1 m*			100 m + 3,1 m*			m					
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m								
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°						
14	28,9																			14	
16	26,9			21,3			15,9			7,6										16	
18	24,9			19,8			15			7,2					6,1					18	
20	23			18,4			14,1			6,9					5,8					20	
22	21,3	22,4		16,9	17,8		13,2			6,5					5,4					22	
24	19,6	21,1	19,1	15,6	16,8		12,4	12,6		6	6,6				5,1					24	
26	18	19,5	18,7	14,3	15,8	16,5	11,4	11,9		5,6	6,2				4,7	5,1				26	
28	16,5	17,9	18,3	13	14,5	15,5	10,4	11,2	11,7	5,1	5,7	6,5			4,3	4,7				28	
30	15,1	16,5	17,7	11,8	13,3	14,6	9,4	10,5	11	4,6	5,2	6			4	4,3	5,1			30	
32	13,9	15,1	16,3	10,7	12,1	13,6	8,5	9,8	10,4	4,2	4,7	5,5			3,6	4	4,6			32	
34	12,7	13,9	15	9,7	11	12,4	7,6	8,9	9,7	3,8	4,2	4,9			3,2	3,6	4,1			34	
36	11,5	12,7	13,7	8,7	10	11,3	6,5	8	9	3,3	3,7	4,4			2,8	3,3	3,7			36	
38	10,3	11,5	12,4	7,7	9	10,2	5,5	7,2	8,1	2,9	3,3	3,8			2,4	2,9	3,3			38	
40	9,1	10,3	11,2	6,8	8	9,1	4,6	6,3	7,2	2,5	2,9	3,3			1,8	2,6	3			40	
42	8,1	9,3	10,1	5,6	7	8,1	3,6	5,3	6,3	2	2,6	2,9			1,4	2,2	2,6			42	
44	7,3	8,3	9	4,3	6,1	7,1	2,8	4,2	5,3	1,6	2,2	2,5			1,1	1,8	2,2			44	
46	6,4	7,4	8	3,3	5,1	6,2	2,1	3,1	4,1	1,1	1,8	2,2				1,2	1,8			46	
48	5,4	6,4	7	2,6	4	5,2	1,5	2,5	3,1		1,4	1,8					1,3				48
50	4,2	5,6	6	1,9	2,9	4	1,2	1,8	2,3		1	1,4									50
52	3,1	4,6		1,2	2,1	2,9		1,2	1,6												52
54	2,3	3,5			1,5	2,1			1												54
56	1,7	2,5			1																56
58	1	1,8																			58
60		1,3																			60

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	18,3 m + 3,1 m*			47,5 m + 3,1 m*			53,3 m + 3,1 m*			59,1 m + 3,1 m*			65 m + 3,1 m*			70,8 m + 3,1 m*			76,7 m + 3,1 m*			m
	18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
5	78																					5
6	72																					6
7	66																					7
8	61																					8
9	56			40,5																		9
10	53			39			38															10
12	46			36			35			34			33									12
14	40,5	29,2		33			33			32			31			28,8						14
16	35,5	26,7		31			30,5			30			29,5			27,4			23,3			16
18	32	24,6		28,7			28,7			28,4			28			26,1			21,7			18
20	28,8	22,9	19	26,8	18,7		26,9	18,8		26,8	18,6		26,5			24,9			20,2			20
22	26,4	21,3	18,1	25,2	17,7		25,3	17,9		25,3	17,9		25,1	17,5		23,5			18,7			22
24	24,1	19,9	17,3	23,7	16,8	14,1	23,9	17		23,9	17,1		23,8	16,9		21,9	16,8		17,3	16,2		24
26	22,1	18,7	16,6	22,2	16	13,6	22,7	16,3	13,7	22,7	16,4	13,7	22,7	16,3		20,2	16,4		15,9	15,7		26
28	20,5	17,6		20,8	15,3	13,2	21,4	15,5	13,2	21,6	15,8	13,3	21,6	15,7	13,3	18,7	15,9	13,1	14,6	15,2		28
30	18,9	16,7		19,6	14,6	12,8	20,1	14,9	12,9	20,5	15,1	12,9	20,6	15,2	12,9	17,3	15,4	12,8	13,4	14,8	12,6	30
32	17,7	15,9		18,5	14	12,4	19	14,3	12,5	19,5	14,6	12,6	19,7	14,6	12,6	16,1	14,9	12,5	12,2	14,3	12,3	32
34	16,5	15,3		17,5	13,4	12	18,1	13,7	12,2	18,4	14	12,3	18,8	14,1	12,3	14,9	14,5	12,2	11,2	13,3	12	34
36	15,5			16,5	12,8	11,7	17,2	13,2	11,9	17,6	13,5	12	17,8	13,7	12	13,7	13,9	12	10,2	12,3	11,8	36
38	14,8			15,6	12,3	11,4	16,3	12,7	11,6	16,8	13	11,7	16,8	13,2	11,8	12,5	13,2	11,7	9,2	11,2	11,6	38
40				14,8	11,8	11,2	15,5	12,2	11,3	16,1	12,6	11,5	15,5	12,7	11,5	11,3	12,6	11,5	8,2	10,2	11,1	40
42				14	11,4		14,8	11,8	11,1	15,3	12,1	11,2	14,3	12,3	11,3	10,3	11,9	11,3	7,3	9,3	10,4	42
44				13,2	11		14,1	11,4	10,9	14,6	11,7	11	13	12	11,1	9,4	11,1	11,1	6,3	8,4	9,5	44
46				12,4	10,6		13,4	11		14	11,4	10,8	11,7	11,6	10,9	8,5	10,2	10,6	5,4	7,4	8,5	46
48				11,9	10,2		12,8	10,7		13,4	11		10,6	11,1	10,7	7,6	9,3	10,1	4,4	6,6	7,6	48
50				11,3	9,8		12,1	10,3		12,9	10,7		9,6	10,4	10,6	6,6	8,3	9,2	3,4	5,8	6,7	50
52				10,8	9,5		11,6	10		12,3	10,4		8,7	9,7		5,8	7,5	8,2	2,6	5	5,8	52
54				10,2	9,2		11,1	9,7		11,8	10,1		7,7	8,9		5	6,7	7,3	1,8	3,9	5	54
56				9,7	8,9		10,6	9,3		11,3	9,8		6,8	8,2		3,9	5,9		1,3	3	3,8	56
58				9,3	8,6		10,2	9,1		10,9	9,5		5,8	7,3		2,8	5,1		1	2,3		58
60				8,9	8,4		9,7	8,8		10,5	9,2		5,1	6,4		2	4,2			1,6		60
62				8,5			9,3	8,6		10,1	9		4,4	5,5		1,2	3,1			1		62
64				8,2			9	8,4		9,6	8,8		3,4	4,6			2,1					64
66				8			8,6			9,3	8,5		2,4	3,8			1,4					66
68							8,3			9	8,4		1,7	2,7								68
70							8,1			8,7	8,2		1,1	1,8								70
72										8,4				1,1								72
74										8,1												74
76										7,9												76

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	82,5 m + 3,1 m*			88,3 m + 3,1 m*			94,2 m + 3,1 m*			100 m + 3,1 m*			m
	18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
16	18			12,2									16
18	16,9			11,9					5,3				18
20	15,9			11,5					5			4	20
22	14,7			11					4,6			3,8	22
24	13,5			10,4					4,2			3,5	24
26	12,4	13,7		9,7					3,9			3,2	26
28	11,4	12,9		8,8	9,3				3,5			2,9	28
30	10,3	12,1		7,9	8,8				3,2	3,7		2,5	30
32	9,3	11,4	11,9	6,9	8,2				2,8	3,4		2,2	32
34	8,4	10,6	11,6	5,9	7,7	8,3			2,4	3	3,7	1,9	34
36	7,5	9,7	10,9	5	7,2	7,8			2,1	2,7	3,3	1,7	36
38	6,6	8,8	10,1	4	6,6	7,3			1,7	2,3	3	1,4	38
40	5,5	7,9	9,3	3,3	5,8	6,8			1,4	2	2,6		40
42	4,4	7,1	8,4	2,7	4,9	6,3			1,1	1,7	2,3		42
44	3,3	6,3	7,5	2,1	4	5,8				1,3	1,9	1,1	44
46	2,6	5,4	6,6	1,4	3,1	4,7				1	1,5		46
48	2	4,2	5,7		2,5	3,6					1,2		48
50	1,5	3,3	4,7		1,9	2,7							50
52	1	2,6	3,6		1,3	2							52
54		1,9	2,6			1,4							54
56		1,3	1,9										56
58			1,2										58

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	18,3 + 3,1 m*			47,5 + 3,1 m*			53,3 + 3,1 m*			59,1 + 3,1 m*			65 + 3,1 m*			70,8 + 3,1 m*			76,7 + 3,1 m*			82,5 + 3,1 m*			88,3 + 3,1 m*			94,2+ 3,1m*	m
	24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	
6	60																										6		
7	55																											7	
8	51																											8	
9	48																											9	
10	44,5			32																								10	
12	39,5			29,3			28,6			27,7																		12	
14	35			27,1			26,6			25,9			24,6			22,6												14	
16	31,5			25,2			24,9			24,3			23,2			21,5			19,4				14,8					16	
18	27,8	20,5		23,5			23,3			22,9			22			20,5			18,5			14,1			8,3			18	
20	25,2	18,9		21,9			21,8			21,5			20,8			19,5			17,4			13,3			8,1		3,1	20	
22	22,8	17,5		20,5	14,5		20,5			20,4			19,7			18,6			16,2			12,5			7,7		2,9	22	
24	20,6	16,3		19,2	13,6		19,3	13,6		19,2	13,4		18,7			17,7			15			11,7			7,3		2,6	24	
26	19	15,2	13,2	18,1	12,9		18,2	13		18,2	12,8		17,8	12,6		17			13,8			10,8			6,9		2,3	26	
28	17,4	14,2	12,6	17,1	12,2		17,3	12,3		17,3	12,3		16,9	12,1		16,2	11,7		12,7	11,1		9,9			6,3		2	28	
30	16	13,3	12	16	11,6	9,1	16,4	11,8	9,1	16,5	11,8		16,1	11,6		15,2	11,3		11,7	10,8		9			5,7		1,7	30	
32	14,9	12,5	11,6	15	11	8,7	15,5	11,2	8,8	15,7	11,3	8,8	15,5	11,2	8,8	14,1	10,9		10,6	10,4		8,2	9,8		4,9	6,1	1,5	32	
34	13,8	11,8		14,2	10,5	8,4	14,5	10,7	8,5	14,9	10,9	8,5	14,8	10,8	8,5	13,1	10,5	8,4	9,7	10,1		7,2	9,2		4,1	5,6	1,2	34	
36	12,8	11,2		13,5	10	8,2	13,8	10,3	8,2	14,1	10,4	8,3	14,1	10,4	8,3	12,1	10,2	8,2	8,8	9,8	8,1	6,2	8,5		3,5	5,2		36	
38	12	10,7		12,7	9,5	7,9	13,2	9,8	8	13,4	10	8	13,4	10,1	8,1	11,1	9,9	8	7,9	9,5	7,9	5,3	8	7,7	2,9	4,7		38	
40	11,2	10,2		11,9	9,1	7,6	12,5	9,4	7,8	12,8	9,6	7,8	12,8	9,7	7,9	10,1	9,5	7,8	7,1	9,2	7,7	4,4	7,3	7,5	2,3	4,2	5,3	40	
42	10,4			11,3	8,7	7,4	11,8	9	7,5	12,2	9,2	7,6	12	9,4	7,7	9,1	9,2	7,6	6,3	8,6	7,5	3,6	6,6	7,4	1,9	3,8	4,8	42	
44	9,8			10,7	8,3	7,2	11,2	8,6	7,4	11,6	8,9	7,4	11,2	9	7,5	8,2	9	7,5	5,1	7,9	7,4	2,9	5,8	7,1	1,4	3,3	4,3	44	
46				10,1	8	7	10,7	8,3	7,2	11	8,6	7,3	10,4	8,7	7,3	7,4	8,7	7,3	4	7,1	7,2	2,3	4,8	6,5	1	2,7	3,8	46	
48				9,6	7,6		10,2	8	7	10,5	8,2	7,1	9,6	8,4	7,2	6,7	8,4	7,2	3,1	6,3	7,1	1,7	3,9	5,9		2,1	3,4	48	
50				9	7,3		9,7	7,7	6,9	10,1	7,9	7	8,7	8,1	7	5,9	7,7	7	2,5	5,5	6,6	1	3	5,1		1,5	2,8	50	
52				8,5	7		9,2	7,4		9,6	7,7	6,8	7,9	7,8	6,9	5,1	7	6,9	1,9	4,6	5,9		2,3	4		1	2,2	52	
54				8,1	6,8		8,7	7,1		9,2	7,4		7,1	7,5	6,8	4,1	6,3	6,8	1,2	3,7	5,2		1,6	2,9			1,6	54	
56				7,7	6,5		8,3	6,9		8,8	7,1		6,3	7,1	6,7	3,1	5,6	6,3		2,8	4,2		1,2	2,2				56	
58				7,2	6,3		7,9	6,6		8,4	6,9		5,5	6,8		2,3	4,9	5,7		2,1	3,2			1,5				58	
60				6,8	6,1		7,5	6,4		8	6,7		4,7	6,4		1,7	4,1	4,9		1,4	2,2							60	
62				6,5	5,8		7,2	6,2		7,7	6,5		3,7	5,9		1	3,2			1	1,5							62	
64				6,2	5,6		6,8	6		7,4	6,3		2,8	5,2			2,3											64	
66				5,8	5,4		6,5	5,8		7	6,1		2,1	4,4			1,7											66	
68				5,5			6,2	5,6		6,7	5,9		1,5	3,4			1,1											68	
70				5,2			5,9	5,4		6,4	5,7			2,3														70	
72							5,6			6,1	5,6			1,6														72	
74							5,4			5,9	5,4			1														74	
76							5,1			5,7	5,3																	76	
78										5,4																			78
80										5,2																			80
82										5																			82

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	18,3 + 3,1 m*			47,5 + 3,1 m*			53,3 + 3,1 m*			59,1 + 3,1 m*			65 + 3,1 m*			70,8 + 3,1 m*			76,7 + 3,1 m*			82,5 + 3,1 m*			88,3 + 3,1 m*			m	
	30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°		
7	47,5																										7		
8	44																										8		
9	41,5																										9		
10	38,5																										10		
12	34			23,8			23,1			22,2																	12		
14	30,5			22,1			21,5			20,8			19,7														14		
16	27,4			20,5			20,1			19,5			18,5			17,1			15,7								16		
18	24,9			19			18,8			18,4			17,5			16,2			15			10,9					18		
20	22,4			17,8			17,6			17,3			16,6			15,4			14,4			10,4			5,6		20		
22	20,3	15,7		16,6			16,5			16,3			15,7			14,7			13,8			10			5,3		22		
24	18,6	14,5		15,5			15,5			15,4			14,8			14			13,1			9,4			5		24		
26	16,8	13,4		14,5	10,2		14,6			14,5			14,1			13,3			12,2			8,8			4,6		26		
28	15,4	12,5		13,7	9,6		13,8	9,5		13,7	9,4		13,3			12,7			11,3			8			4,3		28		
30	14,2	11,6		12,9	9,1		13	9,1		13	9		12,7	8,8		12,1			10,4			7,2			3,9		30		
32	13	10,8	9	12	8,5		12,3	8,6		12,4	8,6		12	8,4		11,5	8,1		9,5			6,3			3,5		32		
34	11,9	10,1	8,5	11,2	8,1		11,6	8,2		11,7	8,2		11,5	8		11	7,8		8,7	7,4		5,4			3		34		
36	11,1	9,5	8,1	10,6	7,6	5,3	10,9	7,8	5,4	11,1	7,8		11	7,7		10,3	7,5		7,8	7,1		4,6	6,6		2,5	3,5	36		
38	10,3	8,9	7,8	10	7,3	5,1	10,3	7,4	5,1	10,5	7,5	5,2	10,5	7,4	5,2	9,5	7,2		7,1	6,9		3,7	6,4		2	3,2	38		
40	9,4	8,4		9,5	6,9	4,9	9,8	7,1	4,9	9,9	7,2	5	9,9	7,1	5	8,7	6,9	5	6,2	6,6		3,1	6,2		1,5	2,8	40		
42	8,8	7,9		8,9	6,5	4,7	9,3	6,7	4,8	9,4	6,9	4,9	9,4	6,8	4,9	8	6,7	4,8	5,3	6,4	4,7	2,5	5,7		2,5		42		
44	8,1	7,5		8,3	6,2	4,5	8,7	6,4	4,6	9	6,6	4,7	8,9	6,6	4,8	7,2	6,4	4,7	4,4	6,2	4,6	2	5,1	4,4		2,2	44		
46	7,5	7,1		7,9	5,9	4,3	8,2	6,1	4,4	8,5	6,3	4,6	8,4	6,3	4,6	6,4	6,2	4,6	3,4	6	4,5	1,4	4,3	4,3		1,9	2,7	46	
48	6,9			7,5	5,6	4,1	7,8	5,8	4,3	8,1	6	4,4	7,9	6,1	4,5	5,7	6	4,5	2,7	5,7	4,4			3,5	4,2		1,6	2,4	48
50	6,5			7,1	5,3	4	7,4	5,5	4,2	7,6	5,8	4,3	7,4	5,8	4,4	4,9	5,8	4,4	2,1	5	4,3			2,7	4,1		1,3	2	50
52				6,6	5	3,9	7	5,3	4	7,3	5,5	4,2	6,9	5,6	4,3	4	5,6	4,3	1,6	4,2	4,2			2,1	3,9			1,7	52
54				6,2	4,7		6,7	5	3,9	6,9	5,2	4,1	6,4	5,4	4,2	3,2	5,3	4,2	1,2	3,3	4,1			1,6	3,5			1,4	54
56				5,9	4,4		6,3	4,8	3,9	6,6	5	4	5,8	5,2	4,1	2,4	4,8	4,1		2,5	3,8			1	2,5			1,1	56
58				5,5	4,1		5,9	4,6		6,3	4,8	3,9	5,1	4,9	4	1,8	4,2	4		2	3,4				1,8				58
60				5,2	3,9		5,6	4,3		5,9	4,6		4,3	4,8	4	1,4	3,6	4		1,4	2,7				1,3				60
62				4,9	3,7		5,3	4,1		5,6	4,4		3,4	4,6	3,9	1,1	3	3,8			1,9								62
64				4,5	3,6		5	3,9		5,3	4,2		2,4	4,4				2,2	3,5			1,3							64
66				4,2	3,4		4,8	3,7		5,1	4,1		1,7	4,2				1,7	2,5										66
68				4	3,3		4,5	3,6		4,8	3,9			3,8		1,2	3,8												68
70				3,8	3,2		4,2	3,5		4,6	3,7			3,7			2,8												70
72				3,5	3,2		4	3,4		4,4	3,6			3,6			2												72
74				3,3			3,8	3,3		4,1	3,5			3,5			1,3												74
76				3,1			3,6	3,2		3,9	3,4			3,4															76
78							3,4			3,7	3,3			3,3															78
80							3,2			3,6	3,3			3,3															80
82							3,1			3,4	3,2			3,2															82
84										3,2				3,2															84
86										3,1				3,1															86
88										3				3															88

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

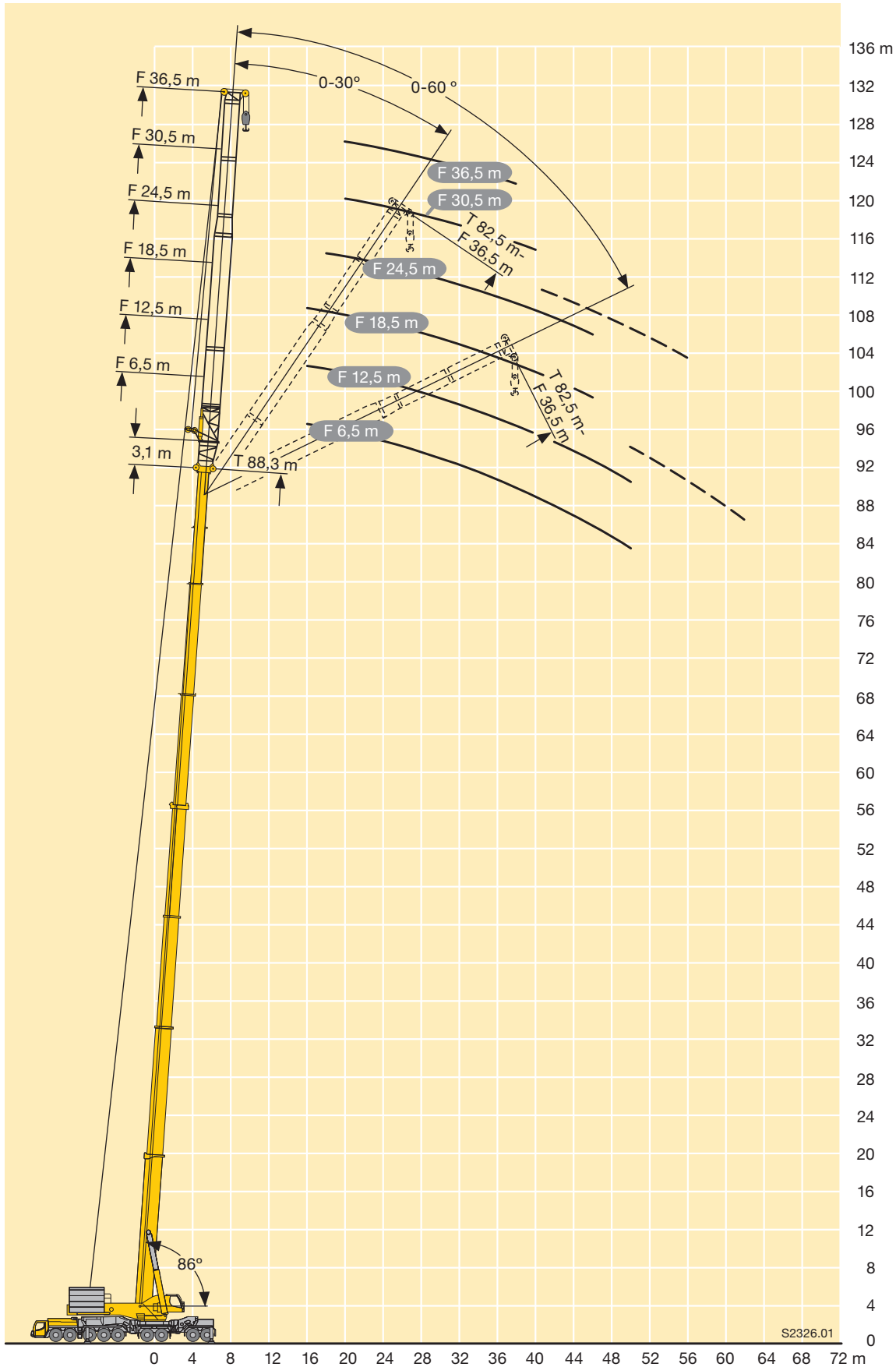
TAB 1780081 / 1780101 / 1780141



m	18,3 + 3,1 m*			47,5 + 3,1 m*			53,3 + 3,1 m*			59,1 + 3,1 m*			65 + 3,1 m*			70,8 + 3,1 m*			76,7 + 3,1 m*			82,5 + 3,1 m*			88,3+ 3,1m*	m			
	36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m							
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°		30°	60°	0°
8	37,5																										8		
9	35,5																											9	
10	33																											10	
12	29,4			19,5			18,7																					12	
14	26,3			18,1			17,5			16,8			16,2															14	
16	23,7			16,8			16,3			15,8			15,6			13,7												16	
18	21,5			15,6			15,3			14,8			14,7			13,4			10,8									18	
20	19,6			14,5			14,2			13,9			13,9			12,8			10,8			7,5					3,9	20	
22	17,8			13,5			13,3			13,1			13,1			12,1			10,7			7,2					3,7	22	
24	16,1			12,6			12,5			12,3			12,4			11,5			10,4			6,8					3,4	24	
26	14,8	11,5		11,7			11,7			11,6			11,7			10,9			9,9			6,4					3,1	26	
28	13,5	10,6		11			11			10,9			11,1			10,4			9,4			5,9					2,8	28	
30	12,1	9,8		10,3	6,6		10,3			10,3			10,5			9,9			8,9			5,3					2,5	30	
32	11,2	9,1		9,7	6,1		9,8	6		9,7	5,9		9,9			9,4			8,2			4,5					2,3	32	
34	10,3	8,5		9	5,7		9,2	5,7		9,2	5,6		9,4	5,3		8,9			7,4			3,9					1,9	34	
36	9,4	7,9		8,4	5,3		8,6	5,3		8,7	5,3		9	5,1		8,5	4,7		6,5			3,4					1,6	36	
38	8,6	7,4	5,8	7,8	4,9		8	5		8,2	5		8,5	4,8		8	4,5		5,6	4		2,8					1,1	38	
40	7,9	6,8	5,3	7,4	4,5		7,5	4,7		7,7	4,7		8,1	4,5		7,4	4,3		4,7	3,8		2,3	3,3					40	
42	7,3	6,4	5	6,9	4,2	2,7	7,1	4,4	2,7	7,2	4,4		7,7	4,3		6,9	4,1		4	3,7		1,9	3,2					42	
44	6,7	5,8	4,6	6,5	3,9	2,5	6,7	4,1	2,6	6,8	4,1	2,6	7,2	4,1	2,6	6,3	3,8		3,3	3,5		1,5	3					44	
46	6,1	5,4		6	3,6	2,4	6,3	3,8	2,5	6,4	3,9	2,5	6,8	3,8	2,5	5,7	3,6	2,5	2,7	3,3		1,2	2,9					46	
48	5,7	4,9		5,6	3,3	2,3	5,9	3,5	2,3	6,1	3,7	2,4	6,5	3,6	2,4	5	3,4	2,4	2,2	3,1	2,3		2,7					48	
50	5,2	4,6		5,2	3	2,2	5,5	3,3	2,2	5,7	3,4	2,3	6,1	3,4	2,3	4,2	3,3	2,3	1,6	3	2,3	2,4	2,1					50	
52	4,7	4,3		4,8	2,8	2,1	5,1	3	2,2	5,4	3,2	2,2	5,8	3,2	2,2	3,5	3,1	2,2	1,1	2,8	2,2	1,9	2,1					52	
54	4,3			4,4	2,6	2	4,8	2,8	2,1	5	3	2,1	5,4	3	2,1	2,8	2,9	2,1		2,5	2,1	1,4	2					54	
56	4			4	2,4	1,9	4,4	2,6	2	4,7	2,8	2,1	5,1	2,8	2,1	2,3	2,7	2,1		2,1	2,1	1	2					56	
58				3,6	2,3	1,9	4,1	2,4	1,9	4,4	2,6	2	4,8	2,6	2	1,8	2,5	2		1,7	2						1,8	58	
60				3,2	2,1		3,7	2,3	1,9	4,1	2,4	1,9	4,2	2,4	2	1,2	2,3	2		1,3	1,9						1,6	60	
62				3	2		3,3	2,1	1,8	3,7	2,3	1,9	3,3	2,3	1,9		2	1,9			1,8						1,1	62	
64				2,7	1,9		3	2		3,4	2,1	1,8	2,5	2,2	1,9		1,7	1,9			1,5								64
66				2,4	1,7		2,8	1,9		3,1	2		1,9	2	1,8		1,4	1,8			1,1								66
68				2,1	1,6		2,5	1,8		2,8	1,9		1,3	1,9	1,8		1,1	1,7											68
70				1,9	1,5		2,3	1,6		2,6	1,7				1,8						1,5								70
72				1,7	1,4		2	1,5		2,3	1,6				1,7														72
74				1,6	1,3		1,8	1,4		2,1	1,6				1,4														74
76				1,4	1,3		1,6	1,4		1,9	1,4																		76
78				1,3	1,2		1,5	1,3		1,7	1,4																		78
80				1,1			1,4	1,2		1,5	1,3																		80
82				1			1,2	1,1		1,4	1,2																		82
84							1,1			1,3	1,2																		84
86							1			1,2	1,1																		86
88										1,1	1,1																		88
90										1																			90

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780081 / 1780101 / 1780141





	35,8 m	41,6 m	47,5 m	53,3 m	59,1 m	65 m	70,8 m	76,7 m	82,5 m	88,3 m	94,2 m	100 m	
5	213												5
6	213	213	213	213									6
7	213	213	213	213	206	192							7
8	213	213	213	209	213	193							8
9	213	213	211	203	208	201	164						9
10	213	213	206	197	202	196	178	127					10
12	213	204	196	187	192	186	171	147	106				12
14	209	196	187	178	182	177	161	139	119	95			14
16	186	188	179	170	173	167	149	131	113	93	74		16
18	166	169	170	162	156	149	137	124	107	89	71	62	18
20	148	151	152	149	140	134	128	117	101	85	68	60	20
22	131	135	137	134	131	124	118	110	96	81	66	57	22
24	117	121	123	122	119	114	107	101	91	77	63	55	24
26	105	109	111	111	109	106	100	92	86	73	61	54	26
28	95	99	101	101	100	98	92	84	82	70	58	52	28
30	86	90	92	93	92	90	88	79	76	67	56	50	30
32	74	82	84	85	85	84	82	76	70	64	54	48,5	32
34	45	76	78	78	79	78	76	73	66	61	52	47	34
36		70	72	72	73	72	71	69	63	58	50	45	36
38		58	66	67	67	68	66	64	61	56	48,5	43,5	38
40		31	61	62	63	63	62	60	58	53	47	42	40
42			57	58	58	58	58	57	55	51	45,5	41	42
44			45,5	54	54	55	55	53	52	48,5	44	39,5	44
46				50	51	51	51	50	48,5	46,5	42,5	38,5	46
48				45	47,5	47,5	48	47	45,5	43,5	41	37,5	48
50				35	44,5	44,5	45	44	42,5	41	39,5	36	50
52					42	42	42	41,5	39	38,5	37	34,5	52
54					36,5	39,5	39,5	39	36,5	36,5	35	31,5	54
56					27,4	36,5	37	36,5	34,5	34,5	33	29	56
58						34,5	34,5	34	32	32,5	31	26,4	58
60						28,6	32	31,5	30	30,5	29,1	23,8	60
62						20,6	30	29,6	27,7	28,1	27,3	21,1	62
64							27,7	27,5	25,7	26,1	25,3	18,5	64
66							22,4	25,6	24,1	24,2	23,4	17	66
68								23,9	22,5	22,5	21,6	15,9	68
70								21,4	20,9	20,8	20	14,8	70
72								16,7	19,3	19,3	18,4	13,7	72
74									17,8	17,8	17	12,6	74
76									16,3	16,4	15,6	11,5	76
78									11,9	15,1	14,3	10,4	78
80										13,9	13,1	9,5	80
82										11,2	11,9	8,6	82
84										7,2	10,8	7,7	84
86											9,7	6,8	86
88											7	5,9	88
90												5	90
92												4,1	92

TAB 1780131

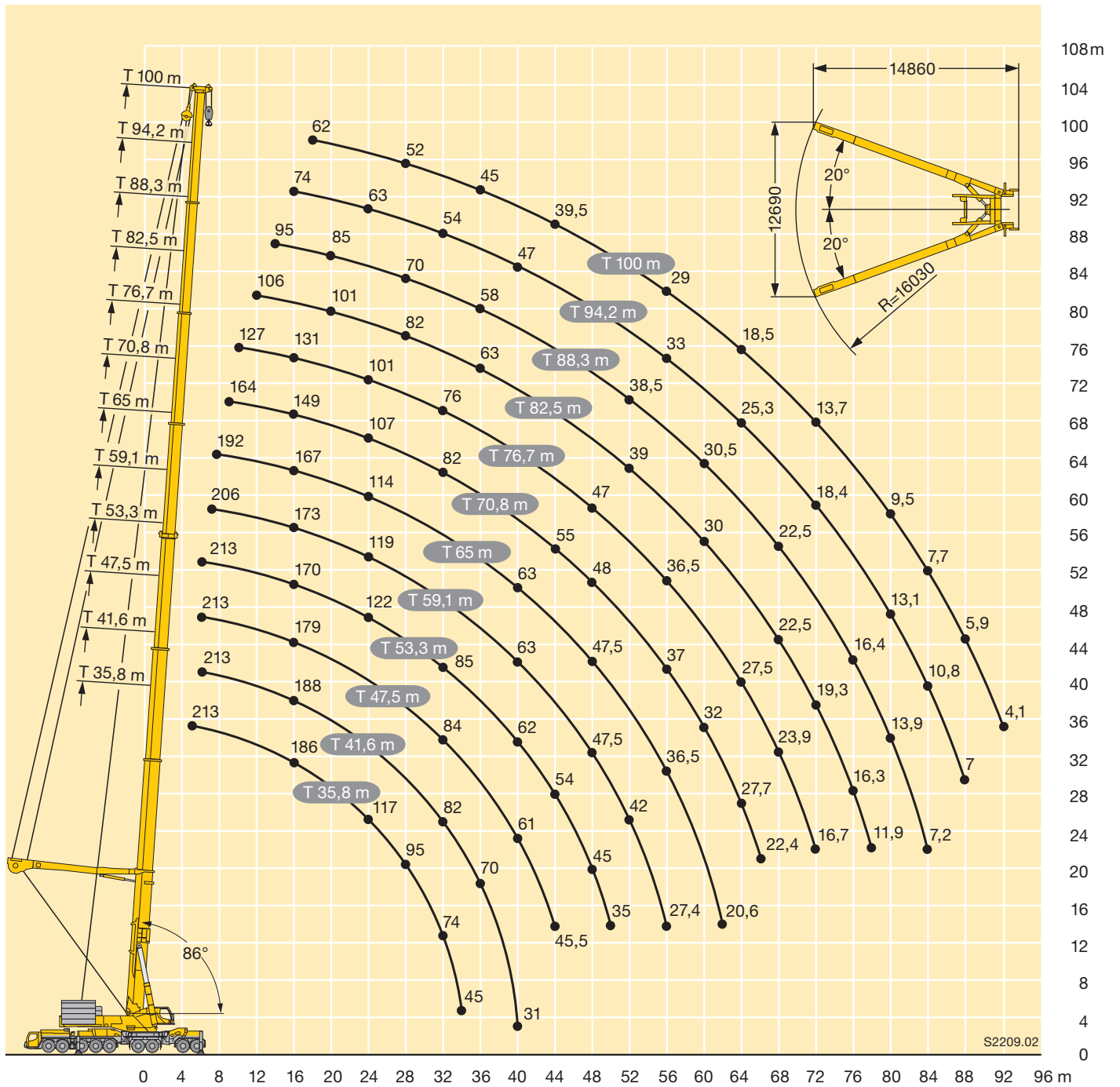
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

T7Y



S2209.02

		100 m T7			6 m V			6,5 m E			6,5 m F NZF			360°			202 t			EN							
		47,5 m + 9,1 m*			53,3 m + 9,1 m*			59,1 m + 9,1 m*			65 m + 9,1 m*			70,8 m + 9,1 m*			76,7 m + 9,1 m*			82,5 m + 9,1 m*							
		6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m							
		0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	m	
8	166																								8		
9	163				163																				9		
10	160				160			159																	10		
12	154	109			155	109		154				151													12		
14	149	107	75		151	107	75	150	107			143				125									14		
16	145	105	75		146	105	75	145	105	74		129	105	74		117	102			86					16		
18	141	103	74		142	104	74	134	104	74		116	103	74		107	103	74		78	94			71	18		
20	135	102	73		129	102	73	123	102	73		106	102	73		97	102	73		70	94	73		65	20		
22	122	101	73		116	101	73	111	101	73		96	101	73		89	99	73		63	89	73		59	75	22	
24	110	99	72		105	100	73	100	99	73		88	97	72		81	90	73		57	84	73		54	71	72	24
26	100	98	72		96	99	72	91	95	72		80	89	72		74	82	72		51	78	72		48,5	67	69	26
28	91	94	72		87	91	72	83	86	72		73	82	72		68	75	72		45,5	70	72		44,5	61	66	28
30	84	86	72		80	83	72	76	79	72		68	75	72		62	69	71		41	63	68		40	56	62	30
32	77	79			74	76	72	70	73	72		62	68	70		57	64	66		37,5	56	63		36,5	50	57	32
34	71	73			68	70	71	64	67	68		58	63	65		51	58	61		33,5	50	58		33	45,5	52	34
36	65	67			62	64		59	61	63		54	58	60		45,5	53	56		29,7	44	51		30	41,5	46,5	36
38	60	62			58	59		54	57			49,5	53	55		41,5	49	51		25,9	38,5	45		27,3	37	41,5	38
40	55	57			53	55		50	52			45,5	48,5	50		38	45	47		22,7	34	39		24,4	33	36,5	40
42	51	52			49	51		46,5	48			41,5	45			34	41	43		20,2	29,7	34		21,6	29,1	32,5	42
44	47	48			45,5	47		43	44,5			37,5	41,5			30,5	37,5	39		17,7	25,3	28,9		18,9	26,1	28,6	44
46	43,5	44,5			42	43,5		39,5	41			35	38			26,9	35			15,1	21,6	24,6		16,9	23,1	25,1	46
48	40	41			38,5	40		36,5	38			32,5	34,5			24,4	32			12,6	18,7			15	20,1	21,8	48
50	37	38			35,5	36,5		33,5	35			29,8	32			21,9	28,9			10,3	15,9			13	17,2	18,8	50
52	34	35			33	34		31	32			27,1	29,3			19,4	26,2			8,6	13			11	15,1	16	52
54	31,5				30,5	31		28,5	29,7			24,5	26,7			16,9	23,1			6,8	10,1			9	13		54
56	28,7				27,5	28,3		25,7	26,8			22,3	24,1			14,5	20,1			5,1	8			7,5	10,9		56
58	22,7				25	25,6		23,2	24,1			20,5	22,1			12,3	17,1			2,6	6			6,1	8,8		58
60					22,6			20,8	21,6			18,7	20			10,7	14,1				3,8			4,7	6,9		60
62					19,8			18,6	19,3			16,8	17,7			9	12							2,8	5,4		62
64					14,6			16,6				14,7	15,5			7,3	9,9								3,9		64
66								14,7				12,8	13,5			5,7	7,7								2		66
68								12,1				11	11,6			4	5,7										68
70								7,3				9,4				2,6	4,1										70
72												7,8				1,7	1,9										72
74												5,2				1											74

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621

		100 m T7			6 m V			6,5 m E			6,5 m F NZF			360°			202 t			EN					
		88,3 m + 9,1 m*			94,2 m + 9,1 m*			100 m + 9,1 m*																	
		6,5 m			6,5 m			6,5 m																	
		0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°															
20	47																							20	
22	42,5																			25,3					22
24	38																			22,4	31,5				24
26	34,5																			19,7	28,1		33,5		26
28	30,5																			17,3	24,8		29,8		28
30	27,5																			15	21,7		26,3		30
32	24,5																			13	18,9		23,1		32
34	21,8																			11	16,2		19,9		34
36	19,3																			9,3	13,9		16,8		36
38	17,2																			7,6	11,6		14,2		38
40	15,1																			6,1	9,9		11,7		40
42	13																			4,6	8,2		9,5		42
44	10,9																			3,1	6,5		7,5		44
46	8,8																			2	4,3		5,3		46
48	7,4																				2,5		3		48
50	5,9																				1,9				50
52	4,1																				1,2				52
54	2,3																								54
56																									56
58																									58

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621



m	47,5 m + 9,1 m*			53,3 m + 9,1 m*			59,1 m + 9,1 m*			65 m + 9,1 m*			70,8 m + 9,1 m*			m	
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°		
9	124															9	
10	119			118												10	
12	110			110			107									12	
14	102	51		102			101				99					14	
16	95	48,5		96	49,5		95				94			93		16	
18	89	47	33,5	90	48		90	47,5			89	47,5		89		18	
20	83	45,5	33	85	46,5	33	85	46	33		85	46		85	46	20	
22	79	44	33	80	45	33	81	45	33		81	45	32,5	82	45	22	
24	75	43	32,5	77	43,5	32,5	77	44	32,5		77	44	32,5	78	44	32,5	24
26	70	41,5	32	73	42,5	32,5	74	43	32,5		74	43	32	75	43	32	26
28	66	40,5	32	69	41,5	32	71	42	32		70	42	32	70	42	32	28
30	63	39,5	31,5	65	40,5	32	67	41	32		67	41	32	65	41,5	32	30
32	60	38,5	31,5	63	39,5	31,5	64	40	31,5		63	40,5	31,5	60	40,5	31,5	32
34	58	37,5	31,5	60	38,5	31,5	62	39	31,5		59	39,5	31,5	56	40	31,5	34
36	55	36,5	31,5	57	38	31,5	59	38,5	31,5		55	38,5	31,5	52	39	31,5	36
38	53	36		55	37	31,5	56	37,5	31,5		51	38	31,5	47,5	38,5	31,5	38
40	50	35		53	36,5	31	52	37	31		47,5	37,5	31	43	38	31	40
42	48,5	34,5		51	35,5		48	36	31		44	36,5	31	40,5	37	31	42
44	46	34		47	35		44,5	35,5			40,5	36	31	37,5	36,5	31	44
46	44,5	33,5		44	34,5		41	35			37	35,5	31	34,5	36	31	46
48	42,5	33		41	34		38	34,5			34,5	34,5		31,5	35,5	31	48
50	39,5	32,5		38	33,5		35,5	34			32	34		28,5	33	31	50
52	36,5	32		35,5	33		33	33,5			29,6	33		26,4	31		52
54	34	32		33	32,5		30,5	33			27,2	30,5		24,3	28,5		54
56	31,5	31,5		30,5	32		28,2	30,5			24,7	28,1		22,3	26,2		56
58	29,2	30,5		27,8	29,6		26	28,1			22,5	25,9		20,2	24		58
60	26,8			25,4	27		23,5	25,5			20,8	23,8		18,2	22		60
62	23,8			23,1	24,5		21,3	23,1			19	21,5		16,1	19,9		62
64	18,5			21	22,2		19,2	20,8			17,3	19,2		14,2	17,9		64
66				19			17,2	18,6			15,3	17,1		12,3	15,9		66
68				16,3			15,4	16,6			13,5	15,1		10,3	14,2		68
70				11,4			13,7				11,8	13,2		8,4	12,6		70
72							12				10,2	11,4		6,5	11		72
74							9,3				8,7	9,7		4,7	9,4		74
76											7,2			3,8	7		76
78											5,9			2,6	4,5		78
80														1,4			80

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621



m	76,7 m + 9,1 m*			82,5 m + 9,1 m*			88,3 m + 9,1 m*			94,2 m + 9,1 m*			100 m + 9,1 m*			m	
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°		
16	92															16	
18	89															18	
20	85			74												20	
22	82	45		70			53				41			29,9		22	
24	78	44	32,5	67			48				37			26,8		24	
26	72	43,5	32	64	42,5		43,5	42,5			33			23,8		26	
28	66	42,5	32	59	41,5	32	39	41,5			29,9	32,5		21	29,8	28	
30	61	41,5	32	54	41	31,5	35,5	41	31,5		26,8	32	27,5	18,3	29,1	30	
32	55	41	31,5	49,5	40,5	31,5	32	40,5	31,5		24	31,5	28	15,9	28,4	26,5	32
34	50	40,5	31,5	45	39,5	31,5	28,4	39,5	31,5		21,3	30,5	28,1	13,7	27,4	26,3	34
36	45,5	39,5	31,5	40,5	39	31,5	25,3	39	31,5		18,8	29,7	27,8	11,5	24,5	26,1	36
38	40,5	39	31,5	37,5	38,5	31	22,4	38,5	31		16,4	28,8	27,6	9,6	21,6	25,5	38
40	36	38,5	31	34	38	31	20,1	37,5	31		14,2	27,4	27,4	7,7	18,6	23,8	40
42	31	37,5	31	31	37	31	17,8	34	31		12,4	25,1	26,9	6,2	15,7	21,8	42
44	27,9	36,5	31	27,5	36,5	31	15,4	30	30,5		10,6	22,2	26,2	4,9	13,1	18,8	44
46	24,7	35	31	24,2	35,5	31	13,1	26,5	29,2		8,9	19,3	24,3	3,4	10,9	15,7	46
48	21,5	33	31	21,5	34	31	10,8	22,8	27,8		7,1	16,4	21,2	2,3	8,7	12,8	48
50	18,4	31,5	31	19,2	31,5	31	8,8	19,7	24,5		5,3	13,5	18,1	1,3	6,5	10	50
52	15,2	29,6	31	16,9	28,6	29,9	7,2	17	20,8		3,2	11,1	15,1		3,9	7,2	52
54	12,5	26,3		14,6	26	27,4	5,7	14,3	17,4		2,5	9	12,3		2,3	5	54
56	10,4	23		12,3	23,3	24,8	3,7	11,7	14,3		1,9	6,8	9,5		1,7	2,1	56
58	8,2	19,7		10	20,6	22,3	1,8	9	11,2		1,3	4,7	7,2		1,1		58
60	6	16,4		8,4	17,7			7,3	8,8			1,9	4,9				60
62	3,6	13,4		6,9	14,8			5,6				1,1	2,4				62
64		10,3		5,4	11,9			3,7									64
66		7,3		3,8	9,3												66
68		4,2		1,8	7,4												68
70					5,4												70
72					3,3												72

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621



m	47,5 + 9,1 m*			53,3 + 9,1 m*			59,1 + 9,1 m*			65 + 9,1 m*			70,8 + 9,1 m*			76,7 + 9,1 m*			82,5 + 9,1 m*			88,3 + 9,1 m*			94,2 + 100 + 9,1 m* 9,1 m*		m
	18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m					
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	0°	
10	89																									10	
12	85			84			82																				12
14	80			80			79			78																	14
16	76			76			75			75			74														16
18	73	46		73			72			72			71		70												18
20	69	45		70	45		69			69			69		68												20
22	66	44		67	44		67	43,5		67	39		67		66			64			49						22
24	64	43	24,2	64	43	24,2	64	43		65	39,5		65	38	64			62			47,5			35,5	31,5	24	
26	62	42	23,8	62	42	23,9	62	42	23,8	63	40,5		63	39	63	39		60			46			34	29,1	26	
28	59	41	23,6	60	41	23,6	60	41	23,5	61	41	23,5	61	40	61	40		58			45			33	25,9	28	
30	57	40	23,3	58	40,5	23,4	58	40,5	23,3	59	40,5	23,3	59	40,5	23,3	59	40,5	23,2	55	35,5	43,5			31,5	23	30	
32	55	39	23,1	56	39,5	23,2	57	39,5	23,1	57	39,5	23,1	58	40	23,1	57	40	23,1	53	37	42,5	34,5		30,5	20,3	32	
34	53	38	22,9	54	38,5	23	55	38,5	23	56	39	23	55	39	23	53	39	22,9	51	38	22,8	39,5	34	22,8	28,3	17,5	34
36	51	37	22,8	53	37,5	22,8	53	38	22,8	54	38	22,8	51	38,5	22,8	50	38,5	22,8	48,5	38	22,7	35,5	33,5	22,6	25,2	14,9	36
38	49,5	36	22,6	51	37	22,7	52	37	22,7	52	37,5	22,7	48,5	38	22,7	46,5	38	22,7	45	37,5	22,6	31,5	33	22,5	22,2	12,5	38
40	47,5	35,5	22,5	49,5	36	22,6	50	36,5	22,6	48,5	37	22,6	45	37	22,6	43,5	37,5	22,6	41,5	37	22,5	28,1	32,5	22,5	19,7	10,2	40
42	46,5	34,5	22,5	48	35,5	22,5	48	36	22,5	45	36	22,5	42	36,5	22,5	40	37	22,5	38,5	36,5	22,4	25,1	32	22,4	17,1	8,1	42
44	45	34		46,5	34,5	22,5	44,5	35	22,4	41,5	35,5	22,4	39	36	22,4	36,5	36,5	22,5	35,5	35,5	22,4	22,3	31,5	22,3	15	6,3	44
46	43,5	33,5		44,5	34		41,5	34,5	22,4	38,5	35	22,4	36,5	35,5	22,4	33,5	35,5	22,4	33	35	22,3	19,5	31	22,3	12,9	5,2	46
48	42	33		41,5	33,5		38,5	34	22,4	36	34,5	22,4	34	35	22,4	30,5	35	22,3	30	34	22,3	16,8	30,5	22,2	10,8	3,9	48
50	41	32,5		38,5	33		36	33,5		33	34	22,4	31	34,5	22,3	27,5	33,5	22,3	27,2	33,5	22,2	14	29,9	22,2	8,8	2,6	50
52	38	32		36	32,5		33,5	33		31	33	22,4	28,5	33	22,3	24,4	31,5	22,3	24,8	31,5	22,2	11,2	29,3	22,2	6,7	1,7	52
54	35,5	31,5		33,5	32		31	32,5		28,5	32		26	31	22,3	21,4	29,9	22,3	22,4	29	22,2	9,4	28,4	22,2	4,5		54
56	33	31,5		31,5	32		29	32		26,4	30		24,1	28,5	22,3	18,3	27,7	22,3	19,9	26,9	22,2	7,6	26,3	22,2	3,1		56
58	31	31		29,3	31,5		26,9	30		24,4	27,8		22,2	26,4		15,5	25,6	22,3	17,5	24,9	22,2	5,9	22,6	22,2	2,4		58
60	28,7	30,5		27,2	29,7		25	27,8		22,5	25,7		20,4	24,4		12,7	23,6		15,1	22,8	22,2	4	18,9	21,7	1,8		60
62	26,4	28,4		24,9	27,5		23	25,8		20,8	23,7		18,5	22,4		10	21,7		12,6	20,5	22,1	1,8	15,2	19,2	1,2		62
64	24,2	26		22,8	25,1		20,9	23,7		18,9	21,8		16,6	20,6		7,2	19,9		10,7	18,7	20,6		11,7	16,6			64
66	22,2			20,8	22,8		18,9	21,4		16,9	19,9		14,8	18,9		4,5	17,7		8,9	16,8		9,4	12,7				66
68	19,3			18,9	20,7		17,1	19,4		15,1	17,8		13,4	17,2			14,1		7	15		7,1					68
70	14,6			17,2	18,7		15,3	17,4		13,4	15,9		11,8	15,2			10,4		5,2	13,1		4,9					70
72				15,5			13,7	15,5		11,8	14,1		10,2	13,4			6,6		3,1	11,2							72
74				12,6			12,2	13,7		10,3	12,3		8,6	11,7						8,9							74
76				8,3			10,7			8,8	10,7		7	10,1						6,5							76
78							9,4			7,5	9,1		5,3	8,5						4,1							78
80							6,4			6,2	7,6		4,3	7,1													80
82										5			3,4	5,7													82
84										3,7			2,1														84
86													1,1														86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

m	100 m T7			6 m V			24,5 m E			24,5 m F NZF			360°			202 t			EN			m			
	47,5 + 9,1 m*			53,3 + 9,1 m*			59,1 + 9,1 m*			65 + 9,1 m*			70,8 + 9,1 m*			76,7 + 9,1 m*			82,5 + 9,1 m*				88,3 + 9,1 m*		
	24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m				24,5 m		
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
10	69																								10
12	65			65																					12
14	62			62			61																		14
16	59			59			58			57															16
18	56			56			56			55			54												18
20	53			54			53			53			52			52									20
22	51	33		51			51			51			51			50									22
24	48,5	32		49,5	32		49			49			49			48,5			47			41			24
26	47	31		47,5	31,5		47,5	31		47,5	28,3		47,5			47			46			40			26
28	45	30,5		46	30,5		45,5	30,5		46	28,6		46	27		45,5			44,5			39			28
30	43	29,7	16,8	44	29,9	16,8	44,5	29,9		44,5	29		44,5	27,6		44,5	27,5		43,5			38			30
32	41,5	29,1	16,8	42,5	29,3	16,8	43	29,3	16,8	43	29,2		43	28,1		43	28,2		42,5			37			32
34	40	28,5	16,6	41	28,7	16,7	41,5	28,7	16,6	42	28,8	16,6	42	28,6	16,6	42	28,7		41,5	24,2		36			34
36	38,5	27,9	16,4	39,5	28,2	16,5	40	28,2	16,5	40,5	28,3	16,5	41	28,3	16,5	41	28,3	16,4	40,5	25,1		35	27,2		36
38	37,5	27,3	16,3	38,5	27,6	16,3	39	27,7	16,3	39,5	27,8	16,3	39,5	27,9	16,3	39,5	27,9	16,3	39,5	26		34	26,9		38
40	36	26,8	16,1	37,5	27,1	16,2	37,5	27,3	16,2	38	27,4	16,2	38,5	27,5	16,2	38	27,5	16,2	38,5	26,8	16,1	33	26,5	16,1	40
42	34,5	26,4	16	36	26,7	16,1	36,5	26,8	16,1	37	27	16,1	37,5	27,1	16,1	36,5	27,2	16,1	37,5	26,9	16	32,5	26,2	16	42
44	33,5	25,9	15,9	35	26,2	16	35,5	26,4	16	36	26,6	16	36,5	26,7	16	35	26,8	16	35,5	26,5	15,9	31,5	25,8	15,9	44
46	32,5	25,5	15,8	34	25,8	15,9	34,5	26	15,9	35	26,2	15,9	35,5	26,4	15,9	33,5	26,5	16	33,5	26,2	15,9	29,3	25,5	15,9	46
48	31,5	25,1	15,8	33	25,4	15,8	33,5	25,7	15,8	34,5	25,8	15,8	33,5	26	15,9	32	26,2	15,9	31	25,9	15,8	26,7	25,2	15,8	48
50	30,5	24,8		32	25,1	15,8	32,5	25,3	15,8	33,5	25,5	15,8	31,5	25,7	15,8	30	25,8	15,8	28,8	25,7	15,8	23,3	24,9	15,8	50
52	29,7	24,4		31,5	24,8		32	25	15,8	31	25,2	15,8	29,3	25,4	15,8	27,9	25,5	15,8	26,6	25,4	15,7	20	24,6	15,7	52
54	28,9	24,2		30,5	24,5		31	24,7	15,7	29	24,9	15,7	27,2	25,1	15,7	25,8	25,2	15,7	24,3	25,1	15,7	16,7	24,2	15,7	54
56	28,2	23,8		29,5	24,2		29,5	24,4		26,9	24,6	15,7	25,2	24,8	15,7	23,8	25	15,7	22,5	24,9	15,7	13,5	23,8	15,7	56
58	27,5	23,5		28,8	24		27,5	24,2		25	24,4	15,7	23,3	24,5	15,7	21,6	24,7	15,7	20,6	24,4	15,7	11,4	23,4	15,7	58
60	26,8	23,1		28	23,8		25,6	23,9		23,1	24,2		21,5	23,8	15,7	19,5	24,5	15,7	18,8	23,2	15,7	9,2	23,1	15,6	60
62	26,1	22,9		26,2	23,6		23,8	23,8		21,4	23,9		19,8	23		17,4	23,1	15,7	17	22,1	15,7	7,1	21,9	15,6	62
64	25,4	22,7		24,3	23,4		22,2	23,6		19,8	23,6		18,3	22,2		15	21,3	15,7	15,2	20,9	15,7	4,9	20,5	15,6	64
66	23,9	22,5		22,3	23,3		20,4	23,4		18,2	21,8		16,6	20,6		12,5	19,6		13,3	19,3	15,7		18,9	15,6	66
68	22	22,4		20,5	23,2		18,5	22		16,5	20,1		14,9	18,9		10,1	18		11,6	17,8	15,7		17,4	15,6	68
70	20,2	22,2		18,7	21,4		16,8	20		14,8	18,5		13,2	17,4		7,7	16,5		9,6	16,3	15,7		16	15,6	70
72	18,6			17,1	19,4		15,2	18,1		13,2	16,6		11,9	15,9		5,2	15,1		7,7	14,8			13,4	15,6	72
74	15,6			15,5	17,6		13,6	16,3		11,7	14,9		10,6	14,2		2,5	13,7		5,8	13			10		74
76	11,3			14,1			12,2	14,6		10,2	13,2		9,2	12,5		1,9	12,2		3,8	11,2			6,7		76
78				12,7			10,8	12,9		8,9	11,6		7,8	10,9		1,6	10,6			9,5					78
80				9,6			9,5	11,3		7,6	10		6,6	9,4		1,2	9,2			7,5					80
82				5,7			8,3			6,4	8,5		5,4	8			7,7			5,5					82
84							6,9			5,2	7,1		4,2	6,6			6,1			3,5					84
86							3,9			4,1	5,7		3,1	5,3			4,2								86
88										3				1,6			4								88
90																	2,7								90

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621



m	47,5 + 9,1 m*			53,3 + 9,1 m*			59,1 + 9,1 m*			65 + 9,1 m*			70,8 + 9,1 m*			76,7 + 9,1 m*			82,5 + 9,1 m*			m	
	30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m				
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°		
12	52			52																		12	
14	49,5			49				48,5														14	
16	47			47				46,5			45,5											16	
18	44,5			44,5				44,5			44			43								18	
20	42,5			42,5				42,5			42			41,5		41						20	
22	40,5			41				41			40,5			40		39,5						22	
24	39			39				39,5			39			39		38,5						24	
26	37	24,5		37,5				38			37,5			37,5		37				36		26	
28	36	23,8		36	23,9			36,5			36,5			36,5		36				35		28	
30	34,5	23,2		35	23,3			35	23,2		35			35		35				34		30	
32	33	22,6		33,5	22,7			34	22,6		34	21,5		34	20,1	34				33		32	
34	31,5	22		32,5	22,2			33	22,1		33	21,7		33	20,4	33	20,2			32		34	
36	30,5	21,5	11,8	31	21,7	11,8		32	21,7		32	21,6		32	20,8	32	20,7			31		36	
38	29,5	21,1	11,6	29,9	21,2	11,6		31	21,2	11,6	31	21,3		31	21,1	31	21,1			30,5	17,4	38	
40	28,6	20,6	11,5	29,1	20,8	11,5		29,7	20,8	11,5	30	20,9	11,5	30,5	20,9	30,5	20,9			29,7	17,9	40	
42	27,6	20,2	11,3	28,2	20,4	11,4		28,8	20,4	11,4	29,2	20,5	11,3	29,6	20,5	29,7	20,6	11,3		29	18,5	42	
44	26,6	19,8	11,2	27,3	20	11,3		28	20,1	11,2	28,3	20,1	11,2	28,8	20,2	28,9	20,3	11,2		28,3	19,1	44	
46	25,7	19,4	11,1	26,4	19,6	11,1		27,2	19,7	11,1	27,5	19,8	11,1	27,9	19,9	28,2	20	11,1		27,4	19,7	11	46
48	25	19	11	25,6	19,3	11,1		26,5	19,4	11,1	26,9	19,5	11,1	27,1	19,6	27,5	19,7	11,1		26,5	19,4	11	48
50	24,3	18,7	10,9	24,9	18,9	11		25,7	19,1	11	26,2	19,2	11	26,4	19,3	26,8	19,4	11		25,5	19,2	10,9	50
52	23,6	18,4	10,9	24,2	18,6	10,9		24,9	18,8	10,9	25,5	18,9	10,9	25,6	19	26,1	19,1	10,9		24,6	19	10,9	52
54	22,8	18,1	10,8	23,6	18,3	10,9		24,3	18,5	10,9	24,8	18,7	10,9	24,8	18,8	24,6	18,9	10,9		23,7	18,7	10,8	54
56	22,1	17,8		23	18,1	10,8		23,7	18,2	10,8	24,2	18,4	10,8	24,1	18,5	23,2	18,6	10,8		22,7	18,5	10,8	56
58	21,5	17,6		22,3	17,8			23,2	18	10,8	23,4	18,1	10,8	23,3	18,3	21,7	18,4	10,8		21,4	18,3	10,8	58
60	21	17,4		21,7	17,6			22,6	17,8	10,8	22,4	17,9	10,8	21,9	18,1	20,3	18,2	10,8		19,7	18,1	10,7	60
62	20,4	17,2		21,1	17,4			22,1	17,6		21,4	17,7	10,8	20,3	17,8	18,8	18	10,8		18,2	17,9	10,7	62
64	19,9	17		20,7	17,2			21,5	17,3		20,3	17,5	10,8	18,7	17,6	17,3	17,8	10,7		16,6	17,7	10,7	64
66	19,3	16,8		20,2	17,1			20,9	17,2		18,8	17,3		17,3	17,5	15,9	17,6	10,7		14,9	17,6	10,7	66
68	18,8	16,7		19,7	16,9			19,7	17		17,4	17,1		15,9	17,3	14,6	17,1	10,7		13,2	17,4	10,7	68
70	18,4	16,6		19,2	16,7			18,1	16,9		16	17		14,5	17,1	13,2	16,4	10,7		11,5	17,2	10,7	70
72	18	16,5		18,4	16,6			16,4	16,8		14,5	16,7		13,3	17	11,8	15,6			10	16	10,7	72
74	17,6	16,4		16,8	16,5			14,9	16,6		12,9	16,5		11,8	16	10,4	14,9			8,4	14,6	10,7	74
76	16,9	16,4		15,4	16,4			13,5	16,5		11,5	15,5		10,4	14,6	9	13,8			6,8	13,3	10,7	76
78	15,5			14	16,4			12,1	15,2		10,1	13,9		9	13,2	7,7	12,5			5,2	12,1		78
80	12,3			12,7	14,9			10,8	13,7		8,8	12,3		7,7	11,6	6,5	11,3			3,6	10,9		80
82	8,5			11,4				9,5	12,1		7,6	10,8		6,5	10,2	5,5	9,9				9,2		82
84				9,9				8,4	10,7		6,4	9,4		5,4	8,8	4,6	8,5				7,8		84
86				7				7,2	9,2		5,3	8		4,3	7,4	3,6	7,1				6,5		86
88								6,2			4,3	6,7		3,2	6,1	2,3	5,9				5,3		88
90								4,6			3,3	5,4		1,9	4,9	1,2	4,6				4		90
92											2,1	4,1			3,7		3,3				2,7		92
94															2,3						1,2		94

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780681 / 1780581 / 1780621

m	100 m T7			6 m V			E			36,5 m F NZF			360°			202 t			EN			m
	47,5 + 9,1 m*			53,3 + 9,1 m*			59,1 + 9,1 m*			65 + 9,1 m*			70,8 + 9,1 m*			76,7 + 9,1 m*			82,5 + 9,1 m*			
	36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
12	43,5																					12
14	41			40,5																		14
16	39			38,5			38															16
18	37			37			36			35,5												18
20	35,5			35			34,5			34			33,5									20
22	33,5			33,5			33			33			32,5			32,5						22
24	32			32			32			31,5			31,5			31,5						24
26	31			31			30,5			30,5			30,5			30,5			29,4			26
28	29,4			29,7			29,5			29,4			29,2			29,6			28,5			28
30	28,4	18,8		28,5			28,4			28,4			28,3			28,6			27,7			30
32	27,3	18,2		27,5	18,2		27,4			27,4			27,4			27,8			26,9			32
34	26,2	17,7		26,6	17,7		26,5	17,6		26,5			26,5			27			26,2			34
36	25,2	17,2		25,6	17,3		25,7	17,2		25,6	16,7		25,7	15,5		26,2			25,5			36
38	24,1	16,8		24,7	16,9		24,8	16,8		24,9	16,8		24,9	15,8		25,4	15,6		24,8			38
40	23,3	16,3		23,7	16,5		24	16,4		24,2	16,8		24,2	16		24,7	15,9		24,2			40
42	22,6	16	8,2	22,9	16,1	8,2	23,2	16,1		23,4	16,5		23,6	16,2		24	16,2		23,5	13,1		42
44	21,8	15,6	8	22,2	15,7	8,1	22,3	15,8	8	22,7	16,2	8	22,9	16,2		23,5	16,2		22,9	13,4		44
46	21,1	15,3	7,9	21,6	15,4	8	21,7	15,4	7,9	22	15,8	7,9	22,3	15,9	7,9	22,9	16		22,4	13,9		46
48	20,3	14,9	7,8	20,9	15,1	7,9	21,1	15,2	7,8	21,3	15,5	7,8	21,6	15,6	7,8	22,3	15,7	7,8	21,8	14,3		48
50	19,7	14,6	7,7	20,2	14,8	7,8	20,5	14,9	7,7	20,8	15,3	7,7	21	15,4	7,7	21,7	15,4	7,7	21,4	14,7		50
52	19,1	14,3	7,6	19,5	14,5	7,7	19,9	14,6	7,7	20,2	15	7,7	20,4	15,1	7,7	21,1	15,2	7,7	20,9	14,9		52
54	18,6	14	7,6	19	14,2	7,6	19,3	14,3	7,6	19,7	14,7	7,6	19,9	14,9	7,6	20,6	15	7,6	20,4	14,8		54
56	18	13,8	7,5	18,5	14	7,5	18,7	14,1	7,5	19,2	14,5	7,5	19,4	14,7	7,5	19,9	14,8	7,5	19,9	14,6		56
58	17,5	13,5	7,5	18	13,7	7,5	18,3	13,8	7,5	18,6	14,2	7,5	19	14,4	7,5	19,2	14,6	7,5	19,5	14,4		58
60	16,9	13,3	7,4	17,5	13,5	7,4	17,8	13,6	7,5	18,1	14	7,5	18,5	14,2	7,5	18,5	14,3	7,5	19	14,3		60
62	16,4	13		17	13,3	7,4	17,4	13,4	7,4	17,7	13,7	7,4	18	14	7,4	17,8	14,1	7,4	18,2	14,1		62
64	16	12,8		16,5	13		16,9	13,2	7,4	17,3	13,5	7,4	17,5	13,8	7,4	17	14	7,4	16,8	13,9		64
66	15,6	12,6		16,1	12,8		16,5	13	7,4	16,9	13,3	7,4	16,7	13,7	7,4	16,3	13,8	7,4	15,5	13,7		66
68	15,2	12,4		15,7	12,6		16,1	12,8		16,5	13,1	7,4	15,7	13,5	7,4	15	13,6	7,4	14,2	13,6		68
70	14,7	12,2		15,3	12,5		15,6	12,6		16,1	12,9	7,4	14,6	13,3	7,4	13,7	13,4	7,3	12,9	13,4		70
72	14,3	12,1		15	12,3		15,3	12,5		15,1	12,7		13,6	13,2	7,4	12,5	13,3	7,3	11,6	13,3		72
74	13,9	12		14,6	12,1		15	12,3		13,9	12,5		12,5	13		11,4	13,1	7,3	10,2	13,1		74
76	13,6	11,9		14,2	12		14,5	12,2		12,5	12,4		11,3	12,9		10,3	12,9	7,3	9	13		76
78	13,3	11,7		13,9	11,9		13,1	12		11,1	12,3		10	12,7		9	12,7		7,9	12,9		78
80	13	11,7		13,6	11,8		11,8	11,9		9,9	12,1		8,7	12,4		7,8	12,5		6,8	11,8		80
82	12,7	11,7		12,5	11,7		10,6	11,8		8,6	12		7,5	11,7		6,6	11,4		5,6	10,8		82
84	12,4			11,3	11,7		9,4	11,8		7,5	11,4		6,3	10,7		5,5	10,2		4,5	9,8		84
86	9,6			10,2	11,7		8,3	11,4		6,4	10		5,2	9,4		4,5	9		3,4	8,6		86
88	6,2			9,1			7,2	10		5,3	8,7		4,2	8,1		3,4	7,7		1,8	7,4		88
90				7,4			6,2	8,7		4,3	7,4		3,2	6,8		2,2	6,5			6,2		90
92				4,8			5,3	7,4		3,3	6,2		1,9	5,6		1,1	5,3			5		92
94							4,3			2,3	5			4,4			4,1			3,9		94
96										1,2	3,8			3,3			3			2,9		96
98											2,6			1,9			1,6			1,3		98

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

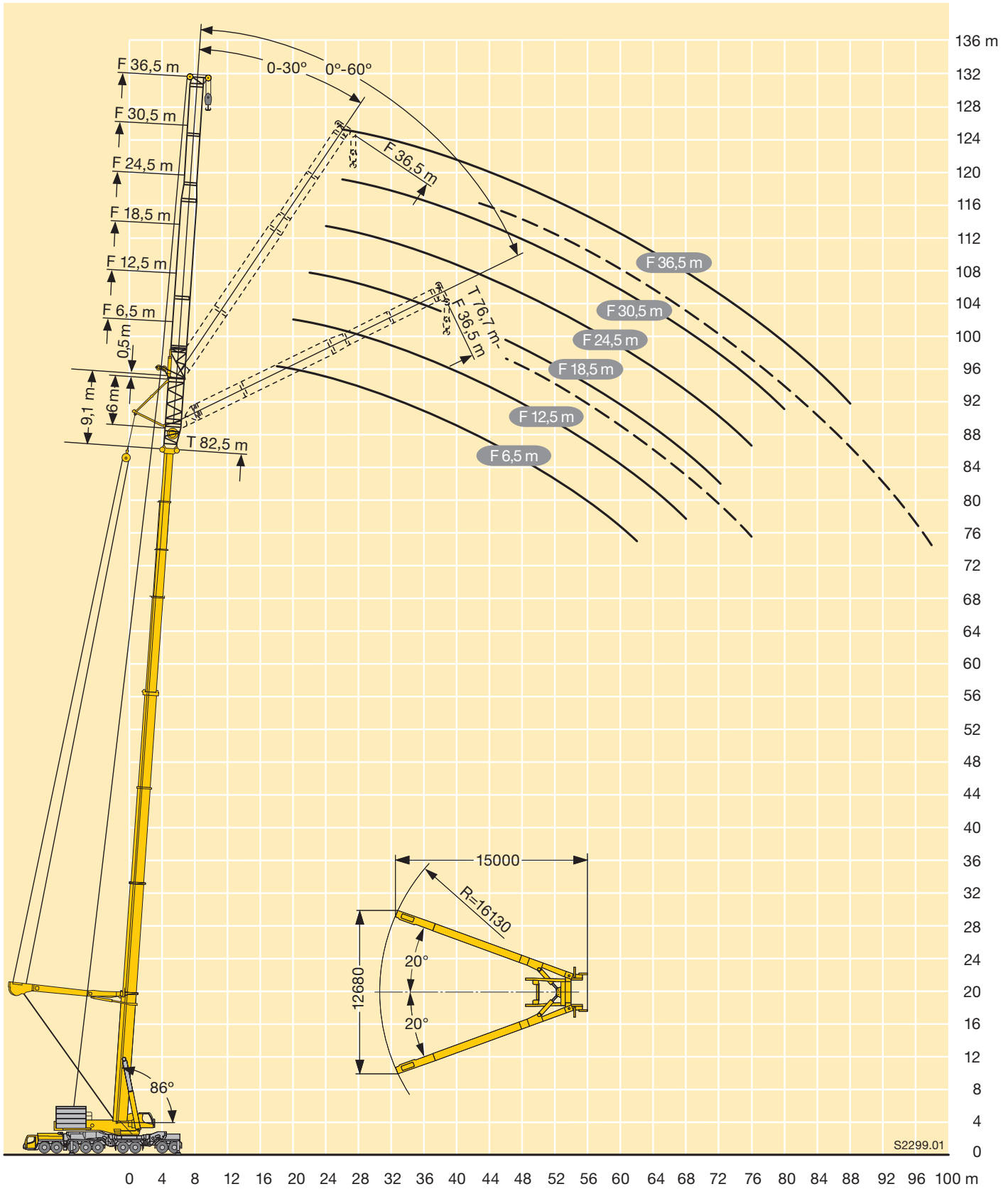
TAB 1780681 / 1780581 / 1780621

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación • Высота подъема

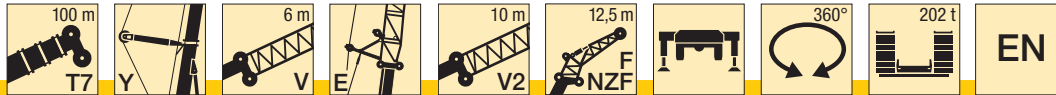
T7YVEF/ T7YVENZF



m	100 m T7			6 m Y			6 m V			10 m E			10 m V2			6,5 m F NZF			360°			202 t			EN			m			
	47,5 + 19,1 m*			53,3 + 19,1 m*			59,1 + 19,1 m*			65 + 19,1 m*			70,8 + 19,1 m*			76,7 + 19,1 m*			82,5 + 19,1 m*			88,3 + 19,1 m*									
	6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m									
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
9	123																														9
10	119			116																											10
12	112	87		109					108																						12
14	105	83	74	103	82				102				102																		14
16	99	80	71	98	79	71	97	78	68	97	78					96															16
18	93	76	69	93	75	69	93	75	68	93	75	68	90	75	68	81	74														18
20	88	73	67	88	73	66	89	73	66	89	73	67	86	73	67	77	72	66													20
22	84	70	64	84	70	64	85	70	65	86	71	65	81	71	65	73	71	65													22
24	81	68	62	81	68	63	82	68	63	83	68	63	77	69	64	66	68	64													24
26	77	65	60	78	65	61	78	66	61	79	67	62	73	67	62	58	65	62													26
28	73	63	59	74	63	59	76	64	60	73	65	60	68	65	61	51	61	61													28
30	70	61	57	71	61	58	72	62	58	67	63	59	63	63	60	43,5	59	59													30
32	67	58	55	68	59	56	66	60	57	62	61	58	58	60	59	38	56	56													32
34	65	56	54	64	58	55	60	59	56	57	59	56	54	56	57	32,5	52	54													34
36	62	55	53	59	56	53	56	57	54	52	54	55	49	52	53	27,7	48	51													36
38	58	53		55	54	52	51	53	53	47,5	50	51	45	47,5	49	22,6	43,5	47													38
40	54	51		51	52		47,5	49,5	51	44	46	47,5	41,5	43,5	45	17,5	38,5	43													40
42	49,5	49,5		47	48,5		43,5	45,5	46,5	40,5	42,5	43,5	37	40	41,5	13,2	31,5	39													42
44	46	47,5		43,5	45		40	42		37	39	40	32,5	37	38	10,8	24,7	33													44
46	42,5	44		40	41,5		37	39		34	36		27,5	33,5	35	8,4	17,8	25,2													46
48	39,5	41		37	38,5		34,5	36		31,5	33		22,8	31	32	6	10,8	17,4													48
50	37	38		34,5	35,5		31,5	33		28,7	30		18	28,3		2,7	8,7	9,6													50
52	34	35		32	33		29,1	30,5		26,3	27,7		15	25,2			6,6														52
54	31,5	32,5		29,5	30,5		26,8	28		24	25,3		12,1	21,5			4,4														54
56	29,1	29,9		27,3	28,3		24,6	25,8		21,9	23,1		9,2	17,8																	56
58	26,9	27,6		25,1	26,1		22,6	23,7		19,9	21,1		6,3	14																	58
60	24,6	25,3		22,8	23,7		20,5	21,6		18,1	19,1			10,2																	60
62	22,4			20,6	21,4		18,4	19,4		16,1	17,2			6,5																	62
64	20,3			18,6	19,3		16,4	17,3		14,1	15,2																				64
66	17,3			16,7	17,3		14,5	15,3		12,2	13,2																				66
68	12,6			14,9			12,7	13,5		10,5	11,4																				68
70				13,3			11,1	11,7		8,9	9,7																				70
72				10,3			9,6			7,3	8,1																				72
74							8,2			5,9	6,5																				74
76							6,8			4,6	5,1																				76
78										3,3																					78

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780721 / 1780741 / 1780781



m	47,5 + 19,1 m*			53,3 + 19,1 m*			59,1 + 19,1 m*			65 + 19,1 m*			70,8 + 19,1 m*			76,7 + 19,1 m*			82,5 + 19,1 m*			88,3 + 19,1 m*			m
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
10	93																							10	
12	87			84																				12	
14	82			80			79			79														14	
16	77	49		75			76			75			75			74								16	
18	73	47,5		72	47		72	47,5		72			72			71			64			54		18	
20	69	46	33	68	46		69	46		69	46		69	46		68			61			49		20	
22	65	45	33	65	44,5	32,5	66	45	32,5	66	45		66	45		65	45		58			42,5		22	
24	62	43,5	32,5	62	43,5	32,5	63	44	32,5	63	44	32,5	64	44,5	32,5	62	44		55	44		36,5	43,5	24	
26	60	42,5	32	59	42,5	32	60	43	32	61	43	32	62	43,5	32,5	59	43,5	32	53	43	32	31	42,5	26	
28	57	41,5	32	57	41,5	32	58	42	32	59	42,5	32	59	42,5	32	56	42,5	32	49	42,5	32	25,4	42	32	28
30	54	40,5	32	55	40,5	32	56	41	32	57	41,5	32	57	42	32	54	42	32	42	42	32	20,4	41	31,5	30
32	52	39,5	31,5	53	40	31,5	54	40,5	31,5	55	40,5	31,5	55	41	31,5	51	41,5	31,5	35	41,5	31,5	15,4	39,5	31,5	32
34	50	38,5	31,5	50	39	31,5	52	39,5	31,5	53	40	31,5	52	40,5	31,5	48,5	40,5	31,5	28,2	40,5	31,5	11,6	38	31,5	34
36	48	38	31,5	48,5	38	31,5	50	38,5	31,5	51	39,5	31,5	48,5	39,5	31,5	44,5	40	31,5	22,9	40	31,5	7,9	36,5	31,5	36
38	46	37	31	47	37,5	31	48	38	31	47	38,5	31,5	44,5	39	31,5	40	39,5	31,5	18,4	39,5	31,5	6,4	35	31	38
40	44	36,5	31	45	37	31	46,5	37,5	31	43,5	38	31	41	38,5	31	35,5	39	31	13,9	38	31	4,8	30,5	31	40
42	42,5	36		43,5	36	31	43,5	37	31	40	37,5	31	37,5	38	31	31	38	31	9,4	36,5	31	3,3	22,5	31	42
44	41,5	35		42	35,5	31	40	36	31	37	36,5	31	34,5	37	31	26,2	36,5	31		35	31	2,1	14,7	29	44
46	40	34,5		40	35		37	35,5	31	34	36	31	31,5	35	31	21,8	33,5	31		32	31			22,7	46
48	38,5	34		37	34,5		34,5	35	31	31	34,5	31	29,1	32,5	31	17,5	30,5	31		29,2	29,7			16,3	48
50	37	33		34,5	33,5		31,5	34,5		28,7	32	31	26,7	29,8	31	13,2	28,2	30,5		21,6	27,9			10,2	50
52	34,5	32,5		32	33		29,3	32		26,4	29,2		24,4	27,4	29,2	8,9	25,8	27,7		14,1	26,1				52
54	32	31,5		29,8	32		27	29,5		24,2	26,9		22,2	25,1	26,7		23,6	25,3							54
56	30	31		27,6	29,8		24,9	27,3		22,1	24,7		20,2	22,9			21,5	23,1							56
58	27,8	29,5		25,6	27,6		22,9	25,1		20,2	22,6		16,6	20,9			16,4								58
60	25,8	27,3		23,7	25,5		21,1	23,1		18,4	20,7		12,6	19			10,8								60
62	23,7	25,2		21,7	23,6		19,3	21,3		16,7	18,8		8,7	17,2											62
64	21,7	23,1		19,8	21,6		17,4	19,5		15	17,1			15,5											64
66	19,8	21		17,9	19,5		15,6	17,5		13,2	15,4			11,2											66
68	18			16,1	17,6		13,9	15,6		11,5	13,5			6,9											68
70	16,4			14,5	15,8		12,2	13,8		9,9	11,8														70
72	13,3			13	14,1		10,7	12,2		8,4	10,1														72
74	9,1			11,5			9,3	10,6		7	8,6														74
76				10,2			7,9	9,1		5,6	7,1														76
78				7,1			6,7			4,3	5,7														78
80							5,5			3,1	4,3														80
82							4			1,6	3														82

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1780721 / 1780741 / 1780781

m	100 m T7			6 m V			E			10 m V2			18,5 m F NZF			360°			202 t			EN			m				
	47,5 + 19,1 m*			53,3 + 19,1 m*			59,1 + 19,1 m*			65 + 19,1 m*			70,8 + 19,1 m*			76,7 + 19,1 m*			82,5 + 19,1 m*			88,3+ 19,1m*							
	18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m							
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	
12	70																												
14	66			64			63																						
16	62			61			60			60			60																
18	59			58			57			57			58						56										
20	56	40,5		55			55			55			55					54					53			48			
22	53	39,5		52	38		52	37,5		53			53					52				51			46				
24	50	38		50	37,5		50	37		51	36,5		51	36,5				50				49,5			44				
26	48	36,5	23,8	48	36	23,8	48	36		49	36		49,5	36				48,5	35,5			47,5			42				
28	46	35,5	23,6	46	35	23,5	46,5	35	23,5	47	35	23,6	47,5	35				47	34,5			45	34		40				
30	44	34,5	23,4	44	34	23,3	44,5	34	23,3	45	34	23,3	46	34	23,3			45,5	34			43	33,5		38,5				
32	42	33,5	23,1	42,5	33	23,1	43	33	23,1	43,5	33	23,1	44,5	33	23,2			44	33	23,1		41,5	32,5	23,1	32,5				
34	40	32,5	23	41	32	22,9	41,5	32,5	23	42	32,5	23	43	32,5	23			43	32,5	23		39,5	32	23	25,1				
36	38,5	31	22,8	39	31,5	22,8	40	31,5	22,8	41	31,5	22,9	42	32	22,9			41,5	31,5	22,9		37,5	31,5	22,9	18,5				
38	37	30,5	22,7	37,5	30,5	22,7	38,5	30,5	22,7	39,5	31	22,7	40,5	31	22,8			39,5	31	22,8		36	31	22,7	12,1				
40	36	29,4	22,6	36,5	29,6	22,6	37	29,9	22,6	38	30	22,6	39,5	30,5	22,7			37,5	30,5	22,7		31	30	22,6	9,5				
42	34,5	28,6	22,5	35	28,9	22,5	36	29,2	22,5	37	29,5	22,5	37	29,8	22,6			35	29,7	22,6		24,9	29,7	22,6	7,9				
44	33	27,7	22,4	34	28,1	22,4	35	28,5	22,4	35,5	28,8	22,5	34	29,2	22,5			32	29,2	22,5		18,6	29	22,5	6,3				
46	32	27	22,4	33	27,4	22,4	34	27,9	22,4	33,5	28,2	22,4	31,5	28,5	22,4			29,4	28,6	22,4		12,3	28,4	22,4	4,1				
48	31	26,3		31,5	26,7	22,4	32,5	27,3	22,3	31	27,6	22,4	28,8	27,9	22,4			27	28,1	22,4		6	27,8	22,3	2,2				
50	29,9	25,6		31	26,1	22,4	31,5	26,6	22,3	28,5	27,1	22,3	26,4	27,4	22,3			24,7	27,5	22,3		1,1	27,1	22,3					
52	28,9	24,9		29,9	25,5		29,2	26,1	22,3	26,3	26,5	22,3	24,2	26,9	22,3			20,3	26,7	22,3			25,7	22,3					
54	27,9	24,4		29	24,9		27	25,5	22,3	24,1	26	22,3	22,1	26,3	22,3			15	24,8	22,2			22,1	22,2					
56	27	23,8		27,6	24,3		24,9	25		22,1	25,5	22,3	20,2	24,2	22,3			9,7	22,7	22,2			16	22,2					
58	26,3	23,3		25,7	23,8		23	24,4		20,3	23,9		18,4	22,1	22,3				20,7	22,2			9,9	22,2					
60	25,5	22,8		23,8	23,3		21,2	23,9		18,5	21,9		16,6	20,2	22,3				18,9	21,1				20,2					
62	24,4	22,3		22,1	22,9		19,5	22,5		16,8	20,1		14,5	18,4					17,1	19,2									
64	22,6	21,9		20,5	22,4		17,9	20,7		15,3	18,3		11	16,7					13,8										
66	20,8	21,5		18,7	21,3		16,3	19		13,8	16,7		7,5	15,1					8,9										
68	19	21,1		17	19,5		14,6	17,4		12,2	15,1								13,6										
70	17,4	19,2		15,4	17,7		13	15,7		10,6	13,6								11,9										
72	15,8	17,5		13,9	16		11,5	14		9	11,9								9,4										
74	14,4			12,4	14,3		10,1	12,4		7,6	10,3								5,6										
76	12,9			11,1	12,7		8,8	10,9		6,3	8,8																		
78	9,8			9,8	11,3		7,5	9,4		5	7,4																		
80	6,1			8,6			6,3	8		3,9	6																		
82				7,1			5,2	6,7		2,6	4,8																		
84				4,2			4,1			1,3	3,6																		
86							3,1				2																		

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

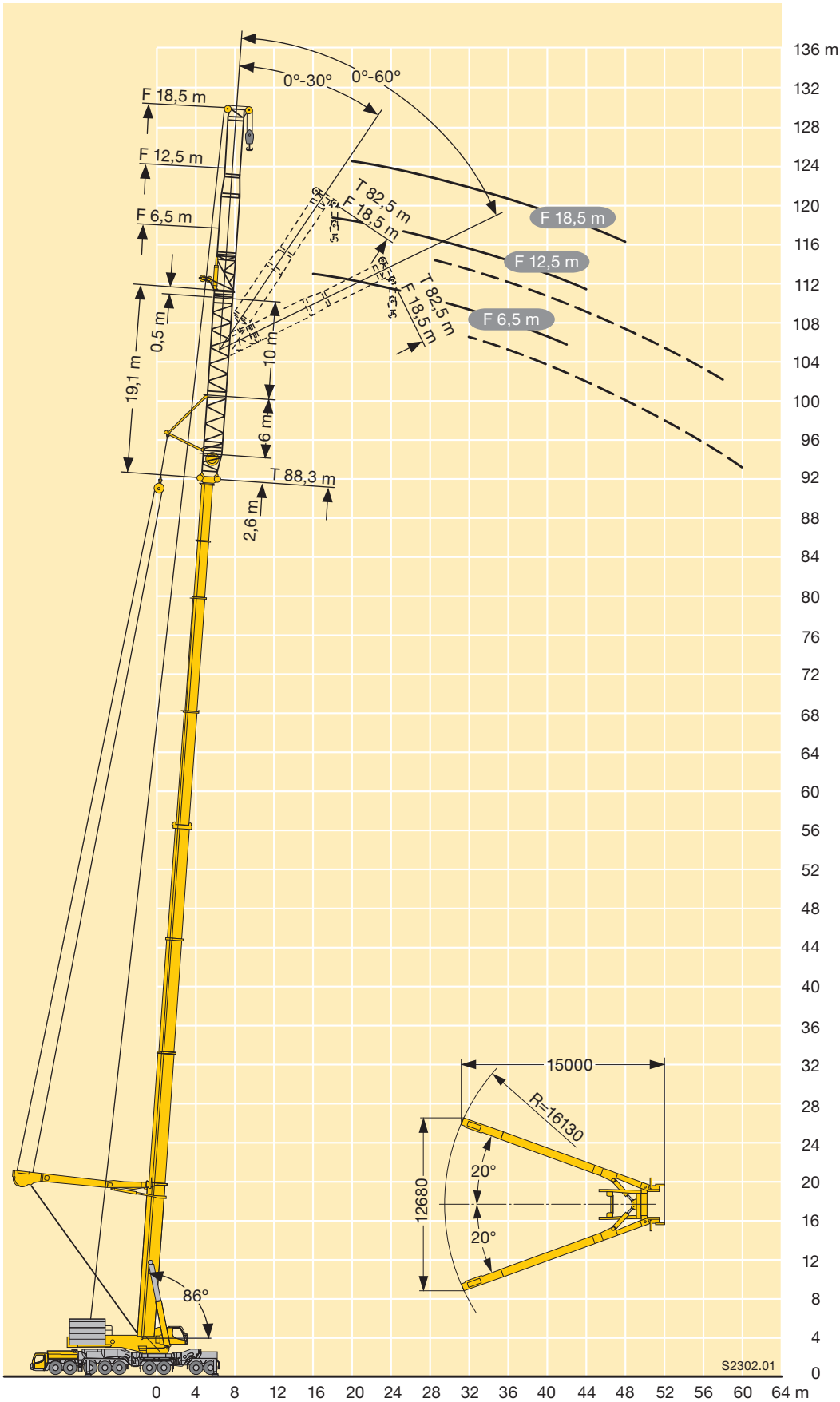
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

T7YVEV2F/ T7YVEV2NZF



m	100 m T7			Y			6 m V			E			6 m V3			10 m V2			6,5 m F NZF			360°			202 t			EN			m
	47,5 + 25,1 m*			53,3 + 25,1 m*			59,1 + 25,1 m*			65 + 25,1 m*			70,8 + 25,1 m*			76,7 + 25,1 m*			82,5 + 25,1 m*			88,3 + 25,1 m*									
	6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m									
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
9	109																														9
10	105			103						102																					10
12	98	82		97						97				96																	12
14	92	78	72	92	77					92	77			91	76																14
16	87	74	69	87	74	69				87	74	68		87	73	68															16
18	82	70	66	82	71	66				83	71	66		83	71	66															18
20	77	67	64	78	68	64				79	68	64		80	68	64															20
22	74	64	61	74	65	61				75	65	62		76	66	62															22
24	70	62	59	71	62	59				72	63	60		72	63	60															24
26	67	59	57	68	60	57				69	61	58		68	61	58															26
28	63	57	55	65	58	56				66	59	56		65	59	57															28
30	61	55	53	62	56	54				63	57	55		61	57	55															30
32	59	53	52	60	54	52				61	55	53		58	55	54															32
34	56	51	50	58	52	51				59	53	52		55	54	52															34
36	54	49	48	56	50	49,5				56	51	50		52	52	51															36
38	52	47,5	46,5	54	49	48				52	50	49		48,5	49,5	49,5															38
40	49,5	46		51	47,5	46,5				48	48,5	48		44,5	47	48															40
42	48	44,5		47,5	46					44,5	46,5	46,5		41,5	43,5	44,5															42
44	46	43		44,5	44,5					41,5	43	44		38	40	41															44
46	43,5	42		41	42,5					38	40			35,5	37	38															46
48	40,5	40,5		38,5	39,5					35,5	37			32,5	34																48
50	38	39		35,5	37					33	34,5			29,4	31,5																50
52	35,5	36,5		33	34,5					30,5	31,5			24,6	29,1																52
54	33	34		30,5	32					28,1	29,4			19,8	26,8																54
56	30,5	31,5		28,5	29,6					26	27,1			15	24,6																56
58	28,6	29,3		26,5	27,4					24	25,1			10,2	22,6																58
60	26,5	27,2		24,5	25,4					22,1	23,1																				60
62	24,3	25		22,6	23,5					20,3	21,2																				62
64	22,2	22,8		20,5	21,4					18,5	19,5																				64
66	20,2	20,8		18,6	19,3					16,5	17,4																				66
68	18,4			16,8	17,4					14,7	15,5																				68
70	16,7			15	15,6					13	13,8																				70
72	13,6			13,4						11,4	12,1																				72
74	9,3			11,9						9,9	10,5																				74
76				10,5						8,5	9																				76
78				7,4						7,2																					78
80										5,9																					80
82										4,4																					82

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1782250 / 1782267 / 1782359

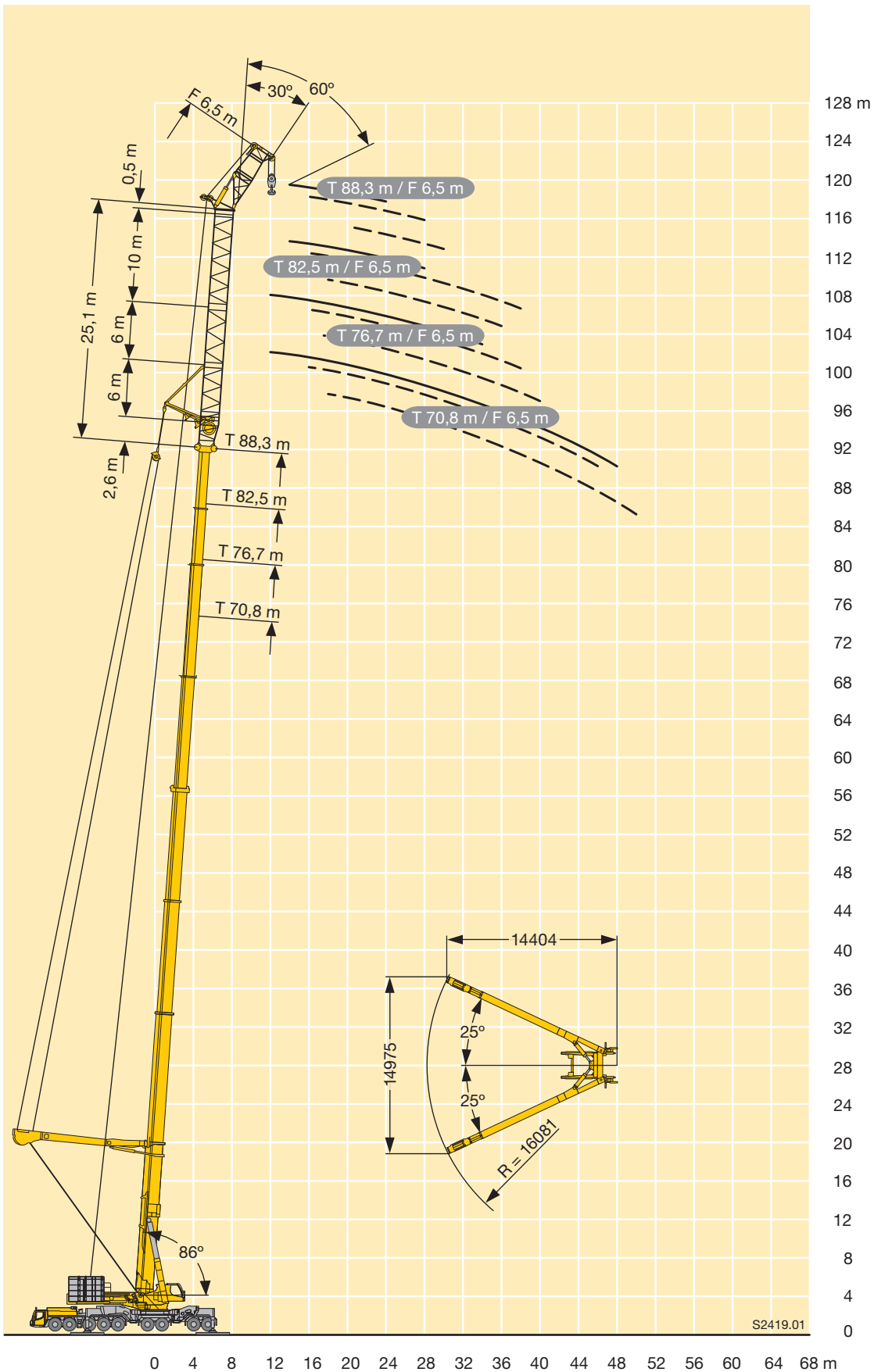
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

T7YVEV3V2F/ T7YVEV3V2NZF





m	19,9 m*	25,8 m*	31,6 m*	37,4 m*	43,3 m*	49,1 m*	55 m*	m
3	351	360						3
3,5	341	351	354					3,5
4	331	342	346	298				4
4,5	321	334	339	288				4,5
5	311	327	332	279	206			5
6	289	310	319	261	193	157		6
7	270	293	305	245	181	147	123	7
8	253	277	290	231	170	137	116	8
9	239	263	277	218	159	129	110	9
10	226	251	259	207	149	121	105	10
12	205	230	221	188	130	108	94	12
14	189	212	194	172	116	97	85	14
16	178	189	169	157	103	88	77	16
18		165	152	142	93	80	71	18
20		146	135	129	86	72	65	20
22		130	123	117	79	66	59	22
24		93	112	106	74	61	55	24
26			104	98	68	56	51	26
28			96	90	64	52	47	28
30			61	84	60	47,5	43,5	30
32				78	57	44	40,5	32
34				72	54	41,5	37,5	34
36					51	38,5	35	36
38					48,5	36	33	38
40					46,5	34	30,5	40
42						32	28,7	42
44						30	26,9	44
46						28,4	25,4	46
48							23,9	48
50							22,5	50
52							21,4	52

* Teleskopausleger inkl. 2,2 m T3-Adapter + 0,5 m T3-Kopf · Telescopic boom incl. 2.2 m T3-adapter + 0.5 m T3-head
 Flèche télescopique avec 2,2 m T3-pièce d'adaptateur + 0,5 m T3-tête · Braccio telescopico incl. 2,2 m T3-adattatore + 0,5 m T3-testa braccio
 Pluma telescópica incl. 2,2 m T3- adaptador + 0,5 m T3-cabezal · Телескопическая стрела включая 2,2 м T3-адаптер + 0,5 м T3-головная часть

TAB 1781729

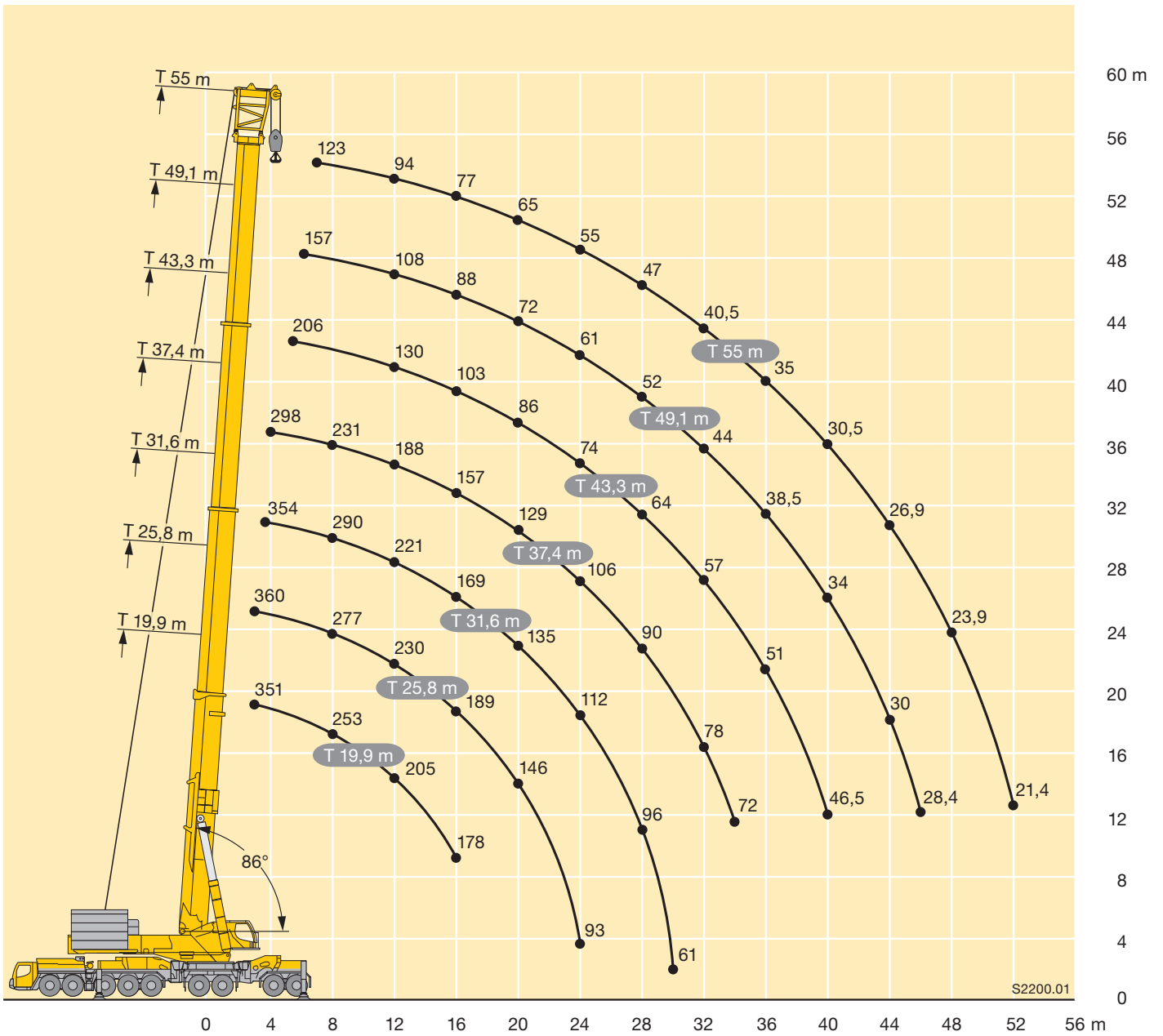
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

T3





m	17,2 m + 4,2 m*																		m	
	18 m ¹⁾			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
9	192																			9
10	177			173																10
12	156			150			144													12
14	144			134			128			121										14
16	141	130		123			116			111			100							16
18	141	116		117	118		107			101			93			85				18
20		111		115	104		101	104		94			88			80				20
22		111	100	115	96		97	94		88	94		83			76				22
24			92	115	92	95	95	86		84	85		78			72				24
26			92		91	84	95	81		81	78		76	74		69				26
28					91	78	95	77	78	80	73		73	69		66	67			28
30						75	95	76	71	80	69		72	65		64	62			30
32								76	66	80	66	67	71	62		62	59			32
34								76	64	80	65	62	71	60		61	56			34
36									64	80	65	58	71	58	56	61	53			36
38											65	55	71	58	52	60	51	52		38
40											65	54	71	58	50	60	50	48,5		40
42												54	62	58	48,5	60	49,5	45,5		42
44													54		58	48	49	43,5		44
46															48	57	49	42		46
48															48	52	49	41,5		48
50															48		49	41		50
52																		41		52
54																		41		54
56																		41		56

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773 / 1783741 / 1783758 / 1783775



m	17,2 m + 4,2 m*																		m	
	54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
18	77																			18
20	73			65																20
22	69			62			55													22
24	66			59			53			46,5										24
26	63			57			51			45			39,5			33				26
28	60			54			49			43,5			38,5			32,5				28
30	58	59		52			47			42			37			32				30
32	56	56		50	52		45,5			40,5			36			31				32
34	54	53		48,5	49,5		43,5			39			34,5			30				34
36	53	50		47,5	47		42,5	43,5		38			33,5			29,1				36
38	52	48		46	44,5		41	41,5		36,5	38		32,5			28,1				38
40	52	46		45	42,5		40	39,5		35,5	36,5		31,5	33		27,3				40
42	51	44,5	44,5	44,5	41		39	38		35	35		30,5	31,5		26,5	27,8			42
44	51	43,5	42	44	39,5		38	36,5		34	33,5		29,8	30,5		25,7	26,8			44
46	51	43	39,5	43,5	38,5	38,5	38	35		33	32		29,1	29,2		25,1	25,8			46
48	51	42,5	38	43,5	37,5	36,5	37,5	34	35	32,5	31		28,4	28,1		24,5	24,9			48
50	51	42,5	36,5	43,5	37	34,5	37	33	33,5	32	29,9		27,7	27		23,9	23,9			50
52	48,5	42,5	36	43,5	36	33	37	32	31,5	32	29,1	30	27,3	26		23,4	23			52
54	43	42,5	35	43,5	36	32	37	31,5	30	31,5	28,3	28,6	27	25,2		22,8	22,2			54
56		42,5	35	43	36	31	37	31,5	28,7	31	27,6	27,3	26,7	24,5	25,4	22,4	21,5			56
58			35	41	36	30,5	37	31	27,7	31	27,1	26,1	26,4	23,9	24,2	22,2	20,8			58
60			35	36	36	30	37	31	26,8	31	26,8	25	26,1	23,3	23,1	21,9	20,3	21,1		60
62			35		36	30	36,5	31	26,4	31	26,6	24,2	26,1	22,8	22,2	21,7	19,8	20,2		62
64					30	30,5	31	31	25,9	31	26,4	23,4	26,1	22,6	21,3	21,4	19,3	19,3		64
66						30	30,5	31	25,9	31	26,4	22,9	26,1	22,4	20,5	21,4	18,8	18,5		66
68						30		31	25,9	31	26,4	22,4	26,1	22,2	19,9	21,4	18,6	17,7		68
70								31	25,9	30,5	26,4	22,3	26,1	22,2	19,4	21,4	18,4	17,1		70
72									25,9	26,2	26,4	22,3	26,1	22,2	19	21,4	18,2	16,6		72
74									25,9		26,4	22,3	26,1	22,2	18,7	21,4	18	16,1		74
76											26,4	22,3	26,1	22,2	18,6	21,4	18	15,6		76
78												22,3	22,1	22,2	18,6	21,4	18	15,5		78
80														22,2	18,6	21,4	18	15,3		80
82														22,2	18,6	21,4	18	15,1		82
84															18,6	18,6	18	15,1		84
86																	18	15,1		86
88																	18	15,1		88
90																		15,1		90

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

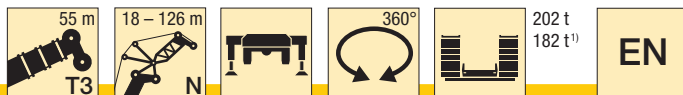
TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	17,2 m + 4,2 m*																					m							
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m			126 m										
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°								
28	27,7																						28						
30	27,3				22,3																			30					
32	26,9				22			18,4																32					
34	26,3				21,7			18,2			15,4													34					
36	25,5				21,3			18			15,2			12,9										36					
38	24,7				20,8			17,8			15			12,7			10,3							38					
40	24				20,2			17,5			14,8			12,5			10,2				8,2			40					
42	23,3				19,5			17,1			14,7			12,4			10				8,1			42					
44	22,6				19			16,5			14,5			12,2			9,9				8			44					
46	22	22,8			18,4			16			14,1			12,1			9,7				7,8			46					
48	21,4	22			17,8	18,7		15,5			13,7			11,9			9,6				7,7			48					
50	20,9	21,3			17,3	18		15,1			13,3			11,6			9,5				7,6			50					
52	20,4	20,6			16,9	17,4		14,7	15,3		12,9			11,3			9,4				7,5			52					
54	19,9	19,8			16,5	16,8		14,3	14,8		12,5	13,1		11			9,2				7,4			54					
56	19,4	19,1			16,1	16,2		13,9	14,3		12,2	12,6		10,7	11		8,9				7,3			56					
58	19	18,4			15,7	15,6		13,6	13,8		11,9	12,2		10,3	10,6		8,7	8,8			7,1			58					
60	18,7	17,8			15,3	15		13,2	13,2		11,6	11,8		10,1	10,3		8,4	8,7			6,9			60					
62	18,5	17,3	18,2		14,9	14,4		12,9	12,8		11,3	11,4		9,8	9,9		8,1	8,4			6,7	6,8		62					
64	18,3	16,9	17,4		14,6	13,9		12,6	12,3		11	11		9,6	9,6		7,9	8,1			6,5	6,7		64					
66	18	16,5	16,6		14,5	13,5	14,4		12,2	11,8		10,7	10,5		9,3	9,3		7,7	7,8		6,3	6,5		66					
68	17,8	16	15,9		14,3	13,1	13,7		12	11,4		10,5	10,1		9,1	8,9		7,5	7,5		6,1	6,2		68					
70	17,7	15,6	15,3		14,1	12,8	13,1		11,9	11,1	11,9		10,2	9,8		8,8	8,6			7,3	7,2		5,9	5,9	70				
72	17,7	15,5	14,6		13,9	12,4	12,5		11,7	10,8	11,3		10,1	9,5		8,6	8,3			7,1	6,9		5,7	5,7	72				
74	17,7	15,3	14,1		13,7	12,1	12		11,6	10,5	10,8		9,9	9,2	9,7		8,4	8			6,9	6,6		5,6	5,4	74			
76	17,7	15,1	13,7		13,7	11,9	11,4		11,4	10,2	10,3		9,8	8,9	9,2		8,3	7,7			6,7	6,3		5,4	5,2	76			
78	17,7	15	13,2		13,7	11,7	10,9		11,2	9,9	9,8		9,6	8,7	8,8		8,1	7,5	7,7		6,5	6,1		5,2	4,9	78			
80	17,7	15	12,9		13,7	11,6	10,5		11,2	9,7	9,3		9,5	8,4	8,4		8	7,2	7,3		6,4	5,8	6,2	5	4,7	80			
82	17,7	15	12,7		13,7	11,4	10,1		11,2	9,5	8,8		9,3	8,2	8		7,8	7	7		6,2	5,6	5,8	4,9	4,4	82			
84	17,7	15	12,4		13,7	11,3	9,8		11,2	9,4	8,5		9,2	8	7,6		7,8	6,8	6,6		6,1	5,4	5,5	4,8	4,2	4,5	84		
86	17,7	15	12,4		13,7	11,3	9,5		11,2	9,3	8,2		9,2	7,8	7,2		7,6	6,6	6,3		6	5,2	5,2	4,7	4	4,2	86		
88	17,7	15	12,4		13,7	11,3	9,4		11,2	9,2	7,9		9,2	7,7	6,9		7,5	6,4	5,9		5,9	5	4,9	4,5	3,9	4	88		
90	15	15	12,4		13,7	11,3	9,2		11,2	9,2	7,6		9,2	7,6	6,7		7,5	6,3	5,6		5,8	4,8	4,6	4,4	3,7	3,7	90		
92		15	12,4		13,7	11,3	9,1		11,2	9,2	7,5		9,2	7,5	6,4		7,5	6,1	5,4		5,7	4,6	4,3	4,3	3,5	3,5	92		
94		15	12,4		13,7	11,3	9,1		11,2	9,2	7,3		9,2	7,4	6,2		7,5	6	5,1		5,6	4,5	4	4,3	3,4	3,2	94		
96			12,4		11,6	11,3	9,1		11,2	9,2	7,2		9,2	7,4	6		7,5	6	4,9		5,5	4,4	3,8	4,3	3,3	3	96		
98					11,3		9,1		11,1	9,2	7,1		9,2	7,4	5,9		7,5	5,9	4,7		5,4	4,3	3,6	4,2	3,2	2,8	98		
100							9,1		10,6	9,2			9,2	7,4	5,7		7,5	5,9	4,5		5,3	4,3	3,4	4,1	3,1	2,5	100		
104													7,1	9,2	7,4	5,7		7,4	5,9	4,2		5,2	4,2	3,1	4	3	2,2	104	
108													7,1	7,3	7,4	5,7		7,4	5,9	4,2		5	4,2	2,9	3,9	3	1,9	108	
112																						4,2	4,2	2,8	3,8	3		112	
116																						4,2	4,7	4,2	2,8	3,7	3		116
120																						4,2	4,1	4,2	2,8	3,7	3		120
124																								2,8		3			124
128																								2,8		3			128

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	23,1 m + 4,2 m*																		m
	18 m ¹⁾			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
9	204																		9
10	192																		10
12	168			162			149												12
14	155			145			137			124									14
16	150	151		133			125			116			102						16
18	150	131		125			116			108			97			86			18
20	150	120		123	119		109			101			92			82			20
22		115		123	107		104	106		96			88			79			22
24		115	107	123	100		102	96		91	95		84			75			24
26			97	118	96		102	89		88	87		81	81		72			26
28			94		96	90	102	84		86	81		78	76		70			28
30					96	82	102	82	84	86	76		77	71		68	67		30
32						79		81	76	86	72		76	68		66	64		32
34						79		81	71	86	70	72	76	65		65	61		34
36								81	68	84	69	66	76	63		64	58		36
38									67		69	62	76	62	59	64	56		38
40									67		69	59	74	61	56	64	54		40
42											68	57	68	61	53	62	53	52	42
44												57		61	52	61	53	48,5	44
46												57		60	51	59	53	46,5	46
48														57	51	56	53	45	48
50															51		53	44	50
52															48,5		52	43,5	52
54																	49	43,5	54
56																		43,5	56
58																		41,5	58

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773 / 1783741 / 1783758 / 1783775



m	23,1 m + 4,2 m*																		m	
	54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
20	73			64															20	
22	71			62			54												22	
24	68			60			53			45									24	
26	65			58			51			44,5			37,5						26	
28	63			56			49,5			43,5			37			31			28	
30	61			54			48			42,5			37			30,5			30	
32	59	60		52			46,5			41			36			30			32	
34	57	57		51	52		45,5			40			35			29,8			34	
36	56	54		49,5	49,5		44	45,5		39			34			29,2			36	
38	55	52		48,5	47,5		43	43,5		38			33			28,5			38	
40	55	50		47,5	45,5		42	42		37	37,5		32,5			27,8			40	
42	55	48,5		47	44		41	40,5		36	36,5		31,5	32,5		27,1			42	
44	55	47	47,5	46,5	42,5		40	39		35,5	35		31	31,5		26,4	27,4		44	
46	55	46	45	46	41,5		40	37,5		34,5	34		30,5	30,5		25,8	26,6		46	
48	55	45,5	42,5	46	40	41	39,5	36,5		34	33		29,6	29,5		25,3	25,8		48	
50	55	45,5	40,5	46	39,5	39	39	35,5		33,5	32		29	28,6		24,8	25		50	
52	53	45,5	39,5	46	39	37	39	34,5	35	33,5	31		28,5	27,7		24,3	24,2		52	
54	48,5	45,5	38,5	46	38,5	35,5	39	34	33,5	33	30	31	28,3	26,9		23,8	23,4		54	
56		45,5	37,5	46	38,5	34,5	39	33,5	32	33	29,5	29,9	28	26,2		23,4	22,7		56	
58		44	37,5	44,5	38,5	33	39	33	31	33	28,9	28,7	27,7	25,6	26,3	23,2	22,1		58	
60			37,5	41,5	38,5	32,5	39	33	29,8	33	28,6	27,5	27,5	25	25,3	23	21,5		60	
62			37,5		38,5	32	39	33	28,9	33	28,2	26,6	27,4	24,5	24,3	22,7	21	21,8		62
64			36		38	32	38	33	28,4	33	28,1	25,7	27,4	24,1	23,4	22,5	20,6	20,9		64
66						32	35	33	27,9	33	28,1	25	27,4	23,9	22,5	22,3	20,2	20,2		66
68						32		33	27,8	33	28,1	24,5	27,4	23,7	21,8	22,3	19,8	19,4		68
70						31		33	27,8	33	28,1	24,1	27,4	23,5	21,2	22,3	19,6	18,8		70
72									27,8	30	28,1	23,8	27,4	23,5	20,7	22,3	19,5	18,1		72
74									27,8		28,1	23,8	27,4	23,5	20,3	22,3	19,3	17,7		74
76									27		28,1	23,8	27,4	23,5	20	22,3	19,2	17,2		76
78											23,8	25,6	23,5	20	22,3	19,2	16,8			78
80											23,8		23,5	20	22,3	19,2	16,6			80
82											23,6		23,5	20	22,3	19,2	16,4			82
84														20	20,8	19,2	16,2			84
86														20		19,2	16,2			86
88														20		19,2	16,2			88
90																	16,2			90
92																	16,2			92
94																	16,2			94

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

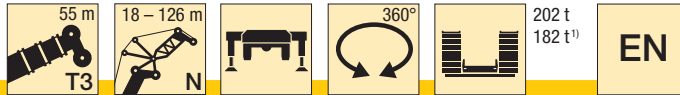
TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	23,1 m + 4,2 m*																					m		
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m			126 m					
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°			
28	26,2																						28	
30	25,8																							30
32	25,5			20,7			17,1																	32
34	25,2			20,4			16,9			14,3														34
36	24,9			20,2			16,7			14,1			11,9											36
38	24,6			19,9			16,5			14			11,7			9,4								38
40	24,2			19,6			16,3			13,8			11,6			9,3			7,4					40
42	23,6			19,4			16,2			13,6			11,5			9,2			7,3					42
44	23			19,1			16,1			13,5			11,3			9,1			7,2					44
46	22,4			18,6			15,9			13,3			11,2			8,9			7,1					46
48	21,9	22,5		18,2			15,6			13,2			11			8,8			7					48
50	21,5	21,9		17,7	18,1		15,3			13,1			10,9			8,7			6,9					50
52	21	21,2		17,3	17,8		14,9	15		13			10,8			8,6			6,8					52
54	20,6	20,6		16,9	17,2		14,6	14,8		12,7			10,7			8,5			6,7					54
56	20,2	20		16,6	16,7		14,2	14,6		12,4	12,4		10,6			8,4			6,6					56
58	19,8	19,4		16,2	16,2		13,9	14,2		12,1	12,3		10,4	10,1		8,3			6,5					58
60	19,5	18,9		15,9	15,7		13,6	13,7		11,9	12,1		10,2	10,1		8,2	7,8		6,4					60
62	19,3	18,4		15,6	15,3		13,4	13,3		11,6	11,7		10	10		8,1	7,8		6,3					62
64	19,1	17,9		15,3	14,8		13,1	12,9		11,4	11,4		9,8	9,8		8	7,7		6,2	6				64
66	18,9	17,5	17,9	15,1	14,4		12,8	12,5		11,1	11		9,6	9,6		7,8	7,7		6,2	5,9				66
68	18,7	17,1	17,3	14,9	14		12,6	12,1		10,9	10,7		9,4	9,3		7,6	7,6		6	5,9				68
70	18,5	16,8	16,6	14,8	13,7	14,1	12,4	11,8		10,6	10,3		9,1	9		7,5	7,4		5,9	5,8				70
72	18,4	16,4	16	14,6	13,4	13,6	12,3	11,5	12,1	10,5	10		9	8,7		7,3	7,2		5,8	5,7				72
74	18,4	16,3	15,5	14,4	13	13,1	12,1	11,2	11,7	10,3	9,7		8,8	8,4		7,1	6,9		5,7	5,6				74
76	18,4	16,1	14,9	14,3	12,8	12,6	12	10,9	11,2	10,2	9,5	9,9	8,6	8,2		7	6,7		5,5	5,4				76
78	18,4	16	14,5	14,3	12,6	12,1	11,8	10,7	10,8	10,1	9,3	9,5	8,5	7,9		6,8	6,5		5,4	5,2				78
80	18,3	15,9	14,2	14,3	12,4	11,6	11,7	10,4	10,3	9,9	9,1	9,1	8,4	7,7	7,9	6,7	6,2		5,3	5				80
82	18,3	15,9	13,8	14,3	12,3	11,2	11,6	10,3	9,9	9,8	8,8	8,8	8,2	7,5	7,6	6,5	6,1		5,2	4,8				82
84	18,3	15,9	13,6	14,3	12,2	10,9	11,4	10,2	9,5	9,7	8,6	8,4	8,1	7,3	7,3	6,4	5,9	6	5,1	4,6				84
86	18,2	15,9	13,4	14,3	12,1	10,6	11,3	10	9,1	9,6	8,5	8,1	8	7,1	7	6,3	5,7	5,7	5	4,5	4,6			86
88	18,2	15,9	13,3	14,3	12,1	10,4	11,2	9,9	8,9	9,5	8,4	7,8	7,9	7	6,7	6,1	5,5	5,4	4,8	4,3	4,3			88
90	16,3	15,9	13,3	14,3	12,1	10,2	11,1	9,8	8,6	9,4	8,3	7,5	7,8	6,8	6,4	6	5,3	5,2	4,7	4,1	4,1			90
92		15,9	13,3	14,3	12,1	10,1	11	9,8	8,4	9,3	8,2	7,2	7,7	6,7	6,1	5,9	5,2	4,9	4,6	4	3,9			92
94		15,9	13,3	14,3	12,1	10	10,9	9,8	8,2	9,2	8,1	7	7,7	6,6	5,9	5,7	5,1	4,7	4,5	3,8	3,7			94
96			13,3	12,8	12,1	10	10,9	9,8	8,1	9,1	8	6,8	7,6	6,5	5,6	5,6	5	4,4	4,4	3,7	3,5			96
98			13,3	12,1	10	10	10,8	9,8	8	9	8	6,6	7,5	6,5	5,4	5,5	4,9	4,2	4,3	3,6	3,3			98
100			13,3		10	10,7	9,8	7,9	9	8	6,5	7,5	6,4	5,2	5,3	4,7	4	4,2	3,5	3,1				100
104					10		9,8	7,9	8,9	8	6,3	7,4	6,4	5	5	4,7	3,7	4	3,4	2,8				104
108								7,9		8	6,3	7,3	6,4	4,8	4,8	4,6	3,5	3,9	3,3	2,5				108
112								7,9			6,3	7,2	6,4	4,8	4,7	4,5	3,3	3,6	3,3	2,3				112
116											6,3		6,4	4,8	4,5	4,4	3,3	3,6	3,3	2,1				116
120														4,8		4,4	3,3	3,5	3,3	2,1				120
124																4,4	3,3	3,5	3,3	2,1				124
128																	3,3	3,3	2,1					128
132																			2,1					132

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	28,9 m + 4,2 m*																		m	
	18 m ¹⁾			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
10	192																			10
12	170				159															12
14	157				146			131												14
16	149				134			123				110			96					16
18	149	144			127			116				105			92			81		18
20	149	127			122			109				99			88			78		20
22		117			121	115		104				95			85			75		22
24		113			121	105		102	102			91			82			73		24
26		110	102		120	98		101	94			88	91		79			70		26
28			94			95		101	87			86	85		77	77		68		28
30			87			95	90	101	83			85	79		75	73		66		30
32						90	84	95	81			85	75		75	69		65	64	32
34							78		80	78		85	71		75	66		64	61	34
36							73		79	72		83	70	72	75	64		63	59	36
38									74	68		78	69	68	75	62		62	57	38
40										65			69	63	73	61	60	62	55	40
42										61			66	60	69	61	57	61	53	42
44														57	61	61	54	60	53	44
46															54		59	52	58	46
48															52		56	51	56	48
50																	48,5	49	52	50
52																		46,5	50	44
54																		44	47,5	43,5
56																				41,5
58																				39,5
60																				38

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773 / 1783741 / 1783758 / 1783775



m	28,9 m + 4,2 m*																		m	
	54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
20	68																			20
22	66			57			48,5													22
24	64			56			48			40,5										24
26	62			55			48			40			33,5							26
28	60			53			47			39,5			33,5			28				28
30	59			52			46			39,5			33			27,6				30
32	57			50			44,5			39			33			27,4				32
34	56	56		49			43,5			38			32,5			27,1				34
36	55	54		48	49		42,5			37			32,5			26,9				36
38	54	52		47	47		41,5	42,5		36,5			31,5			26,6				38
40	53	50		46	45,5		41	41		35,5			31			26,3				40
42	53	48,5		45,5	44		40	39,5		35	35,5		30,5			26				42
44	53	47		45	42,5		39,5	38,5		34	34,5		29,7	30,5		25,4				44
46	53	46		44,5	41		39	37		33,5	33,5		29,2	29,6		24,9	25,2			46
48	53	45	45	44,5	40,5		38,5	36		33	32,5		28,6	28,8		24,5	24,9			48
50	53	44,5	42,5	44,5	39,5	40	38	35,5		32,5	31,5		28,1	28		24,1	24,2			50
52	53	44,5	41	44,5	38,5	38,5	38	34,5		32,5	30,5		27,6	27,2		23,6	23,6			52
54	51	44,5	39,5	44,5	38,5	37	38	33,5	34,5	32	29,9		27,4	26,4		23,2	23			54
56		44,5	38,5	44,5	38	35,5	38	33	33	32	29,2		27,2	25,8		22,8	22,4			56
58		42,5	38	44,5	38	34	38	33	31,5	32	28,6	29,2	26,9	25,2		22,6	21,8			58
60		41	37	44	38	33,5	38	32,5	30,5	32	28,2	28,2	26,8	24,7		22,4	21,3			60
62			35,5		38	32,5	38	32,5	29,5	32	27,9	27,2	26,6	24,2	24,6	22,2	20,8			62
64			34		37	32	38	32,5	28,8	32	27,6	26,2	26,6	23,7	23,7	22,1	20,4	20,9		64
66			32,5		35,5	32	38	32,5	28,1	32	27,5	25,4	26,6	23,4	22,9	21,9	20	20,3		66
68						30,5		32,5	27,7	32	27,5	24,8	26,6	23,3	22,2	21,9	19,7	19,6		68
70						29,3		32	27,4	32	27,5	24,2	26,6	23,1	21,5	21,9	19,4	19		70
72						28,1		31	27,4	32	27,5	23,9	26,6	22,9	20,9	21,9	19,3	18,4		72
74									26,6		27,5	23,5	26,6	22,9	20,5	21,9	19	17,8		74
76									25,4		27,5	23,5	26,6	22,9	20,1	21,9	19	17,3		76
78									24,3		26,9	23,5	26,6	22,9	19,8	21,9	19	16,9		78
80												22,8		22,9	19,6	21,9	19	16,6		80
82												21,8		22,9	19,5	21,9	19	16,3		82
84												20,9		22,9	19,5	21,3	19	16,1		84
86															19,3		19	16,1		86
88															18,4		19	16,1		88
90															17,6		19	16,1		90
92																		16,1		92
94																		15,6		94
96																		14,9		96

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	28,9 m + 4,2 m*																					m	
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m			126 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
30	23,3																						30
32	23			18,4																			32
34	22,7			18,3			15,1				12,4												34
36	22,4			18,1			14,9				12,3			10,2									36
38	22,2			17,8			14,8				12,2			10,1			7,9						38
40	22			17,6			14,6				12,1			10			7,8			6,1			40
42	21,8			17,4			14,5				12			9,9			7,7			6			42
44	21,5			17,2			14,3				11,8			9,8			7,7			6			44
46	21,3			17			14,2				11,7			9,7			7,6			5,9			46
48	20,9	20,7		16,8			14,1				11,6			9,6			7,5			5,8			48
50	20,5	20,6		16,6			14				11,5			9,5			7,4			5,7			50
52	20,1	20,4		16,4	16,1		13,9				11,4			9,4			7,3			5,7			52
54	19,8	19,9		16,1	16		13,7	13,3			11,3			9,3			7,2			5,6			54
56	19,4	19,4		15,8	15,9		13,6	13,2			11,2	10,7		9,2			7,1			5,5			56
58	19,1	18,9		15,5	15,6		13,3	13,2			11,1	10,6		9,1			7			5,4			58
60	18,8	18,4		15,2	15,2		13,1	13,1			10,9	10,6		9	8,6		6,9			5,3			60
62	18,6	17,9		14,9	14,8		12,9	13			10,8	10,6		8,9	8,6		6,9	6,5		5,3			62
64	18,4	17,5		14,7	14,3		12,7	12,6			10,6	10,5		8,8	8,5		6,8	6,4		5,2	4,9		64
66	18,2	17,1		14,5	13,9		12,4	12,2			10,5	10,5		8,7	8,5		6,7	6,4		5,1	4,8		66
68	18,1	16,8	17,2	14,4	13,6		12,2	11,9			10,3	10,2		8,6	8,5		6,7	6,4		5	4,7		68
70	17,9	16,5	16,6	14,2	13,3		12,1	11,6			10,1	9,9		8,5	8,4		6,6	6,3		5	4,7		70
72	17,8	16,2	16,1	14,1	13	13,5	11,9	11,3			10	9,6		8,4	8,2		6,5	6,3		4,9	4,7		72
74	17,7	15,9	15,6	13,9	12,7	13	11,7	11			9,9	9,4		8,3	8		6,5	6,3		4,8	4,6		74
76	17,6	15,8	15,1	13,8	12,5	12,6	11,5	10,8	11,1		9,8	9,2		8,2	7,8		6,4	6,2		4,8	4,6		76
78	17,5	15,6	14,6	13,8	12,2	12,1	11,4	10,6	10,7		9,7	8,9	9,3	8,1	7,6		6,3	6,1		4,7	4,5		78
80	17,4	15,5	14,2	13,8	12,1	11,7	11,2	10,4	10,3		9,5	8,8	9	7,9	7,4		6,2	5,9		4,6	4,5		80
82	17,3	15,4	13,9	13,8	12	11,3	11	10,2	10		9,4	8,6	8,6	7,8	7,2	7,4	6,1	5,7		4,6	4,3		82
84	17,3	15,4	13,5	13,8	11,9	10,9	10,8	10	9,6		9,3	8,4	8,3	7,7	7	7,1	5,9	5,6		4,5	4,2		84
86	17,2	15,4	13,3	13,8	11,8	10,6	10,7	9,9	9,3		9,2	8,2	8	7,6	6,9	6,8	5,8	5,4	5,5	4,4	4,1		86
88	17,2	15,4	13,1	13,8	11,7	10,4	10,5	9,8	9		9	8,1	7,7	7,5	6,7	6,6	5,6	5,3	5,2	4,4	4		88
90	16,7	15,4	13	13,8	11,7	10,1	10,3	9,7	8,8		8,9	8	7,5	7,4	6,6	6,3	5,5	5,1	5	4,3	3,9	4	90
92		15,4	13	13,8	11,7	9,9	10,1	9,7	8,5		8,8	7,9	7,2	7,4	6,4	6	5,4	4,9	4,8	4,2	3,7	3,8	92
94		15,4	13	13,8	11,7	9,8	10,1	9,6	8,3		8,6	7,8	6,9	7,3	6,3	5,8	5,2	4,8	4,6	4,1	3,6	3,6	94
96		15,4	13	13,3	11,7	9,7	10	9,6	8,1		8,5	7,7	6,8	7,2	6,2	5,6	5,1	4,7	4,3	4	3,5	3,4	96
98			13		11,7	9,6	10	9,6	8		8,4	7,7	6,6	7,1	6,1	5,4	4,9	4,6	4,1	3,9	3,4	3,3	98
100			12,9		11,7	9,6	9,9	9,6	7,9		8,3	7,7	6,4	7	6,1	5,2	4,8	4,5	3,9	3,8	3,3	3,1	100
104						9,6		9,6	7,9		8,3	7,7	6,2	6,9	6,1	4,9	4,5	4,4	3,6	3,6	3,2	2,8	104
108						9,3		9,6	7,9			7,7	6	6,9	6,1	4,6	4,3	4,3	3,4	3,4	3,1	2,5	108
112									7,9			7,7	6	6,9	6,1	4,5	4,2	4,1	3,2	3,2	3,1	2,2	112
116													6		6,1	4,5	4	4	3,1	3,2	3,1	2	116
120													6		6,1	4,5		3,9	3,1	3,1	3	1,9	120
124																4,5		3,9	3,1	3,1	3	1,9	124
128																			3,1		3	1,9	128
132																				3,1		1,9	132
136																						1,9	136

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3N



m	34,7 m + 4,2 m*																		m	
	18 m ¹⁾			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
10	158																			10
12	142			133																12
14	128			123			113													14
16	117			113			107			96										16
18	109			104			100			92			81				69			18
20	104	90		97			93			87			79				69			20
22		81		91	83		87			83			76				67			22
24		75		87	75		82			78			72				65			24
26		70		85	69		78	70		74			69				63			26
28					65		75	65		70	65		66				61			28
30			55		61		72	60		67	60		63	58			59			30
32			51		58	53	72	57		64	56		61	54			57			32
34						48		54		62	53		58	51			54	50		34
36						45		51	47	61	50		56	48			53	47		36
38						42,5		50	43,5	61	47,5		55	45,5			51	44,5		38
40									40,5		45,5	41,5	53	43,5			49	42,5		40
42									38		44	38,5	53	41,5			48	40,5		42
44									36,5		43	36	53	40	35,5		47	38,5		44
46												34		39	33		45,5	37	33,5	46
48												32,5		38	31,5		45,5	36	31,5	48
50												31		38	29,9		45,5	34,5	29,7	50
52															28,7			34	28,2	52
54															27,6			33	26,8	54
56															26,9			32,5	25,5	56
58																			24,5	58
60																			23,7	60
62																			23,1	62

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773 / 1783741 / 1783758 / 1783775



m	34,7 m + 4,2 m*																		m	
	54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
20	58																			20
22	58			48,5																22
24	57			48			41													24
26	56			48			41			34,5			29,2							26
28	55			47,5			40,5			34			28,9			24,1				28
30	54			47			40,5			34			28,7			23,9				30
32	52			46			40			33,5			28,5			23,6				32
34	50			45			39,5			33,5			28,3			23,4				34
36	48,5	45		44			38,5			33,5			28,2			23,2				36
38	47	43		42,5	40,5		38			33			28			23				38
40	45,5	41		41,5	38,5		37	36		32,5			27,8			22,9				40
42	44	39		40	37		36,5	34,5		32			27,6			22,7				42
44	43	37		39	35,5		35,5	33,5		31,5	30,5		27,1			22,5				44
46	42	35,5		38	34		35	32		31	29,5		26,7	26,5		22,3				46
48	41	34		37	32,5		34	30,5		30	28,4		26,4	25,7		22,1	21,7			48
50	40	32,5	29,4	36	31		33	29,4		29,7	27,4		25,9	24,9		21,8	21,6			50
52	40	31,5	27,7	35,5	29,7		32,5	28,2		29,1	26,3		25,5	24,1		21,5	21,2			52
54	40	30,5	26,2	35	28,5	25,8	31,5	27,1		28,5	25,3		25,2	23,2		21,2	20,6			54
56	40	29,6	24,8	34	27,6	24,3	31	26,1		27,8	24,4		24,7	22,4		20,9	19,9			56
58		29,1	23,5	34	26,7	22,9	30,5	25,1	22,5	27,2	23,5		24,2	21,6		20,6	19,3			58
60		28,6	22,3	34	25,8	21,6	29,8	24,3	21,3	26,7	22,7	20,7	23,8	20,9		20,3	18,7			60
62		28,4	21,4	34	25,3	20,4	29,5	23,5	20,1	26,3	21,9	19,6	23,3	20,2		20	18			62
64			20,5		24,8	19,4	29,5	22,7	18,9	25,8	21,1	18,5	22,9	19,5	17,6	19,7	17,4			64
66			19,9		24,5	18,4	29,5	22,2	17,8	25,4	20,5	17,5	22,5	18,8	16,6	19,4	16,8			66
68			19,5		24,4	17,6	29,5	21,7	16,9	25,4	19,8	16,3	22,2	18,2	15,7	19,1	16,3	14,7		68
70						16,9		21,3	16	25,4	19,2	15,4	21,8	17,6	14,8	18,9	15,7	13,9		70
72						16,5		21,1	15,3	25,4	18,9	14,5	21,5	17,1	13,9	18,7	15,2	13,2		72
74						16,2		21,1	14,6	25,4	18,5	13,7	21,5	16,6	13	18,4	14,8	12,3		74
76									14,1		18,2	13	21,5	16,2	12,2	18,2	14,3	11,4		76
78									13,7		18,1	12,4	21,5	15,9	11,5	18,1	13,9	10,5		78
80									13,6		18	11,8	21,5	15,5	10,8	18,1	13,4	9,8		80
82												11,5	21,5	15,3	10,2	18,1	13,2	9,2		82
84													11,1		15,1	9,7	18,1	12,9	8,5	84
86													11,1		15,1	9,2		12,6	8	86
88															8,9			12,5	7,5	88
90															8,6			12,4	7	90
92															8,6			12,4	6,7	92
94																			6,4	94
96																			6,2	96
98																			6,2	98

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	34,7 m + 4,2 m*																					m
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m			126 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°		
30	19,7			15,5																		30
32	19,6			15,4																		32
34	19,5			15,4			12,4															34
36	19,3			15,4			12,3			9,9												36
38	19,1			15,3			12,2			9,9			7,9			6						38
40	18,9			15,2			12,2			9,8			7,9			5,9			4,4			40
42	18,8			15			12,1			9,7			7,9			5,9			4,4			42
44	18,6			14,9			12			9,7			7,8			5,9			4,3			44
46	18,5			14,8			11,9			9,6			7,8			5,8			4,3			46
48	18,3			14,6			11,8			9,5			7,7			5,8			4,2			48
50	18,1	17,7		14,5			11,7			9,4			7,6			5,7			4,2			50
52	17,9	17,6		14,3			11,6			9,4			7,6			5,7			4,1			52
54	17,7	17,5		14,2	13,9		11,5			9,3			7,5			5,6			4			54
56	17,5	17,4		14	13,8		11,4	10,9		9,2			7,4			5,5			3,8			56
58	17,3	16,9		13,9	13,7		11,4	10,9		9,1	8,7		7,3			5,5			3,7			58
60	17,1	16,4		13,7	13,6		11,3	10,8		9	8,6		7,3			5,4			3,6			60
62	16,8	15,9		13,6	13,3		11,2	10,8		9	8,5		7,2	6,8		5,3			3,6			62
64	16,6	15,4		13,4	12,9		11,1	10,8		8,9	8,5		7,1	6,7		5,3	4,9		3,5			64
66	16,4	14,9		13,2	12,5		11	10,8		8,9	8,5		7,1	6,7		5,2	4,8		3,5	3,4		66
68	16,2	14,4		13,1	12,1		10,9	10,6		8,8	8,5		7	6,7		5,1	4,8		3,4	3,4		68
70	16	13,9	12,9	12,9	11,6		10,8	10,2		8,8	8,5		7	6,7		5,1	4,8		3,4	3,3		70
72	15,8	13,5	12,1	12,8	11,2		10,7	9,9		8,7	8,4		6,9	6,7		5,1	4,7		3,4	3,3		72
74	15,6	13	11,4	12,6	10,8		10,5	9,5		8,6	8,2		6,9	6,6		5	4,7		3,3	3,3		74
76	15,4	12,5	10,7	12,4	10,5	9,1	10,3	9,2		8,5	7,9		6,9	6,6		5	4,7		3,3	3,3		76
78	15,3	12,2	9,9	12,3	10,1	8,5	10,2	8,9	7,9	8,5	7,6		6,8	6,5		4,9	4,7		3,3	3,3		78
80	15,1	11,8	9,1	12,1	9,7	8	10	8,6	7,3	8,4	7,3		6,8	6,3		4,9	4,7		3,3	3,3		80
82	14,9	11,4	8,3	12	9,4	7,2	9,9	8,3	6,8	8,3	7,1	6,1	6,7	6,1		4,8	4,6		3,2	3,3		82
84	14,9	11	7,6	11,8	9	6,4	9,7	7,9	6,2	8,2	6,8	5,6	6,7	5,8		4,7	4,5		3,2	3,2		84
86	14,9	10,8	7	11,7	8,7	5,6	9,6	7,6	5,5	8,1	6,5	5,1	6,6	5,6	4,3	4,6	4,3		3,2	3,2		86
88	14,9	10,6	6,4	11,6	8,4	5	9,5	7,3	4,7	8	6,2	4,4	6,6	5,4	4	4,6	4,1	3,3	3,2	3,2		88
90	14,9	10,3	5,9	11,6	8,1	4,4	9,3	7	4,1	7,9	6	3,8	6,5	5,1	3,7	4,5	3,9	3,1	3,2	3,1		90
92		10,1	5,4	11,6	7,8	3,8	9,2	6,7	3,5	7,8	5,7	3,3	6,5	4,9	3,3	4,4	3,7	2,8	3,1	2,9		92
94		10	5	11,6	7,6	3,3	9,1	6,4	3,1	7,7	5,4	2,8	6,4	4,6	2,8	4,3	3,5	2,5	3,1	2,8		94
96		10	4,6	11,6	7,3	2,9	9	6,2	2,7	7,5	5,1	2,3	6,3	4,4	2,3	4,2	3,3	2,1	3,1	2,6		96
98		10	4,2		7,1	2,6	9	6	2,3	7,4	4,8	2	6,2	4,1	1,9	4,1	3,1		3	2,4		98
100			3,9		7	2,3	9	5,7	2	7,4	4,5		6,2	3,9		4	2,9		3	2,3		100
104					7	1,9				7,4	4,1		6	3,4		3,8	2,6		2,9	1,9		104
108										5,3			6	3,1		3,6	2,3		2,8			108
112													3,6		6	2,8			2,7			112
116													3,6			2,7			2,6			116
120															2,6				2,5			120
124																			2,5			124

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	40,6 m + 4,2 m*																								m	
	72 m			78 m			84 m			90 m			96 m			102 m			108 m			114 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°		
26	26,3																									26
28	26,2			22						17,8																28
30	26,2			21,8						17,7			14,5													30
32	26			21,7						17,7			14,5			10,8										32
34	25,6			21,7						17,6			14,4			10,8			8,2							34
36	25,2			21,5						17,5			14,3			10,7			8,2			6,3				36
38	24,7			21,2						17,5			14,3			10,7			8,2			6,2		4,7		38
40	24,3			20,8						17,4			14,2			10,6			8,1			6,2		4,7		40
42	23,8			20,4						17,1			14,2			10,5			8,1			6,2		4,6		42
44	23,3			20						16,8			14,2			10,5			8			6,1		4,5		44
46	22,8	21,4		19,7						16,5			14			10,5			8			6,1		4,3		46
48	22,3	20,6		19,3	18,1					16,2			13,7			10,4			7,9			6		4,2		48
50	21,8	19,9		18,9	17,5					15,9	15		13,5			10,4			7,9			5,8		4		50
52	21,4	19,1		18,5	16,9					15,6	14,5		13,2	12,4		10,3			7,9			5,7		3,9		52
54	21	18,4		18,1	16,3					15,3	14		12,9	12,1		10			7,8			5,5		3,7		54
56	20,5	17,7		17,7	15,7					14,9	13,5		12,7	11,7		9,8	9,1		7,6			5,4		3,6		56
58	20,1	17		17,4	15,1					14,6	13		12,4	11,3		9,6	8,8		7,5	7,1		5,3		3,5		58
60	19,7	16,4		17	14,5					14,3	12,5		12,2	10,8		9,4	8,4		7,3	6,8		5,2	5	3,4		60
62	19,3	15,8		16,7	13,9					14,1	12		11,9	10,4		9,2	8,1		7,2	6,6		5,1	5	3,4		62
64	19	15,2	13,2	16,3	13,4					13,8	11,5		11,7	10		8,9	7,7		7,1	6,3		5,1	4,9	3,3	3,3	64
66	18,7	14,7	12,2	16	12,9	11,5				13,5	11,1		11,4	9,6		8,7	7,3		7	6,1		5	4,6	3,3	3,3	66
68	18,4	14,2	11,1	15,8	12,4	10,6				13,2	10,6		11,2	9,2		8,5	6,9		6,9	5,8		5	4,4	3,3	3,3	68
70	18,4	13,7	10,1	15,5	12	9,6				13	10,2	8,9	11	8,8		8,3	6,5		6,7	5,5		5	4,1	3,3	3,2	70
72	18,4	13,3	9,2	15,2	11,6	8,6				12,9	9,8	8,1	10,7	8,4		8,1	6,2		6,6	5,1		4,9	3,9	3,3	3,1	72
74	18,4	13	8,4	15,2	11,2	7,7				12,7	9,4	7,1	10,5	8,1	6,6	7,9	5,8		6,4	4,8		4,8	3,7	3,3	2,9	74
76		12,8	7,8	15,2	10,8	6,9				12,5	9,1	6,2	10,4	7,7	5,9	7,7	5,5		6,2	4,4		4,7	3,5	3,3	2,7	76
78		12,5	7,1	15,2	10,5	6,1				12,4	8,8	5,4	10,3	7,4	5	7,5	5,2	3,8	6,1	4,1		4,6	3,3	3,3	2,5	78
80		12,3	6,6	15,2	10,3	5,5				12,4	8,4	4,6	10,1	7,1	4,3	7,4	4,9	3,1	5,9	3,9		4,5	3,1	3,3	2,4	80
82		12,3	6,1		10	4,9				12,4	8,1	3,9	10	6,8	3,5	7,3	4,6	2,5	5,8	3,6	2,5	4,3	2,9	3,2	2,2	82
84			5,7		9,8	4,3				12,4	7,8	3,4	9,9	6,5	2,9	7,1	4,3	1,9	5,7	3,4	1,9	4,2	2,6	3,2	2	84
86			5,4		9,7	3,8				12,4	7,6	2,9	9,9	6,2	2,4	7	4		5,5	3,1		4,1	2,4	3,1	1,9	86
88			5,2		9,5	3,3					7,3	2,4	9,9	5,9	2	6,9	3,7		5,4	2,9		4	2,2	3		88
90					3,1						7,2	2,1	9,9	5,6		6,9	3,4		5,3	2,7		3,9	2	3		90
92					2,9						7	1,8	9,9	5,4		6,9	3,1		5,2	2,5		3,8	1,8	2,9		92
94					2,8						7			5,1		6,9	2,9		5,1	2,3		3,7		2,8		94
96														5		6,9	2,8		5,1	2		3,7		2,8		96
98														4,8		6,9	2,6		5,1	1,9		3,6		2,7		98
100																	2,4		5,1			3,6		2,7		100
104																	2,3					3,6		2,5		104
108																						3,6		2,5		108
112																							2,5			112

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	46,4 m + 4,2 m*																m		
	72 m			78 m			84 m			90 m		96 m		102 m		108 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°		76°	
26	22,1																		26
28	22			18,2															28
30	21,9			18,2			14,7												30
32	21,9			18,1			14,7			11,6									32
34	21,8			18			14,7			11,6		8,2		6					34
36	21,5			17,9			14,6			11,5		8,2		5,9		3,9			36
38	21,2			17,9			14,6			11,5		8,2		5,9		3,8			38
40	20,9			17,6			14,5			11,4		8,1		5,7		3,6			40
42	20,5			17,3			14,5			11,4		8,1		5,6		3,5			42
44	20,2			17,1			14,3			11,4		8,1		5,4		3,3			44
46	19,9			16,8			14,1			11,3		8		5,2		3,2			46
48	19,5	17,6		16,5			13,8			11,3		7,8		5,1		3,1			48
50	19,2	16,9		16,3	14,8		13,6			11,2		7,6		5		2,9			50
52	18,9	16,1		16	14,2		13,4	12,3		11		7,5		4,8		2,8			52
54	18,5	15,4		15,7	13,6		13,2	11,8		10,8	10	7,3		4,7		2,7			54
56	18,2	14,7		15,5	13		12,9	11,3		10,6	9,5	7,2		4,5		2,6			56
58	17,9	14		15,2	12,4		12,7	10,8		10,4	9,1	7,1	6,7	4,4		2,5			58
60	17,5	13,3		14,9	11,7		12,5	10,3		10,2	8,7	7,1	6,4	4,4	4	2,4			60
62	17,2	12,7		14,7	11,2		12,3	9,8		10	8,2	7	6	4,4	4,1	2,4	2,1		62
64	16,9	12,2		14,4	10,6		12,1	9,2		9,8	7,8	6,9	5,6	4,4	4,1	2,4	2,1		64
66	16,5	11,6	7,9	14,1	10,1		11,9	8,8		9,6	7,3	6,8	5,2	4,4	4,1	2,4	2,2		66
68	16,2	11,1	6,9	13,8	9,6		11,7	8,3		9,5	6,8	6,8	4,7	4,4	3,8	2,4	2,2		68
70	16,2	10,7	6,1	13,6	9,2	5,2	11,5	7,9		9,3	6,4	6,6	4,2	4,4	3,5	2,4	2,3		70
72	16,2	10,2	5,3	13,3	8,7	4,3	11,3	7,5		9,1	6	6,5	3,8	4,4	3,2	2,4	2,3		72
74	16,2	9,8	4,5	13	8,2	3,4	11,1	7,1	3,1	8,9	5,6	6,3	3,5	4,4	2,9	2,4	2,3		74
76		9,5	3,8	13	7,8	2,8	10,9	6,6	2,5	8,8	5,1	6,2	3,2	4,4	2,6	2,4	2		76
78		9,1	3,3	13	7,3	2,3	10,7	6,2	2	8,6	4,7	6	2,9	4,3	2,4	2,4			78
80		8,8	2,8	13	7	1,9	10,6	5,7		8,5	4,3	5,9	2,6	4,3	2,1	2,4			80
82		8,6	2,4		6,7		10,6	5,3		8,3	3,9	5,7	2,3	4,2	1,8	2,4			82
84			2,1		6,4		10,6	4,9		8,2	3,6	5,6	2	4,1		2,4			84
86			1,8		6,1		10,6	4,6		8,2	3,3	5,5		4		2,4			86
88					5,9			4,3		8,2	3	5,3		3,9		2,4			88
90								4		8,2	2,8	5,2		3,8		2,4			90
92								3,8		8,2	2,6	5,2		3,7		2,4			92
94								3,6			2,4	5,2		3,6		2,4			94
96											2,2	5,2		3,6		2,4			96
98											2,1	5,2		3,6		2,4			98
100											2			3,6		2,4			100
104																2,4			104
108																2,4			108

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	52,2 m + 4,2 m*																								m	
	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			60 m			66 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
14	63																									14
16	61			54																						16
18	59			53			45,5																			18
20	56			51			45			38,5			33													20
22	54			49,5			44			38			33			27,8										22
24	52			48			43			37,5			32,5			27,6			23,1							24
26	49,5			46,5			41,5			36,5			32			27,5			23				19,2			26
28	48,5	39,5		45			40,5			35,5			31,5			27,1			22,9			19,2				28
30		36,5		43,5			39			35			30,5			26,7			22,8			19,1				30
32		33,5		42,5	34,5		38			34			30			26,2			22,5			18,9				32
34		31,5		41,5	32,5		37	31,5		33			29,4			25,7			22,1			18,8				34
36		29,8			30,5		36	29,5		32,5	27,4		28,7			25,2			21,7			18,6				36
38					28,8		35,5	27,7		31,5	25,9		28,1			24,7			21,3			18,3				38
40					27,4			26,2		30,5	24,4		27,4	23,2		24,2			20,9			18				40
42			18,9		26,1			24,9		30	23,2		26,8	22		23,6	20,4		20,5			17,6				42
44			17,1					23,6		29,5	22,1		26,2	20,9		23,2	19,4		20,1	17,6		17,3				44
46			15,7					22,6			21,1		25,6	19,8		22,7	18,4		19,7	16,8		17	15,1			46
48								21,7	16,4		20,2		25,1	18,9		22,2	17,5		19,3	16		16,6	14,4			48
50									14,9		19,3		25	18		21,7	16,6		18,9	15,1		16,3	13,7			50
52									13,6		18,6	12,7		17,2		21,2	15,8		18,5	14,4		16	13			52
54									12,5		18	11,6		16,6		20,8	15,1		18,1	13,6		15,7	12,3			54
56									11,6			10,7		15,9	10,3	20,8	14,5		17,8	13		15,3	11,6			56
58									10,8			9,8		15,4	9,4		13,9		17,4	12,4		15	11			58
60												9,1		14,9	8,5		13,3	7,9	17,2	11,8		14,7	10,5			60
62												8,4			7,7		12,8	7	17,2	11,3	6,2	14,4	10			62
64												7,9			7		12,4	6,2		10,8	5,4	14,1	9,5			64
66															6,4		12	5,5		10,3	4,6	14,1	9	3,6		66
68																5,8		4,8		9,9	3,7	14,1	8,6	3		68
70																	5,5		4,1		9,6	3,1		8,1	2,5	70
72																		3,6		9,2	2,6		7,7	2		72
74																			3,2		2,2		7,4			74
76																					1,9		7,1			76
78																							6,8			78

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

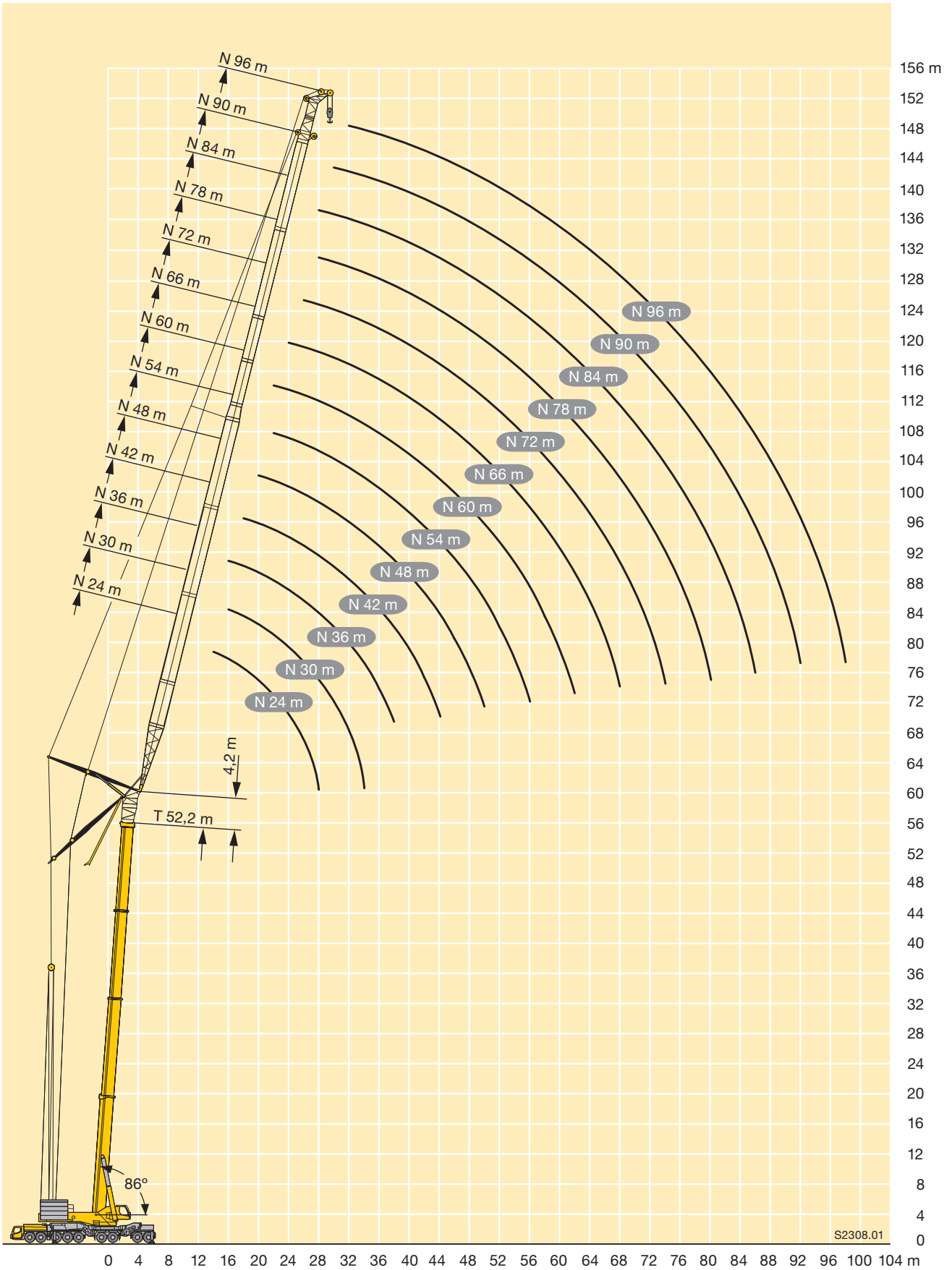
TAB 1783739 / 1783756 / 1783773



m	52,2 m + 4,2 m*										m
	72 m			78 m		84 m		90 m		96 m	
	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	
26	15,9										26
28	15,9			12,6							28
30	15,8			12,5		9,6					30
32	15,8			12,5		9,6		7			32
34	15,8			12,5		9,5		7		3,9	34
36	15,7			12,4		9,5		6,9		3,7	36
38	15,6			12,4		9,5		6,9		3,6	38
40	15,4			12,4		9,4		6,9		3,5	40
42	15,1			12,3		9,4		6,7		3,3	42
44	14,8			12,3		9,4		6,6		3,2	44
46	14,6			12,1		9,3		6,5		3,1	46
48	14,3			11,8		9,3		6,3		2,9	48
50	14	12,2		11,6		9,2		6,2		2,8	50
52	13,8	11,7		11,4	9,8	9		6,1		2,7	52
54	13,5	11,1		11,1	9,4	8,8	7,5	6		2,6	54
56	13,2	10,5		10,9	8,9	8,7	7,1	5,9	5,3	2,5	56
58	13	9,9		10,7	8,4	8,5	6,7	5,8	5	2,5	58
60	12,7	9,4		10,5	7,9	8,3	6,3	5,7	4,7	2,5	60
62	12,4	8,8		10,2	7,3	8,1	5,8	5,6	4,2	2,5	62
64	12,2	8,4		10	6,8	7,9	5,3	5,6	3,9	2,4	64
66	11,9	8		9,8	6,4	7,7	4,8	5,6	3,6	2,4	66
68	11,7	7,5		9,6	6	7,5	4,3	5,5	3,2	2,4	68
70	11,5	7,1	2,3	9,4	5,5	7,3	3,9	5,3	2,9	2,4	70
72	11,5	6,7	1,8	9,2	5,1	7,2	3,6	5,2	2,6	2,4	72
74	11,5	6,3		9	4,7	7	3,3	5,1	2,3	2,4	74
76		5,8		8,9	4,3	6,9	3	4,9	2,1	2,4	76
78		5,5		8,9	3,9	6,8	2,7	4,8	1,8	2,4	78
80		5,2		8,9	3,6	6,6	2,5	4,7		2,4	80
82		4,8			3,3	6,6	2,2	4,6		2,4	82
84		4,5			3,1	6,6	1,9	4,4		2,3	84
86					2,9	6,6		4,4		2,2	86
88					2,7			4,3		2,1	88
90					2,5			4,3		2,1	90
92								4,2		2	92
94										2	94
96										2	96
98										2	98

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783739 / 1783756 / 1783773





m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			6,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
3,5	166															3,5
4	162															4
4,5	159															4,5
5	155			169												5
6	146			164			157									6
7	136	99		160			147			124			102			7
8	126	94	75	156	105		138			116			97			8
9	117	88	74	151	101		129	100		110			92			9
10	108	84	73	145	97	74	120	97		104	95		88			10
12	94	76	71	133	91	72	108	91	72	93	88	72	80	76		12
14	83	70	68	121	85	71	96	86	71	84	81	71	73	70	69	14
16	75	65		110	80	70	87	81	70	76	75	70	67	65	64	16
18	68	61		101	76	68	79	76	69	70	69	67	61	60	59	18
20	62	58		94	72	66	71	71	67	64	63	63	57	55	55	20
22	58	55		86	69	65	65	65	64	57	58	58	53	52	51	22
24	53			81	66		59	59	59	53	54	54	48	48	48	24
26				76	64		54	55		49,5	49,5	50	44,5	45	45	26
28				72	61		50	50		45	46	46	41,5	42	42	28
30				68	59		46,5	46,5		42	42,5		38,5	39	39,5	30
32				65	58		42,5	43		39	39		35,5	36,5	37	32
34				61	56		40	40		36	36,5		33,5	34		34
36				59	55		37,5	37,5		33	34		31	31,5		36
38				56			34,5	35		31	31,5		29	29,6		38
40				54			32,5	32,5		29,1	29,4		26,9	27,6		40
42				39,5			30,5	30,5		27	27,4		25,3	25,6		42
44							28,6			25,1	25,5		23,7	23,9		44
46							27			23,7	23,9		22,1	22,4		46
48							26			22,2			20,5	20,8		48
50										20,8			19,2	19,4		50
52										19,6			18,1	18,2		52
54										18,5			16,9			54
56													15,8			56
58													14,9			58

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
3,5	135															3,5
4	129															4
4,5	123															4,5
5	117															5
6	108			128												6
7	99			121			115									7
8	92			114			110			98			82			8
9	85			108			105			93			78			9
10	80	51		102			100			89			75			10
12	70	47		93	51		92	51		81			69			12
14	62	43,5	34,5	84	48		85	48,5		74	48,5		63	47,5		14
16	55	40,5	33,5	78	46	34	78	46,5	34	69	46,5		59	45,5		16
18	50	38,5	32,5	71	44	33	72	44,5	33	63	44,5	33	54	44	33	18
20	45,5	36,5	32	66	42	32,5	66	42,5	33	58	43	33	50	42,5	32,5	20
22	41,5	34,5		61	40,5	32,5	60	41	32,5	54	41,5	32,5	47	41,5	32,5	22
24	38,5	33,5		57	39	32	56	39,5	32	49,5	40,5	32	44	40	32	24
26	35,5	32,5		53	37,5	31,5	52	38,5	32	45,5	39	32	40,5	38,5	32	26
28	33,5	32		49,5	36,5	31,5	47,5	37,5	31,5	42,5	38	31,5	38	37	31,5	28
30	31,5			46,5	35,5		44	36,5	31,5	39,5	37	31,5	35,5	35,5	31,5	30
32				43,5	34,5		41	35,5		36,5	36	31,5	33,5	33,5	31,5	32
34				41,5	33,5		38	34,5		34	34,5	31,5	31	31,5	31	34
36				39,5	33		35	33,5		32	32,5		29	29,7	30	36
38				37,5	32,5		33	32,5		29,8	31		27,3	28,1	28,3	38
40				36	32		31	31,5		27,6	28,9		25,6	26,5		40
42				34,5	32		29	29,6		26	27		23,9	24,9		42
44				33			27,1	27,7		24,4	25,2		22,2	23,4		44
46				32			25,6	26		22,8	23,6		20,9	22		46
48				31			24,1	24,5		21,2	22,1		19,7	20,5		48
50							22,7			19,9	20,6		18,4	19,3		50
52							21,5			18,8	19,3		17,2	18		52
54							20,8			17,6			16,1	16,8		54
56										16,5			15,2	15,6		56
58										15,6			14,2	14,6		58
60										14,4			13,3			60
62													12,5			62
64													11,7			64

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			18,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
4	98															4
4,5	95															4,5
5	91															5
6	85			97												6
7	79			92			87									7
8	73			87			83			77						8
9	69			83			79			74			66			9
10	64			79			76			71			64			10
12	57			72			70			67			59			12
14	51	39		65			65			62			55			14
16	46	36		60	39		60	39		58			51			16
18	41,5	33		56	37		56	37		55	36,5		48			18
20	37,5	30,5	24,5	52	35		52	35		51	35		44,5	34		20
22	34,5	28,7	23,7	47,5	33,5	24,2	49	33,5	24,2	48,5	33,5		41,5	32,5		22
24	31,5	26,9	23,1	44,5	31,5	23,7	46	32	23,8	45	32	23,7	39	31,5	23,6	24
26	29,2	25,3	22,8	41,5	30	23,4	43	31	23,4	42	30,5	23,4	36,5	30,5	23,3	26
28	27,1	24		38,5	28,9	23	41	29,5	23,1	39,5	29,6	23,1	34,5	29,3	23,1	28
30	25,1	22,8		36,5	27,7	22,8	38,5	28,4	22,9	37	28,5	22,9	32	28,4	22,9	30
32	23,5	21,9		34,5	26,6	22,6	36	27,3	22,7	34,5	27,6	22,7	30	27,5	22,7	32
34	22	21,2		32,5	25,7	22,6	34,5	26,3	22,6	32,5	26,7	22,6	28,5	26,6	22,6	34
36	20,9			30,5	24,7		33	25,5	22,5	30	25,8	22,5	26,8	25,7	22,5	36
38				29,1	24		31	24,7		28,4	25,1	22,5	25,2	24,8	22,5	38
40				27,7	23,2		29,4	23,9		26,7	24,4	22,5	23,7	23,9	22,5	40
42				26,3	22,6		27,8	23,3		25	23,8		22,4	22,8	22,5	42
44				25	22		26,2	22,7		23,3	23		21,1	21,6	22	44
46				24	21,5		24,6	22,2		22	22		19,8	20,4		46
48				22,9	21,2		23	21,8		20,7	21,1		18,5	19,3		48
50				21,9			21,8	21,4		19,4	20,1		17,4	18,4		50
52				21,1			20,6	20,9		18,1	18,9		16,4	17,4		52
54				20,6			19,4	19,9		17	17,7		15,4	16,4		54
56							18,3			16	16,6		14,4	15,4		56
58							17,4			15,1	15,5		13,5	14,4		58
60							16,8			14,1			12,7	13,4		60
62										13,3			11,9	12,5		62
64										12,5			11,2	11,6		64
66										11,3			10,4			66
68													9,8			68

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			24,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
5	73															5
6	69															6
7	64			73												7
8	60			69			66									8
9	56			66			63			59						9
10	53			63			60			57			51			10
12	47,5			57			56			53			48,5			12
14	42,5			53			51			49,5			46			14
16	38,5			48,5			48			46,5			43,5			16
18	35	27,9		45			44,5			43,5			41			18
20	32	25,9		42	28,2		41,5	28,1		41			39			20
22	29,3	24		39	26,7		39,5	26,7		38,5	26,3		36,5	25,7		22
24	26,9	22,4		36	25,4		37	25,4		37	25,2		34,5	24,6		24
26	24,8	20,9	16,8	34	24,1		34,5	24,3		35	24,1		32,5	23,7		26
28	22,8	19,7	16,7	32	23	16,8	32,5	23,2	16,8	33	23,2	16,8	31	22,8		28
30	21,1	18,5	16,2	29,9	21,9	16,7	31	22,3	16,8	31	22,2	16,8	28,9	22	16,7	30
32	19,7	17,5	16	28	21	16,5	29,4	21,4	16,5	29,8	21,5	16,6	27,1	21,2	16,5	32
34	18,3	16,7		26,5	20,1	16,2	27,8	20,5	16,3	28,5	20,7	16,3	25,5	20,5	16,3	34
36	17,1	15,9		25	19,3	16	26,3	19,8	16,1	27,1	19,9	16,2	24,2	19,9	16,1	36
38	16,1	15,2		23,5	18,6	15,9	25,1	19,1	16	25,8	19,3	16	22,9	19,2	16	38
40	15,1	14,8		22,1	17,9	15,8	23,9	18,4	15,9	24,5	18,7	15,9	21,5	18,7	15,9	40
42	14,4			21,1	17,3		22,7	17,8	15,8	23,2	18,1	15,8	20,2	18,2	15,8	42
44				20,1	16,7		21,4	17,3		21,9	17,6	15,8	19,1	17,6	15,8	44
46				19,1	16,2		20,4	16,7		20,6	17,1	15,8	18,2	17,1	15,8	46
48				18	15,8		19,6	16,3		19,4	16,6		17,2	16,7	15,8	48
50				17,3	15,4		18,7	15,9		18,3	16,2		16,2	16,3	15,8	50
52				16,5	15		17,8	15,5		17,3	15,8		15,2	15,8		52
54				15,8	14,8		17,1	15,2		16,3	15,5		14,3	15,2		54
56				15,1			16,5	14,9		15,3	15,1		13,5	14,5		56
58				14,5			15,9	14,6		14,3	14,6		12,7	13,7		58
60				14,3			15,2	14,6		13,5	14		11,9	12,9		60
62							14,6			12,7	13,3		11,1	12,2		62
64							13,9			11,9	12,4		10,3	11,4		64
66							13,3			11,1			9,7	10,7		66
68										10,4			9,1	9,9		68
70										9,8			8,5	9,1		70
72													7,9			72
74													7,4			74

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			30,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
6	57															6
7	53															7
8	50			57												8
9	47,5			54			51			48						9
10	45			52			49,5			46,5			41,5			10
12	40,5			47,5			46			43,5			39,5			12
14	36,5			43,5			42,5			40,5			37			14
16	33			40,5			39,5			38			35,5			16
18	30			37,5			37			36			33,5			18
20	27,4			34,5			34,5			34			32			20
22	25,3	20,3		32,5			32			32			30,5			22
24	23,3	18,9		30,5	20,6		30,5	20,5		30			28,8			24
26	21,4	17,6		28,2	19,5		28,7	19,5		28,6	19,2		27,2	18,7		26
28	19,9	16,5		26,4	18,6		26,9	18,6		27,2	18,4		26,1	18		28
30	18,5	15,4	12,3	25	17,6		25,2	17,8		25,8	17,6		25	17,3		30
32	17	14,5	11,8	23,5	16,8	12	24	17		24,4	17		23,9	16,7		32
34	15,9	13,7	11,4	22,1	16,1	11,7	22,8	16,3	11,8	23,2	16,3	11,7	22,8	16,1		34
36	14,8	12,9	11,1	20,8	15,3	11,5	21,6	15,6	11,5	22,2	15,7	11,5	21,7	15,5	11,5	36
38	13,8	12,2	10,9	19,8	14,7	11,3	20,4	15	11,3	21,2	15,1	11,4	20,6	15	11,3	38
40	12,9	11,6		18,7	14,1	11,1	19,5	14,5	11,2	20,2	14,6	11,2	19,6	14,5	11,2	40
42	12,1	11,1		17,6	13,5	11	18,6	13,9	11	19,2	14,1	11,1	18,5	14	11,1	42
44	11,4	10,6		16,6	13,1	10,9	17,7	13,4	10,9	18,4	13,6	11	17,5	13,6	10,9	44
46	10,7	10,3		15,8	12,6	10,8	16,8	13	10,9	17,7	13,1	10,9	16,4	13,2	10,9	46
48	10,2			15,1	12,1		16	12,5	10,8	17	12,7	10,8	15,6	12,8	10,8	48
50				14,3	11,7		15,3	12,1		16,3	12,4	10,8	14,8	12,4	10,8	50
52				13,5	11,4		14,6	11,8		15,5	12	10,8	14	12,1	10,8	52
54				12,9	11		14	11,4		14,8	11,7		13,3	11,8	10,8	54
56				12,3	10,8		13,3	11,1		14,1	11,4		12,5	11,5		56
58				11,8	10,5		12,7	10,8		13,4	11,1		11,7	11,2		58
60				11,2	10,3		12,2	10,6		12,6	10,8		11,1	10,9		60
62				10,8			11,8	10,4		11,9	10,6		10,4	10,6		62
64				10,3			11,3	10,2		11,2	10,4		9,8	10,3		64
66				10,1			10,8	10,2		10,6	10,2		9,1	10		66
68							10,4			10	10,1		8,4	9,4		68
70							10,1			9,3	9,8		7,9	8,8		70
72							9,5			8,7			7,3	8,2		72
74										8,1			6,8	7,6		74
76										7,6			6,3	6,9		76
78													5,8			78
80													5,4			80

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			36,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
6	47,5															6
7	45,5															7
8	43			47												8
9	41			45,5			43									9
10	38,5			43,5			41,5			37,5						10
12	35			40			38			35,5			33			12
14	31,5			37			35,5			33,5			31			14
16	28,6			34			33			31,5			29,6			16
18	26,3			32			31			29,4			28,1			18
20	24,1			29,5			29,1			27,8			26,6			20
22	22			27,5			27,2			26,3			25,4			22
24	20,3	16,8		25,9			25,6			24,8			24,2			24
26	18,9	16,2		24,2			24,2			23,4			23			26
28	17,4	15,1		22,6	16,4		22,8	16,3		22,3			21,8			28
30	16,1	14		21,1	15,6		21,5	15,5		21,2	15,2		20,9	14,7		30
32	15,1	13,1		20	14,8		20,1	14,8		20,1	14,6		20	14,2		32
34	14	12,3		18,9	14,1		19,1	14,2		19	14		19,2	13,7		34
36	13	11,5	8,5	17,8	13,4		18,2	13,5		18	13,4		18,3	13,2		36
38	12,1	10,8	8,1	16,6	12,8	8,3	17,3	12,9		17,3	12,9		17,4	12,7		38
40	11,4	10,2	7,9	15,8	12,1	8,1	16,3	12,4	8,1	16,5	12,4	8,1	16,7	12,2		40
42	10,6	9,6	7,6	15	11,6	7,9	15,4	11,8	7,9	15,7	11,9	7,9	16	11,8	7,9	42
44	9,8	9,1	7,5	14,3	11,1	7,7	14,8	11,4	7,8	15	11,5	7,8	15,4	11,4	7,8	44
46	9,2	8,6		13,5	10,6	7,6	14,1	10,9	7,7	14,2	11	7,7	14,7	11	7,7	46
48	8,7	8,2		12,7	10,2	7,5	13,5	10,5	7,6	13,7	10,6	7,6	14,1	10,6	7,6	48
50	8,1	7,8		12,1	9,8	7,4	12,8	10,1	7,5	13,1	10,2	7,5	13,4	10,3	7,5	50
52	7,6	7,5		11,5	9,4	7,4	12,2	9,7	7,4	12,6	9,9	7,4	12,8	9,9	7,4	52
54	7,2			10,9	9		11,6	9,4	7,4	12,1	9,5	7,4	12,1	9,6	7,4	54
56				10,3	8,7		11,1	9		11,5	9,3	7,4	11,5	9,3	7,3	56
58				9,7	8,4		10,6	8,7		11	9	7,4	10,9	9	7,3	58
60				9,3	8,1		10,1	8,5		10,6	8,7		10,2	8,8	7,3	60
62				8,9	7,9		9,6	8,2		10,2	8,4		9,6	8,5		62
64				8,5	7,7		9,2	8		9,8	8,2		9	8,3		64
66				8	7,5		8,8	7,8		9,4	8		8,5	8,1		66
68				7,6			8,4	7,6		9	7,8		7,9	7,9		68
70				7,3			8,1	7,4		8,5	7,6		7,4	7,7		70
72				7,1			7,7	5,8		8	7,5		6,9	7,6		72
74							7,4			7,5	7,3		6,3	7,2		74
76							7,1			7	7,3		5,9	6,8		76
78							4			6,5			5,4	6,4		78
80										6,1			5	5,8		80
82										5,7			4,5	5,2		82
84													4,1			84
86													3,7			86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	42,5 m			42,5 m			42,5 m			42,5 m			42,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
7	38															7
8	36															8
9	34,5			37,5												9
10	32,5			36,5			34									10
12	29,6			33,5			32			30			27,1			12
14	27			31			29,7			28,3			25,7			14
16	24,7			28,8			27,8			26,8			24,4			16
18	22,5			26,8			25,9			25,3			23,3			18
20	20,8			25			24,4			23,8			22,1			20
22	19,2			23,3			22,9			22,6			21			22
24	17,6			21,8			21,5			21,4			20			24
26	16,2			20,5			20,2			20,2			19,1			26
28	15,1	13,2		19,3			19,2			19,1			18,2			28
30	14	12,2		18			18,1			18,2			17,2			30
32	12,9	11,4		16,8	12,5		17,1	12,3		17,3			16,5			32
34	12,1	10,6		15,9	11,8		16	11,7		16,5	11,4		15,8	11		34
36	11,3	9,9		15	11,2		15,1	11,2		15,6	11		15,1	10,6		36
38	10,5	9,3		14,2	10,6		14,4	10,7		14,7	10,5		14,4	10,2		38
40	9,8	8,7		13,3	10,1		13,7	10,2		14,1	10,1		13,7	9,8		40
42	9,1	8,1	5,8	12,5	9,6		13	9,7		13,5	9,7		13,1	9,5		42
44	8,5	7,6	5,6	11,9	9,1	5,7	12,4	9,3	5,7	12,8	9,3		12,6	9,1		44
46	8	7,1	5,4	11,3	8,7	5,5	11,7	8,9	5,6	12,2	8,9	5,5	12,1	8,8	5,5	46
48	7,4	6,7	5,2	10,7	8,3	5,4	11,2	8,5	5,4	11,6	8,6	5,4	11,6	8,5	5,4	48
50	6,9	6,3	5	10,1	7,9	5,3	10,7	8,1	5,3	11,1	8,2	5,3	11,1	8,2	5,3	50
52	6,4	6		9,5	7,5	5,2	10,2	7,8	5,2	10,6	7,9	5,2	10,6	7,9	5,2	52
54	6	5,6		9,1	7,2	5,1	9,7	7,4	5,1	10,2	7,6	5,1	10,1	7,6	5,1	54
56	5,6	5,3		8,6	6,9	5	9,2	7,1	5	9,7	7,3	5,1	9,7	7,3	5	56
58	5,2	5,1		8,2	6,6	5	8,7	6,9	5	9,3	7	5	9,2	7	5	58
60	4,9			7,7	6,3		8,3	6,6	5	8,9	6,7	5	8,8	6,8	5	60
62				7,3	6,1		7,9	6,3		8,5	6,5	4,9	8,4	6,6	4,9	62
64				6,9	5,8		7,5	6,1		8,1	6,3	4,9	8	6,4	4,9	64
66				6,6	5,6		7,1	5,9		7,8	6		7,5	6,2	4,9	66
68				6,2	5,4		6,8	5,7		7,5	5,9		7,1	6		68
70				5,9	5,2		6,5	5,5		7,2	5,7		6,7	5,8		70
72				5,6	5,1		6,2	5,3		6,9	5,5		6,2	5,6		72
74				5,3			5,9	5,2		6,5	5,3		5,8	5,5		74
76				5			5,6	5,1		6,2	5,2		5,3	5,3		76
78				4,9			5,3			5,9	5,1		4,9	5,2		78
80							5,1			5,5	5		4,5	5		80
82							4,9			5,2	4,9		4,1	4,8		82
84										4,9			3,7	4,7		84
86										4,5			3,3	4,2		86
88										4,2			2,9	3,6		88
90													2,6			90
92													2,2			92

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 m + 2,7 m*			34,7 m + 2,7 m*			40,6 m + 2,7 m*			46,4 m + 2,7 m*			52,2 m + 2,7 m*			m
	48,5 m			48,5 m			48,5 m			48,5 m			48,5 m			
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
8	31															8
9	29,8															9
10	28,4			31			29,1									10
12	26			28,9			27,3			25			22,3			12
14	23,6			26,9			25,5			23,6			21,2			14
16	21,7			25			24			22,2			20,2			16
18	19,9			23,2			22,4			21			19,2			18
20	18,3			21,8			21			19,8			18,2			20
22	16,9			20,3			19,8			18,7			17,3			22
24	15,7			18,9			18,6			17,7			16,4			24
26	14,4			17,7			17,4			16,8			15,7			26
28	13,2			16,7			16,4			15,8			14,9			28
30	12,3			15,7			15,6			14,9			14,2			30
32	11,4	9,6		14,7			14,7			14,2			13,4			32
34	10,6	9		13,7			13,9			13,5			12,8			34
36	9,8	8,4		12,9	9,2		13	9		12,8			12,3			36
38	9,1	7,8		12,2	8,7		12,2	8,5		12,1	8,3		11,7	7,9		38
40	8,5	7,2		11,5	8,2		11,6	8,1		11,4	7,9		11,1	7,6		40
42	7,9	6,7		10,8	7,8		11	7,7		10,9	7,5		10,6	7,3		42
44	7,3	6,2		10,1	7,3		10,4	7,4		10,4	7,2		10	7		44
46	6,7	5,8		9,5	6,9		9,8	7		9,9	6,9		9,6	6,7		46
48	6,3	5,3	3,7	9	6,6		9,2	6,7		9,4	6,6		9,2	6,4		48
50	5,9	5	3,5	8,5	6,2	3	8,8	6,3	3	8,9	6,3		8,8	6,1		50
52	5,4	4,6	3,3	8,1	5,9	2,9	8,4	6	2,9	8,4	6	2,9	8,4	5,9	2,8	52
54	5	4,3	3,2	7,6	5,6	2,8	7,9	5,7	2,8	8	5,7	2,8	8	5,7	2,8	54
56	4,6	4	3,1	7,1	5,2	2,7	7,5	5,4	2,7	7,6	5,5	2,8	7,5	5,4	2,7	56
58	4,2	3,7		6,7	5	2,6	7,1	5,2	2,7	7,3	5,2	2,7	7,2	5,2	2,7	58
60	3,8	3,5		6,4	4,7	2,6	6,7	4,9	2,6	6,9	5	2,7	6,9	5	2,7	60
62	3,5	3,3		6	4,5	2,6	6,3	4,7	2,6	6,6	4,8	2,6	6,6	4,8	2,6	62
64	3,3	3,2		5,7	4,2	2,6	6	4,4	2,6	6,2	4,5	2,6	6,3	4,6	2,6	64
66	3,2			5,3	3,9		5,7	4,2	2,6	5,9	4,3	2,6	6	4,4	2,6	66
68				5	3,7		5,4	4		5,6	4,1	2,6	5,7	4,2	2,6	68
70				4,7	3,5		5,1	3,8		5,3	4	2,6	5,4	4	2,6	70
72				4,4	3,3		4,8	3,6		5,1	3,8		5,1	3,9	2,6	72
74				4,1	3,2		4,5	3,4		4,8	3,6		4,7	3,7		74
76				3,9	3,1		4,3	3,3		4,6	3,5		4,3	3,6		76
78				3,6	3,1		4,1	3,2		4,3	3,3		4	3,4		78
80				3,4			3,8	3,1		4,1	3,2		3,6	3,3		80
82				3,2			3,6	3,1		3,9	3,2		3,2	3,2		82
84				3,1			3,4			3,7	3,1		2,8	3,1		84
86							3,2			3,5	3,1		2,3	3		86
88							3,1			3,2	3,1		1,9	2,9		88
90										3			1,5	2,7		90
92										2,7			1,2	2,2		92
94										2,4				1,5		94

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

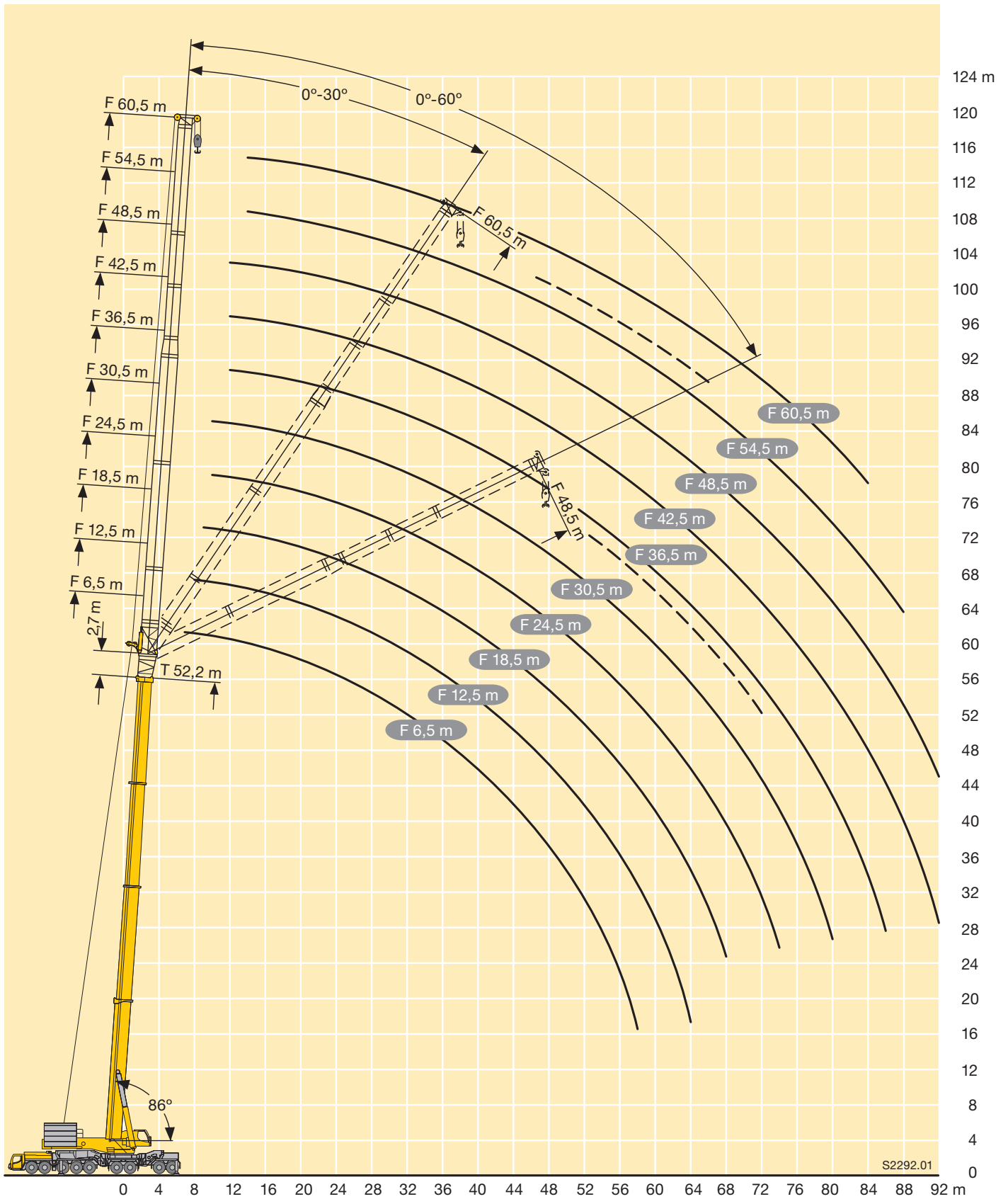
TAB 1781726 / 1781727 / 1781728



m	17,2 + 2,7 m*		34,7 + 2,7 m*		40,6 + 2,7 m*		46,4 + 2,7 m*		52,2 + 2,7 m*		17,2 + 2,7 m*		34,7 + 2,7 m*		40,6 + 2,7 m*		46,4 + 2,7 m*		52,2 + 2,7 m*		m	
	54,5 m										60,5 m											
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°		
8	26,1											18,9									8	
9	25,1											18,9									9	
10	24		26									18,9									10	
12	22		24,2		22,7		20,6					18,7	20,4	19		15,9					12	
14	20,2		22,5		21,2		19,5		17,4			17,2	19	17,9	15,9		14,3				14	
16	18,4		21		19,9		18,3		16,5			15,8	17,8	16,7	15,4		14,2				16	
18	17		19,6		18,7		17,4		15,7			14,5	16,6	15,8	14,8		13,8				18	
20	15,6		18,2		17,5		16,4		14,9			13,4	15,5	14,8	14		13,1				20	
22	14,3		17,1		16,5		15,5		14,2			12,3	14,5	13,8	13,3		12,5				22	
24	13,3		16		15,5		14,6		13,4			11,3	13,6	13	12,5		11,8				24	
26	12,3		14,8		14,6		13,8		12,8			10,5	12,6	12,2	11,8		11,2				26	
28	11,3		13,9		13,6		13,1		12,1			9,7	11,7	11,5	11,2		10,6				28	
30	10,3		13,1		12,8		12,3		11,5			8,9	11	10,7	10,6		10,1				30	
32	9,6		12,3		12,1		11,6		10,9			8,1	10,3	10,1	10		9,6				32	
34	8,9		11,5		11,4		11		10,3			7,4	9,7	9,5	9,4		9,1				34	
36	8,2	6,8	10,7		10,8		10,4		9,8			6,8	9	8,9	8,9		8,5				36	
38	7,5	6,3	10	6,9	10,1		9,9		9,4			6,3	8,4	8,4	8,4		8,1				38	
40	6,9	5,8	9,4	6,5	9,4	6,3	9,3		8,9			5,7	4,7	7,7	7,8		7,7				40	
42	6,4	5,4	8,9	6,1	8,9	6	8,7	5,8	8,4	5,3		5,2	4,3	7,3	4,3	7,2	7,5				42	
44	5,9	5	8,3	5,7	8,4	5,6	8,2	5,4	8	5		4,7	3,9	6,8	3,9	6,8	3,7	7			44	
46	5,4	4,6	7,7	5,4	7,9	5,3	7,8	5	7,5	4,7		4,3	3,6	6,3	3,5	6,4	3,4	6,6	3,1	6,5	2,8	46
48	4,9	4,2	7,2	4,9	7,4	4,9	7,4	4,7	7,1	4,4		3,9	3,2	5,9	3,2	6	3	6,2	2,8	6,1	2,6	48
50	4,5	3,9	6,8	4,6	7	4,5	7	4,4	6,8	4,1		3,5	2,9	5,4	2,8	5,6	2,7	5,9	2,6	5,7	2,4	50
52	4,1	3,5	6,4	4,2	6,5	4,2	6,6	4,1	6,4	3,9		3,1	2,6	4,8	2,5	5,1	2,5	5,5	2,4	5,4	2,2	52
54	3,8	3,2	6	3,8	6,1	3,9	6,2	3,8	6,1	3,6		2,8	2,3	4,4	2,3	4,6	2,3	5,2	2,2	5,1	2	54
56	3,4	2,9	5,6	3,5	5,8	3,6	5,8	3,5	5,8	3,4		2,6	2	4	2,1	4,2	2,1	4,8	2	4,8	1,8	56
58	3,1	2,7	5,2	3,2	5,4	3,3	5,5	3,3	5,4	3,1		2,6	2	3,6	1,9	3,8	1,9	4,4	1,8	4,5	1,7	58
60	2,9	2,5	4,8	2,9	5,1	3	5,2	3	5,1	2,9		2	2	3,2	1,6	3,5	1,7	4	1,6	4,1	1,5	60
62		2,5	4,5	2,6	4,8	2,8	4,9	2,8	4,8	2,7		2	2,8	1,4	3,1	1,5	3,6	1,4	3,7	1,3	62	
64		2,5	4,2	2,4	4,4	2,5	4,6	2,5	4,6	2,4		2	2,4	1,3	2,7	1,3	3,3	1,3	3,4	1,2	64	
66		2,5	3,8	2,2	4,1	2,2	4,3	2,3	4,3	2,3			2,1	1,1	2,4	1,1	3	1,1	3,1	1,1	66	
68			3,4	2	3,8	2,1	4	2,1	4,1	2,1			1,9		2,1	1	2,7	1	2,8		68	
70			3,1	1,8	3,5	1,9	3,6	2	3,8	1,9				1,7		1,8		2,4		2,5		70
72			2,7	1,7	3,2	1,8	3,4	1,8	3,5	1,8				1,5		1,7		2,1		2,3		72
74			2,4	1,5	2,9	1,6	3,1	1,7	3,2	1,7				1,3		1,5		1,9		2		74
76			2,2	1,4	2,6	1,5	2,8	1,5	2,8	1,6				1,1		1,3		1,7		1,8		76
78			2	1,3	2,3	1,4	2,6	1,4	2,5	1,5					1,1		1,5		1,6			78
80			1,7	1,2	2	1,3	2,3	1,3	2,1	1,3							1,3		1,4			80
82			1,5	1,1	1,8	1,2	2,1	1,2	1,8	1,2							1,2		1,2			82
84			1,4	1	1,6	1,1	1,8	1,1	1,5	1,1							1		1			84
86			1,3		1,5	1	1,6	1	1,3	1,1												86
88			1,2		1,3		1,5	1	1	1												88
90					1,2		1,4															90
92					1,1		1,2															92
94					1		1,1															94
96							1															96

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptor · адаптер

TAB 1781726 / 1781727 / 1781728

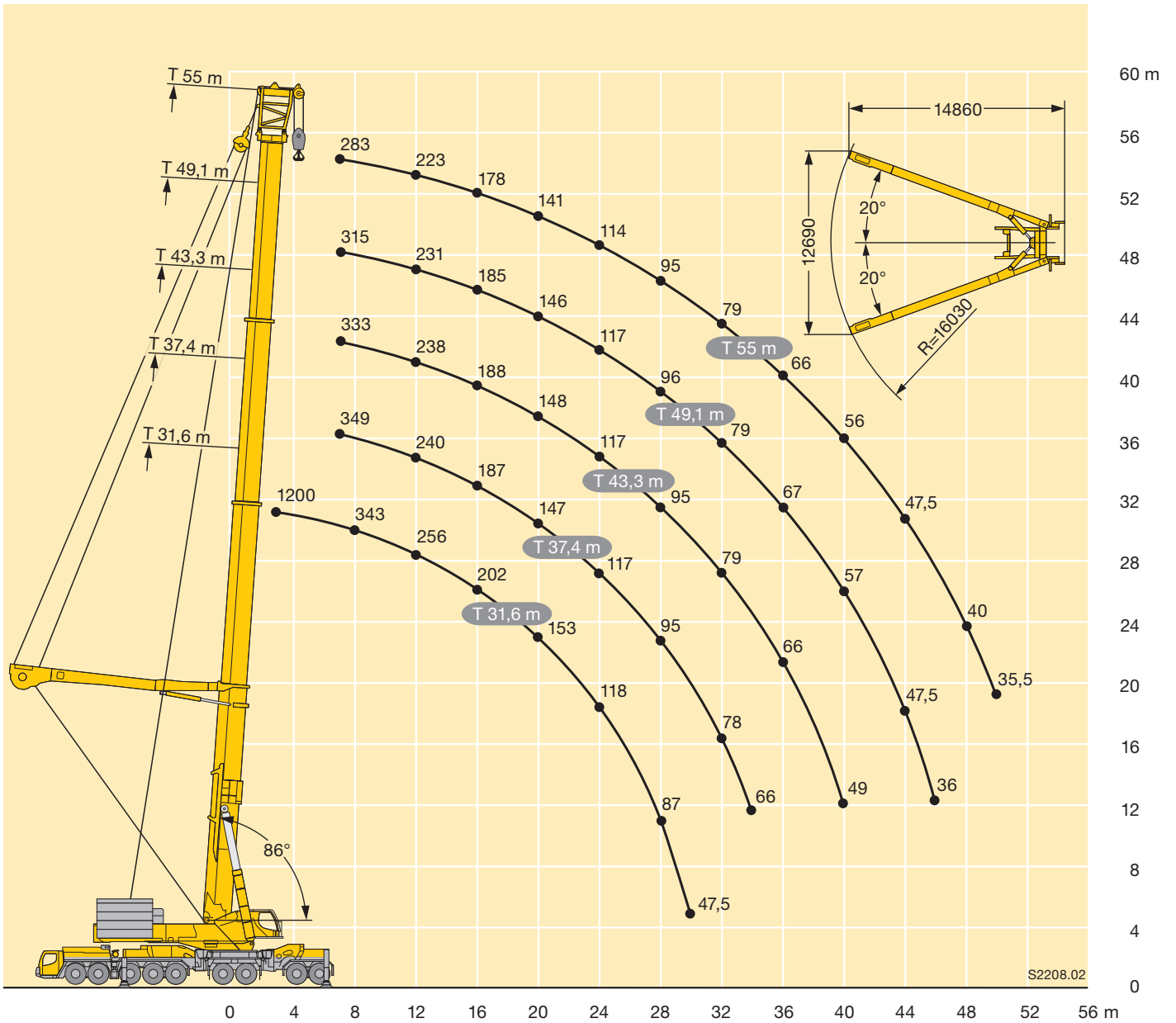




m	31,6 m*					37,4 m*					43,3 m*					49,1 m*					55 m*					m
	**																									
2,5	1200																					2,5				
3	1000																					3				
3,5	900																					3,5				
4	830																					4				
4,5	700																					4,5				
5	580																					5				
6	360																					6				
7	354		354			349			333			315			283							7				
8	343		326			323			313			301			270							8				
9	317		299			299			290			280			258							9				
10	294		277			278			271			262			246							10				
12	256		239			240			238			231			223							12				
14	226		210			211			211			206			199							14				
16	202		186			187			188			185			178							16				
18	176		165			167			168			164			158							18				
20	153		145			147			148			146			141							20				
22	134		128			131			131			131			127							22				
24	118		114			117			117			117			114							24				
26	105		102			105			105			106			104							26				
28	87		90			95			95			96			95							28				
30	47,5		51			86			87			87			86							30				
32						78			79			79			79							32				
34						66			72			73			72							34				
36									66			67			66							36				
38									61			61			61							38				
40									49			57			56							40				
42												52			52							42				
44												47,5			47,5							44				
46												36			43,5							46				
48															40							48				
50															35,5							50				

* Teleskopausleger inkl. 2,2 m T3-Adapter + 0,5 m T3-Kopf · Telescopic boom incl. 2.2 m T3-adapter + 0.5 m T3-head
 Flèche télescopique avec 2,2 m T3-pièce d'adaptateur + 0,5 m T3-tête · Braccio telescopico incl. 2,2 m T3-adattatore + 0,5 m T3-testa braccio
 Pluma telescópica incl. 2,2 m T3- adaptador + 0,5 m T3-cabezal · Телескопическая стрела включая 2,2 м Т3-адаптер + 0,5 м Т3-головная часть
 TAB 1780881 / TAB 1780926

** Traglasten über 363,2 t nur mit Schwerlastausleger und Zusatzeinrichtung nach hinten · Load capacities over 363.2 t only with heavy-lift boom and additional equipment at the rear
 Capacités supérieures à 363,2 t uniquement avec flèche pour charges lourdes et dispositif auxiliaire vers l'arrière
 Portate oltre 363,2 t, solo con braccio pesante e dispositivo addizionale, sul posteriore
 Capacidades de carga por encima de 363,2 t sólo con pluma para cargas pesadas y equipamiento adicional en posición hacia atrás
 Грузоподъемность свыше 363,2 т возможна только с полной стрелой и дополнительным оборудованием при повернутой назад стреле



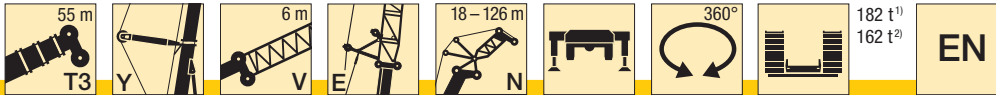
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3YVEN



m	28,9 m + 10,2 m*															m
	18 m ²⁾			24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
10	213															10
12	204			189												12
14	190			175			160									14
16	178			164			150			136						16
18	165			157			142			129			116			18
20	152	139		151			136			123			111			20
22		126		140	124		131			118			107			22
24		115		128	113		128			114			104			24
26		105		117	104		121	107		111			101			26
28					96		112	99		109	98		99			28
30			80		89		104	92		103	91		97	90		30
32			74		83	73	97	86		96	85		95	84		32
34			69					80		90	79		89	78		34
36								75	66	84	74		84	74		36
38								70	62	79	70		79	69		38
40									59		66	58	74	65		40
42									56		62	55	70	62		42
44									53		59	52	66	58	51	44
46													49		48,5	46
48													46,5		46	48
50													44,5		44	50
52															41,5	52
54															39,5	54
56															38	56

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

²⁾ TAB 1783828 / 1783841 / 1783854

¹⁾ TAB 1783826 / 1783839 / 1783852



m	28,9 m + 10,2 m*																					m	
	48 m			54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
18	101																						18
20	98			83																			20
22	95			83			70																22
24	92			82			70			58			47,5										24
26	90			79			69			58			48			39,5							26
28	87			77			67			57			48			40			32,5				28
30	85			76			66			56			47,5			40			32,5				30
32	82	86		74			65			55			47			39,5			32,5				32
34	78	82		73			63			54			46			39			32,5				34
36	75	77		71	72		62			54			45,5			38,5			32,5				36
38	71	72		70	70		61	62		53			44,5			38			32				38
40	68	68		70	67		60	61		52	53		44			37,5			31,5				40
42	65	64		69	63		59	59		51	52		43	44		37			31				42
44	62	61		68	60		59	58		51	51		42,5	43,5		36,5			30				44
46	59	58	50	65	57		58	56		50	50		41,5	43		36	36,5		29,7				46
48	57	55	48	62	54		57	53		49,5	49,5		41	42,5		35,5	36		29,1	29,8			48
50		52	45,5	59	51	44,5	56	51		48,5	48,5		40,5	41,5		34,5	35,5		28,6	29,3			50
52		50	43,5	56	49	42,5	55	48,5		48	47,5		40	41		34	35		28,1	28,8			52
54		47,5	41,5	54	46,5	40,5	53	46	40	47,5	45,5		39	40,5		33,5	34,5		27,6	28,3			54
56		45,5	39,5		44,5	38,5	51	44	38	47	43,5	37,5	39	40		33,5	34		27,1	27,9			56
58			37,5		42,5	37	48,5	42	36,5	46,5	41,5	35,5	38	39,5		33	34		26,6	27,4			58
60			36		41	35	46,5	40,5	35	46	39,5	34	38	39	33,5	32,5	33,5		26,2	27			60
62			34,5		39	33,5		38,5	33,5	44	38	32,5	37,5	37,5	32	32	33		25,8	26,5			62
64						32,5		37	32	42,5	36,5	31	37	36	30,5	31,5	32,5	28,9	25,4	26,1			64
66						31		35,5	30,5	40	35	29,9	37	34,5	29,4	31,5	32	27,7	24,9	25,8	25,4		66
68						29,7			29,2		33,5	28,6	36,5	33	28,2	31	32	26,6	24,6	25,4	25		68
70									28		32,5	27,4	36,5	32	27	30,5	31	25,5	24,3	25,1	24,3		70
72									26,9		31	26,3	34,5	30,5	25,9	30,5	29,7	24,5	24	24,7	23,3		72
74									25,8		29,8	25,3		29,4	24,8	30,5	28,5	23,5	23,7	24,5	22,4		74
76												24,3		28,3	23,8	30,5	27,4	22,6	23,5	24,2	21,5		76
78												23,3		27,2	22,8	29,5	26,4	21,7	23,3	23,9	20,6		78
80												22,4		26,2	21,9		25,4	20,9	23,3	23,7	19,8		80
82															21,1		24,4	20,1	23,2	23,5	19		82
84															20,2		23,5	19,3	22,7	22,9	18,2		84
86															19,4		22,6	18,5	22	17,5			86
88																	17,8		21,2	16,8			88
90																	17,1		20,3	16,2			90
92																	16,4		19,6	15,5			92
94																				14,9			94
96																					14,3		96
98																						13,7	98

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

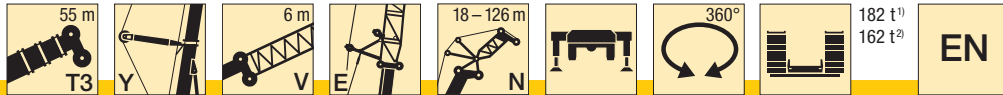
TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	28,9 m + 10,2 m*																					m	
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m			126 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
30	27,1																						30
32	27,1			21,7																			32
34	27,1			21,7			17,7																34
36	27			21,6			17,8			14,8			12,3										36
38	26,7			21,5			17,9			14,9			12,3			9,8							38
40	26,3			21,3			17,9			14,9			12,3			9,8			7,7				40
42	25,9			20,9			17,8			15			12,3			9,8			7,8				42
44	25,5			20,5			17,6			14,9			12,3			9,8			7,8				44
46	25,1			20,1			17,3			14,7			12,3			9,8			7,8				46
48	24,6			19,7			17			14,4			12,2			9,8			7,8				48
50	24,1	24,6		19,3			16,7			14,1			11,9			9,8			7,8				50
52	23,7	24,2		18,9			16,4			13,9			11,7			9,8			7,7				52
54	23,2	23,8		18,6	19,3		16,1			13,6			11,5			9,7			7,5				54
56	22,8	23,4		18,2	18,9		15,8	16,3		13,3			11,2			9,5			7,4				56
58	22,3	23		17,9	15		15,5	16		13,1	13,5		11			9,3			7,2				58
60	21,9	22,6		17,6	15		15,2	15,7		12,8	13,3		10,7	11,2		9,1			7,1				60
62	21,5	22,2		17,2	15		14,9	15,4		12,6	13		10,5	10,9		8,9			7				62
64	21,1	21,8		16,9	15		14,6	15,1		12,4	12,8		10,3	10,7		8,7	9,1		6,9				64
66	20,8	21,4		16,6	15		14,3	14,7		12,2	12,5		10,1	10,5		8,6	8,9		6,8	7,1			66
68	20,4	21,1		16,4	15		13,9	14,4		11,9	12,3		9,9	10,3		8,4	8,7		6,7	7			68
70	20	20,7	20,5	16,1	15		13,7	14,1		11,7	12,1		9,7	10		8,2	8,5		6,5	6,8			70
72	19,6	20,4	20,2	15,9	15		13,4	13,8		11,5	11,8		9,4	9,8		8	8,3		6,4	6,7			72
74	19,4	20,1	19,9	15,6	15	16,1	13,1	13,6		11,3	11,6		9,3	9,6		7,8	8		6,2	6,5			74
76	19,1	19,8	19,6	15,4	15	15,9	12,8	13,3		11,1	11,4		9,1	9,5		7,6	7,8		6,1	6,4			76
78	18,8	19,5	19,2	15,2	15	15,7	12,5	13	12,8	10,9	11,2		8,9	9,3		7,4	7,6		5,9	6,3			78
80	18,5	19,2	18,4	15	15	15,5	12,3	12,8	12,6	10,7	11		8,8	9,1		7,2	7,4		5,8	6,1			80
82	18,3	18,9	17,7	14,8	15	15,3	12	12,5	12,4	10,5	10,8	10,6	8,6	8,9		7	7,2		5,6	6			82
84	18,2	18,7	16,9	14,7	15	14,9	11,8	12,3	12,2	10,2	10,7	10,4	8,4	8,8	8,8	6,8	7		5,5	5,9			84
86	18,1	18,5	16,2	14,5	14,9	14,2	11,6	12,1	12	10,1	10,5	10,3	8,3	8,7	8,6	6,6	6,9		5,4	5,7			86
88	18	18,3	15,6	14,4	14,8	13,6	11,4	11,9	11,7	9,9	10,3	10,1	8,2	8,5	8,5	6,4	6,7	6,5	5,3	5,6			88
90	17,6	18,2	14,9	14,4	14,6	12,9	11,2	11,7	11,5	9,7	10,1	9,9	8,1	8,4	8,3	6,3	6,5	6,3	5,2	5,5			90
92		18,1	14,3	14,3	14,5	12,3	11	11,5	11,4	9,5	9,9	9,7	7,9	8,3	8,2	6,1	6,4	6,2	5	5,3	5,1		92
94		18,1	13,7	14,3	14,4	11,8	10,9	11,3	11,2	9,4	9,7	9,6	7,8	8,1	8,1	5,9	6,2	6	4,9	5,2	4,9		94
96		17,4	13,1	14	14,3	11,2	10,8	11,1	10,6	9,2	9,6	9,4	7,7	8	8	5,7	6	5,8	4,8	5	4,8		96
98		16,7	12,6		14,3	10,7	10,7	11	10,1	9,1	9,4	9,3	7,6	7,9	7,9	5,6	5,9	5,7	4,6	4,9	4,6		98
100			12		14,3	10,1	10,7	10,9	9,6	9	9,3	9,1	7,5	7,8	7,8	5,4	5,7	5,5	4,5	4,7	4,5		100
104						9,1		10,7	8,6	8,9	9	8,4	7,4	7,6	7,6	5,1	5,4	5,2	4,2	4,5	4,2		104
108						8,2		10,7	7,7		8,8	7,5	7,3	7,5	7,1	4,8	5,1	5	3,9	4,2	4		108
112									6,9		8,8	6,6	7,3	7,4	6,3	4,6	4,9	4,8	3,7	4	3,8		112
116											5,8			7,4	5,5	4,5	4,7	4,6	3,6	3,8	3,7		116
120											5,1			7,4	4,8		4,5	4,2	3,5	3,6	3,5		120
124															4,1		4,4	3,5	3,4	3,4	3,1		124
128																	4,4	2,9	3,4	2,5			128
132																		2,3	3,4	1,9			132

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	34,7 m + 10,2 m*															m
	18 m ²⁾			24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
12	205															12
14	191			178												14
16	178			166			152			135						16
18	166			157			143			130			115			18
20	153			151			136			124			111			20
22		122		137			131			119			107			22
24		111		125			127			114			103			24
26		102		115	100		119			111			100			26
28		94			93		110	96		108			98			28
30					86		102	89		101	88		96			30
32			70		80		95	83		94	82		93	81		32
34			65		75			77		88	77		88	76		34
36			61			60		73		83	72		82	71		36
38						56		68		78	68		77	67		38
40						53		64	55		64		73	63		40
42						49,5			52		60	51	69	60		42
44									49		57	48,5	65	56		44
46									46,5		54	46		53	45	46
48									44			43,5		51	42,5	48
50												41,5		48,5	40,5	50
52												39,5		46	38,5	52
54												37,5			36,5	54
56															35	56
58															33,5	58
60															32	60

*Adapter-adapter-pièced'adaptateur-adattatore-adaptador-адаптер

²⁾TAB 1783828 / 1783841 / 1783854

¹⁾TAB 1783826 / 1783839 / 1783852

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3YVEN



m	34,7 m + 10,2 m*																					m	
	48 m			54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
20	97			82																			20
22	94			82			69																22
24	92			81			68			56													24
26	89			79			68			57			46,5										26
28	87			77			67			57			47			38,5				31,5			28
30	84			75			65			56			47			38,5				31,5			30
32	82			73			64			55			46,5			39				31,5			32
34	78	78		72			63			54			45,5			39				31,5			34
36	75	74		70			62			53			45			38,5				31,5			36
38	72	69		70	68		61			52			44			38				31,5			38
40	68	65		69	64		60	61		51			43,5			37				31			40
42	65	62		69	61		59	59		51	52		43			36,5				30,5			42
44	62	58		67	58		58	56		50	51		42	43		36				30			44
46	60	55		64	55		57	53		49,5	50		41,5	42,5		35,5	36			29,4			46
48	57	53		61	52		56	51		49	49		40,5	42		35	35,5			28,9			48
50	55	50	42,5	58	49,5		55	48,5		48,5	47		40	41,5		34,5	35			28,4	29,1		50
52		48	40,5	55	47	39,5	55	46,5		47,5	45		39,5	41		34	35			27,9	28,7		52
54		45,5	38,5	53	45	37,5	52	44		47	43,5		39	40,5		33,5	34,5			27,4	28,2		54
56		43,5	37		43	36	50	42	35	46,5	41,5		38,5	40		33	34			26,9	27,7		56
58		41,5	35		41	34	47,5	40,5	33,5	46	39,5		38	38,5		32,5	33,5			26,4	27,3		58
60			33,5		39	32,5	45,5	38,5	32	45	38	31	37,5	37		32	33			26	26,8		60
62			32		37,5	31,5		37	30,5	43,5	36,5	29,8	37	35,5	29	31,5	33			25,6	26,4		62
64			31		36	29,9		35,5	29,2	41,5	35	28,5	37	34,5	27,8	31,5	32,5			25,2	26		64
66					28,7			34	27,9	39,5	33,5	27,3	36,5	33	26,6	31	31,5	24,9		24,8	25,6		66
68					27,5			32,5	26,7		32	26,1	36,5	31,5	25,6	31	30,5	23,9		24,4	25,3		68
70					26,3				25,6		30,5	25	35,5	30,5	24,5	30,5	29,2	22,9		24,1	25	21,7	70
72									24,5		29,5	23,9	33	29,1	23,5	30,5	28,2	21,9		23,8	24,6	20,8	72
74									23,5		28,4	22,9		28	22,6	30	27,1	21		23,5	24,3	19,9	74
76									22,6			22		26,9	21,7	29,7	26	20,2		23,3	24,1	19	76
78												21,1		25,8	20,8	27,4	25	19,3		23,1	23,8	18,2	78
80												20,2		24,8	19,9		24	18,6		23	23,3	17,5	80
82												19,4			19,1		23	17,8		23	22,4	16,7	82
84															18,3		22,2	17,1		22,3	21,6	16	84
86															17,6		21,3	16,4			20,7	15,4	86
88															16,8			15,8			19,9	14,7	88
90																	15,1				19,1	14,1	90
92																	14,5				18,4	13,5	92
94																	13,9					12,9	94
96																						12,4	96
98																						11,8	98
100																						11,3	100

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	34,7 m + 10,2 m*																		m				
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m				126 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		86°	76°		
30	26																						30
32	26,2			20,5																			32
34	26,2			20,7			16,5																34
36	26,2			20,9			16,7			13,8													36
38	26,2			20,9			16,8			14			11,3			8,7							38
40	26			20,8			17			14,1			11,4			8,9				6,8			40
42	25,7			20,7			17,1			14,2			11,6			9				6,9			42
44	25,3			20,3			17,2			14,3			11,7			9,1				7			44
46	24,8			20			17,1			14,4			11,8			9,2				7,1			46
48	24,4			19,6			16,9			14,3			11,9			9,3				7,2			48
50	23,9			19,2			16,6			14,1			11,7			9,4				7,3			50
52	23,5	24,1		18,8			16,3			13,8			11,6			9,4				7,3			52
54	23	23,6		18,4	19,2		16			13,5			11,4			9,5				7,3			54
56	22,6	23,2		18,1	18,9		15,7			13,3			11,1			9,4				7,1			56
58	22,2	22,9		17,8	18,5		15,4	15,9		13			10,9			9,2				7			58
60	21,7	22,5		17,5	18,2		15,1	15,6		12,8	12,3		10,7			9				6,9			60
62	21,4	22,1		17,1	17,8		14,8	15,3		12,5	12,4		10,5	10,1		8,9				6,8			62
64	21	21,8		16,8	17,5		14,4	15		12,3	12,8		10,2	9,9		8,7				6,8			64
66	20,6	21,4		16,5	17,2		14,1	14,7		12,1	12,5		10	9,8		8,5	7,9			6,7			66
68	20,2	21		16,3	16,9		13,8	14,4		11,9	12,3		9,8	9,8		8,3	7,7			6,6	6,9		68
70	19,9	20,7		16	16,6		13,5	14,1		11,6	12,1		9,6	9,8		8,1	7,5			6,4	6,7		70
72	19,5	20,3		15,8	16,3		13,3	13,8		11,4	11,8		9,4	9,8		7,9	7,5			6,3	6,6		72
74	19,2	20	18,4	15,5	16,1		13	13,5		11,2	11,6		9,2	9,6		7,7	7,5			6,2	6,4		74
76	18,9	19,7	17,6	15,3	15,9		12,7	13,2		11	11,4		9,1	9,5		7,5	7,5			6	6,3		76
78	18,7	19,4	16,9	15,1	15,7	14,8	12,4	13		10,8	11,2		8,9	9,3		7,3	7,5			5,9	6,1		78
80	18,4	19,2	16,1	14,9	15,4	14,1	12,1	12,7	12,1	10,6	11		8,7	9,1		7,1	7,4			5,7	6		80
82	18,1	18,9	15,4	14,8	15,2	13,4	11,9	12,5	12,1	10,4	10,8		8,6	8,9		6,9	7,2			5,6	5,9		82
84	18	18,6	14,7	14,6	15,1	12,7	11,7	12,3	12	10,2	10,6	8,7	8,4	8,8		6,7	7			5,5	5,8		84
86	17,9	18,4	14,1	14,4	14,9	12,1	11,5	12	11,4	10	10,4	8,7	8,2	8,6		6,6	6,8			5,3	5,6		86
88	17,8	18,2	13,4	14,3	14,7	11,5	11,3	11,8	10,8	9,8	10,2	8,6	8,1	8,5	6,8	6,4	6,6			5,2	5,5		88
90	17,8	18,1	12,8	14,3	14,6	10,9	11,1	11,6	10,2	9,6	10	8,5	8	8,4	6,7	6,2	6,5	4,8		5,1	5,4		90
92		17,4	12,3	14,2	14,5	10,3	10,9	11,4	9,7	9,5	9,9	8,5	7,9	8,2	6,7	6	6,3	4,9		5	5,3		92
94		16,7	11,7	14,2	14,4	9,8	10,8	11,2	9,2	9,3	9,7	8,4	7,8	8,1	6,6	5,8	6,2	4,8		4,8	5,1		94
96		16,1	11,2	13,7	14,2	9,3	10,7	11	8,7	9,1	9,5	8,4	7,7	8	6,6	5,7	6	4,8		4,7	5		96
98		15,5	10,7		13,6	8,7	10,6	10,9	8,2	8,9	9,4	7,9	7,5	7,9	6,5	5,5	5,8	4,7		4,5	4,8		98
100			10,2		13	8,3	10,5	10,8	7,7	8,9	9,2	7,5	7,5	7,8	6,5	5,4	5,7	4,7		4,4	4,7		100
104			9,2			7,3		10,5	6,8	8,8	9	6,6	7,4	7,6	6,2	5,1	5,4	4,6		4,1	4,4		104
108						6,5		10,4	6		8,7	5,7	7,3	7,2	5,4	4,8	5,1	4,6		3,9	4,2		108
112						5,7			5,2		8,3	5	7,2	6,9	4,6	4,6	4,8	4		3,7	3,9		112
116									4,5			4,2		6,6	3,9	4,4	4,6	3,3		3,5	3,7		116
120												3,5		6,3	3,2		4,4	2,6		3,4	3,5		120
124															2,6		4,3	2		3,3	3,4		124
128															2					3,3	3,3		128
132																				3,3	3,3		132

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850

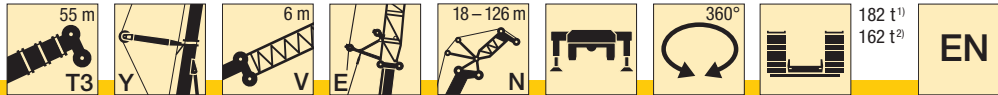
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3YVEN



m	40,6 m + 10,2 m*															m
	18 m ²⁾			24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
12	197															12
14	183			177												14
16	171			165			151									16
18	160			154			143				129					18
20	149			145			136				123			110		20
22				136			130				118			106		22
24		109		124			126				113			102		24
26		100		113			118				110			99		26
28		92			90		109				106			97		28
30		85			84		101	87			100			95		30
32					78		94	81			93	80		93		32
34					73			76			87	75		87	74	34
36			59		68			71			82	70		81	69	36
38			55			54		67			77	66		77	65	38
40						51		63			62			72	61	40
42						47,5		60	50		59			68	58	42
44						45			47,5		56			65	55	44
46									45		53	44		52		46
48									42,5		50	41,5		49,5		48
50									40,5			39,5		47	38,5	50
52												37,5		45	37	52
54												36		42,5	35	54
56												34			33,5	56
58															32	58
60															30,5	60
62															29	62

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

²⁾TAB 1783828 / 1783841 / 1783854

¹⁾TAB 1783826 / 1783839 / 1783852



m	40,6 m + 10,2 m*																								m
	48 m			54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m						
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°				
20	95																							20	
22	93			79			60																	22	
24	90			79			66			52														24	
26	88			78			66			54			43											26	
28	86			76			65			55			43,5			35								28	
30	83			74			64			54			45			36			28,8					30	
32	81			73			63			54			45			36,5			29,4					32	
34	78			71			62			53			44,5			37,5			29,9					34	
36	75	72		70			61			52			44			37,5			30,5					36	
38	72	68		69	66		60			51			43,5			37			30,5					38	
40	68	64		68	62		59			51			43			36,5			30,5					40	
42	65	60		67	59		58	57		50			42			36			30					42	
44	63	57		67	56		57	54		49	50		41,5			35,5			29,5					44	
46	60	54		63	53		56	52		48,5	49,5		41	42		35			29					46	
48	58	51		60	51		55	49,5		48	47,5		40,5	41,5		34,5	35		28,4					48	
50	55	49		57	48,5		54	47		47,5	45,5		39,5	41		34	34,5		27,9	28,7				50	
52		46,5	38,5	55	46		53	45		47	43,5		39	40,5		33,5	34		27,5	28,3				52	
54		44,5	36,5	52	44		51	43		46,5	42		38,5	40		33	34		27	27,8				54	
56		42,5	35	50	42	34	49	41		46	40		38	39		32,5	33,5		26,5	27,4				56	
58		40,5	33,5	40	32,5		47	39	32	45,5	38,5		37,5	37		32	33		26	26,9				58	
60		39	32		38,5	31	45	37,5	30,5	44,5	37		37	36		32	32,5		25,6	26,5				60	
62			30,5		37	29,7	39	36	28,9	43	35,5	28	37	34,5		31,5	32,5		25,2	26,1				62	
64			29,1		35	28,4		34,5	27,6	41	34	26,8	36,5	33		31	31,5		24,8	25,7				64	
66			27,8			27,2		33	26,4	39	32,5	25,7	36	32	24,7	30,5	30		24,4	25,4				66	
68			26,6			26,1		31,5	25,3	33,5	31	24,6	35	30,5	23,6	30,5	29,1	21,9	24	25				68	
70						25		30,5	24,2		29,8	23,6	34	29,4	22,6	30	28,1	21	23,8	24,7				70	
72						23,9			23,2		28,6	22,6	32,5	28,2	21,7	29,8	27,1	20,1	23,5	24,4	18,9			72	
74						22,9			22,2		27,5	21,6	28,6	27,1	20,8	29	26,1	19,2	23,2	24,1	18,1			74	
76									21,3		26,4	20,7		26	20	28,3	25,1	18,4	23	23,8	17,3			76	
78									20,4			19,8		25	19,2	27	24,1	17,6	22,7	23,1	16,5			78	
80									19,6			19		24	18,4	23,9	23,1	16,9	22,7	22,2	15,8			80	
82												18,2			23,1	17,7		22,2	16,2	22,7	21,4	15,1			82
84												17,4				17		21,3	15,5	22	20,6	14,5			84
86												16,7				16,3		20,5	14,9	19,7	19,8	13,8			86
88																15,6		19,7	14,2		19,1	13,2			88
90																14,9			13,6		18,4	12,6			90
92																			13,1		17,6	12,1			92
94																			12,5		16,9	11,5			94
96																			12			11			96
98																						10,5			98
100																						10			100

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

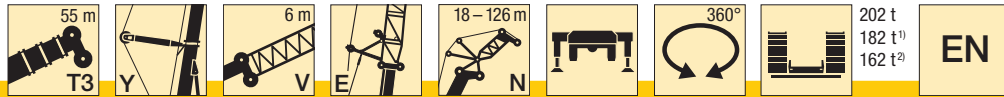
TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	40,6 m + 10,2 m*																		m					
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m		126 m						
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°		76°				
30	22,9																				30			
32	23,5			17,7																		32		
34	24			18,2			14,3															34		
36	24,4			18,6			14,8			11,6												36		
38	24,7			19			15,1			11,9			9,3									38		
40	25,1			19,3			15,4			12,3			9,6			7,1						40		
42	25			19,5			15,7			12,5			9,8			7,4		5,4				42		
44	24,7			19,4			15,9			12,8			10,1			7,6		5,6				44		
46	24,4			19,4			16,1			13			10,3			7,8		5,8				46		
48	24			19,3			16,2			13,1			10,5			7,9		5,9				48		
50	23,5			19			16,2			13,2			10,6			8,1		6,1				50		
52	23,1			18,6			16			13,3			10,8			8,3		6,2				52		
54	22,7	23,3		18,2			15,7			13,2			10,8			8,4		6,3				54		
56	22,3	22,9		17,9	18,7		15,4			13,1			10,7			8,5		6,3				56		
58	21,9	22,5		17,6	18,3		15,1	15,6		12,8			10,6			8,5		6,3				58		
60	21,5	22,2		17,3	18		14,8	15,3		12,6			10,4			8,5		6,3				60		
62	21,1	21,8		17	17,7		14,5	15		12,4	11,9		10,3			8,5		6,3				62		
64	20,7	21,5		16,6	17,4		14,2	14,7		12,2	11,7		10,1	9,8		8,4		6,3				64		
66	20,3	21,2		16,4	17,1		13,9	14,4		12	11,5		9,9	9,6		8,3	7,8	6,3				66		
68	20	20,8		16,1	16,8		13,6	14,1		11,7	11,5		9,7	9,5		8,2	7,6	6,2				68		
70	19,6	20,5		15,9	16,5		13,3	13,8		11,5	11,5		9,5	9,4		8	7,5	6,1	6,6			70		
72	19,3	20,1		15,6	16,2		13	13,6		11,3	11,5		9,3	9,4		7,8	7,3	6	6,5			72		
74	19	19,8		15,4	16		12,7	13,3		11,1	11,5		9,1	9,4		7,5	7,2	5,9	6,3			74		
76	18,7	19,5	16	15,1	15,8		12,5	13		10,9	11,3		8,9	9,4		7,3	7,1	5,8	6,2			76		
78	18,4	19,2	15,3	14,9	15,5		12,2	12,8		10,7	11,1		8,8	9,2		7,1	7,1	5,7	6,1			78		
80	18,2	19	14,6	14,8	15,3	12,5	11,9	12,5		10,5	10,9		8,6	9		6,9	7,1	5,6	5,9			80		
82	17,9	18,7	13,9	14,6	15,1	11,8	11,7	12,3	11,2	10,2	10,7		8,5	8,9		6,7	7,1	5,4	5,8			82		
84	17,7	18,5	13,2	14,4	14,9	11,2	11,4	12,1	11	10	10,5		8,3	8,7		6,5	6,9	5,3	5,7			84		
86	17,7	18,2	12,6	14,3	14,8	10,6	11,2	11,8	10,4	9,8	10,3	8,1	8,1	8,6		6,4	6,7	5,2	5,6			86		
88	17,6	17,8	12	14,1	14,6	10	11	11,6	9,9	9,6	10,1	8	8	8,4		6,2	6,5	5	5,4			88		
90	17,5	17,1	11,5	14,1	14,5	9,5	10,8	11,4	9,3	9,5	9,9	8	7,9	8,3	6,2	6,1	6,4	4,9	5,3			90		
92	16,1	16,5	10,9	14,1	14,3	8,9	10,6	11,2	8,8	9,3	9,7	7,9	7,8	8,2	6,2	5,9	6,2	4,8	5,1			92		
94		15,8	10,4	14	13,9	8,4	10,5	11	8,3	9,1	9,6	7,6	7,7	8,1	6,1	5,7	6,1	4,6	5			94		
96		15,2	9,9	13,8	13,3	7,9	10,4	10,8	7,8	9	9,4	7,1	7,6	7,9	6,1	5,6	5,9	4,5	4,9			96		
98		14,7	9,4	12,4	12,7	7,5	10,3	10,7	7,3	8,8	9,2	6,6	7,5	7,8	6,1	5,4	5,7	4,4	4,7			98		
100			8,9		12,2	7	10,2	10,5	6,9	8,7	9,1	6,2	7,4	7,6	5,7	5,3	5,6	4,3	4,6			100		
104			8		11,1	6,1		10,3	6	8,6	8,9	5,4	7,3	7,2	4,9	5	5,3	4	4,3			104		
108			7,2			5,3		10	5,2	8,5	8,6	4,6	7,2	7,1	4,2	4,7	5	3,8	4,1			108		
112						4,5					4,4			7,1	6,9	3,5	4,4	4,8	3,5	3,9			112	
116											3,7		7,6			6,5	2,8	4,3	4,5	3,4	3,6			116
120											3					6,1	2,1	4,2	4,3	3,3	3,5			120
124																		4,2	3,2	3,3				124
128																		4,1		3,2				128
132																			3,2					132

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	46,4 m + 10,2 m*																								m	
	24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			48 m			54 m			60 m			66 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
16	163																								16	
18	153			143																					18	
20	144			136			123				108			92											20	
22	135			130			118				105			91			76								22	
24	122			123			113				101			89			77			63					24	
26	112			117			109				99			87			76			63			51		26	
28	103			107			106				96			85			75			63			53		28	
30		80		100			99				94			83			73			63			53		30	
32		75		93	78		92				92			81			72			61			53		32	
34		70		87	73		86	72			86			78			70			61			52		34	
36		65			68		81	67			80	67		75			69			60			51		36	
38					64		76	63			76	63		72	65		68			59			50		38	
40					60			59			71	59		69	61		67	56		58			49,5		40	
42			41,5		57			56			67	56		66	58		66	55		57	43		49		42	
44			39					53			64	53		63	55		65	54		56	42,5		48,5	37	44	
46			37			40,5		50			50			61	52		62	51		54	42		48	36,5	46	
48						38,5	48	37			47,5			58	49,5		59	48,5		52	41,5		47,5	36	48	
50						36,5		35,5			45			56	47		56	46		49,5	41		45,5	35,5	50	
52						34,5		33,5			43	33			44,5		53	44		47,5	40,5		44	35	52	
54								32	41	31,5					42,5	34,5	48	42		45	40		42,5	35	54	
56								30,5		30					40,5	33	41	40		42	39		41	34,5	56	
58								29		28,7					39	31,5		38	28	38	37		39	34	58	
60										27,4					37	30		36,5	28	34	35	11,6	36,5	33,5	60	
62										26,1						28,7		35	27,6	28,3	33	12,5	35	33	62	
64										24,9						27,4		33,5	26,5		29,9	13,3	32	31	9,9	64
66																26,2		30,5	25,3		27,1	13,7	29,1	29,6	10,7	66
68																25,1			24,2		24,6	13,6	23,8	27,4	11,4	68
70																22,9			22,8		22,5	13,1		25	11,8	70
72																			20,8		19,5	12,2		22,7	11,8	72
74																			18,3			11,3		20,9	11,3	74
76																			15,5				10	19,1	10,6	76
78																							8,5	16,2	9,8	78
80																							6,5		8,8	80
82																									7,4	82
84																									5,9	84
86																									4	86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850
²⁾TAB 1783828 / 1783841 / 1783854
¹⁾TAB 1783826 / 1783839 / 1783852

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

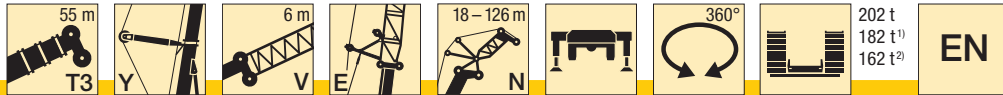
T3YVEN



m	46,4 m + 10,2 m*																				m			
	72 m			78 m			84 m		90 m		96 m		102 m		108 m		114 m		120 m			126 m		
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°		86°	76°	
26	39,5																						26	
28	41			32,5																			28	
30	43			33,5			26,5																30	
32	44			34,5			27,2		21,4														32	
34	43,5			35,5			27,8		22		16,2		12,4										34	
36	43,5			36,5			28,2		22,6		16,8		13		9,9								36	
38	43			36			29,1		23,1		17,3		13,5		10,4		7,8						38	
40	42			36			29,7		23,5		17,8		13,9		10,8		8,2		5,8				40	
42	41,5			35,5			29,5		23,7		18,2		14,3		11,2		8,5		6,1		4,3		42	
44	41			35			29,1		24		18,5		14,7		11,5		8,8		6,4		4,5		44	
46	40,5			34,5			28,6		23,9		18,8		15		11,8		9,1		6,7		4,8		46	
48	40	31		34			28		23,6		18,8		15,2		12,1		9,4		6,9		5		48	
50	39	30,5		33,5	26,1		27,6		23,2		18,6		15,3		12,3		9,6		7,2		5,2		50	
52	38,5	30,5		33	25,8		27,1	22	22,8		18,4		15,3		12,5		9,9		7,4		5,4		52	
54	38	30		32,5	25,5		26,6	21,8	22,4	17,8	18		15,4		12,5		10		7,5		5,5		54	
56	36,5	29,7		32	25,2		26,2	21,5	22	17,6	17,7		15,2		12,6		10		7,7		5,7		56	
58	35,5	29,3		31,5	25		25,7	21,2	21,6	17,3	17,4	14	14,9		12,6		10,1		7,8		5,8		58	
60	34,5	29		30,5	24,7		25,3	21	21,2	17,1	17,1	13,8	14,6	11,6	12,5		10,1		7,9		5,8		60	
62	33,5	28,6		29,7	24,4		24,9	20,7	20,8	16,9	16,8	13,6	14,3	11,4	12,2		10,1		8		5,8		62	
64	32,5	28,3		29	24,1		24,6	20,3	20,4	16,9	16,5	13,4	14	11,3	12	9,4	10		8,1		5,9		64	
66	31	27,9		28,4	23,8		24,2	20	20,1	16,8	16,2	13,3	13,7	11,1	11,8	9,2	9,8	7,5	8,1		5,9		66	
68	29,1	27,2	8,1	27,6	23,5		23,8	19,6	19,7	16,6	15,9	13,3	13,4	10,9	11,6	9	9,6	7,3	7,9	5,6	5,9		68	
70	27	26,1	8,9	26,5	23,2	5,3	23,4	19,1	19,4	16,3	15,7	13,3	13,1	10,9	11,4	8,9	9,4	7,2	7,8	5,5	5,8	4	70	
72	24,5	24,6	9,5	25,4	22,9	5,9	22,7	18,7	19	16,1	15,5	13,1	12,8	10,9	11,2	8,8	9,2	7,1	7,6	5,4	5,7	3,9	72	
74	20,2	22,8	9,9	24	22,6	6,5	22	18,1	18,7	15,8	15,2	12,9	12,6	10,8	11	8,7	9	6,9	7,4	5,3	5,6	3,8	74	
76		21	10,1	22,6	21,7	7,1	21,4	17,4	18,5	15,5	15	12,6	12,3	10,6	10,8	8,6	8,9	6,8	7,2	5,2	5,5	3,7	76	
78		19,3	9,6	20,2	20,3	7,6	20,7	16,8	18,1	15,2	14,8	12,4	12	10,5	10,6	8,4	8,7	6,7	7,1	5,1	5,4	3,6	78	
80		17,8	9,1	16,8	18,8	7,9	19,7	16,1	17,6	15	14,4	12,1	11,8	10,2	10,3	8,3	8,5	6,6	6,9	5	5,3	3,5	80	
82		16,3	8,3		17,4	7,5	18,8	15	17,2	14,8	14	11,8	11,5	10	10,1	8,2	8,4	6,5	6,7	4,9	5,2	3,5	82	
84		13,4	7,6		16,1	7	16,6	13,9	16,7	14,6	13,7	11,6	11,3	9,8	9,9	8	8,2	6,4	6,5	4,8	5,1	3,4	84	
86			6,4		14,8	6,3	13,8	12,8	16,1	14,4	13,3	11,4	11,1	9,5	9,7	7,9	8,1	6,3	6,3	4,7	5	3,3	86	
88			5,1		13,6	5,6		11,8	15,4	13,7	13,1	11,2	10,9	9,4	9,5	7,7	7,9	6,1	6,2	4,6	4,8	3,2	88	
90			3,6		10,8	4,8		10,9	13,4	12,9	12,8	11,1	10,7	9,2	9,3	7,5	7,8	6	6	4,5	4,7	3,1	90	
92			1,8			3,7		10	11	12,1	12,3	10,8	10,5	9,1	9,2	7,4	7,7	5,9	5,8	4,4	4,6	3	92	
94						2,7		8,9		10,9	11,8	10,2	10,3	8,9	9	7,3	7,5	5,8	5,6	4,3	4,5	3	94	
96								6		9,4	10	9,5	10,2	8,7	8,9	7,1	7,4	5,6	5,5	4,2	4,3	2,9	96	
98									8	7,9	8,9	10,1	8,5	8,7	7		7,2	5,5	5,3	4,1	4,2	2,8	98	
100									6,7		7,5	9,4	7,9	8,6	6,8		7	5,4	5,2	3,9	4,1	2,7	100	
104															4,3		6,7	5,1	4,9	3,7	3,9	2,6	104	
108																	6,4	4,7	4,6	3,5	3,6	2,4	108	
112																		5,4	3,9	4,3	3,2	3,4	2,3	112
116																			2,7	4,2	2,6	3,2	2,1	116
120																				2,8	1,9	3	1,9	120
124																					2,3		2,3	124

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850



m	52,2 m + 10,2 m*																								m	
	24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			48 m			54 m			60 m			66 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
16	156																								16	
18	146			141																					18	
20	137			132			121																		20	
22	129			125			117			103			88												22	
24	121			118			112			100			87												24	
26	111			112			108			97			85			74				60			47		26	
28	102			106			103			94			83			73				61			49		28	
30				99			98			92			81			72				61			51		30	
32		70		92			91			90			80			70				60			51		32	
34		66		86	70		85			84			78			69				59			51		34	
36		62			66		80	65		79			75			68				58			50		36	
38		58			62		75	61		74	60		73			67				57			49		38	
40					58		71	57		70	57		70	59		66				57			48,5		40	
42					55			54		66	54		67	56		65	54			56			48		42	
44			36		52			51		63	51		64	53		63	51			55	42,5		47,5		44	
46			34					48,5		60	48		61	50		61	49			54	42		47	36,5	46	
48			32,5			37		46,5			45,5		59	47,5		58	46,5			53	41,5		46	36	48	
50					35			44			43,5		56	45		55	44			53	41		46	35,5	50	
52					33,5			32			41		53	43		53	42			52	40,5		45,5	35	52	
54					31,5			30,5			39	29		41		50	40			50	39,5		45	35	54	
56								28,9			37,5	27,6		39		48,5	38,5			48	37,5		44,5	34,5	56	
58								27,6			27,6	26,3		37,5	28,5	46	36,5			45,5	36		43,5	34	58	
60								26,4			25,1			35,5	27,2		35	26,6		44	34		42,5	33	60	
62											24			34	26		33,5	25,4		42	32,5		41,5	32	62	
64											22,9				24,8		32	24,2			29,9	13,3	39,5	30,5	64	
66											21,9				23,7		30,5	23,1			27,1	13,7	38	29,1	66	
68															22,6		29,3	22,1			24,6	13,6	36	27,4	11,4	68
70															21,6			21,1			22,5	13,1		25	11,8	70
72															20			20,2			19,5	12,2		22,7	11,8	72
74																		18,3				11,3		20,9	11,3	74
76																		15,5				10		19,1	10,6	76
78																		12,9				8,5		16,2	9,8	78
80																						6,5			8,8	80
82																									7,4	82
84																									5,9	84
86																									4	86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783824 / 1783837 / 1783850

²⁾TAB 1783828 / 1783841 / 1783854

¹⁾TAB 1783826 / 1783839 / 1783852

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3YVEN



52,2 m + 10,2 m*

m	72 m		78 m			84 m		90 m		96 m		102 m		108 m		114 m		120 m		126 m		m	
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°			
26	35,5																					26	
28	37,5			27,9																		28	
30	39,5			29,9			22,4															30	
32	41			31,5			23,5	18														32	
34	42			33			24,9	18,7	13,5													34	
36	42			34			26	19,4	14,1	10,8	8,3											36	
38	41,5			35			27	20,4	14,7	11,3	8,6	6,6										38	
40	41			35			27,8	21,3	15,1	11,7	8,9	6,9	5									40	
42	40,5			34,5			28,4	22	15,8	12,1	9,3	7,2	5,2	3,1								42	
44	40			34			28,2	22,6	16,5	12,5	9,6	7,5	5,4	3,3								44	
46	39,5			33,5			28	22,8	17,1	12,9	10	7,7	5,6	3,6								46	
48	39			33,5			27,5	22,8	17,5	13,3	10,3	8	5,9	3,9								48	
50	38,5	30,5		33			27	22,7	17,6	13,8	10,6	8,3	6,1	4,2								50	
52	38	30,5		32,5	25,8		26,6	22,3	17,7	14,1	10,8	8,5	6,3	4,4								52	
54	37,5	30		32	25,5		26,1	21,8	21,9	17,7	14,4	11,1	8,8	6,5	4,7							54	
56	37	29,7		31,5	25,2		25,7	21,5	21,5	17,4	14,6	11,5	8,9	6,7	4,9							56	
58	36,5	29,3		31	25		25,3	21,2	21,2	17,1	14,5	11,7	9,1	6,8	5							58	
60	36,5	29		31	24,7		24,9	21	20,8	17,1	16,8	13,8	14,3	11,9	9,4	7						60	
62	36	28,6		30,5	24,4		24,5	20,7	20,4	16,9	16,5	13,6	14	11,4	11,9	9,5	7					62	
64	35,5	28,3		30	24,1		24,1	20,3	20,1	16,9	16,2	13,4	13,7	11,3	11,7	9,6	7,2					64	
66	35,5	27,9		29,6	23,8		23,8	20	19,7	16,8	16	13,3	13,4	11,1	11,6	9,2	9,4	7,2				66	
68	35	27,2		29,4	23,5		23,4	19,6	19,4	16,6	15,7	13,3	13,2	10,9	11,4	9	9,3	7,3				68	
70	34,5	26,1	8,9	29,1	23,2		23,1	19,1	19,1	16,3	15,5	13,3	12,9	10,9	11,2	8,9	9,1	7,2	7,2	5,5	5,3	70	
72	33	24,6	9,5	28,9	22,9		22,8	18,7	18,7	16,1	15,3	13,1	12,6	10,9	11	8,8	9	7,1	7,1	5,4	5,2	72	
74	31,5	22,8	9,9	28,6	22,6	6,5	22,6	18,1	18,4	15,8	15	12,9	12,3	10,8	10,8	8,7	8,9	6,9	7	5,3	5,1	3,8	74
76		21	10,1	28,4	21,7	7,1	22,3	17,4	18,2	15,5	14,8	12,6	12,1	10,6	10,6	8,6	8,7	6,8	6,8	5,2	5	3,7	76
78		19,3	9,6	27,9	20,3	7,6	22,1	16,8	17,9	15,2	14,6	12,4	11,8	10,5	10,4	8,4	8,6	6,7	6,7	5,1	4,9	3,6	78
80		17,8	9,1	26,9	18,8	7,9	21,9	16,1	17,7	15	14,4	12,1	11,6	10,2	10,1	8,3	8,4	6,6	6,6	5	4,8	3,5	80
82		16,3	8,3		17,4	7,5	21,9	15	17,4	14,8	14,3	11,8	11,3	10	9,9	8,2	8,2	6,5	6,4	4,9	4,7	3,5	82
84		13,4	7,6		16,1	7	21,9	13,9	17,2	14,6	14,1	11,6	11,1	9,8	9,7	8	8,1	6,4	6,3	4,8	4,5	3,4	84
86			6,4		14,8	6,3	21,9	12,8	17,1	14,4	14	11,4	10,9	9,5	9,5	7,9	7,9	6,3	6,1	4,7	4,4	3,3	86
88			5,1		13,6	5,6		11,8	17	13,7	13,8	11,2	10,7	9,4	9,3	7,7	7,8	6,1	6	4,6	4,3	3,2	88
90			3,6		10,8	4,8		10,9	17	12,9	13,7	11,1	10,5	9,2	9,2	7,5	7,7	6	5,8	4,5	4,1	3,1	90
92			1,8			3,7		10	16,9	12,1	13,7	10,8	10,3	9,1	9	7,4	7,6	5,9	5,6	4,4	4	3	92
94						2,7		8,9		10,9	13,7	10,2	10,1	8,9	8,8	7,3	7,5	5,8	5,5	4,3	3,9	3	94
96								6		9,4	13,7	9,5	10	8,7	8,7	7,1	7,3	5,6	5,3	4,2	3,7	2,9	96
98									8	13,6	8,9	9,9	8,5	8,5	7	7,2	5,5	5,1	4,1	3,6	2,8		98
100									6,7		7,5	9,8	7,9	8,4	6,8	7,1	5,4	5	3,9	3,5	2,7		100
104											4,6			6,7	8,3	6,3	6,8	5,1	4,7	3,7	3,2	2,6	104
108														4,3	8,2	5,4	6,5	4,7	4,4	3,5	2,9	2,4	108
112															3,6	6,3	3,9	4,2	3,2	2,7	2,3		112
116																	2,7	3,9	2,6	2,4	2,1		116
120																		3,7	1,9	2,2			120
124																				2			124

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

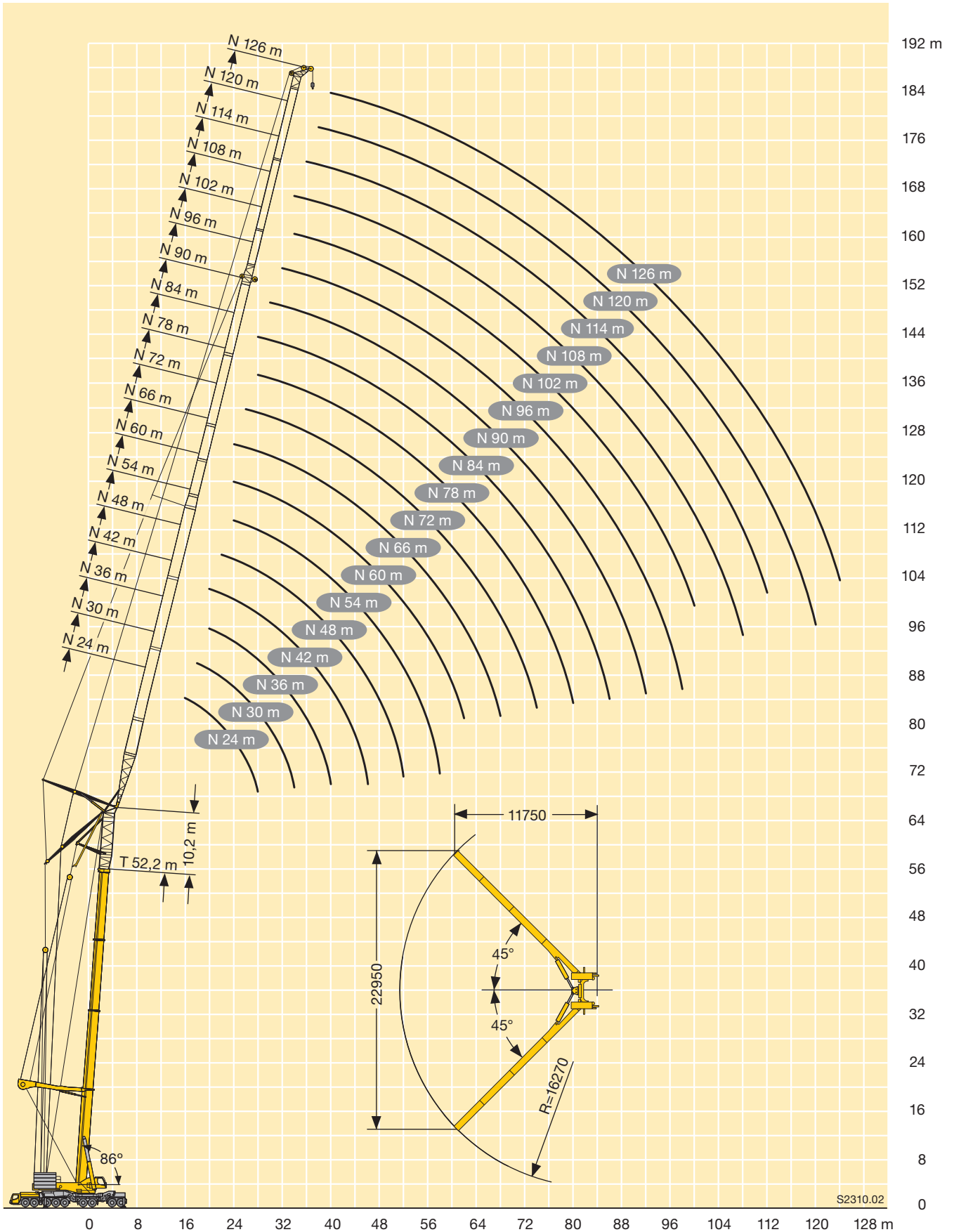
TAB 1783824 / 1783837 / 1783850

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación • Высота подъема

T3YVEN



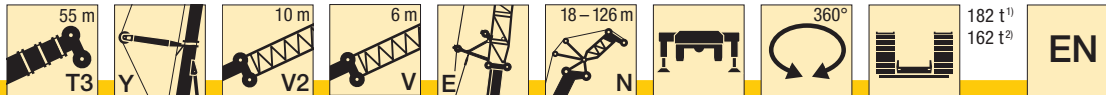
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

T3YV2VEN

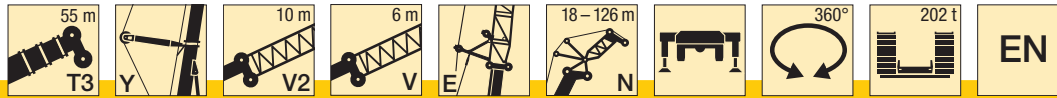


m	28,9 m + 20,2 m*															m	
	18 m ²⁾			24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
12	194																12
14	180			174													14
16	168			162			152			136							16
18	157			152			144			130			115				18
20	146			143			137			124			111				20
22				135			131			119			107				22
24		109		124			124			115			104				24
26		100		114	99		117			111			101				26
28		92			91		109	94		108			98				28
30		86			84		101	88		101	87		96				30
32					79		94	81		94	81		93				32
34			64		73			76		88	75		87	75			34
36			60		69			71		82	71		82	70			36
38			56			55		67		77	66		77	66			38
40						51		63	53		63		72	62			40
42						48,5			51		59		68	58			42
44									48		56	47	65	55			44
46									45,5		53	44,5	52	52			46
48									43			42,5	50	41,5			48
50												40	47,5	39,5			50
52													38,5	37,5			52
54													36,5	35,5			54
56														34			56
58														32,5			58
60														31			60

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

²⁾ TAB 1783872 / 1783877 / 1783882

¹⁾ TAB 1783870 / 1783875 / 1783880



m	28,9 m + 20,2 m*																					m		
	48 m			54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m					
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°			
20	97																						20	
22	95			81																			22	
24	92			81			65																24	
26	89			79			65			56				45,5									26	
28	87			77			65			56				45,5			38				31		28	
30	85			75			65			55				45,5			38				31		30	
32	82			74			64			55				45,5			38				31		32	
34	78			72			63			54				45			37,5				31		34	
36	75	72		71			62			53				44,5			37,5				31		36	
38	72	68		70	67		61			52				44			37,5				31		38	
40	68	64		69	64		60	61		51				43,5			37				30,5		40	
42	65	61		68	60		59	58		51				42,5			36,5				30		42	
44	63	57		67	57		58	55		50	51			42			36				29,8		44	
46	60	54		64	54		57	53		49	50			41,5	42,5		35,5				29,3		46	
48	57	52		60	52		56	51		48,5	49			40,5	42		35	35,5			28,8		48	
50	55	49		58	49		55	48,5		48	46,5			40	41,5		34,5	35			28,3	29	50	
52		47	39	55	47		54	46		47,5	44,5			39,5	41		34	34,5			27,8	28,5	52	
54		45	37	52	44,5	36,5	52	44		47	43			39	40,5		33,5	34,5			27,3	28,1	54	
56		43	35,5	49,5	42,5	35	49,5	42		46	41			38,5	40		33	34			26,8	27,7	56	
58		41	34	41	33,5		47,5	40	32,5	44,5	39,5			38	38		32,5	33,5			26,3	27,3	58	
60			32,5	39	32		45,5	38,5	31	43	38			37	37		32	33			25,9	26,9	60	
62			31	37,5	30,5		43,5	36,5	29,6	41,5	36	28,8		36,5	35,5		31,5	33			25,5	26,5	62	
64			29,6	36	29,1		35	28,3		39,5	34,5	27,6		35,5	34	26,7	31	32,5			25,1	26,1	64	
66			28,4		27,8		34	27		37,5	33	26,4		34,5	33	25,6	30	31			24,6	25,7	66	
68					26,6		32,5	25,9		32	25,2			33,5	31,5	24,6	29,3	30	22,8		24,2	25,4	68	
70					25,5		31	24,8		30,5	24,2			32	30	23,6	28,4	28,9	21,9		23,7	25,1	70	
72					24,5			23,8		29,3	23,1			30	29	22,6	27,6	27,9	21		23,2	24,8	19,8	72
74								22,8		28,2	22,1			28,2	27,8	21,7	26,4	26,9	20,1		22,6	24,4	18,9	74
76								21,8		27,1	21,2			26,7	20,8		25,1	25,8	19,2		22,1	24,2	18,1	76
78								20,9			20,3			25,7	20		23,8	24,8	18,4		21,5	23,9	17,3	78
80											19,5			24,7	19,2		22,2	23,8	17,7		20,4	23	16,6	80
82											18,7			23,7	18,4		22,9	17	19,4		19,4	22,2	15,9	82
84											17,9				17,6		22	16,3	18,4		21,4	21,4	15,2	84
86															16,9		21,1	15,6	17		20,6	14,6	86	
88															16,2		20,3	15			19,8	13,9	88	
90															15,5			14,4			19	13,3	90	
92																		13,8			18,2	12,8	92	
94																		13,2			17,5	12,2	94	
96																		12,7				11,7	96	
98																						11,2	98	
100																						10,7	100	

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783868 / 1783873 / 1783878

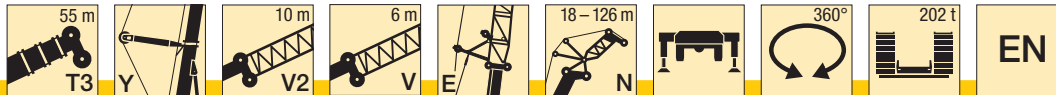
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

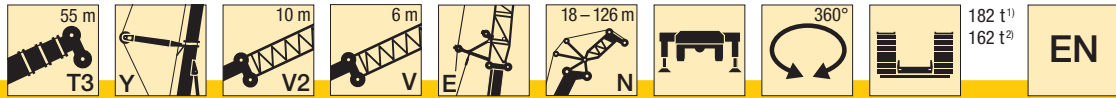
T3YV2VEN



m	28,9 m + 20,2 m*																		m			
	90 m			96 m			102 m			108 m			114 m			120 m		126 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°		76°		
30	25,2																				30	
32	25,2																					32
34	25,2			20,1			16															34
36	25,2			20,3			16,2			13,4												36
38	25,2			20,4			16,3			13,5			11,1									38
40	25,2			20,4			16,6			13,7			11,2			8,7						40
42	25,2			20,2			16,8			13,9			11,3			8,8		7				42
44	24,9			20			16,9			14,1			11,5			8,9		7				44
46	24,6			19,7			16,8			14,1			11,6			9,1		6,9				46
48	24,2			19,4			16,6			14,1			11,7			9,2		6,8				48
50	23,8			19,1			16,4			13,9			11,7			9		6,7				50
52	23,4	23,9		18,7			16,2			13,7			11,5			8,9		6,6				52
54	22,9	23,5		18,4			15,9			13,5			11,3			8,7		6,5				54
56	22,5	23,1		18,1	18,8		15,7			13,3			11,1			8,5		6,4				56
58	22,1	22,8		17,7	18,5		15,4	15,8		13			10,9			8,3		6,3				58
60	21,6	22,4		17,4	18,2		15,1	15,5		12,8			10,7			8,1		6,1				60
62	21,2	22,1		17,1	17,9		14,7	15,2		12,5	13		10,5			8		6				62
64	20,8	21,7		16,8	17,6		14,4	14,9		12,3	12,8		10,3	10,6		7,8		5,9				64
66	20,5	21,4		16,5	17,3		14,1	14,6		12	12,5		10	10,4		7,7	8,8	5,8				66
68	20,1	21,1		16,2	17		13,8	14,3		11,7	12,3		9,8	10,3		7,5	8,6	5,7				68
70	19,7	20,7		16	16,7		13,4	14		11,5	12,1		9,5	10,1		7,3	8,4	5,6	6,8			70
72	19,3	20,4		15,7	16,4		13	13,8		11,2	11,9		9,3	9,9		7,1	8,2	5,4	6,7			72
74	18,9	20,1	17,5	15,5	16,2		12,6	13,5		10,9	11,7		9	9,7		6,8	8	5,2	6,5			74
76	18,4	19,8	16,7	15,2	16		12,2	13,2		10,5	11,5		8,7	9,5		6,6	7,8	5	6,4			76
78	17,9	19,5	16	14,8	15,7	13,9	11,9	13		10,2	11,3		8,4	9,3		6,4	7,6	4,8	6,3			78
80	17,5	19,2	15,2	14,3	15,5	13,2	11,5	12,8		9,8	11,1		8,1	9,1		6,2	7,4	4,6	6,1			80
82	17	19	14,5	13,7	15,3	12,5	11	12,5	11,8	9,4	10,9		7,8	9		5,9	7,2	4,4	6			82
84	16,3	18,7	13,9	13,1	15,1	11,9	10,5	12,3	11,1	9,1	10,7		7,5	8,8		5,6	7,1	4,2	5,9			84
86	15,4	18,5	13,3	12,6	15	11,2	10,1	12	10,5	8,7	10,5	10	7,2	8,7		5,3	6,9	3,9	5,8			86
88	14,6	18,3	12,6	12	14,8	10,7	9,6	11,8	10	8,3	10,3	9,7	6,9	8,6		5	6,7	3,7	5,6			88
90	13,8	17,9	12,1	11,3	14,7	10,1	9,1	11,6	9,4	7,8	10,1	9,2	6,5	8,4	8,2	4,8	6,5	3,5	5,4			90
92	12,6	17,2	11,5	10,6	14,5	9,5	8,6	11,5	8,9	7,4	10	8,6	6,2	8,3	8,1	4,5	6,4	3,2	5,3			92
94		16,6	11	9,9	14,4	8,9	8	11,3	8,4	7	9,8	8,1	5,8	8,2	7,6	4,2	6,2	3	5,2			94
96		15,9	10,5	9,2	14	8,4	7,4	11,1	7,9	6,5	9,7	7,7	5,4	8,1	7,2	3,9	6,1	2,7	5			96
98		15,4	10	8,2	13,4	7,8	6,8	10,9	7,4	6,1	9,5	7,2	5	8	6,7	3,6	5,9	2,5	4,9			98
100			9,5		12,8	7,3	6,2	10,8	6,9	5,7	9,4	6,7	4,7	7,9	6,3	3,3	5,8	2,2	4,8			100
104			8,6		11,8	6,4	4,8	10,6	6	4,7	9,1	5,9	3,9	7,7	5,5	2,7	5,5		4,5			104
108			7,7			5,5		10,3	5,1	3,6	9	5,1	2,9	7,5	4,7	2,1	5,2		4,3			108
112						4,7		9,4	4,2		8,9	4,3	1,9	7,4	3,9		5		4			112
116									3,6		8,3	3,6		7,3	3,2		4,8		3,8			116
120									3			2,9		7,1	2,6		4,6		3,7			120
124												2,3		6,4	2		4,5		3,5			124
128																	4,4		3,3			128
132																			2,8			132
136																			2			136

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

TAB 1783868 / 1783873 / 1783878



m	34,7 m + 20,2 m*															m
	18 m ²⁾			24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
14	180			174												14
16	168			162			153									16
18	157			152			145			130						18
20	147			143			137			124			110			20
22	134			134			131			119			106			22
24				123			124			114			103			24
26		96		113			117			110			100			26
28		89		104	87		108			107			97			28
30		82			81		100	84		100			95			30
32					75		93	78		93			93			32
34					70			73		87	72		86			34
36			55		66			69		81	68		81	67		36
38			52					65		77	64		76	63		38
40			48,5			47		61			60		72	59		40
42						44		57			57		68	56		42
44						42			44,5		54		64	53		44
46						39,5			42		51			50		46
48									39,5		48,5	38,5		48		48
50									37,5			37		45,5	36	50
52									36			35		43,5	34,5	52
54												33,5		41,5	32,5	54
56												31,5			31	56
58												30			29,7	58
60															28,3	60
62															27	62
64															25,8	64

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

²⁾ TAB 1783872 / 1783877 / 1783882

¹⁾ TAB 1783870 / 1783875 / 1783880

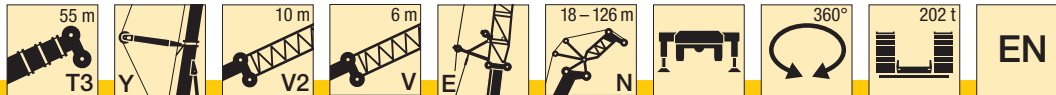
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

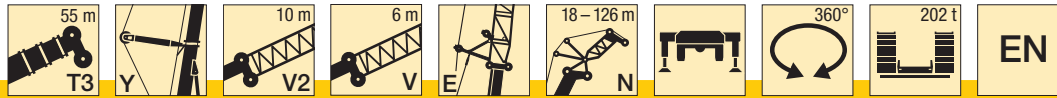
T3YV2VEN



m	34,7 m + 20,2 m*																					m	
	48 m			54 m			60 m			66 m			72 m			78 m			84 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°		
20	94																						20
22	94			79																			22
24	91			79																			24
26	88			78			64																26
28	86			76			64			53													28
30	84			74			64			54			43			35,5							30
32	82			73			63			53			44			36,5			29				32
34	78			71			62			53			44			36,5			29,3				34
36	75			70			61			52			44			36,5			29,6				36
38	72	66		69			60			51			43,5			36,5			29,9				38
40	69	62		68	61		59			51			43			36,5			30				40
42	66	59		67	58		58	55		50			42,5			36			29,8				42
44	63	56		65	55		57	53		49,5			41,5			35,5			29,4				44
46	60	53		62	52		56	50		48,5	48		41			35			28,9				46
48	58	50		60	49,5		55	48		48	46		40,5	41		34,5			28,4				48
50	55	48		57	47		54	46		47,5	44		39,5	41		34	34,5		27,9				50
52		45,5		54	45		53	44		47	42		39	40,5		33,5	34		27,4	28,2			52
54		43,5	34,5	50	42,5		51	42		46,5	40,5		38,5	39		33	34		27	27,8			54
56		41,5	32,5	45	41		49	40		46	39		38	37,5		32,5	33,5		26,5	27,3			56
58		39,5	31	39	30		47	38,5		44	37,5		37,5	36		32	33		26	27			58
60		38	29,7	37,5	28,8		45	36,5	28	42,5	35,5		37	34,5		31,5	32,5		25,6	26,6			60
62			28,4	35,5	27,5		41,5	35	26,7	40,5	34		36	33,5		31,5	31,5		25,2	26,2			62
64			27,2	34	26,2		33,5	25,4		39	32,5	24,5	35	32		31	30,5		24,8	25,8			64
66			26	32,5	25,1		32	24,3		36,5	31,5	23,4	34	31		29,9	29,1		24,4	25,5			66
68			24,8		24		31	23,2		34,5	30	22,4	33	29,6	21,7	28,8	28,1		24	25,2			68
70			23,8		23		29,6	22,2		28,8	21,5	31	28,4	20,7	27,8	27	19,1		23,4	24,9			70
72					22		28,4	21,2		27,6	20,6	29,5	27,2	19,9	26,7	26	18,2	22,8	24,5				72
74					21			20,3		26,5	19,7	27,9	26,1	19	25,6	25	17,4	22,1	23,9	16,3			74
76								19,4		25,4	18,9		25,1	18,2	24,3	24,1	16,6	21,5	22,9	15,5			76
78								18,6		24,4	18		24,1	17,5	23	23,1	15,9	20,8	22,1	14,8			78
80								17,8			17,3		23,1	16,8	21,5	22,2	15,2	19,8	21,2	14,2			80
82											16,5		22,2	16,1		21,3	14,5	18,7	20,4	13,5			82
84											15,8		21,3	15,4		20,5	13,9	17,7	19,7	12,9			84
86											15,1			14,8		19,6	13,3	16,4	18,9	12,3			86
88														14,1		18,9	12,7		18,2	11,7			88
90														13,5		18,1	12,1		17,5	11,1			90
92														12,9			11,6		16,8	10,6			92
94																	11,1		16,1	10,1			94
96																		10,6		15,5	9,6		96
98																			10,1		9,1		98
100																				8,7			100
104																				7,8			104

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptor - адаптер

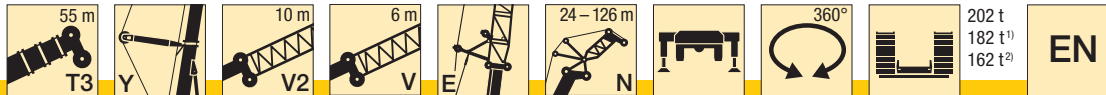
TAB 1783868 / 1783873 / 1783878



m	34,7 m + 20,2 m*																m	
	90 m			96 m			102 m		108 m		114 m		120 m		126 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°		
34	23,5																	34
36	23,7																	36
38	23,9			18,6			14,6		11,3									38
40	24,1			18,6			14,8		11,6		9,1		7,4					40
42	24,3			18,6			15		11,9		9,4		7,4		4,6			42
44	24,4			18,6			15,2		11,9		9,7		7,4		4,9			44
46	24,2			18,6			15,4		11,9		9,9		7,4		5,1			46
48	23,8			18,6			15,6		11,9		10,1		7,4		5,3			48
50	23,5			18,6			15,8		11,9		10,3		7,4		5,5			50
52	23,1			18,6			16		11,9		10,5		7,4		5,7			52
54	22,7	23,2		18,2			15,7		11,9		10,7		7,4		5,9			54
56	22,2	22,8		17,9			15,4		11,9		10,6		7,4		5,9			56
58	21,8	22,5		17,6	18,4		15,1		11,9		10,5		7,4		5,8			58
60	21,4	22,1		17,3	18,1		14,8	15,3	11,9		10,3		7,4		5,7			60
62	21	21,8		16,9	17,8		14,5	15	11,9	12,9	10,2		7,4		5,6			62
64	20,6	21,5		16,6	17,5		14,2	14,7	11,9	12,7	10		7,4		5,5			64
66	20,3	21,2		16,3	17,2		13,9	14,5	11,8	12,5	9,8	10,3	7,4		5,5			66
68	19,9	20,9		16	16,9		13,6	14,2	11,5	12,2	9,5	10,2	7,2	8,5	5,4			68
70	19,5	20,6		15,7	16,6		13,2	13,9	11,2	12	9,2	10	7	8,3	5,3	6,7		70
72	19,2	20,2		15,4	16,3		12,9	13,7	10,9	11,8	9	9,8	6,8	8,1	5,1	6,6		72
74	18,7	19,9		15,1	16,1		12,5	13,4	10,6	11,6	8,7	9,6	6,6	7,9	4,9	6,5		74
76	18,1	19,6		14,7	15,9		12,1	13,2	10,2	11,4	8,4	9,4	6,3	7,7	4,7	6,3		76
78	17,5	19,4	13,4	14,4	15,7		11,7	12,9	9,8	11,2	8,2	9,3	6,1	7,5	4,5	6,2		78
80	17	19,1	12,8	13,8	15,4		11,4	12,7	9,5	11	7,8	9,1	5,9	7,3	4,3	6,1		80
82	16,4	18,8	12,1	13,2	15,2	9,5	11	12,4	9,1	10,8	7,5	8,9	5,6	7,1	4,1	5,9		82
84	15,7	18,3	11,5	12,6	15	8,8	10,5	12,2	8,7	10,6	7,2	8,8	5,3	7	3,9	5,8		84
86	14,9	17,6	11	12,1	14,9	8,2	10	12	8,3	10,4	6,9	8,6	5	6,8	3,7	5,7		86
88	14	16,9	10,4	11,5	14,7	7,6	9,5	11,8	7,9	10,2	6,5	8,5	4,8	6,6	3,5	5,5		88
90	13,1	16,3	9,9	10,8	14,2	7,1	8,9	11,6	7,5	10,1	6,2	8,4	4,5	6,5	3,2	5,3		90
92	12	15,6	9,4	10,1	13,6	6,5	8,4	11,4	7	9,9	5,9	8,3	4,2	6,3	3	5,2		92
94		15	8,9	9,3	13	6	7,9	11,2	6,6	9,7	5,5	8,1	3,9	6,2	2,8	5,1		94
96		14,4	8,4	8,6	12,5	5,5	7,3	11	6,1	9,6	5,1	8	3,6	6	2,5	4,9		96
98		13,9	7,9	7,8	11,9	5,1	6,6	10,8	5,7	9,4	4,8	7,9	3,3	5,9	2,3	4,8		98
100		13,3	7,5		11,4	4,6	6	10,7	5,2	9,3	4,4	7,8	2,9	5,7	2,1	4,7		100
104			6,6		10,4	3,8	4,5	10,2	4,1	9	3,7	7,6	2,2	5,4		4,4		104
108			5,8		9,5	3,1		9,3	3	8,7	2,6	7,5		5,2		4,2		108
112						2,5		8,4		7,8		7,4		4,9		4		112
116						1,9				7		6,6		4,7		3,7		116
120										6,2		5,9		4,5		3,6		120
124												5,2		4,4		3,4		124
128														4		3,3		128
132														3,4		2,8		132
136																2,1		136

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

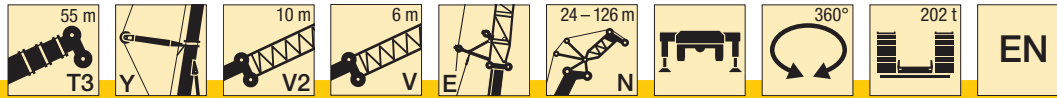
TAB 1783868 / 1783873 / 1783878



m	40,6 m + 20,2 m																								m
	24 m ²⁾			30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			48 m			54 m			60 m			66 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
16	157			147																					16
18	147			137																					18
20	138			129			123																		20
22	130			121			118			105			91												22
24	120			115			114			102			89			77									24
26	110			108			109			99			87			76			61						26
28	101			103			104			96			85			75			61						28
30		78		97			98			94			83			73			61			48,5			30
32		73		91	76		91			90			81			72			61			51			32
34		68		84	71		85			85			78			70			61			51			34
36		64		67	67		80	67		79			76			69			60			51			36
38		60		63	63		75	63		75	62		73			68			59			50			38
40				59			71	59		70	59		70	61		67			58			49,5			40
42				56			56			66	55		66	57		66	56		57			49			42
44			37	53			53			63	52		64	54		64	53		56	51		48,5			44
46			35			39	50			60	49,5		61	52		61	51		55	49		48	46		46
48			33			37	47,5			47			59	49		58	48		54	46,5		47	44,5		48
50						35	45,5	34,5		44,5			55	46,5		55	45,5		54	44,5		46,5	42,5		50
52						33				42,5			50	44,5		52	43,5		53	42,5		46	40,5		52
54						31,5				40,5	30			42,5		47,5	41,5		50	41		45,5	39		54
56										38,5	28,8			40,5	31	42	39,5		48	39		45	37,5		56
58										27,5				38,5	29,4		38		46	37		43	36		58
60										27						36	27,1		43	35,5		41	34,5		60
62																34,5	25,8		38	34		39	33		62
64																23,9						37	31,5		64
66																22,8						35	30,5	21,6	66
68																						32,5	29	20,7	68
70																						29,9	21,7	20,7	70
72																						22,5	20,7	19,8	72
74																						21,5	19,8	18,9	74
76																						20,6	18,9	17,3	76
78																						19,7	17,3	16,6	78
80																						18,8	16,5	15,9	80
82																						18	15,8	15,2	82
84																							15,1	14,5	84
86																								13,9	86
88																								13,2	88
90																								12,6	90

*Adapter-adapter-pièced'adaptateur-adattatore-adaptador-адаптер

TAB1783868/1783873/1783878
²⁾TAB1783872/1783877/1783882
¹⁾TAB1783870/1783875/1783880



m	40,6 m + 20,2 m*																								m				
	72 m			78 m			84 m			90 m			96 m		102 m		108 m		114 m		120 m		126 m						
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°					
30	40			30																					30				
32	42			32																						32			
34	43,5			33,5			25,5			19,8																34			
36	43			34,5			26,6			20,5																36			
38	42,5			35			27,5			21,2			15,5		12		9,2									38			
40	42			35			28			21,8			16,2		12,4		9,5		7,4		5,4					40			
42	41,5			35			28,4			22,4			16,7		13		9,9		7,6		5,6		3,8			42			
44	41			35			28,7			22,9			17,2		13,4		10,4		7,9		5,8		3,8			44			
46	40,5			34,5			28,3			23,5			17,6		13,8		10,8		8,3		6,1		3,9			46			
48	39,5	39		34			27,9			23,5			17,9		14,1		11,1		8,7		6,4		4			48			
50	39	38,5		33,5			27,5			23,1			18,3		14,4		11,4		9		6,6		4,2			50			
52	38,5	38,5		33	33		27			22,7			18,1		14,6		11,6		9,2		6,9		4,4			52			
54	38	38		32,5	33		26,6	27,3		22,3			17,9		14,7		11,9		9,4		7		4,6			54			
56	37,5	36,5		32	32,5		26,1	26,9		21,9	22,4		17,6		14,7		12		9,6		7		4,8			56			
58	36,5	35		31,5	32,5		25,6	26,5		21,5	22		17,3		14,8		12		9,7		7		4,8			58			
60	36	33,5		31	31,5		25,2	26,1		21,1	21,7		17	17,8	14,6		12		9,6		7		4,9			60			
62	35	32,5		30	30,5		24,9	25,8		20,7	21,4		16,7	17,5	14,3	14,8	11,9		9,5		7		4,9			62			
64	33,5	31		29,5	29,3		24,5	25,5		20,3	21,1		16,4	17,2	13,9	14,5	11,6	12,5	9,5		6,9		4,9			64			
66	32	30		28,6	28,2		24,1	25,1		19,9	20,8		16,1	17	13,6	14,2	11,3	12,3	9,3		6,9		4,9			66			
68	31	28,9		27,5	27,2		23,7	24,8		19,5	20,6		15,7	16,7	13,3	14	11	12,1	9	10	6,8		4,9			68			
70	29,3	27,7	18,8	26,4	26,1		23,1	24,5		19,2	20,3		15,3	16,4	13	13,7	10,7	11,9	8,7	9,9	6,6	8,1	4,8			70			
72	27,7	26,5	18	25,3	25,1		22,2	24		18,8	20		14,9	16,2	12,5	13,5	10,4	11,6	8,5	9,7	6,3	7,9	4,7	6,4		72			
74	26	25,4	17,2	24,2	24,2	15,5	21,4	23		18,3	19,7		14,4	16	12,1	13,2	10	11,4	8,2	9,5	6,1	7,7	4,5	6,3		74			
76		24,4	16,4	22,8	23,3	14,8	20,5	22,1	13,7	17,6	19,4		14	15,7	11,6	13	9,6	11,2	7,9	9,3	5,9	7,5	4,3	6,2		76			
78		23,4	15,7	21,5	22,4	14,1	19,6	21,3	13,1	16,9	19,1		13,6	15,5	11,2	12,7	9,2	11	7,6	9,2	5,6	7,3	4,1	6,1		78			
80		22,5	15	20,2	21,5	13,5	18,6	20,5	12,4	16,1	18,9	11	13	15,3	10,7	12,5	8,9	10,8	7,3	9	5,4	7,2	3,9	6		80			
82		21,6	14,4		20,7	12,8	17,5	19,7	11,8	15,4	18,3	10,5	12,4	15,1	10,3	12,3	8,5	10,6	7	8,9	5,1	7	3,7	5,8		82			
84		20,8	13,8		19,8	12,2	16,4	18,9	11,2	14,7	17,6	9,9	11,7	14,9	9,8	12,1	8,1	10,4	6,6	8,7	4,8	6,8	3,5	5,7		84			
86		18,7	13,2		19	11,7	15,2	18,2	10,7	13,8	16,9	9,3	11,1	14,7	9,2	11,9	7,7	10,3	6,3	8,6	4,5	6,6	3,2	5,5		86			
88			12,6		18,3	11,1		17,5	10,1	12,8	16,2	8,8	10,5	14,2	8,7	11,6	7,2	10,1	5,9	8,4	4,2	6,5	3	5,4		88			
90			12		17,5	10,6		16,9	9,6	11,9	15,6	8,3	9,8	13,5	8,1	11,4	6,8	9,9	5,6	8,3	3,9	6,3	2,7	5,2		90			
92			11,5		15,3	10,1		16,3	9,1	10,9	15	7,8	9,1	12,9	7,6	11,3	6,3	9,8	5,2	8,2	3,6	6,2	2,4	5,1		92			
94			11			9,6		15,6	8,6		14,4	7,4	8,4	12,4	7	11,1	5,8	9,6	4,8	8,1	3,3	6	2,2	4,9		94			
96			10,4			9,1		14,8	8,2		13,8	6,9	7,7	11,8	6,4	10,9	5,4	9,4	4,4	8	3	5,9	1,9	4,8		96			
98						8,7			7,7		13,3	6,5	6,8	11,3	5,8	10,7	4,9	9,3	4	7,8	2,7	5,7		4,7		98			
100						8,2			7,3		12,7	6,1		10,8	5,2	10,6	4,4	9,2	3,7	7,7	2,3	5,6		4,6		100			
104									6,4			5,3			9,8	3,6	9,6	3,1	8,9	2,9	7,6		5,3		4,3		104		
108												4,5			8,9		8,7	1,9	8,1		7,4		5,1		4,1		108		
112												3,7					7,9		7,3		6,9		4,8		3,9		112		
116																			6,5		6,1		4,6		3,7		116		
120																			5,7		5,4		4,4		3,5		120		
124																					4,7		4,1		3,3		124		
128																						3,5		3,1		2,8		128	
132																								2,5		2,2		132	
136																									1,8		1,8		136

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783868 / 1783873 / 1783878

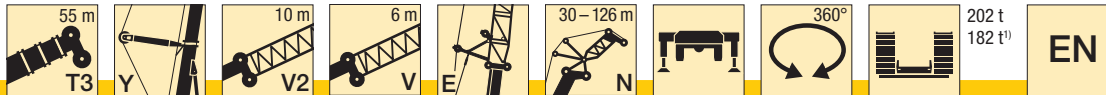
Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

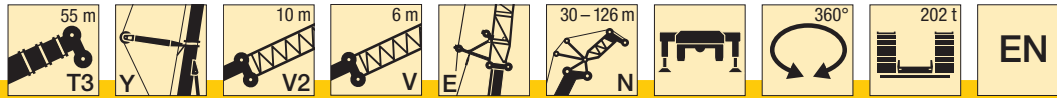
T3YV2VEN



m	46,4 m + 20,2 m*																					m
	30 m ¹⁾			36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			48 m			54 m			60 m			66 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
16	142																					16
18	133																					18
20	124			121																		20
22	117			117			102			87												22
24	111			111			100			86												24
26	105			106			98			85			72									26
28	97			100			95			83			72									28
30	90			96			92			81			72		59				47			30
32	81			90			89			79			71		59				50			32
34	72	68		84			83			76			69		59				51			34
36		63		79			78			74			68		59				50			36
38		60		74	59		73			71			66		58				49,5			38
40		56		70	56		69	54		69			64		57				48,5			40
42		53			53		65	51		66	54		63		56				48			42
44		50			50		62	48,5		62	51		61	50	55				47,5			44
46		45,5			47,5		59	46		57	48,5		60	47,5	54	45,5			47			46
48			33		45			44		53	46		58	45	53	43,5			46	40		48
50			31,5		42,5			42		48	44		55	43	52	41,5			45,5	39		50
52			29,7		40,5			40		42,5	42		51	41	51	40			44,5	38		52
54			28,3			26,8		38		40			46,5	39	49,5	38			43,5	36,5		54
56			27			25,5		36,5		38			42	37	47,5	36,5			42,5	35		56
58						24,4			23,1	36			38	35,5	44,5	34,5			41	33,5		58
60						23,2			22	34,5	24,6		34		41,5	33			39	32		60
62						22,2			21	31,5	23,4		32,5	22,9	37,5	31,5			37	30,5		62
64									20		22,3		31	21,8	33,5	30,5			34	29,4		64
66									19,1		21,3		29,6	20,7		29	19,7		31	28,1		66
68									18,2		20,3		28,4	19,8		27,8	18,8		27,6	26,9		68
70											19,4			18,9		26,6	17,9		23,8	25,7	16,9	70
72											18,5			18		25,5	17,1			24,6	16,1	72
74											17,7			17,2		24,4	16,4			23,4	15,4	74
76														16,4			15,6			21,4	14,7	76
78														15,6			14,9			19,5	14	78
80														14,9						17,9	13,4	80
82																					12,7	82
84																					12,2	84
86																					11,6	86
88																					11	88
90																					9,7	90
92																					8,3	92

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

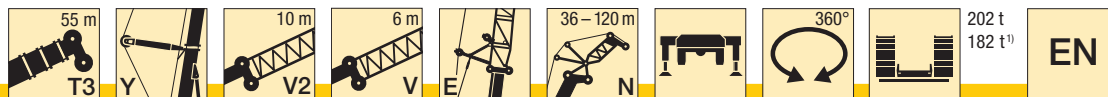
TAB 1783868 / 1783873 / 1783878
 ¹TAB 1783870 / 1783875 / 1783880



m	46,4 m + 20,2 m*																				m					
	72 m			78 m			84 m			90 m		96 m		102 m		108 m		114 m		120 m		126 m				
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°		76°	86°	76°		
30	37,5			27,5			21																	30		
32	39,5			29,4			21,9			16															32	
34	41			31,5			22,9			16,7															34	
36	41,5			32,5			24,6			17,5															36	
38	41,5			33,5			25,7			18,6	13,3	10	7,5												38	
40	41,5			34			26,7			19,6	14,1	10,5	7,9	6	3,9										40	
42	40,5			34,5			27,3			20,6	14,8	11,1	8,2	6,2	4,2	2									42	
44	40			34			27,9			21,2	15,6	11,7	8,8	6,6	4,4	2,2									44	
46	39,5			33,5			27,9			21,8	16,1	12,2	9,3	7	4,5	2,3									46	
48	39			33,5			27,5			22,3	16,7	12,7	9,7	7,4	4,9	2,4									48	
50	38,5	34,5		33			27			22,1	17,2	13,1	10,1	7,7	5,3	2,8									50	
52	38	34		32,5			26,6			21,9	17,4	13,6	10,4	8	5,7	3,1									52	
54	37,5	33,5		32	29,4		26,2			21,7	17,4	13,9	10,7	8,3	6,1	3,4									54	
56	36,5	33,5		31,5	29,1		25,7	24,6		21,3	17,4	14	11	8,5	6,2	3,8									56	
58	35,5	32		30,5	28,8		25,3	24,3		20,9	20,5	17,1	14,2	11,1	8,8	6,2	3,9								58	
60	34,5	31		30	28,7		24,8	24,1		20,6	20,3	16,8	14,2	11,2	8,9	6,3	4,1								60	
62	33,5	29,7		29,2	28,5		24,3	23,9		20,2	20,1	16,5	16,4	13,8	11,3	8,8	6,3	4,2							62	
64	32,5	28,5		28,4	27,5		23,8	23,8		19,8	19,9	16,2	16,3	13,5	13,8	11	8,8	6,3	4,4						64	
66	31	27,3		27,6	26,4		23,3	23,7		19,2	19,8	15,9	16,1	13,1	13,7	10,7	11,5	8,8	6,3	4,3					66	
68	29,7	26,2		26,5	25,3		22,8	23,5		18,7	19,7	15,5	16	12,8	13,5	10,4	11,4	8,5	6,3	4,3					68	
70	28,2	25,2		25,4	24,3		22,3	23,1		18,2	19,6	15	15,9	12,4	13,4	10,1	11,3	8,2	9,5	6,1					70	
72	26,5	24,2	15,2	24,3	23,3		21,4	22,2		17,7	19,5	14,5	15,8	12	13,2	9,8	11,1	8	9,4	5,9	7,6				72	
74	23,6	23,2	14,5	23,2	22,4		20,5	21,3		17,1	19,3	13,9	15,7	11,5	13	9,5	11	7,7	9,3	5,7	7,5	4,1	6,1		74	
76	20,2	22,2	13,8	21,9	21,6	12,2	19,6	20,5		16,4	19	13,4	15,6	11,1	12,8	9,1	11	7,5	9,2	5,4	7,3	3,9	5,9		76	
78		21,3	13,1	20,6	20,7	11,5	18,7	19,6		15,7	18,2	12,9	15,4	10,6	12,6	8,7	10,8	7,2	9,1	5,2	7,2	3,7	5,8		78	
80		19,9	12,5	19,2	19,9	10,9	17,8	18,9	9,9	15	17,4	12,3	15,2	10,2	12,3	8,4	10,6	6,9	8,9	5	7	3,5	5,7		80	
82		18,1	11,9	16,6	19,2	10,4	16,7	18,1	9,4	14,2	16,7	11,7	14,6	9,7	12,1	8	10,4	6,5	8,8	4,7	6,8	3,3	5,6		82	
84		16,5	11,4		18,1	9,8	15,6	17,4	8,8	13,5	16	11,1	14	9,2	11,9	7,6	10,3	6,2	8,6	4,5	6,7	3,1	5,5		84	
86		15,1	10,8		16,4	9,3	14,5	16,7	8,3	12,7	15,4	10,4	13,3	8,7	11,7	7,2	10,1	5,8	8,5	4,2	6,5	2,9	5,3		86	
88			10,3		14,7	8,8	16,1	7,8	11,8	14,8	9,8	12,7	8,1	11,5	6,8	9,9	5,5	8,3	3,9	6,3	2,6	5,2			88	
90			9,8		13,4	8,3	15	7,4	10,8	14,1	9,2	12,1	7,5	11,3	6,3	9,8	5,1	8,2	3,6	6,2	2,3	5,1			90	
92			9,3		12,2	7,9	13,5	6,9	9,9	13,6	8,5	11,5	7	11,1	5,9	9,6	4,8	8,1	3,3	6	2	4,9			92	
94			8,8			7,4	12	6,5		13	7,8	11	6,4	10,9	5,4	9,4	4,3	8	3	5,9					94	
96			7,7			7	10,9	6		12,1	7,1	10,5	5,8	10,4	5	9,3	3,9	7,9	2,7	5,7					96	
98			6,4			6,5	9,7	5,6		10,7	6,4	10	5,1	9,8	4,6	9,1	3,5	7,8	2,4	5,6					98	
100						6		5,1		9,5		9,5	4,4	9,4	4,1	8,7	3	7,7	2	5,5					100	
104								4,2		7,3		7,5		8,4	2,7	7,8	2,2	7,3		5,2						104
108								3,1				5,3		7,1		6,9		6,5		5						108
112														4,9		6,1		5,7		4,7						112
116																4		5		4,4						116
120																2,3		3,6		3,7						120
124																		2		2,2						124

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

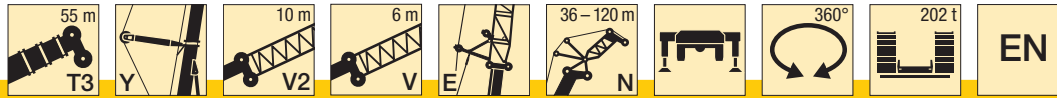
TAB 1783868 / 1783873 / 1783878



m	52,2 m + 20,2 m*															m
	36 m ¹⁾			42 m ¹⁾			48 m			54 m			60 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	
20	111															20
22	106			97												22
24	101			93			83									24
26	96			90			82									26
28	92			86			79			70			53			28
30	88			82			76			69			56			30
32	84			79			74			68			58			32
34	79			76			71			66			58			34
36	73			73			69			64			57			36
38	68			70			66			62			56			38
40	62	52		66			64			60			55			40
42		49,5		61	48		61			58			53			42
44		47		57	45		58	48,5		56			52			44
46		45		53	43		54	46		55	45		50			46
48		42,5			41		51	43,5		52	42,5		49	40		48
50		40,5			39		47,5	41,5		49,5	40,5		48	39,5		50
52		38,5			37		43	39,5		46,5	38,5		47	38		52
54					35,5			37,5		43,5	36,5		45,5	36,5		54
56			22,5		34			36		40,5	35		42,5	35		56
58			21,4		32,5			34		37	33,5		40	33		58
60			20,4			18,8		32,5			32		37	31,5		60
62			19,4			17,9		31	20,8		30,5		34	30		62
64			18,5			17		29,5	19,8		29,1		31	28,9		64
66						16,2			18,9		27,8	18,1		27,6		66
68						15,4			18,1		26,6	17,3		26,5		68
70						14,6			17,3		25,2	16,5		25,3	15,4	70
72									16,5			15,7		24,1	14,6	72
74									15,8			15		22,2	13,9	74
76									15			14,3		20,5	13,3	76
78												13,7			12,6	78
80												13			12	80
82												12,4			11,4	82
84															10,9	84
86															10,3	86
88															9,8	88

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783868 / 1783873 / 1783878
¹⁾ TAB 1783870 / 1783875 / 1783880



m	52,2 m + 20,2 m*																		m						
	66 m			72 m			78 m			84 m		90 m		96 m		102 m		108 m		114 m		120 m			
	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°	76°	86°		76°	86°	76°	86°	76°	
28	41,5																								28
30	44,5			30,5			24,4			17,1															30
32	46,5			34			26,3			18,8			12,9												32
34	48,5			36			28,3			20,3			14												34
36	48,5			38			29,8			22,1			15,2												36
38	48,5			39			31			23,4			16,8	10,7		7,8		5,1							38
40	48			39,5			32			24,6			18	11,9		8,1		5,5		3					40
42	47			40			33			25,3			19,1	13		8,9		5,9		3,3					42
44	46,5			39,5			33			26,1			19,8	13,9		9,8		6,7		3,6					44
46	45,5			39			33			26,6			20,5	14,6		10,6		7,5		4,3					46
48	44,5			38,5			32,5			26,5			21,2	15,2		11,3		8,2		5,1		1,9			48
50	43,5	34,5		38			32			26,4			21,3	15,8		11,8		8,8		5,9		2,6			50
52	42,5	33,5		37,5			31,5			26,1			21,4	16,2		12,3		9,2		6,7		3,2			52
54	41,5	33,5		37	30		31,5	25,7		25,7			21,4	16,5		12,8		9,6		7		3,8			54
56	40,5	33		36	29,6		31	25,3		25,2			21,1	16,7		13		10		7,4		4,2			56
58	39,5	32		35	29,4		30	25		24,8	21,3		20,7	16,7		13,1		10,2		7,7		4,7			58
60	37,5	31		33,5	29,2		29	24,8		24,4	21		20,4	17,8	16,3		13,3		10,3		7,9		5,1		60
62	35	29,6		32,5	28,5		28	24,6		23,7	20,7		20	17,6	15,9		13		10,4		8		5,5		62
64	32,5	28,4		31,5	27,2		27	24,4		23	20,6		19,6	17,3	15,5	14,2	12,6		10,3		8		5,5		64
66	29,6	27,1		30	26,1		26	24,2		22,3	20,5		19	17,2	15	14	12,3	11,9	10		8		5,5		66
68	26,8	25,3		28,6	25		24,9	24		21,6	20,3		18,4	17,1	14,6	13,8	11,9	11,8	9,7	9,9	7,8		5,5		68
70	23,8	23,7		27,3	24		23,8	23,1		21	20,1		17,7	16,9	14	13,7	11,6	11,6	9,4	9,8	7,5	8,2	5,4		70
72		22,2	13,8	25,7	23		22,7	22,1		20,1	20		17,1	16,8	13,5	13,6	11,2	11,5	9,1	9,6	7,3	8,1	5,2		72
74		20,6	13,1	23,7	22,1		21,6	21,1		19,2	19,7		16,4	16,7	13	13,5	10,7	11,4	8,8	9,4	7	7,9	5	6,3	74
76		19	12,5	21,1	21,2	11,5	20,4	19,7		18,3	18,8		15,7	16,5	12,4	13,4	10,2	11,3	8,4	9,4	6,7	7,8	4,8	6,2	76
78		17,4	11,9		19,7	10,9	19,1	18,3	9,1	17,4	18,1		15	16,4	11,9	13,3	9,8	11,2	8	9,3	6,5	7,7	4,6	6,1	78
80		15,9	11,1		18,2	10,3	17,7	17	8,5	16,5	17,3		14,2	15,9	11,3	13,2	9,3	11,1	7,6	9,2	6,2	7,7	4,3	6	80
82		14,6	10,3		16,7	9,8	15,5	15,6	8	15,4	16,1		13,5	15,2	10,7	13,1	8,8	11	7,2	9,1	5,8	7,6	4,1	5,9	82
84			9,6		15,2	9,2		14,3	7,5	14,3	14,9		12,7	14,6	10	12,9	8,3	10,9	6,8	9,1	5,5	7,5	3,8	5,8	84
86			8,8		13,9	8,7		13	7	13,2	13,6		11,9	13,9	9,4	12,4	7,8	10,8	6,3	9	5,1	7,5	3,5	5,8	86
88			8		12,8	8,2		11,8	6,4	11,8	12,4		10,9	13	8,7	11,9	7,2	10,7	5,9	8,9	4,8	7,4	3,2	5,7	88
90			7,1			7,7		10,5	5,7		11,2	10	11,8	8,1	11,3	6,7	10,6	5,5	8,8	4,4	7,3	2,9	5,7		90
92			6,2			7,3		9,5	5,1		10	9	10,7	7,4	10,7	6,1	10,1	5	8,8	4,1	7,3	2,5	5,6		92
94			5,2			6,5		8,6	4,4		8,9	7,8	9,5	6,7	9,7	5,6	9,6	4,5	8,7	3,7	7,2	2,2	5,6		94
96						5,7			3,9		7,8		8,5	6	8,7	5	9,1	4	8,3	3,2	7,1	1,9	5,5		96
98						4,9			3,3		6,9		7,4	5,3	7,6	4,2	8,5	3,5	7,9	2,7	7,1		5,4		98
100						3,9			2,6		6		6,3	4,1	6,6	3,4	7,5	3	7,4	2,2	6,9		5,3		100
104													4,5		4,5		5,5		6,1		6,1		5		104
108															2,7		3,6		4,3		4,9		4,6		108
112																		2,6		3,4		3,3		112	
116																				2		2		116	

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 1783868 / 1783873 / 1783878

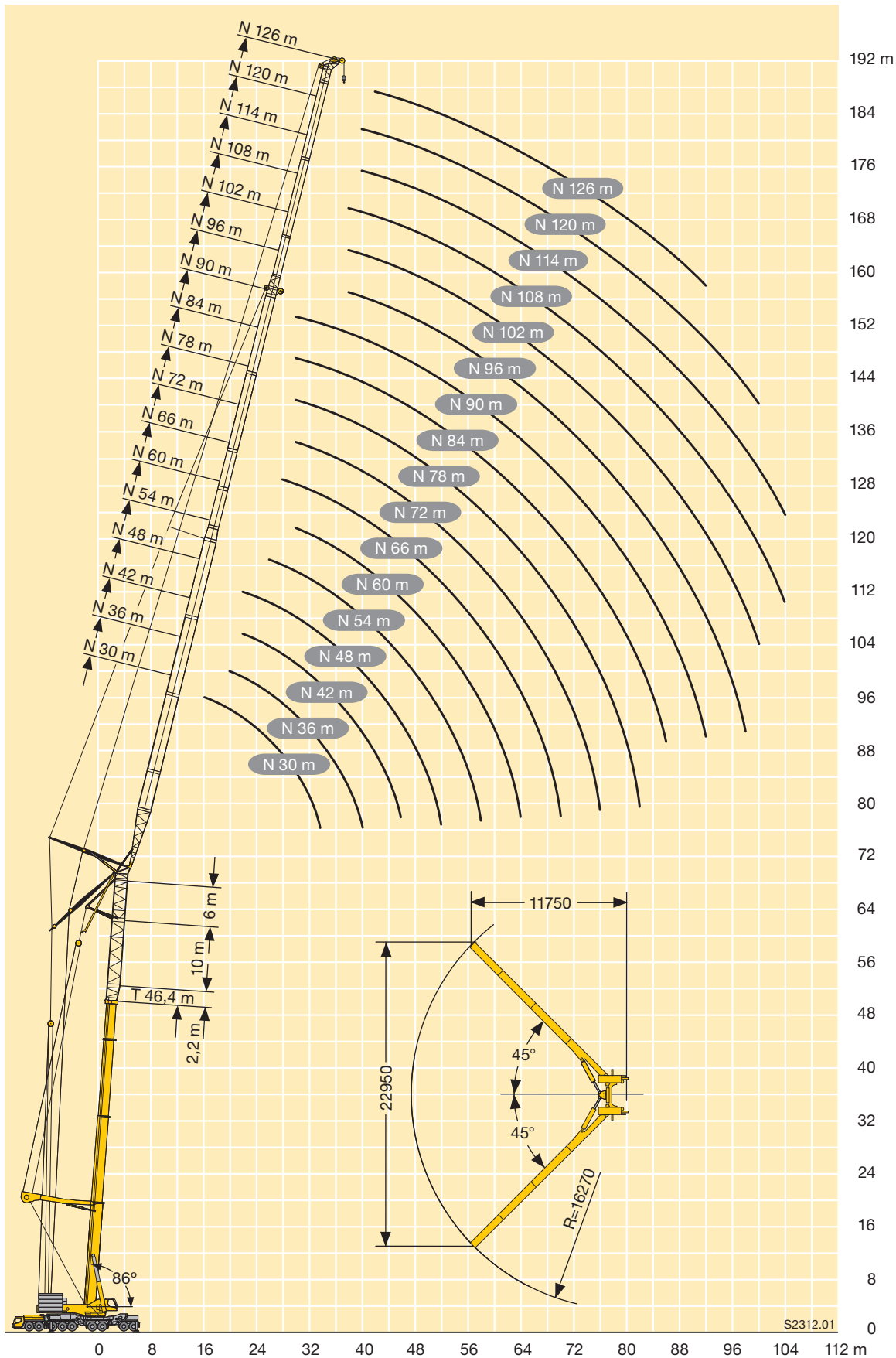
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

T3YV2VEN





m	34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			m
	6,5 m												12,5 m												
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
7	168			170			172			172			133			133			132			130			7
8	164			167			168			169			128			129			128			127			8
9	161			163	113		165	113		166			124			124			124			124			9
10	157	111		160	112		162	112		163	112		119			120			120			120			10
12	151	108	74	154	109	74	156	110	74	158	110	74	109			111			113			113			12
14	145	106	72	148	107	73	151	108	73	153	108	73	99	50		103	51		105	51		106	52		14
16	140	104	71	143	105	72	146	106	72	149	106	72	91	48		94	49		97	49,5		100	50		16
18	135	102	70	139	103	71	142	104	71	144	105	72	84	46	33,5	88	47	33,5	90	47,5	34	93	48,5	34	18
20	130	100	70	135	101	70	137	102	71	131	103	71	77	44,5	33	82	45	33	85	46	33,5	87	47	33,5	20
22	126	98	69	127	100	70	123	101	70	118	102	70	72	42,5	32,5	76	43,5	33	80	44,5	33	83	45,5	33	22
24	118	96	69	115	98	69	111	99	70	107	100	70	67	41	32	71	42	32,5	75	43	32,5	78	44	32,5	24
26	107	93		105	96	69	101	98	69	97	98	69	63	39,5	32	67	41	32	70	42	32	74	43	32,5	26
28	96	91		95	94		93	95	69	89	92	69	59	38,5	31,5	64	39,5	32	67	40,5	32	69	41,5	32	28
30	88	89		87	89		85	87	69	81	84	69	56	37,5	31,5	60	38,5	31,5	64	39,5	31,5	66	40,5	32	30
32	80	82		79	81		78	80		75	77	69	52	36,5		57	37,5	31,5	60	38,5	31,5	63	39,5	31,5	32
34	73	75		73	74		72	74		69	71		49	35,5		54	36,5		57	37,5	31,5	60	38,5	31,5	34
36	67	68		67	68		66	68		64	66		46,5	34,5		51	35,5		55	36,5	31,5	57	37,5	31,5	36
38	62	63		61	63		61	62		59	61		44,5	34		48,5	35		52	36		55	37	31	38
40	57	58		56	58		56	57		54	56		42	33		46	34		50	35		53	36		40
42	52			52	53		52	53		50	52		40	32,5		44	33,5		47,5	34,5		51	35,5		42
44	48			48	49		47,5	49		46,5	48		38,5	32		42	33		45,5	34		47,5	35		44
46	39			44,5	45		44	45		43	44		37	32		40,5	32,5		44	33,5		44	34		46
48				41			40,5	41,5		39,5	40,5		35,5			38,5	32		42	33		41	33,5		48
50				37			37	38		36	37		34			37,5	32		39,5	32,5		38,5	33		50
52				28,2			34			33	33,5		31,5			36	31,5		36,5	32		35	32,5		52
54							31			29,8	30,5					33,5			33,5	32		32	32,5		54
56							27,3			27,1	27,7					30			30,5	31,5		29,4	31		56
58							19,6			24,5						22,6			27,9			26,8	28,4		58
60										22,2									25,5			24,5	25,9		60
62										18,9									22,1			22,3	23,4		62
64																			15,5			20,2			64
66																						18,3			66
68																						14,9			68

* T3-Adapter 2,2 m + 0,5 m T3-Kopf · T3-adapter 2,2 m + 0,5 m T3-head · T3-pièce d'adaptateur 2,2 m + 0,5 m T3-tête
T3-adattatore 2,2 m + 0,5 m T3-testa braccio · T3-adaptador 2,2 m + 0,5 m T3-cabezal · T3-адаптер 2,2 м + 0,5 м T3-головная часть



m	34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			m
	18,5 m												24,5 m												
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
7	99			98			97								77										7
8	95			95			94			93			75		74			73			72				8
9	92			91			91			91			72		72			71			70				9
10	89			89			89			88			69		69			69			68				10
12	83			83			84			84			65		65			65			65				12
14	78			79			79			79			61		61			61			61				14
16	73	47		74	47		75	47		76	47		57		58			58			58				16
18	69	45,5		70	45,5		72	46		72	46		54		55			55			55				18
20	66	44		67	44,5		68	44,5		69	45		51	33,5	52	33,5		52	33,5		53				20
22	62	43	24,6	64	43	24,6	66	43,5	24,7	66	43,5	24,8	48,5	32	49,5	32,5		50	32,5		50	32,5			22
24	59	41,5	24,1	61	42	24,2	63	42,5	24,3	64	43	24,4	46	31	47	31,5		48	31,5		48,5	32			24
26	56	40,5	23,7	58	41	23,9	60	41,5	24	61	42	24,1	43,5	30	45	30,5		46	31		46,5	31			26
28	54	39,5	23,4	56	40	23,5	58	40,5	23,7	59	41	23,8	41,5	29,3	42,5	29,7	16,8	44	30	16,8	44,5	30	16,8		28
30	51	38,5	23,1	54	39	23,3	56	39,5	23,4	57	40	23,5	39,5	28,5	41	28,9	16,8	42	29,2	16,8	43	29,5	16,8		30
32	49	37	22,9	51	38	23	54	39	23,2	55	39,5	23,3	38	27,7	39,5	28,2	16,8	40,5	28,6	16,8	41	28,9	16,8		32
34	47	36	22,7	49	37	22,8	52	38	22,9	53	38,5	23,1	36	27,1	38	27,5	16,6	39	27,9	16,7	39,5	28,3	16,8		34
36	45,5	35,5	22,6	47,5	36	22,7	49,5	37	22,8	51	38	22,9	34,5	26,5	36	26,9	16,4	37,5	27,3	16,5	38,5	27,6	16,6		36
38	43,5	34,5		46	35,5	22,6	48	36	22,6	49,5	37	22,7	33,5	25,8	35	26,3	16,2	36	26,7	16,3	37	27	16,4		38
40	42	33,5		44	34,5		46,5	35,5	22,5	48	36,5	22,6	32	25,4	33,5	25,8	16,1	35	26,2	16,2	36	26,5	16,3		40
42	41	33		42,5	34		45	35	22,5	46,5	35,5	22,5	30,5	24,9	32,5	25,3	16	33,5	25,7	16	34,5	26,1	16,1		42
44	39,5	32,5		41,5	33		43,5	34		45,5	35	22,5	29,6	24,4	31,5	24,9	15,9	32,5	25,2	15,9	33,5	25,6	16		44
46	38,5	32		40	32,5		42	33,5		44	34,5		28,7	24	30	24,4		31,5	24,8	15,9	32,5	25,1	15,9		46
48	37	31,5		39	32		41	33		42	33,5		27,8	23,7	29,1	24		30,5	24,4	15,8	32	24,8	15,8		48
50	36	31		38	31,5		40	32,5		39,5	33		26,8	23,4	28,3	23,7		29,5	24		31	24,4	15,8		50
52	34,5	31		37	31,5		38,5	32		37	32,5		25,9	23,1	27,5	23,4		28,7	23,7		29,9	24			52
54	33,5			36	31		35,5	31,5		34,5	32		25,2	22,8	26,6	23,1		27,9	23,5		29	23,7			54
56	32			33,5	30,5		33	31		31,5	31,5		24,6	22,6	25,8	22,9		27,2	23,2		28,3	23,5			56
58	25,7			30,5	30,5		30	31		28,9	31,5		24	22,4	25,1	22,7		26,4	22,9		27,6	23,2			58
60				28,2			27,8	29,9		26,5	29,2		23,4		24,6	22,5		25,7	22,8		26,9	23			60
62				24,7			25,5	27,3		24,3	26,7		23		24	22,4		25	22,7		25,7	22,7			62
64				18,2			23,4			22,3	24,3		20,9		23,5	22,4		24,5	22,5		23,7	22,6			64
66							21,5			20,3	22,1				22,9			23	22,4		21,7	22,5			66
68							18			18,5	20				20,2			21,2	22,3		19,9	22,4			68
70										16,8					14,5			19,5			18,2	20,6			70
72										15,2								17,8			16,6	18,7			72
74										11,7								14,4			15,1	16,9			74
76																					13,7				76
78																					12,3				78
80																					8,7				80

* T3-Adapter 2,2 m + 0,5 m T3-Kopf · T3-adapter 2,2 m + 0,5 m T3-head · T3-pièce d'adaptateur 2,2 m + 0,5 m T3-tête
T3-adattatore 2,2 m + 0,5 m T3-testa braccio · T3-adaptador 2,2 m + 0,5 m T3-cabezal · T3-адаптер 2,2 м + 0,5 м T3-головная часть
TAB 1781366 / 1781386 / 1781406



m	34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			34,7 + 8,7 m*			40,6 + 8,7 m*			46,4 + 8,7 m*			52,2 + 8,7 m*			m
	30,5 m												36,5 m												
	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	0°	30°	60°	
8	60			60			59						49,5				48			47				8	
9	58			58			57			56			48			48			47					9	
10	56			56			55			55			46,5			46,5			46			45,5		10	
12	53			52			52			52			43,5			43,5			43			42,5		12	
14	49			49,5			49,5			49			40,5			41			41			40,5		14	
16	46			46,5			46,5			46,5			38			38,5			38,5			38,5		16	
18	43,5			44			44			44,5			36			36,5			36,5			36,5		18	
20	41			41,5			42			42,5			34			34,5			35			35		20	
22	39			39,5			40			40,5			32			33			33			33,5		22	
24	37	24,6		37,5	24,7		38	24,8		38,5	24,9		30,5			31			31,5			32		24	
26	35	23,8		36	23,9		36,5	24		37	24,1		29			29,8			30			30,5		26	
28	33,5	23		34,5	23,2		35	23,4		35,5	23,5		27,5	18,7		28,5	18,8		28,9	18,9		29,2	18,9	28	
30	32	22,3		32,5	22,5		33,5	22,7		34	22,9		26,1	18,1		27,2	18,2		27,7	18,3		28,1	18,3	30	
32	30,5	21,6	12,2	31,5	21,9	12,3	32	22,1		33	22,3		24,9	17,5		25,8	17,6		26,5	17,7		27	17,8	32	
34	29,3	21	12	30	21,3	12	31	21,5	12,1	31,5	21,7	12,1	23,9	16,9		24,7	17,1		25,3	17,2		25,9	17,3	34	
36	28	20,4	11,7	29	20,7	11,8	29,7	21	11,9	30,5	21,2	11,9	22,9	16,3		23,8	16,5		24,3	16,7		24,8	16,9	36	
38	26,8	19,9	11,5	27,8	20,2	11,6	28,7	20,5	11,7	29,3	20,8	11,7	21,9	15,9	8,5	22,9	16,1	8,5	23,4	16,2	8,5	23,8	16,4	38	
40	25,8	19,4	11,3	26,6	19,7	11,4	27,6	20	11,5	28,3	20,3	11,6	20,9	15,4	8,3	22	15,6	8,3	22,6	15,8	8,3	23	16	8,4	40
42	24,8	18,9	11,2	25,8	19,3	11,3	26,5	19,6	11,3	27,3	19,8	11,4	20,1	15	8,1	21,1	15,2	8,1	21,8	15,4	8,2	22,3	15,6	8,2	42
44	23,8	18,5	11	24,9	18,8	11,1	25,6	19,2	11,2	26,4	19,4	11,3	19,4	14,6	7,9	20,3	14,8	8	20,9	15	8	21,5	15,2	8,1	44
46	22,8	18,1	10,9	24	18,4	11	24,9	18,8	11,1	25,4	19	11,2	18,6	14,2	7,8	19,6	14,5	7,8	20,1	14,7	7,9	20,7	14,9	8	46
48	22	17,7	10,8	23,2	18,1	10,9	24,1	18,4	11	24,8	18,7	11	17,9	13,8	7,6	18,9	14,1	7,7	19,5	14,3	7,8	20	14,5	7,8	48
50	21,3	17,4		22,3	17,8	10,8	23,4	18,1	10,9	24,1	18,3	11	17,2	13,5	7,5	18,3	13,8	7,6	18,9	14	7,7	19,3	14,2	7,7	50
52	20,6	17,1		21,6	17,4		22,6	17,7	10,8	23,4	18	10,9	16,5	13,2	7,5	17,6	13,5	7,5	18,3	13,7	7,6	18,8	13,9	7,6	52
54	19,9	16,9		20,9	17,2		21,8	17,4	10,8	22,7	17,7	10,8	16	12,9	7,4	17	13,2	7,5	17,7	13,4	7,5	18,3	13,6	7,6	54
56	19,2	16,6		20,3	16,9		21,2	17,1		22	17,4	10,8	15,5	12,7		16,4	12,9	7,4	17,1	13,2	7,4	17,7	13,4	7,5	56
58	18,6	16,5		19,7	16,7		20,7	16,9		21,3	17,2		14,9	12,5		15,9	12,7		16,6	12,9	7,4	17,2	13,1	7,4	58
60	18,1	16,4		19,1	16,5		20,1	16,7		20,8	16,9		14,4	12,3		15,4	12,5		16,1	12,7		16,7	12,9	7,4	60
62	17,6	16,3		18,4	16,4		19,5	16,5		20,3	16,7		13,9	12,1		14,9	12,3		15,6	12,5		16,1	12,7	7,3	62
64	17,1	16,3		18	16,3		18,9	16,3		19,8	16,5		13,5	11,9		14,4	12,1		15,2	12,3		15,7	12,5		64
66	16,7			17,6	16,1		18,4	16,2		19,3	16,4		13,1	11,8		13,9	11,9		14,8	12,1		15,3	12,3		66
68	16,4			17,2	16,1		17,9	16,1		18,8	16,2		12,8	11,8		13,5	11,8		14,3	12		14,9	12,1		68
70	15,7			16,7	16,1		17,5	16		18,3	16,1		12,4	11,8		13,2	11,7		13,9	11,8		14,6	12		70
72				16,4			17,2	16		17,8	16		12,1			12,8	11,7		13,5	11,7		14,2	11,8		72
74				16,1			16,8	16		16,4	15,9		11,8			12,5	11,6		13,2	11,6		13,8	11,7		74
76				11,3			16,2			14,9	15,9		11,7			12,2	11,6		12,9	11,6		13,4	11,6		76
78							14,8			13,6	15,9					11,9			12,6	11,5		13,1	11,5		78
80							11,3			12,3	14,2					11,6			12,3	11,5		12,8	11,5		80
82										11,1						8,7			12			12,3	11,4		82
84										9,6									11,7			11,1	11,4		84
86										6,2									8,8			10	11,4		86
88																						9			88
90																						7,3			90

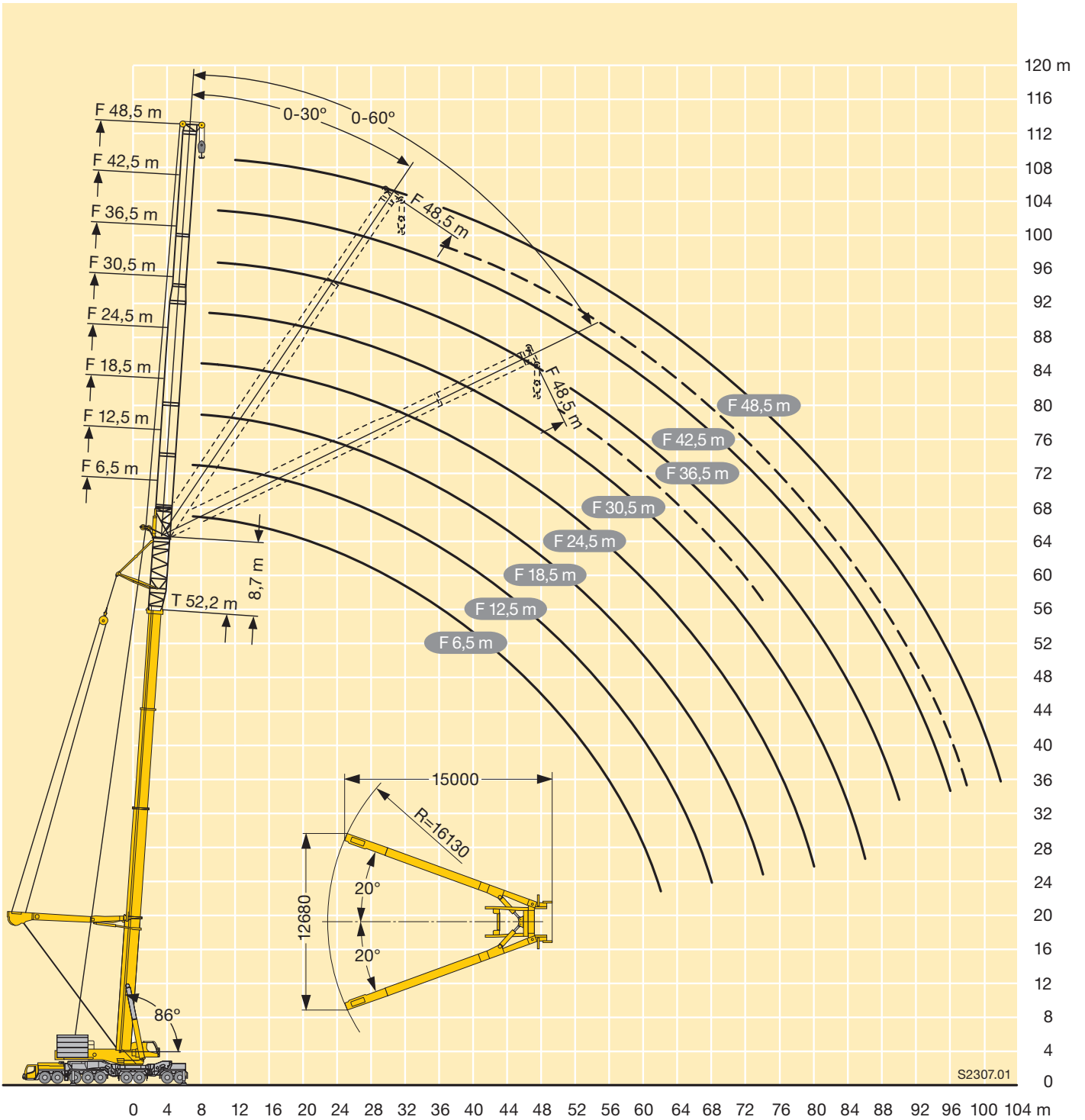
* T3-Adapter 2,2 m + 0,5 m T3-Kopf · T3-adapter 2,2 m + 0,5 m T3-head · T3-pièce d'adaptateur 2,2 m + 0,5 m T3-tête
T3-adattatore 2,2 m + 0,5 m T3-testa braccio · T3-adaptador 2,2 m + 0,5 m T3-cabezal · T3-адаптер 2,2 m + 0,5 m T3-головная часть

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación • Высота подъема

T3YVEF/ T3YVENZF



S2307.01

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die Vorschriften nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m² pro Tonne Last und ein Windwiderstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Windwiderstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
6. Traglaständerungen vorbehalten.
7. Traglasten über 363,2 t nur mit Zusatzeinrichtung.
8. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.

Remarks referring to load charts

1. The provisions according to EN 13000 apply to the crane calculations.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centreline.
6. Subject to modification of lifting capacities.
7. Lifting capacities above 363,2 t only with special equipment.
8. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La grue est calculée selon la norme EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)s sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Charges données sous réserve de modification.
7. Forces de levage plus de 363,2 t seulement avec équipement supplémentaire.
8. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.

Note alle tabelle di portata

1. Per i calcoli gru sono valide le norme EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (33 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m² per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio di carico ovvero del bozzello deve essere detratto dai valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla di rotazione.
6. Sono possibili modifiche.
7. Portate superiori a 363,2 t. solo con equipaggiamento speciale.
8. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Los cálculos de grúa han sido realizados de acuerdo a normas conformes con EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (33 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m² por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
4. El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
6. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
7. Capacidades de carga superiores a 363,2 t sólo con equipo adicional.
8. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Для расчетов крана действуют предписания в соответствии с EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом воздушного сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
4. Вес грузовых крюков и крюковых подвесок надо вычитать из значений грузоподъемностей.
5. Вылет стрелы измеряется от оси вращения поворотной платформы.
6. Возможно изменение значений грузоподъемности.
7. Грузоподъемность свыше 363,2 т возможна лишь с дополнительным оборудованием.
8. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.