

LIEBHERR LTM1500-8.1 ALL TERRAIN CRANE

500 TON
BOOM 50M



ASIA[®]
ASIAGROUP

NO.3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

TEL: +65 6756 2288 FAX: +65 6756 8822 EMAIL: INFO@ASIAGROUP.COM.SG

WWW.ASIAGROUP.COM.SG

Table of content

Table of content

Lifting capacities on telescopic boom (T)	4 – 8
Lifting capacities on guyed telescopic boom (TY3)	9 – 10
Lifting capacities on the lattice fly jib (TF)	11 – 16
Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom (TVF)	17 – 20
Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom (TY3F)	21 – 23
Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric (TY3EF)	24 – 25
Lifting capacities on the fixed lattice jib with guyed, extended telescopic boom (TVY3F)	26 – 29
Lifting capacities on the luffing lattice jib (TN)	30 – 41
Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension (TVN)	42 – 52
Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom (TY3N)	53 – 61
Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension (TVY3N)	62 – 70
Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer (TY3SN)	71 – 79
Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib (TNZF)	80 – 86
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib (TY3NZF)	87 – 90
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric (TY3ENZF)	91 – 93
Dimensions, weights and working speeds	94 – 95
Crane carrier, crane superstructure, complimentary equipment	96 – 101



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	16,1 m			21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	m
	1)	2)									
3	500	500	500								3
3,5	400	400	400	272							3,5
4	325	325	325	267	247						4
4,5	274	274	269	263	238						4,5
5	268	262	252	251	231	187					5
6	238	233	223	221	212	171	150				6
7	213	209	199	199	195	158	139	121			7
8	193	189	179	179	178	147	129	113	98		8
9	176	168	162	162	161	138	120	106	93	81	9
10	161	150	147	147	146	130	112	100	88	76	10
12	133	124	123	124	122	111	98	88	80	69	12
14	113	105	105	106	104	99	87	79	72	62	14
16				92	90	89	78	71	64	56	16
18				80	79	79	71	63	58	52	18
20				66	71	70	63	57	53	47	20
22					63	62	59	53	48,5	42,5	22
24					57	56	55	49,5	44	38,5	24
26						50	50	46	41	35,5	26
28						46	46	43	38	33	28
30						42	42	40,5	35,5	30,5	30
32							38,5	37	33	27,9	32
34							35,5	34,5	31	26,3	34
36								32,5	29,4	24,7	36
38								30,5	27,9	23,3	38
40								28,6	26,4	21,9	40
42									24,9	20,6	42
44									23,5	19,4	44
46									18	18,2	46
48										17	48

¹⁾ nach hinten, 165 t Ballast · over rear, 165 t counterweight · en arrière, contrepoids de 165 t · sul posteriore, zavorra 165 t
 hacia atrás, contrapeso 165 t · назад, противовест 165 т

TAB 221355 / 221357 / 221360

²⁾ nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on telescopic boom

T

m	16,1 - 50 m		360°	105 t	DIN ISO										
	16,1 m	21,3 m				26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	m			
3	274	274													3
3,5	274	274	274												3,5
4	274	274	274	247											4
4,5	274	263	261	238											4,5
5	257	245	244	231	187										5
6	228	217	215	212	171	150									6
7	201	192	192	192	158	139	121								7
8	175	171	171	170	147	129	113	98							8
9	156	154	153	153	138	120	106	93	81						9
10	140	139	139	138	130	112	100	88	76						10
12	115	115	116	114	111	98	88	80	69						12
14	97	97	98	96	97	87	79	72	62						14
16			84	84	83	78	71	64	56						16
18			73	73	72	70	63	58	52						18
20			64	64	63	62	57	53	47						20
22				56	55	55	53	48,5	42,5						22
24				50	50	49,5	48,5	44	38,5						24
26					46	44	43,5	41	35,5						26
28					41,5	40	40,5	38	33						28
30					38	36	37	35,5	30,5						30
32						32,5	33,5	32,5	27,9						32
34						30	30,5	29,5	26,3						34
36							28,1	27	24,7						36
38							25,9	24,8	23,3						38
40							24	22,8	21,9						40
42								21	20,6						42
44								19,4	19,4						44
46								18	17,9						46
48									16,7						48

¹⁾ nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 221359 / 221362



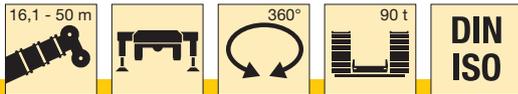
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	m
3	274								3
3,5	274	274							3,5
4	274	274	247						4
4,5	259	258	238						4,5
5	242	241	231	187					5
6	213	211	212	171	150				6
7	188	187	187	158	139	121			7
8	166	166	166	147	129	113	98		8
9	149	149	148	138	120	106	93	81	9
10	134	135	133	130	112	100	88	76	10
12	110	111	109	110	98	88	80	69	12
14	92	93	93	92	87	79	72	62	14
16		79	79	78	77	71	64	56	16
18		68	68	67	67	63	58	52	18
20		60	59	58	59	57	53	47	20
22			53	53	51	50	48,5	42,5	22
24			47	47,5	45,5	46,5	44	38,5	24
26				42	40,5	41,5	40,5	35,5	26
28				37,5	36	37	36	33	28
30				34	33,5	33	32	30,5	30
32					30,5	29,8	29	27,9	32
34					27,6	27,1	26,2	26,3	34
36						24,7	23,8	23,8	36
38						22,6	21,6	21,7	38
40						20,8	19,8	19,8	40
42							18,1	18,1	42
44							16,6	16,6	44
46							15,3	15,2	46
48								13,9	48

TAB 221363



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on telescopic boom

T

	 16,1 - 50 m		 360°	 75 t	DIN ISO						
	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m			
m											m
3	274										3
3,5	274	274									3,5
4	274	273	247								4
4,5	255	254	238								4,5
5	239	237	231	187							5
6	208	208	207	171	150						6
7	182	182	181	158	139	121					7
8	162	162	161	147	129	113	98				8
9	144	145	143	138	120	106	93	81			9
10	128	130	127	129	112	100	88	76			10
12	104	105	105	104	98	88	80	69			12
14	86	87	87	86	85	79	72	62			14
16		74	74	73	73	71	64	56			16
18		63	64	62	62	61	58	52			18
20		54	55	55	54	53	52	47			20
22			47	47,5	46	47	46	42,5			22
24			41	41,5	41,5	41	40	38,5			24
26				36,5	36,5	36	35	35,5			26
28				32,5	32,5	32	31	31			28
30				29,5	29	28,5	27,7	27,8			30
32					26,1	25,6	24,7	24,8			32
34					23,7	23,1	22,2	22,3			34
36						21	20,1	20,2			36
38						19,1	18,2	18,2			38
40						17,5	16,4	16,4			40
42							14,8	14,8			42
44							13,5	13,4			44
46							12,3	12,2			46
48								11,1			48

TAB 221364



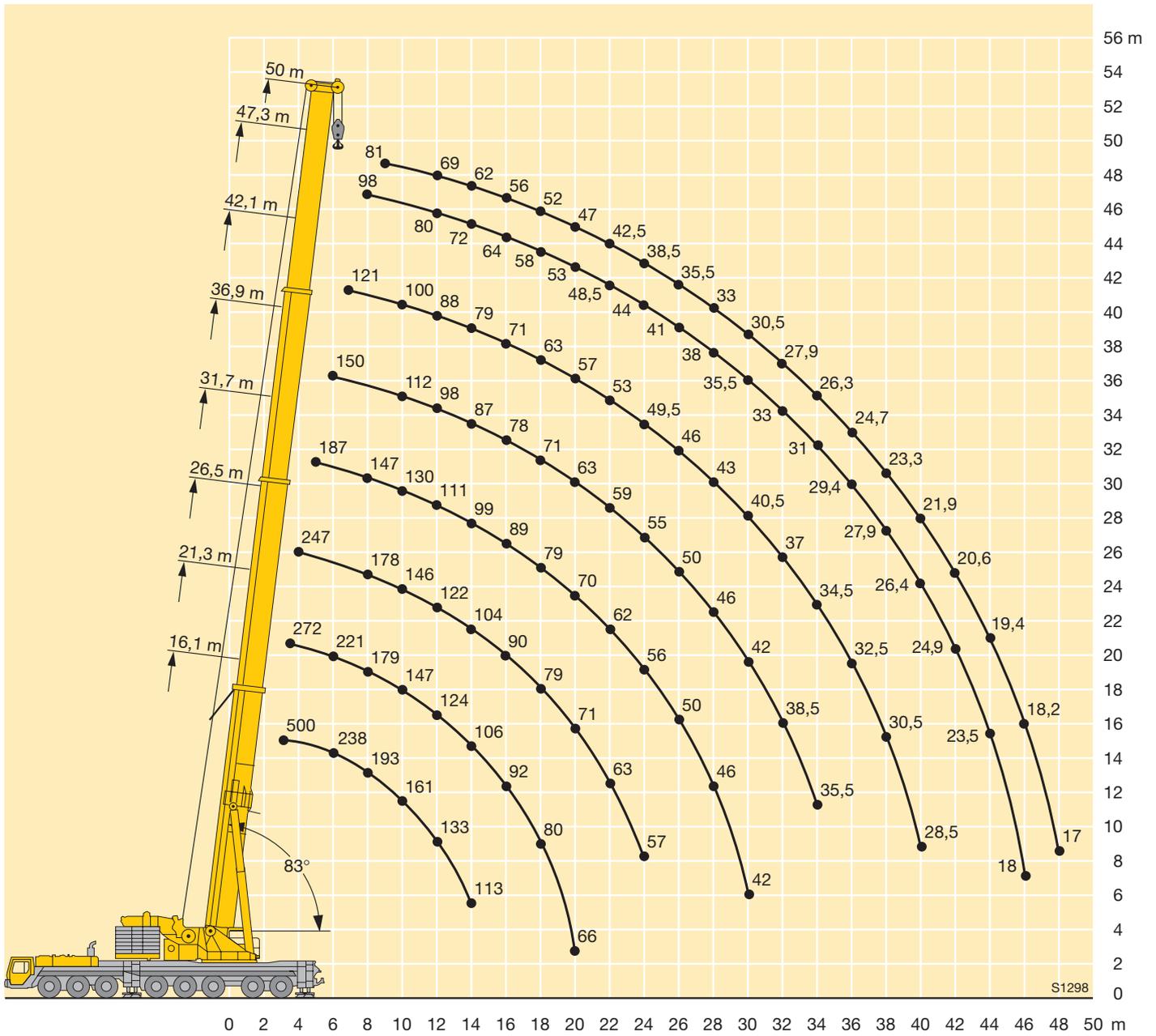
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



   						
	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
8		166				8
9	162	154	144	134	120	9
10	149	142	134	126	120	10
12	129	123	117	111	108	12
14	111	109	105	100	97	14
16	97	97	93	91	88	16
18	85	86	84	83	81	18
20	75	76	74	75	74	20
22	67	68	66	67	68	22
24	60	61	59	60	61	24
26	54	55	53	55	55	26
28	47,5	50	48,5	49,5	49,5	28
30	38,5	46	44	45	45,5	30
32		42	40	41	41,5	32
34		36	36,5	37,5	38	34
36			33,5	34,5	34,5	36
38			30,5	32	32	38
40			24,5	29,3	29,5	40
42				27,1	27,3	42
44				24,4	25,3	44
46				15	23,5	46
48					17,7	48

TAB 223026

   						
	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
5	190					5
6	184	193				6
7	179	180	167			7
8	174	166	155	142	120	8
9	162	154	144	134	120	9
10	148	142	134	126	120	10
12	124	123	117	111	108	12
14	106	107	104	100	97	14
16	91	92	90	89	88	16
18	79	80	78	79	78	18
20	69	71	69	70	69	20
22	61	63	61	62	62	22
24	55	56	54	55	55	24
26	49	50	48,5	49,5	49,5	26
28	44	45,5	43,5	44,5	45	28
30	38,5	41	39	40,5	40,5	30
32		37,5	35,5	36,5	37	32
34		34	32	33,5	33,5	34
36			29,3	30,5	30,5	36
38			26,7	27,9	28,1	38
40			24,5	25,6	25,8	40
42				23,5	23,7	42
44				21,7	21,8	44
46				15	20,1	46
48					17,7	48

TAB 223027



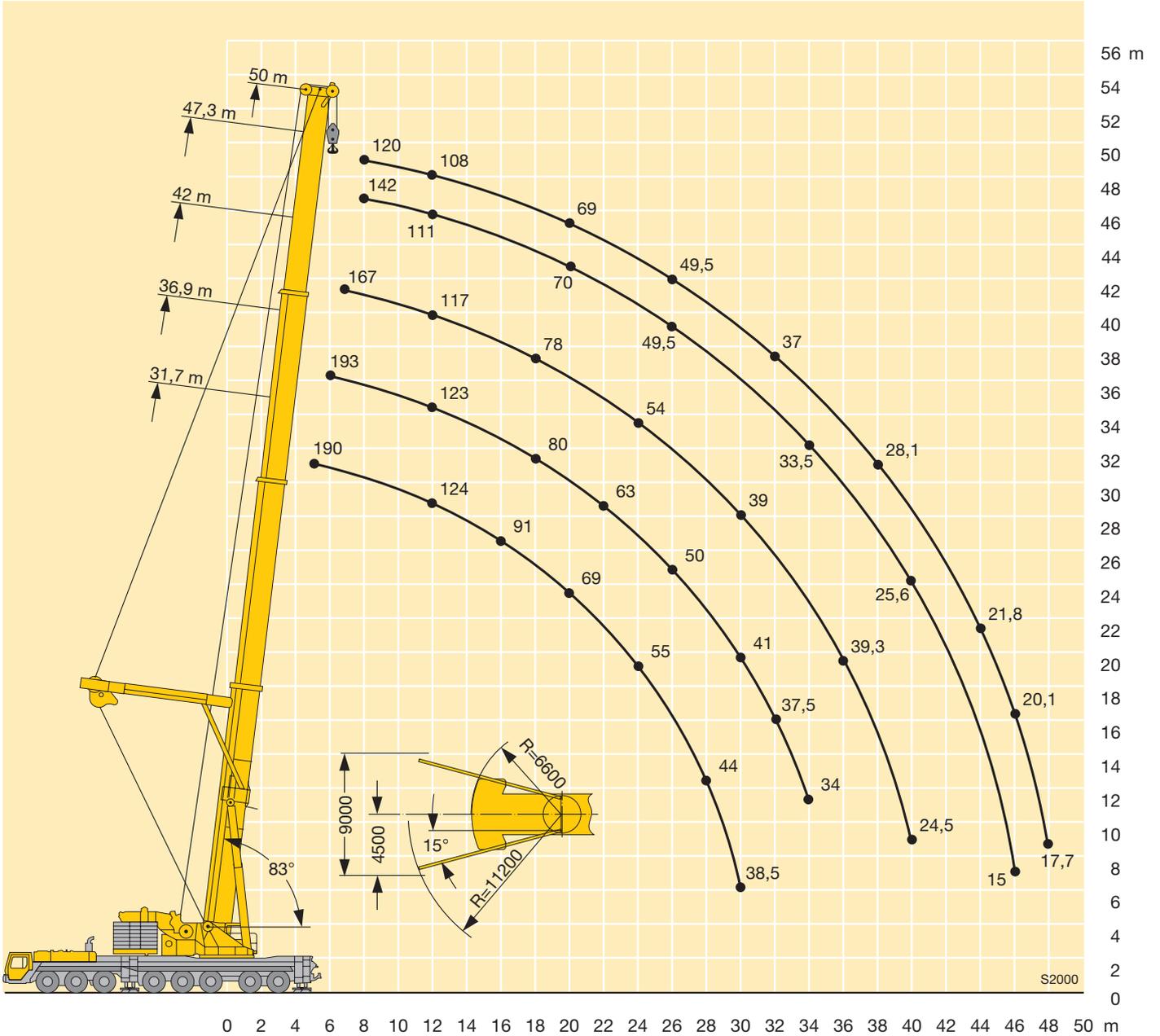
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	16,1 m + 2,2 m*																		m	
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4	130																			4
4,5	130			90																4,5
5	130			85																5
6	130	74		77			70													6
7	121	67	40,5	70			64			51										7
8	114	61	38,5	64			60			47,5			39							8
9	107	56	36,5	60			55			44,5			36,5			30,5				9
10	99	52	35	55	39,5		52			41,5			34,5			29				10
12	78	45	32,5	48,5	36,5		45			37			30,5			26				12
14	60	39	30	43	33,5	27,6	40,5	29,8		33			27,7			23,6				14
16	50	35,5	28,3	39	31	26,3	36	27,4		29,6	22,6		25,1			21,4				16
18	42	32	27,1	35,5	29,2	25,2	32	25,4		26,7	20,9		22,9			19,6				18
20	35,5	29,4		32,5	27,4	24,3	28,5	23,7	17,2	24,1	19,4		20,8	16,3		18,1				20
22	30,5	27,3		29,7	26,1	23,6	25,8	22	16,4	21,9	18,1		18,8	15,1		16,6				22
24				27,7	24,9	23	23,4	20,3	15,7	20,1	17	12,3	17,2	14,1		15,2		12,3		24
26				25,8	24	23	21,2	18,7	15,1	18,4	15,9	11,6	15,9	13,2		13,9		11,5		26
28				23,7	22,8		19,2	17,5	14,6	16,8	14,8	11,1	14,7	12,3		12,7		10,7		28
30				21,7	21,6		17,7	16,4	14,2	15,3	13,7	10,6	13,6	11,7	8,5	11,9		10		30
32							16,4	15,3	14	13,9	12,8	10,2	12,5	10,9	8,1	11,1		9,4		32
34							15,3	14,6	14	12,8	12	9,8	11,5	10,2	7,7	10,4		8,9		34
36							14,2	14		12	11,3	9,5	10,5	9,5	7,3	9,6		8,4	6	36
38							13,1			11,2	10,6	9,3	9,6	8,9	7	8,8		7,9	5,7	38
40										10,5	10,1	9,2	8,9	8,4	6,8	8,1		7,5	5,4	40
42										9,8	9,7		8,4	7,9	6,5	7,4		7,1	5,2	42
44										9,1	9,2		7,9	7,4	6,3	6,8		6,6	4,9	44
46													7,4	7	6,2	6,4		6,2	4,8	46
48													6,9	6,7	6,2	6		5,8	4,6	48
50													6,4	6,4		5,7		5,5	4,5	50
52													6			5,3		5,2	4,4	52
54																5		4,9	4,3	54
56																4,7		4,7		56
58																4,4		4,5		58

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	16,1 m + 2,2 m*						26,5 m + 2,2 m*			36,9 m + 2,2 m*						m			
	49 m			56 m			63 m			6 m**			6 m**				14 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°		20°	40°	
6									130									6	
7									130	75								7	
8									126	70			107					8	
9									120	65	39	100	69		66			9	
10	24,4								114	61	38	93	65		63			10	
12	21,9			18,5					105	54	35,5	82	59	37	58			12	
14	19,9			16,8			14,2		92	49	33,5	73	54	35,5	54	36,5		14	
16	18,2			15,4			13		80	44,5	32	66	50	34	50	35		16	
18	16,7			14,1			12		68	41	30,5	59	46,5	32,5	46,5	33	26,5	18	
20	15,4			13			11		57	37,5	29,1	54	43,5	31	43,5	31,5	25,8	20	
22	14,2			12			10,2		50	35	28	49	40,5	30	40,5	30,5	25,2	22	
24	13,2			11,1			9,4		45,5	33	27,3	44,5	38,5	29,3	38	29,3	24,6	24	
26	12,2			10,3			8,7		40,5	31	26,7	41	36	28,5	36	28,2	24,1	26	
28	11,1	8,9		9,6			8,1		36	29,5		37,5	34,5	27,8	34	27,3	23,7	28	
30	10,2	8,3		8,8			7,5		33	28,2		35	33	27,2	32,5	26,4	23,3	30	
32	9,4	7,8		8,1	6,5		7		29,8	27		32,5	31,5	26,8	30	25,6	23	32	
34	8,8	7,3		7,4	6,1		6,4					30,5	29,9	26,5	28,1	25	22,8	34	
36	8,2	6,8		6,8	5,7		5,8	4,8				28,3	28,4		26,1	24,5	22,6	36	
38	7,7	6,4		6,4	5,3		5,3	4,5				26,5	26,8		24,3	23,9	22,5	38	
40	7,1	6	4,2	6	4,9		5	4,2				24,5	24,8		22,8	22,8	22,4	40	
42	6,6	5,7	4	5,6	4,6		4,6	3,9				22,6			21,6	21,5	21,7	42	
44	6,1	5,4	3,8	5,2	4,3		4,3	3,7							20,5	20,4		44	
46	5,6	5	3,6	4,9	4,1	2,8	4,1	3,4							19,5	19,4		46	
48	5,1	4,7	3,5	4,5	3,9	2,7	3,8	3,2							18,5	18,4		48	
50	4,7	4,4	3,3	4,1	3,7	2,5	3,6	3							17,4			50	
52	4,4	4,2	3,2	3,8	3,4	2,4	3,3	2,8										52	
54	4,2	3,9	3,1	3,4	3,2	2,2	3	2,7										54	
56	3,9	3,7	3	3,2	3	2,1	2,7	2,5										56	
58	3,7	3,5	2,9	2,9	2,8	2	2,5	2,3										58	
60	3,4	3,3	2,8	2,7	2,6		2,2	2,1										60	
62	3,2	3,2	2,8	2,6	2,4		2,1	1,9										62	
64	3	3		2,4	2,2		1,9											64	
66	2,8			2,2	2,1													66	
68				2	2													68	
70				1,9	1,9													70	
72				1,7	1,8													72	

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 221624 / 221632 / 221640



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



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

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

TAB 221624 / 221632 / 221640



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	36,9 + 2,2 m*						42,1 m + 2,2 m*						47,3 m + 2,2 m*						m
	63 m		6 m**				6 m**			14 m			21 m			28 m			
	0°	20°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
9			86			73												9	
10			81	65		69												10	
12			73	60	37	62			51				43,5					12	
14			66	55	35,5	57	54	35,5	47				40			32		14	
16			60	51	34	52	50	34	43,5	35			37			30		16	
18	11,2		54	47,5	32,5	48	46,5	33	40,5	33,5			34,5			28,5		18	
20	10,5		49	45	31,5	44,5	43	32	37,5	32	25,7	32,5	25,7			27,1		20	
22	9,9		45	42,5	30,5	41,5	40	31	35	31	25,2	30,5	24,7			25,8		22	
24	9,3		41,5	40	29,7	38,5	37	30	32,5	29,9	24,7	28,4	23,7	16,5		24,6	18,3	24	
26	8,8		38	37,5	28,9	35,5	34,5	29,4	30,5	28,8	24,2	26,7	22,9	16,1	23,4	17,6		26	
28	8,3		35	34,5	28,2	32,5	32	28,7	28,6	27,3	23,8	25,1	22,1	15,8	22,1	16,9		28	
30	7,9		32	32	27,6	30	29,9	28,1	26,9	25,7	23,5	23,6	21,2	15,4	20,9	16,3	11,2	30	
32	7,4		29,7	29,9	27,1	27,9	27,7	27,6	25,2	24,2	23,1	22,3	20,4	15,1	19,7	15,7	10,9	32	
34	7		27,8	27,9	26,7	25,7	25,8	26	23,6	22,8	22,1	21,2	19,6	14,8	18,7	15,2	10,7	34	
36	6,6		26,1	26	26	24,1	24,2	24,3	22,2	21,5	20,9	19,9	18,8	14,6	17,7	14,6	10,4	36	
38	6,3		24,4	24,3	24,6	22,6	22,6	22,8	20,7	20,2	19,9	18,8	17,9	14,4	16,8	14,1	10,2	38	
40	6	4,3	22,8	22,9		21,2	21,1	21,4	19,4	19,2	18,9	17,7	17	14,2	16	13,5	10	40	
42	5,6	4,1	21,4	21,6		19,9	19,8	20,1	18,2	18,2	18	16,6	16,1	14	15,1	13,1	9,8	42	
44	5,3	3,9	20,2	20,4		18,6	18,7		17,2	17,3	17,1	15,6	15,2	13,8	14,2	12,6	9,6	44	
46	5	3,7	19,3	19,3		17,5	17,7		16,2	16,4	16,4	14,8	14,5	13,7	13,4	12,2	9,5	46	
48	4,8	3,5	18,2			16,5	16,7		15,2	15,4		14,1	13,8	13,6	12,6	11,7	9,3	48	
50	4,5	3,3				15,7	15,8		14,3	14,5		13,4	13,2	13,1	12	11,3	9,2	50	
52	4,3	3,2				15			13,4	13,7		12,6	12,6	12,6	11,4	11	9,1	52	
54	4,1	3				11,5			12,6	13		11,9	12	12,1	10,8	10,7	9,1	54	
56	3,9	2,9							12,1	12,3		11,2	11,4		10,3	10,2	9	56	
58	3,7	2,7							11,5			10,6	10,8		9,8	9,7	9	58	
60	3,5	2,6							11			9,9	10,3		9,3	9,2	9	60	
62	3,3	2,4										9,5	9,7		8,8	8,8		62	
64	3,1	2,3										9	9,2		8,2	8,4		64	
66	2,9	2,1										8,6			7,8	8,1		66	
68	2,7	2										8,2			7,4	7,7		68	
70	2,5	1,8													7	7,2		70	
72	2,3	1,7													6,7			72	
74	2,2														6,3			74	
76	2																	76	
78	1,8																	78	
80	1,7																	80	
82	1,6																	82	
84	1,4																	84	

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 221624 / 221632 / 221640



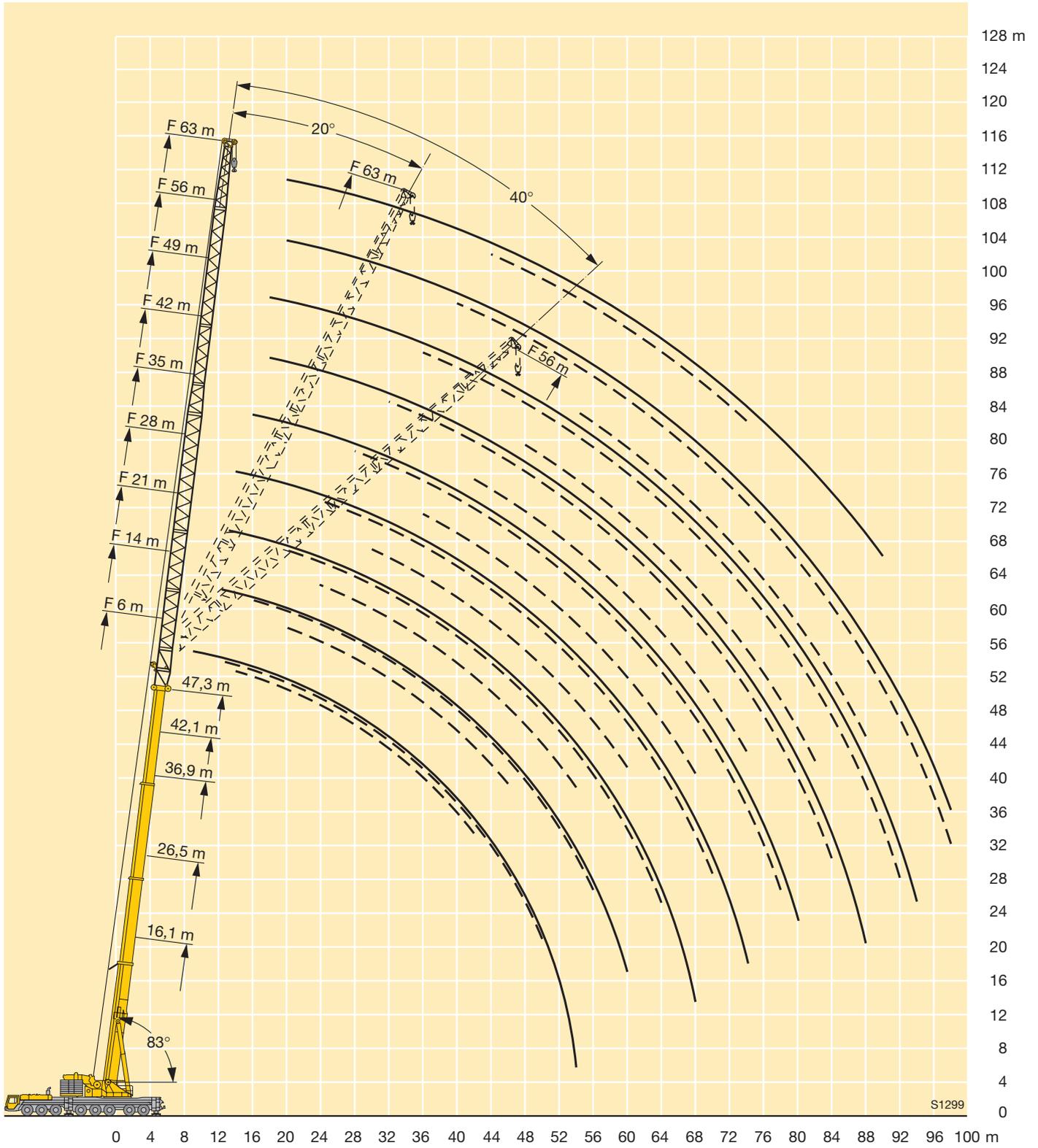
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

TVF



m	16,1 m + 14 m + 2,2 m*																		m		
	14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			49 m					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
7	60																			7	
8	56			46,5																8	
9	52			43			36													9	
10	48			40,5			34				28,3									10	
12	41	32,5		35,5			29,8				25,3			22				18		12	
14	34,5	29,9		30,5			26,1				22,6			19,9				16,5		14	
16	31	27,4	20,6	26,4	24,1		23,5				20,1			17,9				15,1		16	
18	27,5	24,6	19,7	24	21,3		21,4				18,3			16,4				13,8		18	
20	24,5	22,2	18,9	21,8	18,7		19,5	17,2			16,7			15				12,6		20	
22	21,6	20	18,2	19,6	17,1	16,1	17,8	15,4			15,3	13,7		13,8				11,4		22	
24	19,1	18	17,4	17,6	15,5	14,6	16,2	13,7			14	12,3		12,7				10,3		24	
26	16,6	16,1	15,8	15,8	14,2	13,4	14,4	12,5			12,9	11		11,7	10,6			9,5		26	
28	15,4	14,9	14,7	14,1	12,9	12,3	12,8	11,5	11,2	11,5	10,1			10,8	9,6			8,7		28	
30	14,2	13,8	13,7	12,5	11,7	11,3	11,2	10,5	10,2	10,3	9,2			9,8	8,6			8	7,2	30	
32	13,1	12,8	12,7	10,9	10,5	10,4	9,7	9,5	9,4	9,1	8,4	8,2		8,8	7,7			7,2	6,4	32	
34	12,1	11,9	11,8	10,2	9,8	9,7	9	8,6	8,7	7,9	7,6	7,5		7,8	7,1			6,5	5,6	34	
36	11,1	11	11	9,5	9,1	9,1	8,4	7,8	8	6,8	6,8	6,9		6,8	6,5			5,9	5,2	36	
38	10,2	10,2	10,2	8,8	8,5	8,4	7,8	7,3	7,3	6,4	6,2	6,3		5,9	6	5,5		5,3	4,7	38	
40	9,4	9,4		8,2	7,9	7,9	7,3	6,8	6,8	5,9	5,5	5,8		5	5,5	4,9		4,7	4,3	40	
42	8,6	8,7		7,6	7,3	7,3	6,7	6,3	6,4	5,6	5,1	5,3		4,7	5	4,6		4,1	3,9	42	
44	7,8			7	6,7	6,8	6,2	5,9	5,9	5,2	4,8	4,8		4,3	4,5	4,3		3,6	3,5	3,4	44
46				6,4	6,2		5,8	5,5	5,5	4,8	4,5	4,5		4	4	3,9		3	3,1	3,1	46
48				5,9	5,7		5,3	5,1	5,1	4,5	4,2	4,2		3,7	3,6	3,6		2,5	2,8	2,9	48
50				5,4	5,2		4,9	4,7	4,7	4,1	3,9	3,9		3,5	3,3	3,3			2,6	2,6	50
52				4,9			4,4	4,3	4,4	3,8	3,6	3,7		3,2	3,1	3,1			2,4	2,3	52
54							4	4		3,5	3,3	3,4		2,9	2,9	2,9			2,2	2,1	54
56							3,6	3,6		3,2	3	3,1		2,7	2,6	2,6					56
58							3,2			2,9	2,8	2,9		2,5	2,4	2,4					58
60										2,7	2,5			2,2	2,2	2,2					60
62										2,4	2,3			2	2	2					62
64										2,1	2,1										64
66										1,9											66

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

TAB 221238 / 221246 / 221254



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

TVF



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

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

TAB 221238 / 221246 / 221254



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

TVF



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

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

TAB 221238 / 221246 / 221254



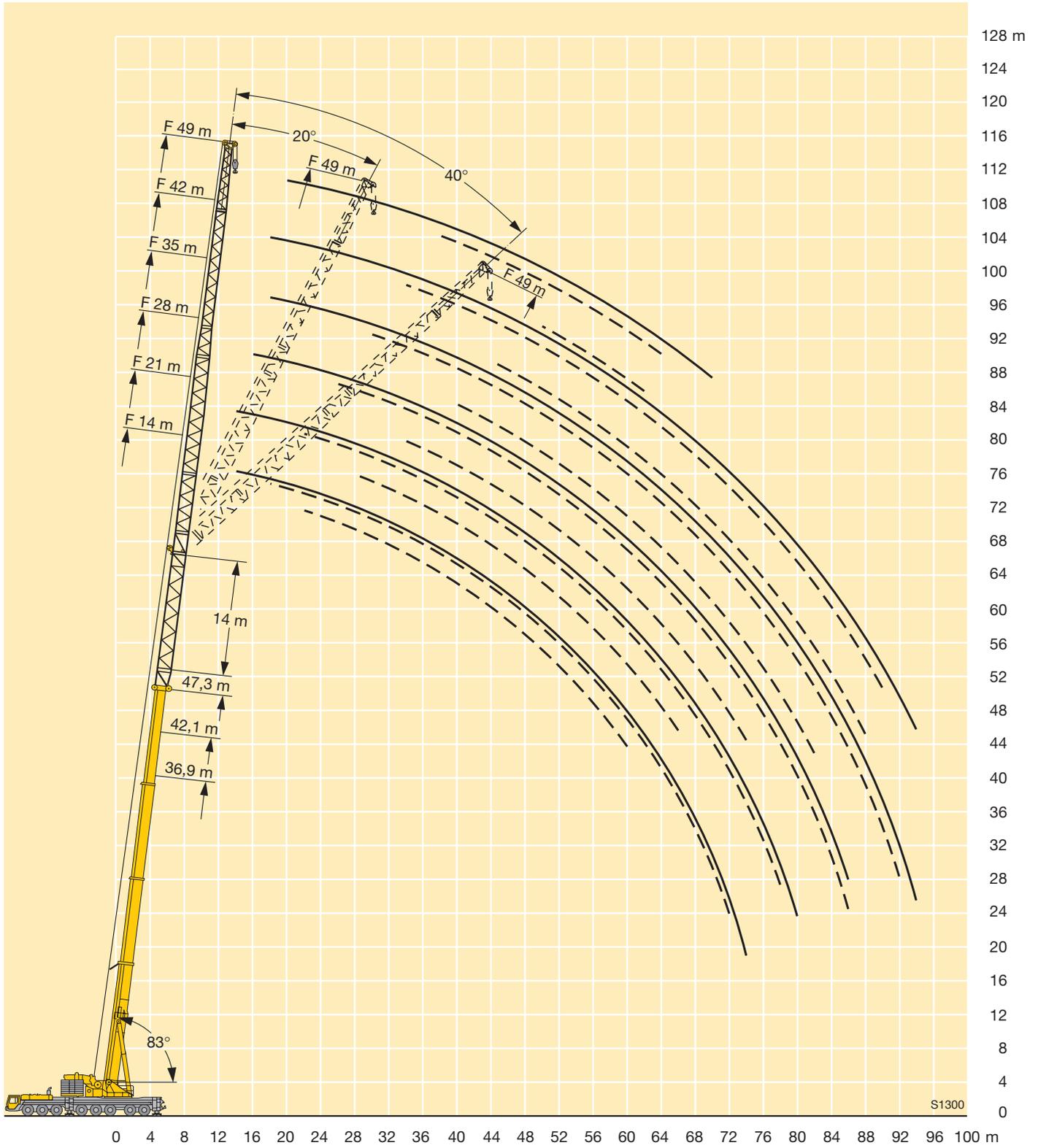
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	47,3 m + 2,2 m*															m	
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
9	95															9	
10	95			67												10	
12	94	66	39	62			51									12	
14	88	62	37	58			48					36,5			28,9	14	
16	80	58	36	55	36,5		45					34			27	16	
18	73	54	34,5	51	35	27	42,5	29				32			25,4	18	
20	66	50	33,5	48,5	33,5	26,3	40	27,8				30			23,9	20	
22	61	47,5	32,5	46	32	25,8	38	26,7				28,5	20,1		22,6	22	
24	56	45	31,5	43,5	31	25,3	36	25,6	20,2			27	19,3		21,5	24	
26	52	42,5	30,5	41	30	24,8	34	24,7	19,7	25,7		18,5	18,5		20,4	14,5	26
28	48	40,5	29,9	39	29,1	24,4	32,5	23,8	19,3	24,4	17,8				19,4	13,9	28
30	43,5	38,5	29,2	37	28,3	24	31	23,1	18,9	23,3	17,1	13,4			18,4	13,3	30
32	39,5	37	28,5	35,5	27,5	23,6	29,7	22,3	18,5	22,3	16,5	13,1	17,6	12,8			32
34	36	35,5	27,9	34	26,8	23,4	28,3	21,7	18,2	21,3	15,9	12,8	16,8	12,3			34
36	33	33,5	27,4	32,5	26,1	23,2	27,1	21,1	17,9	20,5	15,4	12,5	16,1	11,8	9,2		36
38	30	31	27	30,5	25,5	23	25,9	20,5	17,6	19,6	14,9	12,2	15,5	11,4	9		38
40	27,7	28,2	26,7	28,6	24,9	22,8	24,8	20	17,4	18,7	14,5	11,9	14,9	11	8,8		40
42	25,5	25,9	26,2	26,9	24,4	22,6	23,7	19,5	17,2	17,9	14,1	11,7	14,2	10,7	8,5		42
44	23,4	23,8		24,9	24	22,5	22,8	19	17	17,1	13,7	11,5	13,6	10,3	8,3		44
46	21,6	21,9		23	23,7	22,5	22,1	18,6	16,8	16,3	13,3	11,3	13	10	8,1		46
48	19,9	20,2		21,3	22,2		21,3	18,2	16,7	15,7	13	11,2	12,4	9,7	8		48
50	18,4	18,6		19,8	20,6		20,2	17,9	16,5	15,1	12,7	11	11,8	9,4	7,8		50
52	15,4			18,3	19		19	17,7	16,5	14,7	12,3	10,9	11,3	9,1	7,7		52
54	8,6			17	17,6		17,7	17,4	16,5	14,2	12	10,8	11	8,9	7,5		54
56				15,8	16,3		16,4	17,2		13,8	11,8	10,7	10,6	8,6	7,4		56
58				13,4			15,3	16,2		13,3	11,6	10,6	10,3	8,4	7,4		58
60				10,6			14,2	15		12,9	11,4	10,6	9,9	8,2	7,3		60
62				6,1			13,2	13,9		12,5	11,2		9,6	8	7,2		62
64							11,5	12,8		12,1	11		9,2	7,8	7,1		64
66							9,2			11,7	10,9		8,9	7,7	7,1		66
68							6,9			11,2	10,8		8,6	7,5	7,1		68
70										9,9	10,8		8,3	7,4			70
72										8			8	7,3			72
74										6,1			7,9	7,2			74
76													7,7	7,1			76
78													6,9	7,1			78
80													5,4				80

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy

TAB 221597 / 221604 / 221611



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 2,2 m*											m
	42 m			49 m			56 m			63 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	22,2											16
18	20,8			16,7								18
20	19,6			15,7			12,8			10,8		20
22	18,6			14,8			12			10,2		22
24	17,6			14			11,4			9,6		24
26	16,7			13,3			10,8			9,1		26
28	15,9			12,7			10,2			8,6		28
30	15,1	11		12			9,7			8,2		30
32	14,4	10,5		11,5			9,2			7,8		32
34	13,8	10,1		10,9			8,7			7,4		34
36	13,2	9,7		10,4	7,6		8,3			7		36
38	12,6	9,3		9,9	7,2		7,9			6,7		38
40	12,1	8,9		9,5	6,9		7,5	5,4		6,3		40
42	11,7	8,6	6,4	9,1	6,6		7,1	5,1		6		42
44	11,2	8,3	6,2	8,7	6,3		6,8	4,9		5,7	3,8	44
46	10,8	8	6,1	8,4	6		6,5	4,6		5,4	3,6	46
48	10,3	7,7	5,9	8	5,8	4,2	6,2	4,4		5,2	3,4	48
50	9,8	7,4	5,7	7,7	5,5	4,1	6	4,2		4,9	3,3	50
52	9,4	7,2	5,6	7,4	5,3	4	5,7	4		4,7	3,1	52
54	9	7	5,5	7	5,1	3,9	5,5	3,9	2,7	4,5	2,9	54
56	8,6	6,7	5,3	6,7	4,9	3,8	5,2	3,7	2,6	4,3	2,7	56
58	8,2	6,5	5,2	6,3	4,7	3,7	5	3,5	2,5	4,1	2,6	58
60	7,9	6,3	5,2	6	4,6	3,6	4,8	3,4	2,4	3,9	2,4	60
62	7,7	6,1	5,1	5,7	4,4	3,5	4,5	3,3	2,4	3,7	2,3	62
64	7,4	5,9	5	5,5	4,3	3,4	4,2	3,1	2,3	3,4	2,2	64
66	7,1	5,8	5	5,3	4,2	3,4	4	3	2,2	3,2	2,1	66
68	6,8	5,6	4,9	5	4	3,3	3,8	2,9	2,1	3	1,9	68
70	6,6	5,5	4,8	4,9	3,9	3,3	3,6	2,8	2,1	2,9	1,8	70
72	6,3	5,4	4,8	4,7	3,8	3,2	3,4	2,7	2	2,7	1,7	72
74	6,1	5,3	4,8	4,5	3,7	3,2	3,3	2,6	2	2,5	1,6	74
76	5,8	5,2		4,3	3,6	3,1	3,2	2,5	1,9	2,4		76
78	5,6	5,1		4,1	3,5	3,1	3	2,4	1,9	2,3		78
80	5,5	5		4	3,4	3,1	2,9	2,3	1,9	2,1		80
82	5,4	4,9		3,8	3,4	3,1	2,7	2,2	1,8	2		82
84	5,2	4,9		3,7	3,3		2,6	2,2	1,8	1,9		84
86	4,7			3,6	3,2		2,5	2,1	1,8	1,7		86
88	3,4			3,5	3,2		2,4	2	1,8	1,6		88
90				3,4	3,1		2,2	2		1,5		90
92				3,2	3,1		2,2	1,9		1,4		92
94				2,5			2,1	1,9		1,3		94
96							2	1,8				96
98							2	1,8				98

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

TAB 221597 / 221604 / 221611



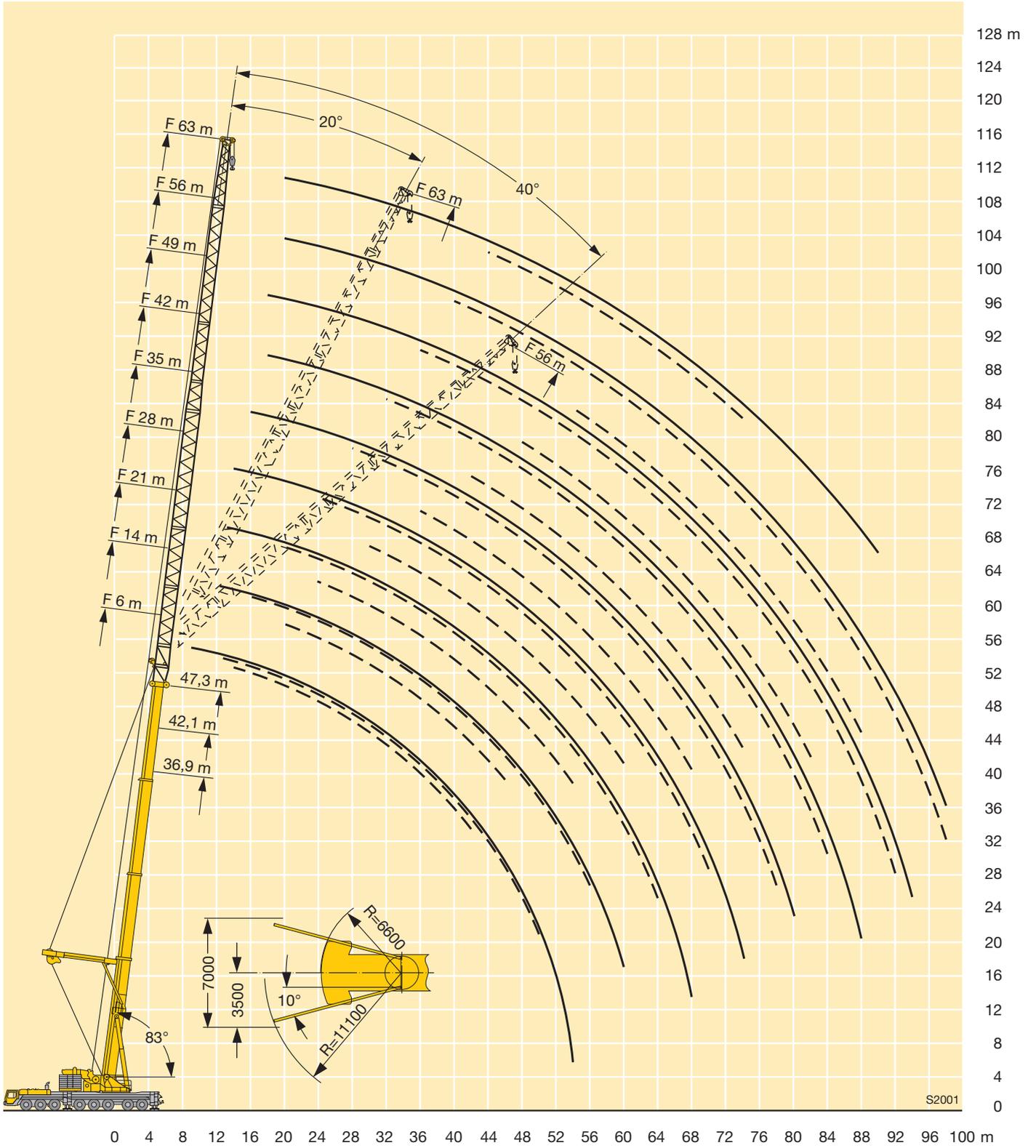
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

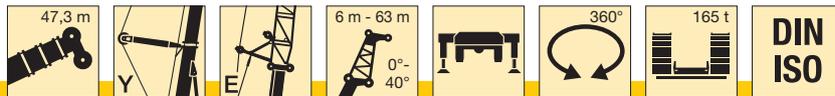
NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	47,3 m + 2,2 m																								m		
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			49 m			56 m				63 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°
10	104																										10
12	97	66		76																							12
14	91	62	42,5	71					50				38														14
16	84	58	41	67	46				46,5				35,5			28,4											16
18	76	54	40	63	44,5				43,5				33,5			26,7			21,9			17,3					18
20	69	51	39	60	42,5	34			41,5	28,6			31			25,2			20,6			16,4			13,1	11,1	20
22	64	49	37,5	57	41	33			39	27,4			29,6			23,7			19,6			15,5			12,4	10,6	22
24	58	46,5	37	53	40	32,5			37	26,3			28	20,1		22,5			18,5			14,8			11,8	10,1	24
26	53	44,5	36	49,5	38,5	31,5			35	25,4	19,9		26,4	19,2		21,3			17,6			14			11,2	9,6	26
28	48	42,5	35,5	46	37,5	31			33,5	24,5	19,5		25,3	18,5		20,1	14,5		16,7			13,3			10,6	9,2	28
30	43,5	41	34,5	43,5	36,5	30,5			32	23,7	19,1		24,1	17,8		19,2	13,8		15,8			12,7			10,1	8,7	30
32	39,5	39,5	34	40	35,5	29,8			30,5	23	18,8		23	17,2	13,1	18,4	13,3		15,1	11,2		12,1			9,6	8,3	32
34	36	37	33,5	37	35	29,3			29,1	22,3	18,4		21,8	16,5	12,8	17,5	12,8		14,4	10,7		11,4			9,1	7,9	34
36	33	33,5	33	34	34	28,9			27,8	21,6	18,2		20,9	16	12,5	16,7	12,3	9,6	13,8	10,2		10,9	8,1		8,7	7,5	36
38	30,5	31	31,5	31	32,5	28,5			26,5	21	17,9		20,1	15,5	12,3	15,9	11,9	9,4	13,2	9,8		10,5	7,7		8,2	7,1	38
40	27,9	28,4	28,7	28,6	29,9	28,1			25,4	20,5	17,7		19,2	15	12,1	15,3	11,5	9,1	12,5	9,5		10	7,4		7,9	5,7	40
42	25,6	26,1	26,3	26,3	27,5	27,9			24,5	19,9	17,5		18,3	14,6	11,9	14,7	11,1	8,9	12	9,1	6,6	9,5	7,1		7,5	5,4	42
44	23,6	24		24,3	25,4	26,1			23,6	19,5	17,3		17,6	14,2	11,7	14,1	10,8	8,8	11,5	8,8	6,4	9,1	6,8		7,2	5,2	44
46	21,8	22,1		22,4	23,4	24,1			22,6	19,1	17,1		17	13,8	11,5	13,5	10,4	8,6	11,1	8,5	6,3	8,7	6,5		6,8	4,9	46
48	20,1	20,4		20,7	21,6				21,6	18,7	17,1		16,3	13,4	11,4	12,9	10,1	8,4	10,6	8,2	6,1	8,4	6,3	4,5	6,4	4,7	48
50	18,6	18,8		19,2	20				20	18,3	17		15,7	13,1	11,2	12,5	9,8	8,3	10,2	7,9	6	8	6	4,4	6,2	4,5	50
52	15,6			17,8	18,5				18,6	18	17		15	12,8	11,1	12	9,5	8,1	9,8	7,6	5,8	7,7	5,8	4,3	5,9	4,3	52
54	9			16,4	17,1				17,2	17,8	17		14,5	12,5	11	11,5	9,2	8	9,4	7,4	5,7	7,4	5,6	4,2	5,6	4,2	54
56				15,2	15,7				16	17			14,1	12,2	11	11	9	7,9	9	7,2	5,6	7	5,4	4,1	5,4	4	56
58				14,1					14,9	15,8			13,6	12	10,9	10,6	8,8	7,8	8,7	7	5,5	6,8	5,2	4	5,1	3,9	58
60				11,1					13,8	14,6			13,2	11,8	10,9	10,3	8,6	7,7	8,3	6,7	5,4	6,5	5	3,9	4,8	3,7	60
62									12,8	13,5			12,7	11,6		9,9	8,4	7,7	7,9	6,5	5,3	6,2	4,8	3,8	4,6	3,6	62
64									11,9	12,4			12,4	11,5		9,6	8,2	7,6	7,6	6,4	5,2	5,9	4,7	3,7	4,4	3,4	64
66									9,8				11,5	11,3		9,3	8,1	7,6	7,4	6,2	5,2	5,7	4,5	3,7	4,2	3,3	66
68													10,7	11,3		8,9	7,9	7,6	7,1	6	5,1	5,4	4,4	3,6	4,1	3,2	68
70													9,9	10,6		8,7	7,8		6,9	5,9	5,1	5,2	4,3	3,6	3,9	3,1	70
72													8,4			8,4	7,6		6,6	5,7	5	5	4,1	3,5	3,7	3	72
74													6,1			8,2	7,6		6,3	5,6	5	4,8	4	3,5	3,5	2,9	74
76																8	7,6		6,1	5,5		4,6	3,9	3,5	3,4	2,8	76
78																7,2	7,5		5,9	5,4		4,4	3,8	3,4	3,2	2,7	78
80																5,4			5,8	5,3		4,2	3,8	3,4	3,1	2,6	80
82																			5,6	5,3		4,1	3,7	3,4	3	2,5	82
84																			5,4	5,2		3,9	3,6		2,8	2,5	84
86																			4,6			3,8	3,6		2,7	2,4	86
88																			3,1			3,7	3,5		2,6	2,3	88
90																						3,6	3,5		2,5	2,3	90
92																						3,5	3,5		2,4	2,2	92
94																						2,6			2,3	2,2	94
96																									2,2	2,2	96
98																									2,2	2,2	98
100																											100
104																											104

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 223085 / 223092 / 223099



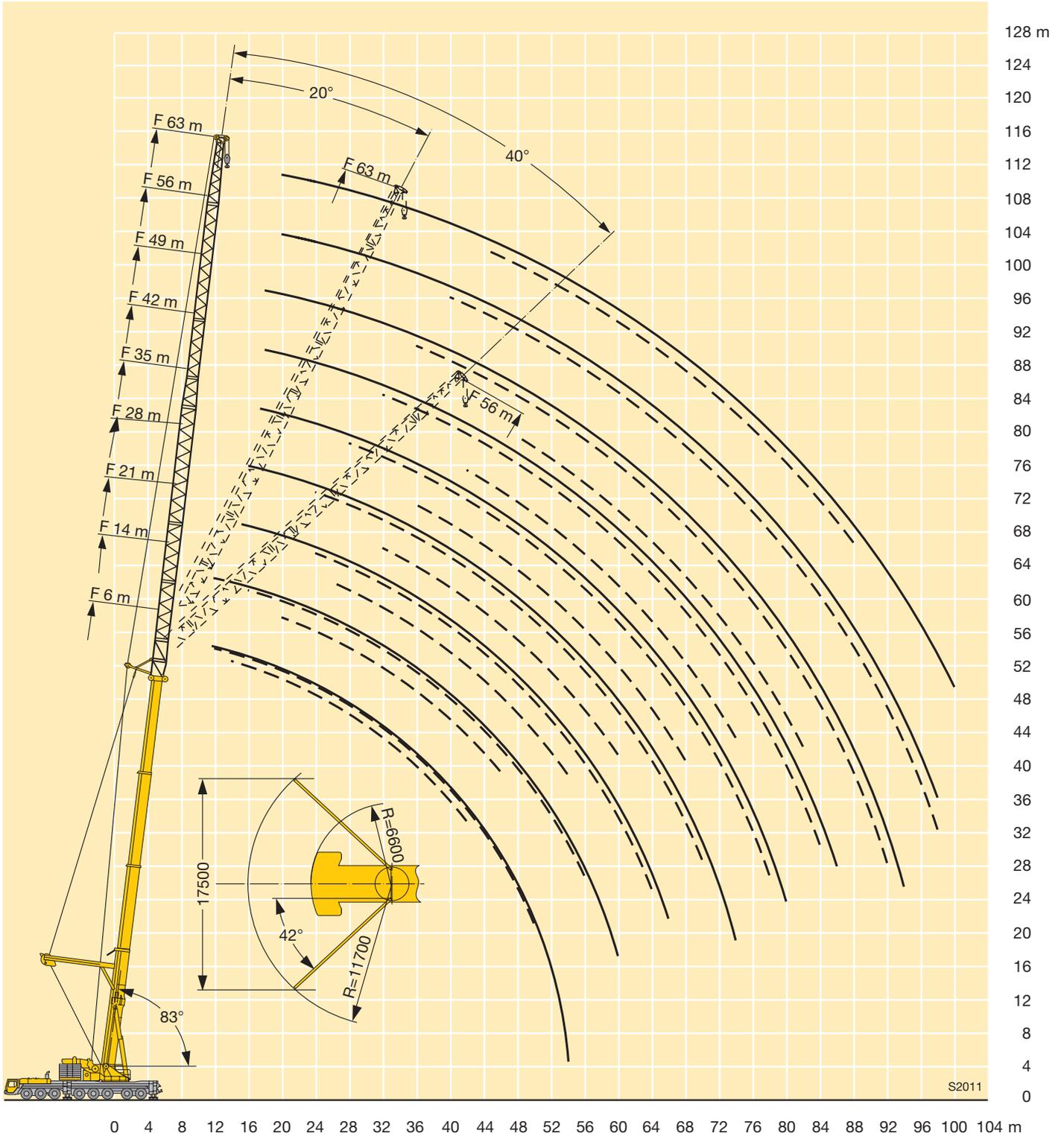
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

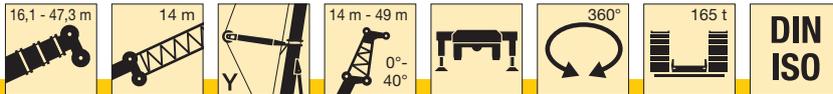
NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





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

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

TAB 221431 / 221438 / 221445



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

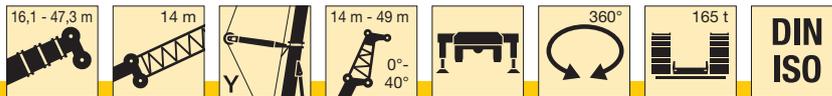
Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the fixed lattice jib with guyed, extended telescopic boom

TVY3F



m	42,1 m + 14 m + 2,2 m*																		m		
	14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			49 m					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
14	57			44,5																14	
16	54			41,5			33													16	
18	51	35,5		39,5			31,5			24,6			19,6							18	
20	48,5	34		37,5			29,7			23,2			18,7					14,9		20	
22	46,5	33	25,8	36	26,2		28,3			22,1			17,7					14,1		22	
24	44	32	25,3	34	25,2		27			21			16,9					13,4		24	
26	42,5	31	24,9	32,5	24,4		25,9	18,5		20,1			16,2					12,8		26	
28	40,5	30	24,5	31,5	23,6	16,2	24,7	17,9		19,2			15,6					12,3		28	
30	39	29,2	24,2	30	22,8	15,9	23,7	17,3		18,4	13,3		14,9					11,8		30	
32	37,5	28,5	23,9	28,9	22,2	15,6	22,8	16,7	11,1	17,6	12,8		14,4					11,3		32	
34	35,5	27,7	23,6	27,8	21,5	15,3	21,9	16,2	10,8	16,9	12,4		13,8	10				10,8		34	
36	33,5	27,1	23,4	26,7	20,8	15	21,1	15,7	10,6	16,3	12		13,2	9,6				10,4		36	
38	31	26,5	23,1	25,5	20,2	14,8	20,3	15,2	10,4	15,6	11,6	7,6	12,7	9,3				9,9	7,2	38	
40	28,8	26	22,9	24,6	19,6	14,6	19,5	14,8	10,2	15,1	11,2	7,4	12,2	9				9,5	6,9	40	
42	26,6	25,5	22,7	23,7	19	14,4	18,8	14,4	10	14,5	10,9	7,2	11,8	8,7				9,1	6,6	42	
44	24,5	25,1	22,4	22,9	18,4	14,2	18,2	14	9,8	14	10,6	7	11,3	8,4	5,2			8,8	6,4	44	
46	22,7	23,8	22,3	22,1	18	14	17,5	13,6	9,7	13,5	10,3	6,9	10,9	8,2	5,1			8,4	6,1	46	
48	21	22	22,3	21,4	17,6	13,8	16,9	13,2	9,5	13,1	10	6,7	10,5	7,9	5			8,1	5,9	48	
50	19,4	20,3	20,9	19,9	17,2	13,7	16,3	12,8	9,4	12,6	9,7	6,6	10,2	7,6	4,8			7,8	5,7	3,4	50
52	17,9	18,8	19,3	18,5	16,9	13,5	15,8	12,5	9,2	12,2	9,4	6,5	9,8	7,4	4,7			7,5	5,4	3,3	52
54	16,6	17,4	17,9	17,2	16,5	13,5	15,3	12,3	9,1	11,8	9,2	6,4	9,5	7,1	4,6			7,2	5,3	3,2	54
56	15,4	16,1	16,5	15,9	16,2	13,5	14,8	12	9	11,4	8,9	6,3	9,2	6,9	4,5			7,1	5,1	3,1	56
58	14,2	14,9	15,2	14,8	15,9	13,4	14,3	11,7	8,9	11	8,7	6,2	8,9	6,7	4,4			6,8	4,9	3	58
60	13,2	13,7		13,7	14,7	13,4	13,8	11,5	8,8	10,7	8,6	6,1	8,5	6,4	4,4			6,5	4,8	2,9	60
62	12,2	12,7		12,7	13,6	13,4	13,1	11,3	8,8	10,3	8,4	6	8,3	6,3	4,3			6,3	4,6	2,8	62
64	11,2	11,7		11,8	12,6	13	12,2	11	8,8	10	8,2	5,9	8	6,1	4,2			6,1	4,5	2,8	64
66	10	10,7		10,9	11,6		11,3	10,8	8,7	9,7	8	5,8	7,7	6	4,2			5,9	4,3	2,7	66
68	8			10,1	10,7		10,5	10,6	8,7	9,3	7,9	5,8	7,5	5,8	4,1			5,6	4,2	2,7	68
70				9,3	9,9		9,7	10,5	8,7	9	7,7	5,8	7,2	5,7	4,1			5,4	4,1	2,6	70
72				8,6	9		8,9	9,8		8,8	7,6	5,7	6,9	5,5	4			5,2	4	2,6	72
74				6,8	8,1		8,2	9		8,6	7,4	5,7	6,7	5,4	4			5	3,9	2,5	74
76				4,6			7,6	8,3		8	7,3	5,7	6,4	5,3	4			4,8	3,8	2,5	76
78							6,9	7,5		7,4	7,2	5,7	6,2	5,2	4			4,5	3,7	2,4	78
80							5,6	6,8		6,8	7,2		6,1	5,1	3,9			4,4	3,6	2,4	80
82							4			6,2	7		5,9	4,9	3,9			4,2	3,5	2,4	82
84										5,7	6,4		5,8	4,8	3,9			4,1	3,4	2,4	84
86										4,6	5,7		5,3	4,8				4	3,4	2,4	86
88										3,5	4,8		4,8	4,8				3,9	3,3	2,4	88
90													4,5	4,7				3,8	3,2	2,4	90
92													3,7	4,6				3,7	3,2	2,4	92
94													2,8	4,2				3,6	3,1		94
96																		3,4	3,1		96
98																		2,8	3,1		98
100																		3			100

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

TAB 221431 / 221438 / 221445



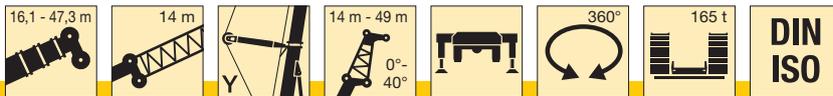
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 14 m + 2,2 m*																		m
	14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			49 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	54																		14
16	51			40															16
18	49	35		38			30,5												18
20	47	34		36,5			28,8			23			18,5						20
22	45	33	25,8	34,5			27,5			21,9			17,6			13,8			22
24	43	32	25,3	33,5	25,2		26,4			20,9			16,8			13,1			24
26	41,5	31	24,9	32	24,4		25,3			20			16			12,5			26
28	40	30	24,5	30,5	23,6	16,2	24,3	17,8		19,2			15,4			12			28
30	38	29,4	24,2	29,5	22,9	15,9	23,4	17,2		18,5			14,8			11,5			30
32	36	28,7	23,9	28,5	22,2	15,6	22,5	16,7		17,8	12,8		14,2			11			32
34	33,5	28	23,6	27,4	21,6	15,3	21,7	16,2	10,9	17,1	12,3		13,7			10,6			34
36	32	27,4	23,4	26,5	21,1	15,1	20,9	15,7	10,7	16,5	11,9		13,2	9,7		10,2			36
38	30	26,7	23,2	25,6	20,5	14,8	20,2	15,3	10,5	15,9	11,6		12,7	9,4		9,8			38
40	28,2	26,2	23	24,7	20	14,6	19,5	14,9	10,2	15,3	11,2	7,4	12,2	9,1		9,4			40
42	26,2	25,7	22,8	23,9	19,6	14,5	18,9	14,5	10	14,8	10,9	7,2	11,8	8,8		9,1	6,9		42
44	24,4	25,3	22,6	23,2	19,1	14,3	18,3	14,1	9,9	14,3	10,6	7,1	11,4	8,5		8,7	6,6		44
46	22,6	23,8	22,4	22,5	18,6	14,1	17,7	13,8	9,7	13,9	10,3	6,9	11	8,2	5	8,4	6,4		46
48	20,9	22	22,2	21,2	18,1	14	17,2	13,5	9,6	13,4	10	6,8	10,6	8	4,9	8,1	6,2		48
50	19,4	20,4	21,1	19,8	17,8	13,8	16,7	13,1	9,4	13	9,8	6,6	10,2	7,7	4,8	7,8	5,9		50
52	17,9	18,9	19,5	18,4	17,4	13,7	16,2	12,7	9,3	12,6	9,5	6,5	9,9	7,5	4,7	7,5	5,7	3,3	52
54	16,6	17,5	18	17,1	17,1	13,5	15,7	12,5	9,2	12,2	9,2	6,4	9,6	7,3	4,6	7,3	5,5	3,2	54
56	15,4	16,2	16,6	15,8	16,7	13,4	15,3	12,2	9,1	11,8	9	6,3	9,3	7,1	4,6	7	5,3	3,1	56
58	14,2	14,9	15,4	14,7	15,9	13,4	14,8	12	9	11,5	8,7	6,2	9	6,9	4,5	6,8	5,1	3	58
60	13,2	13,8	14,2	13,6	14,7	13,4	14	11,7	8,9	11,2	8,5	6,1	8,8	6,7	4,4	6,6	5	2,9	60
62	12,2	12,8	13	12,6	13,6	13,4	13	11,5	8,8	10,8	8,3	6,1	8,5	6,5	4,3	6,4	4,8	2,9	62
64	11,2	11,8		11,7	12,6	13,2	12	11,3	8,8	10,5	8,1	6	8,2	6,4	4,3	6,2	4,7	2,8	64
66	10,4	10,8		10,8	11,6	12,1	11,1	11,1	8,7	10,2	8	5,9	8	6,2	4,2	6	4,6	2,7	66
68	9,5	9,9		10	10,7	11,2	10,3	10,9	8,7	9,9	7,8	5,8	7,7	6,1	4,2	5,8	4,4	2,7	68
70	8,8	9,1		9,2	9,9		9,5	10,6	8,7	9,6	7,6	5,8	7,5	6	4,1	5,6	4,3	2,6	70
72	7,2	8,1		8,5	9,1		8,8	9,8	8,7	9,2	7,5	5,8	7,2	5,8	4,1	5,4	4,2	2,6	72
74	4,9			7,8	8,3		8,1	9	8,7	8,5	7,3	5,7	7	5,7	4	5,2	4,1	2,6	74
76				7,1	7,6		7,4	8,3	8,7	7,8	7,2	5,7	6,8	5,6	4	5	4	2,5	76
78				5,9	6,9		6,8	7,6		7,2	7,1	5,7	6,5	5,5	3,9	4,8	3,9	2,5	78
80				4,3			6,2	6,9		6,6	6,9	5,7	6,3	5,4	3,9	4,6	3,8	2,4	80
82							5,6	6,2		6	6,9	5,7	6,1	5,3	3,9	4,5	3,7	2,4	82
84							4,7	5,6		5,5	6,3		5,6	5,2	3,9	4,3	3,7	2,4	84
86							3,6	4,6		5	5,7		5,1	5,1	3,9	4,1	3,6	2,4	86
88										4,6	5,1		4,7	5	3,9	4	3,5	2,4	88
90										3,9	4,7		4,3	5	3,9	3,9	3,4	2,3	90
92										3	4,1		3,9	4,6		3,8	3,3	2,3	92
94													3,6	4,2		3,6	3,3	2,3	94
96													2,9	3,8		3,3	3,2	2,3	96
98													2,2	3,4		2,9	3,1		98
100																2,6	3,1		100
102																	3,1		102
104																	2,6		104

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

TAB 221431 / 221438 / 221445



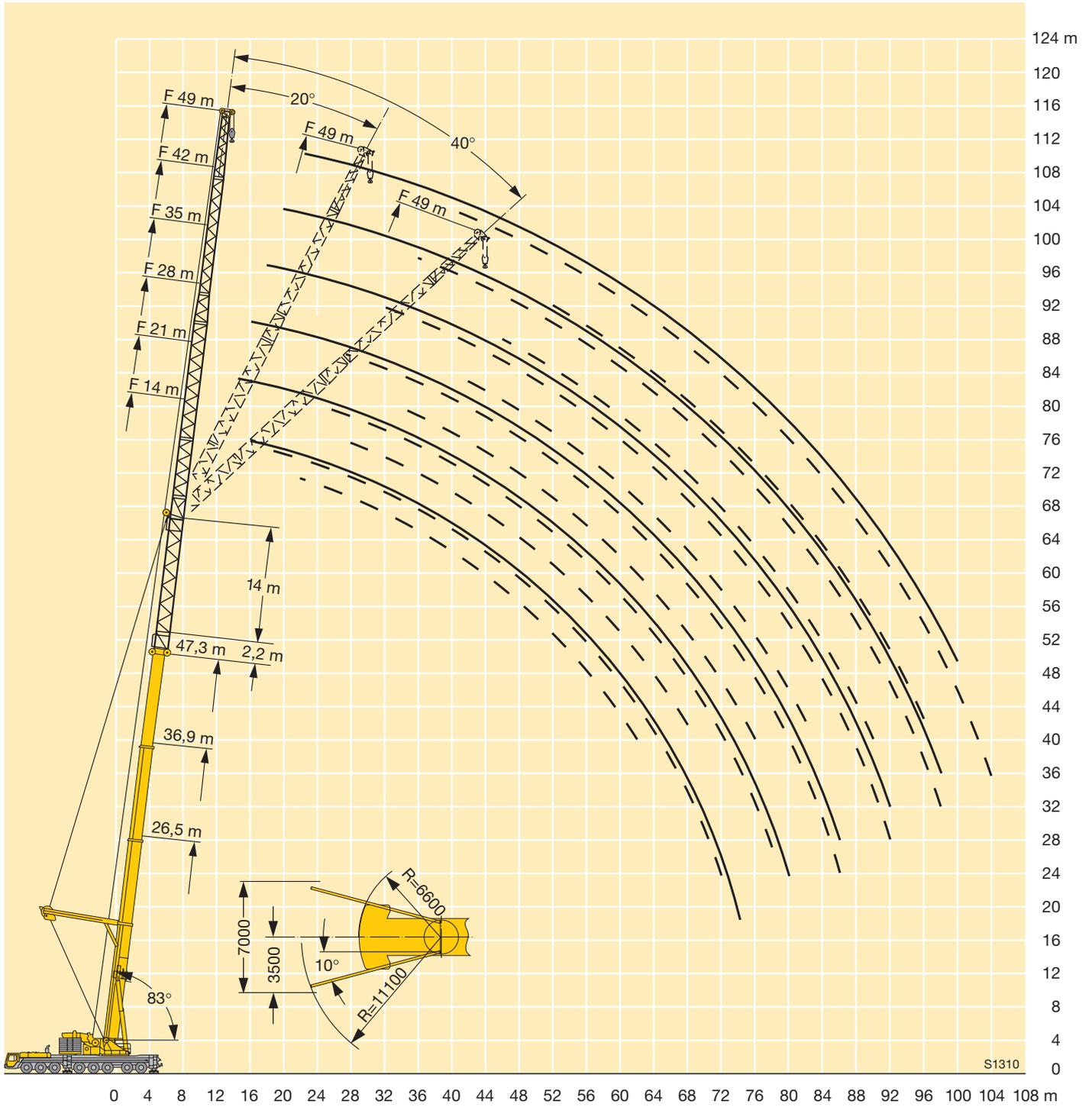
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
14	110	102										98											14	
16	103	94	84									90	83										16	
18	93	88	80	69								83	77	69									18	
20	84	82	75	66	56							79	72	66	58								20	
22	77	76	72	63	54	44,5						74	68	63	56	48							22	
24	58	70	68	61	53	43	37					68	65	60	54	46,5	38,5						24	
26		64	64	59	51	41,5	36,5	27,7					62	57	52	45,5	38	32,5					26	
28		59	59	57	49,5	40	35,5	26,6	24,5				57	55	50	44,5	37	31,5	25,4				28	
30			47,5	54	54	48	38,5	34,5	25,5	23,6			53	53	48	43	36,5	31	24,5	22			30	
32				51	50	47	37,5	34	24,5	22,8	17,6		48,5	49	46,5	41,5	35,5	30,5	23,7	21,6	17		32	
34				45,5	47	46,5	36	33	23,6	22,1	17	14,8		46	45,5	40,5	35	30	22,9	21,1	16,4	14,2	34	
36				37	44	43,5	35	32,5	22,7	21,4	16,3	14,3		43	42,5	39	34	29,7	22,2	20,6	15,9	13,8	36	
38				28,8	41,5	41	34	31,5	21,9	20,7	15,7	13,8		40,5	40	38,5	33	29,2	21,5	20	15,4	13,4	38	
40					36	38,5	33	31	21,2	20,1	15,2	13,4			38	37,5	32,5	28,7	20,8	19,5	14,9	13	40	
42					30,5	36,5	32,5	30,5	20,5	19,5	14,6	13			35,5	35	31,5	28,1	20,2	19	14,4	12,6	42	
44					25,1	34	31,5	29,9	19,9	19	14,2	12,5			32	33,5	31	27,5	19,6	18,5	14	12,2	44	
46						29,9	31	29,4	19,2	18,5	13,8	12,2			25,6	31,5	30	27,1	19	18,1	13,6	11,9	46	
48						25,6	30	28,9	18,7	18	13,4	11,9				30	29,4	26,8	18,5	17,7	13,2	11,6	48	
50						21,4	28	28,4	18,2	17,5	13	11,6				28,1	27,9	26,5	18	17,2	12,8	11,3	50	
52						17,4	24,9	27,5	17,8	17	12,6	11,3				23,6	26,6	26,2	17,7	16,8	12,4	11	52	
54							21,6	25,8	17,4	16,7	12,2	11					25,3	25,1	17,3	16,4	12,1	10,7	54	
56							18,4	23,5	17,1	16,4	11,9	10,7					22,4	23,9	17	16,2	11,8	10,5	56	
58							15,3	21,3	16,7	16,1	11,6	10,4					18,9	22,9	16,7	15,9	11,5	10,3	58	
60								18,7	16,4	15,8	11,3	10,2					15,6	21,9	16,4	15,7	11,3	10,1	60	
62								15,9	16	15,6	11,1	10						20,5	16,1	15,4	11,1	9,9	62	
64								13,2	15,7	15,3	10,9	9,8						17,5	15,8	15,2	10,9	9,7	64	
66								10,6	15,4	15	10,7	9,6						14,7	15,5	15	10,7	9,6	66	
68									13,4	14,8	10,5	9,5							15,2	14,8	10,5	9,4	68	
70									11,3	14,6	10,3	9,3								14,8	14,6	10,3	9,3	70
72									9,2	13,9	10,1	9,2								12,3	14,4	10,1	9,1	72
74										12,2	9,9	9								9,6	14,2	10	9	74
76										10,1	9,7	8,9									13,4	9,8	8,9	76
78										8,1	9,5	8,7									11,8	9,6	8,7	78
80										6,2	9,3	8,6									9,5	9,4	8,6	80
82											9	8,4										9,3	8,4	82
84											7,2	8,3										9,1	8,3	84
86											5,5	8,2										8,5	8,2	86
88												7,2										6,4	8,1	88
90												5,9											7,9	90
92												4,5											6,8	92
94												3,2											5,3	94

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

TAB 221001



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice jib

TN



m	36,9 m + 4 m*											42,1 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	70										59											16	
18	64	59									54	49,5										18	
20	59	56	50								51	46,5	42									20	
22	55	52	47,5	42							47,5	44	40	35,5								22	
24	52	49	46	40,5	35,5						45	41,5	38	34	29,9							24	
26	51	46	44	39	34,5	29,7					42,5	39,5	36,5	32,5	28,8	25						26	
28		43,5	41,5	38	33,5	28,9	24,8					37,5	35	31,5	27,8	24,2	20,3					28	
30		41,5	39,5	37	32,5	28,2	24,2	20,7				36	33,5	30,5	26,9	23,4	19,7	16,9	14,5			30	
32		41	37,5	35,5	31,5	27,5	23,7	20,3	17,5			34	32	29,4	26,1	22,8	19,1	16,4	14,2			32	
34			35,5	34	31	26,9	23,2	19,9	17,2	14,8		34	31	28,4	25,3	22,1	18,6	16	13,8	12,3		34	
36			34,5	32,5	30	26,3	22,7	19,5	16,9	14,5	12			29,5	27,4	24,5	21,5	18,1	15,6	13,5	12	36	
38			33,5	31	29,1	25,7	22,3	19,1	16,5	14,3	11,9			28,3	26,4	23,8	20,9	17,7	15,2	13,2	11,8	9,6	38
40			33	29,8	28,1	25,1	21,8	18,8	16,2	14	11,7			28,1	25,5	23	20,4	17,2	14,8	12,9	11,5	9,4	40
42				29,1	27	24,4	21,4	18,4	16	13,6	11,5				24,6	22,3	19,9	16,8	14,5	12,6	11,3	9,2	42
44				28,5	26	23,8	21	18,1	15,7	13,3	11,3				23,8	21,6	19,3	16,4	14,1	12,3	11	9	44
46				27,9	25,1	23,1	20,6	17,8	15,4	12,9	11,1				23,4	20,9	18,8	16	13,8	12,1	10,8	8,8	46
48				24,6	22,4	20,1	17,5	15,2	12,6	10,9					23,2	20,3	18,3	15,6	13,5	11,8	10,6	8,6	48
50				24,1	21,7	19,7	17,2	15	12,3	10,7					19,7	17,8	15,2	13,2	11,6	10,4	8,5	50	
52				23,7	21,1	19,3	16,9	14,7	12	10,5					19,4	17,3	14,9	12,9	11,4	10,2	8,3	52	
54				23	20,7	18,8	16,6	14,5	11,7	10,2					19,3	16,9	14,5	12,6	11,1	10	8,2	54	
56					20,3	18,3	16,4	14,4	11,5	10					16,4	14,2	12,3	10,9	9,8	8		56	
58					20	17,9	16,1	14,2	11,3	9,9					16,2	13,8	12	10,6	9,6	7,9		58	
60					19,6	17,6	15,7	14	11	9,7					16,1	13,5	11,8	10,4	9,5	7,7		60	
62						17,2	15,3	13,8	10,8	9,5					16	13,3	11,5	10,2	9,2	7,6		62	
64						16,9	15	13,6	10,6	9,4						13,2	11,3	10	9	7,4		64	
66						16,7	14,8	13,4	10,4	9,2						13,1	11	9,7	8,8	7,2		66	
68						16,1	14,5	13,1	10,2	9,1						10,9	9,5	8,6	7			68	
70							14,3	12,9	10	8,9						10,8	9,3	8,4	6,9			70	
72							14,1	12,7	9,9	8,8						10,7	9,1	8,3	6,7			72	
74							13,9	12,5	9,7	8,7						10,7	9	8,1	6,5			74	
76							12,3	9,6	8,5								9	7,9	6,3			76	
78							12,1	9,5	8,4								8,9	7,8	6,2			78	
80							11,9	9,3	8,3								8,9	7,6	6			80	
82							10,4	9,2	8,2								7,5	5,9				82	
84								9,1	8,1								7,4	5,7				84	
86								9	8,1								7,4	5,6				86	
88								8,9	8								7,3	5,5				88	
90									7,9								7,3	5,4				90	
92									7,8									5,3				92	
94									7,8										5,3			94	
96									6,6											5,3		96	

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

TAB 221001



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
18	46,5											18
20	43,5	39,5										20
22	41,5	37,5	34									22
24	39,5	35,5	32,5	28,6								24
26	37,5	34	31	27,7	24,1							26
28	36	32,5	29,7	26,7	23,4	20,1						28
30		31	28,4	25,7	22,8	19,6	16,8					30
32		29,7	27,4	24,7	22	19,1	16,3	13,7				32
34		28,5	26,4	23,7	21,2	18,6	15,9	13,4	11,6			34
36			25,5	23	20,5	17,9	15,5	13,1	11,4	9,6		36
38			24,7	22,3	19,8	17,3	15,1	12,8	11,1	9,4	7,4	38
40			23,9	21,7	19,2	16,8	14,6	12,5	10,8	9,2	7,2	40
42			23,2	21,1	18,7	16,3	14,1	12,1	10,6	9	7	42
44				20,5	18,3	15,8	13,7	11,7	10,3	8,8	6,9	44
46				20	17,9	15,4	13,2	11,3	10	8,5	6,7	46
48				19,4	17,5	15,1	12,8	11	9,7	8,3	6,5	48
50					17,1	14,7	12,5	10,7	9,4	8,1	6,4	50
52					16,7	14,4	12,3	10,3	9,2	7,9	6,2	52
54					16,4	14,1	12	10	8,9	7,7	6	54
56					16,1	13,8	11,8	9,8	8,7	7,5	5,8	56
58						13,6	11,6	9,5	8,5	7,3	5,7	58
60						13,3	11,4	9,3	8,3	7,1	5,5	60
62						13	11,2	9,1	8,2	6,9	5,4	62
64							11	8,9	8	6,7	5,3	64
66							10,8	8,7	7,9	6,6	5,2	66
68							10,7	8,5	7,7	6,5	5,1	68
70							10,5	8,3	7,6	6,3	5	70
72								8,1	7,4	6,2	4,9	72
74								7,9	7,3	6,1	4,8	74
76								7,7	7,2	6	4,7	76
78									7,1	5,8	4,6	78
80									7	5,7	4,5	80
82									6,8	5,6	4,5	82
84									6,7	5,5	4,4	84
86										5,4	4,3	86
88										5,3	4,2	88
90										5,2	4,1	90
92											4,1	92
94											4	94
96											3,9	96
98											3,8	98

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

TAB 221001



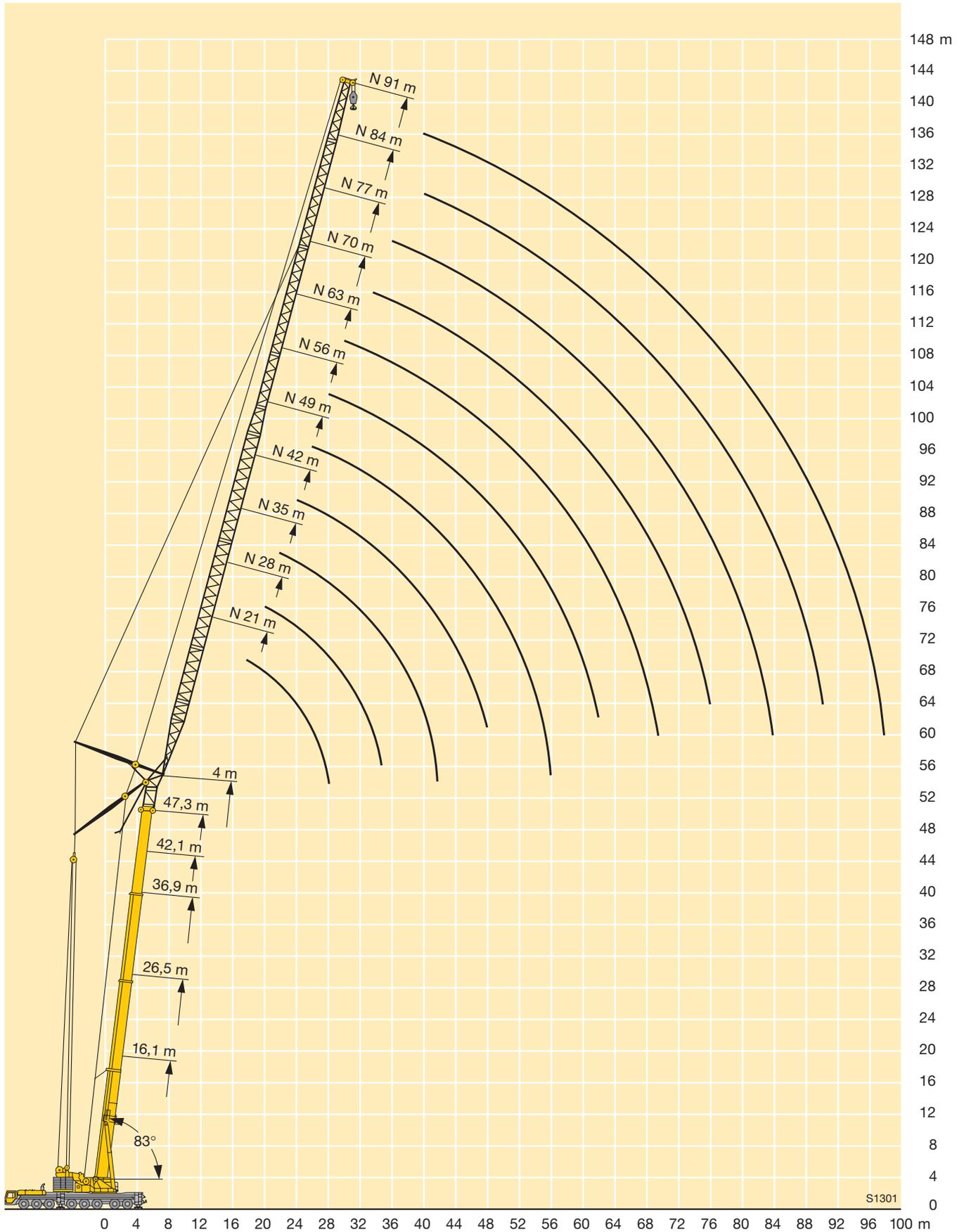
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	101																						16
18	90																						18
20	82	81									75												20
22	74	74									69												22
24	68	67	67								64	63											24
26	62	62	61	58							59	58	57										26
28		57	57	56							55	54	53										28
30		53	53	52	47,5							50	49,5	47,5									30
32		49,5	49	48,5	46	39						47	46	45,5	41								32
34		46,5	46	45,5	44,5	37,5						44	43	42,5	40								34
36			43	42,5	42	36,5	32,5					41	40,5	40	38,5	34							36
38			40,5	40	39,5	35,5	31,5	22,8					38	37,5	37	33	29,1						38
40			38	37,5	37	34,5	31	22,1					36	35,5	35	32	28,4						40
42				35,5	35	33,5	30	21,4	20,2				34	33,5	33	31,5	27,7	21,4					42
44				33,5	33	32,5	29,6	20,7	19,7	14,8				31,5	31	30,5	27	20,7					44
46				32	31,5	31	29,1	20	19,1	14,3				29,9	29,4	28,7	26,4	20,1	18,9				46
48				27,3	29,8	29,3	28,7	19,4	18,6	13,9	12			28,4	27,9	27,2	25,8	19,6	18,4	13,9			48
50					28,3	27,9	27,6	18,9	18	13,4	11,7			27	26,5	25,9	25,2	19	18	13,5			50
52					26,2	26,6	26,3	18,4	17,6	13	11,4				25,2	24,6	24,3	18,5	17,6	13,1	11,4		52
54					22,6	25,3	25	18	17,2	12,6	11,1				24	23,4	23,1	18,1	17,2	12,8	11,1		54
56						24,2	23,9	17,5	16,9	12,3	10,8				23	22,4	22	17,7	16,8	12,4	10,9		56
58						23,1	22,8	17,2	16,5	12	10,6					21,4	21	17,3	16,5	12,1	10,6		58
60						19,8	21,8	16,8	16,2	11,7	10,3					20,4	20,1	17	16,2	11,8	10,4		60
62						16,7	20,9	16,5	15,9	11,4	10,1					19,5	19,2	16,7	15,9	11,5	10,2		62
64							19,3	16,2	15,6	11,2	9,9					18,7	18,4	16,4	15,6	11,3	10		64
66							16,7	15,9	15,4	10,9	9,7						17,6	16,2	15,4	11	9,8		66
68							14,3	15,6	15,1	10,7	9,5						16,9	15,9	15,2	10,8	9,6		68
70								15,4	14,9	10,5	9,3						16,2	15,7	15	10,5	9,4		70
72								15	14,7	10,3	9,2							15	14,6	10,4	9,3		72
74								12,9	14,5	10,2	9							14,4	14	10,2	9,1		74
76								10,9	14,3	10	8,9							13,9	13,4	10,1	8,9		76
78									13,3	9,8	8,8							12,9	12,9	9,9	8,8		78
80									11,3	9,6	8,6								12,4	9,8	8,7		80
82										9,5	8,5								11,9	9,6	8,6		82
84										9,3	8,4								11,4	9,5	8,5		84
86										9,2	8,3									9,3	8,4		86
88										8,5	8,2									9,2	8,3		88
90										6,6	8,1									9,1	8,1		90
92											8										8		92
94											7,3										8,7		94
96											5,5												96
98																							98

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

TAB 221020



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
24	47,5																						24	
26	44	43									38,5													26
28	41,5	40									36	35												28
30	39	37,5	36,5								34	32,5												30
32	38,5	35,5	34,5								32	30,5	29,8											32
34		33,5	32,5	31,5								29	28,1	26,9										34
36		32	31	29,7	28,5							27,5	26,5	25,4										36
38		31,5	29,3	28,3	27,1							26,1	25,2	24	22,6									38
40			27,8	27	25,7	24,1						25,5	24	22,7	21,6									40
42			27,2	25,7	24,5	23,1	20,8						22,9	21,7	20,5	18,7								42
44			26,8	24,5	23,4	22,1	20,3						21,8	20,8	19,5	18	16							44
46			26,3	23,6	22,4	21,2	19,6	17,3					21,3	19,9	18,6	17,3	15,4							46
48				23,2	21,4	20,3	18,9	16,9	14,8					19	17,8	16,5	14,9	13						48
50				23	20,5	19,5	18,1	16,5	14,5					18,2	17,1	15,8	14,4	12,6	11,2					50
52				22,7	19,9	18,7	17,4	16	14,3	12,4				17,9	16,4	15,2	13,8	12,2	10,9					52
54				19,6	17,9	16,7	15,4	14	12,2					17,9	15,7	14,5	13,3	11,8	10,6	9,2				54
56				19,4	17,1	16,1	14,8	13,8	12,1	10,1				15	13,9	12,7	11,5	10,3	9					56
58				19,2	16,8	15,4	14,3	13,4	11,9	9,9				14,8	13,4	12,2	11	10	8,8	7,1				58
60				19	16,6	14,8	13,7	12,9	11,6	9,8				14,8	12,8	11,7	10,5	9,7	8,5	6,9				60
62					16,4	14,3	13,2	12,4	11,4	9,7					12,3	11,2	10	9,5	8,3	6,7				62
64					16,2	13,9	12,7	12	11,2	9,6					12,1	10,7	9,6	9	8,1	6,5				64
66					16	13,7	12,1	11,5	10,8	9,4					12	10,1	9,1	8,6	7,8	6,3				66
68						13,5	11,7	11,1	10,4	9,2					12	9,6	8,6	8,2	7,5	6,1				68
70						13,4	11,4	10,6	10,1	8,8						9,4	8,2	7,8	7,1	5,8				70
72						13,2	11,3	10,1	9,7	8,5						9,4	7,7	7,3	6,8	5,5				72
74						13	11,1	9,7	9,4	8,2						9,4	7,3	6,9	6,4	5,2				74
76							11	9,6	8,9	7,9							7,1	6,5	6,1	5				76
78							10,8	9,4	8,5	7,6							7,1	6,1	5,7	4,7				78
80							10,7	9,3	8,2	7,2							7,1	5,7	5,4	4,4				80
82								9,2	8,1	6,8							7,1	5,6	5	4,2				82
84								9,1	8	6,4								5,6	4,7	3,9				84
86								8,9	7,8	6,2								5,6	4,4	3,7				86
88								8,8	7,7	6,1								5,6	4,3	3,4				88
90									7,6	6									4,3	3,2				90
92									7,5	5,9									4,3	3				92
94									7,4	5,8									4,3	2,9				94
96										5,7									4,3	2,9				96
98										5,6										2,9				98
100										5,5										2,9				100

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

TAB 221020



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
28	31,5											28
30	29,3	27,8										30
32	27,8	26,1										32
34	26,5	24,6	23,6									34
36		23,3	22,3	21								36
38		22,3	21,1	19,9								38
40		21,6	20	18,9	17,5							40
42		21	19,2	18	16,7							42
44			18,5	17,1	15,9	14,3						44
46			17,9	16,3	15,1	13,6	12					46
48			17,3	15,7	14,4	13	11,5					48
50				15,4	13,8	12,4	11	9,5				50
52				15,1	13,2	11,8	10,6	9,2	8			52
54				14,8	12,8	11,3	10,1	8,8	7,7			54
56				14,5	12,5	10,8	9,6	8,4	7,4	6,3		56
58					12,1	10,3	9,1	7,9	7,1	6	4,7	58
60					11,8	10,1	8,7	7,5	6,8	5,7	4,5	60
62					11,5	9,9	8,3	7,1	6,4	5,5	4,3	62
64						9,7	8	6,7	6,1	5,2	4,2	64
66						9,5	7,8	6,4	5,7	4,9	4	66
68						9,4	7,6	6,2	5,4	4,7	3,8	68
70						9,2	7,4	5,9	5,1	4,5	3,6	70
72							7,2	5,7	4,8	4,3	3,4	72
74							6,9	5,5	4,6	4	3,2	74
76							6,7	5,3	4,5	3,8	3	76
78								5	4,4	3,6	2,8	78
80								4,8	4,3	3,5	2,6	80
82								4,6	4,1	3,4	2,4	82
84								4,3	4	3,4	2,2	84
86									3,9	3,3	2,1	86
88									3,8	3,2	2	88
90									3,7	3,1	2	90
92										3,1	1,9	92
94										3	1,8	94
96										2,9	1,7	96
98										2,9	1,6	98
100											1,5	100
104											1,4	104

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

TAB 221020



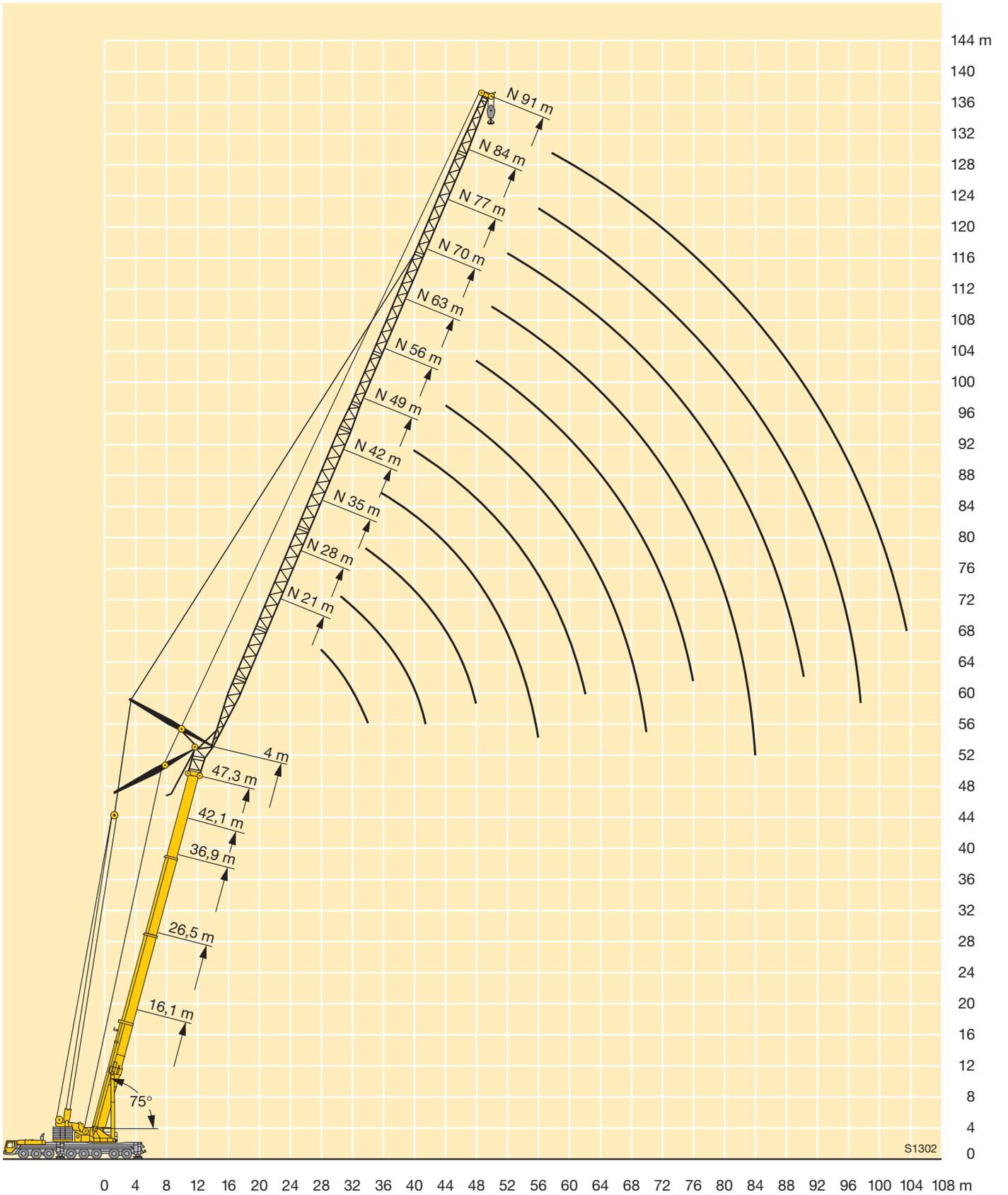
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
22	72																						22	
24	66																							24
26	60	60									56													26
28	56	55									52													28
30		51	51								48	47												30
32		47,5	47								44,5	44												32
34		44,5	44	43,5								41	40,5											34
36		42	41,5	41								38,5	38											36
38			39	38,5	37,5							36	35,5	35										38
40			36,5	36	35,5							34	33,5	33										40
42			34,5	34	33,5	33								31,5	31	30,5								42
44				32,5	31,5	31								29,9	29,3	28,7								44
46				30,5	30	29,5	28,3							28,3	27,8	27,2	26,5							46
48				29,1	28,5	28	27,6								26,4	25,8	25,1							48
50				27,7	27,1	26,6	26,3	19,5							25,1	24,5	23,8	23,4						50
52					25,8	25,3	25	19							23,9	23,3	22,6	22,3						52
54				24,6	24,1	23,8	18,5	17,7							22,8	22,2	21,5	21,2	18,9					54
56				23,5	23	22,7	18,1	17,3								21,2	20,5	20,2	18,5					56
58					22	21,7	17,7	16,9	12,2							20,2	19,6	19,2	18,1	17,1				58
60					21	20,7	17,3	16,6	11,9							19,3	18,7	18,3	17,7	16,8				60
62					20,2	19,8	17	16,3	11,6	10,4							17,9	17,5	16,9	16,5	11,9			62
64					19,3	19	16,6	16	11,3	10,2							17,1	16,7	16,2	15,7	11,7			64
66						18,2	16,3	15,7	11,1	10							16,4	16	15,5	15	11,4	10,1		66
68						17,5	16,1	15,4	10,9	9,8						15,7	15,4	14,8	14,4	11,2	9,9			68
70						16,8	15,8	15,1	10,7	9,6							14,7	14,2	13,7	10,9	9,7			70
72							15,6	15	10,4	9,4							14,1	13,6	13,1	10,7	9,6			72
74							15	14,5	10,2	9,2							13,5	13	12,5	10,5	9,4			74
76							14,4	13,9	10	9								12,5	12	10,3	9,2			76
78							13,1	13,4	9,8	8,9								12	11,5	10,1	9,1			78
80								12,8	9,6	8,8								11,5	11	9,9	8,9			80
82								12,3	9,5	8,7								11	10,6	9,8	8,8			82
84								11,8	9,4	8,6									10,1	9,6	8,6			84
86									9,2	8,5									9,7	9,2	8,5			86
88									9,1	8,4									9,3	8,8	8,3			88
90									9	8,3										8,4	7,9			90
92									8,8	8,2										8,1	7,6			92
94										8,1										7,8	7,2			94
96										8										7,4	6,9			96
98										7,7											6,6			98
100																					6,3			100

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

TAB 221039



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	36,9 m + 4 m*											42,1 m + 4 m*											m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
32	34																						32	
34	32											27,4												34
36	30,5	29,3										25,9												36
38		27,7										24,4	23,3											38
40		26,1	25,7									22,1	21	20,3										40
42		25	24,4									19,9	19,3											42
44		24	23,1	22,4								19,1	18,4	17,5										44
46			21,9	21,4								17,4	16,6											46
48			21,1	20,3	19,5							16,5	15,8	14,8										48
50			20,3	19,3	18,6							15,9	15	14,1										50
52				18,5	17,7	16,7							14,3	13,4	12,2									52
54				17,8	16,8	15,8							13,5	12,7	11,6									54
56				17,2	15,9	15,1	14,2						13,1	12	11	9,9								56
58				16,7	15,3	14,3	13,5						12,9	11,4	10,4	9,4								58
60					14,8	13,6	12,8	12,1					10,8	9,9	8,8	7,8								60
62					14,3	12,9	12,1	11,4					10,5	9,3	8,3	7,3								62
64					13,8	12,4	11,5	10,9	10,5				10,3	8,8	7,8	6,8	6,2							64
66						12	10,9	10,3	10				8,3	7,3	6,4	5,7								66
68						11,6	10,4	9,7	9,4	9			8	6,8	6	5,4	4,7							68
70						11,2	9,9	9,2	8,9	8,5			7,8	6,4	5,6	5,1	4,4							70
72						10,9	9,6	8,7	8,4	8	7,2		7,7	5,9	5,2	4,8	4,2	3,4						72
74							9,2	8,3	7,9	7,5	6,8			5,7	4,9	4,5	3,9	3,1						74
76							8,8	7,9	7,4	7,1	6,4			5,5	4,5	4,2	3,7	2,9						76
78							8,5	7,6	7	6,6	6			5,4	4,2	3,9	3,4	2,6						78
80								7,3	6,7	6,2	5,6			4	3,6	3,2	2,4							80
82								7	6,4	5,8	5,2			3,9	3,4	3	2,2							82
84								6,7	6,1	5,4	4,9			3,8	3,1	2,7	2							84
86								6,6	5,8	5,2	4,5													86
88									5,6	5	4,2													88
90									5,3	4,8	3,9													90
92									5,1	4,6	3,7													92
94										4,4	3,6													94
96										4,2	3,4													96
98										4	3,2													98
100										4	3,1													100
104											2,8													104

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

TAB 221039



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*										m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
36	22,5										36
38	21,2										38
40	20	18,9									40
42		17,9									42
44		16,9	16,3								44
46		16	15,4								46
48		15,3	14,6	13,8							48
50			13,8	13							50
52			13,1	12,2	11,4						52
54			12,6	11,6	10,7						54
56				10,9	10,1	9					56
58				10,4	9,5	8,4					58
60				10,1	9	7,8	6,7				60
62				9,7	8,5	7,3	6,1				62
64					8,1	6,8	5,6	4,7			64
66					7,8	6,3	5,2	4,3			66
68					7,5	5,9	4,9	4	3,7		68
70						5,7	4,6	3,7	3,4		70
72						5,4	4,3	3,5	3,1	2,7	72
74						5,2	4	3,2	2,8	2,4	74
76						5	3,9	3	2,6	2,2	76
78							3,7	2,8	2,4	1,9	78
80							3,6	2,5	2,2	1,7	80
82							3,4	2,4	2	1,5	82
84								2,3	1,8	1,4	84
86								2,2	1,6	1,2	86
88								2,1	1,5	1	88
90								2	1,4		90
92									1,3		92
94									1,2		94
96									1,1		96

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

TAB 221039



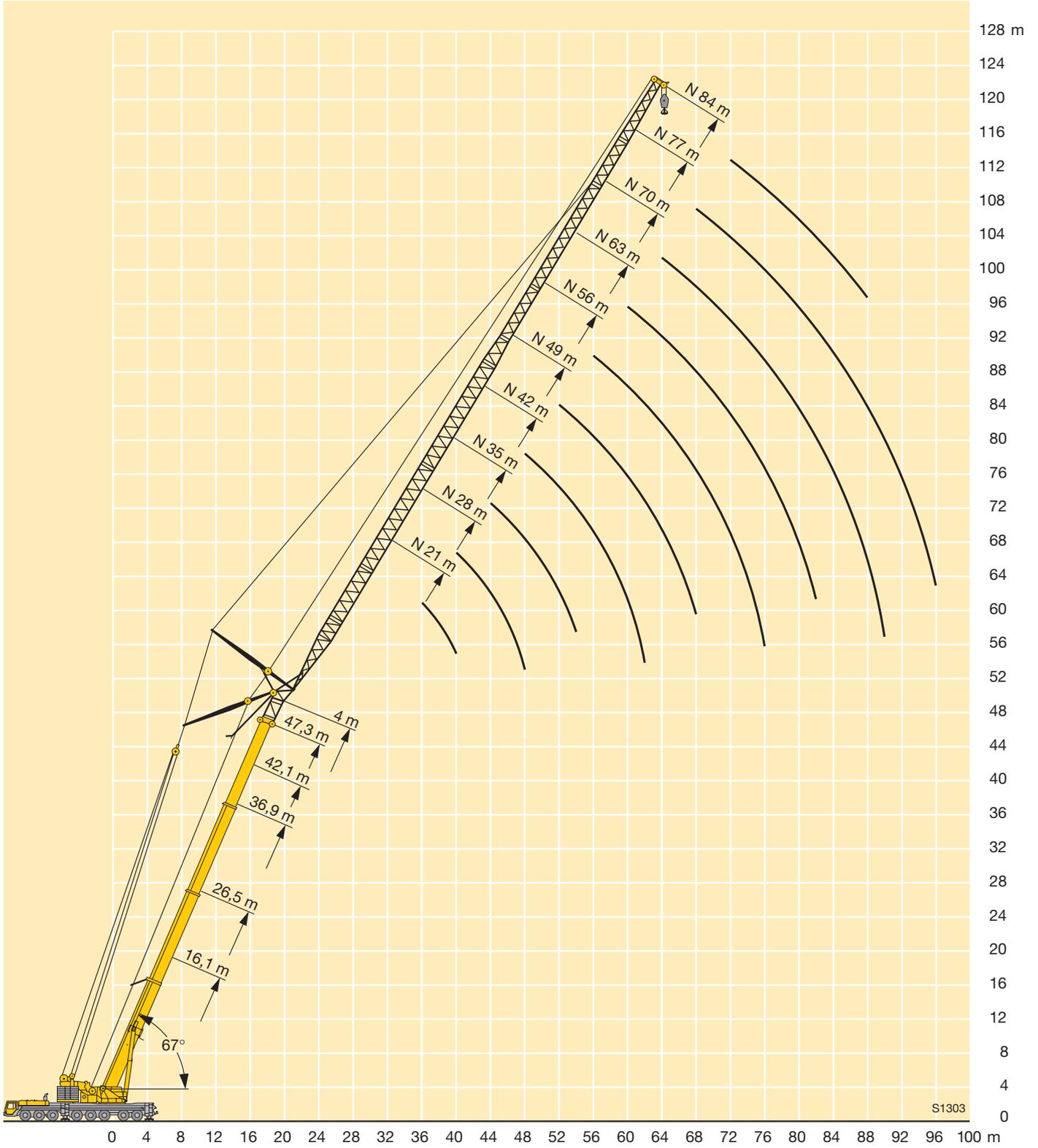
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	16,1 m + 14 m + 4 m*										26,5 m + 14 m + 4 m*								m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m
14	47																				14
16	42,5	40									44,5										16
18	38,5	36,5	35								40,5	38									18
20	36,5	33,5	32	30							37,5	35	33								20
22	34,5	31	29,4	27,8	26						35	32,5	31	28,6							22
24	33	29	27,3	25,7	24,1	22,2					33,5	30,5	28,7	26,8	24,6						24
26	31,5	28	25,3	23,9	22,3	20,7	19				33	28,8	26,8	25,1	23,1	21					26
28		27	24	22,3	20,9	19,2	17,7	16				27,1	25,3	23,6	21,8	19,7	17,8				28
30		26,1	23,3	20,9	19,7	17,9	16,5	14,9	13,8			25,9	24	22,1	20,5	18,6	16,8	15			30
32		25,2	22,6	19,6	18,5	16,8	15,4	13,9	12,9			25,8	22,7	21,1	19,4	17,6	15,8	14,1	12,7		32
34			22	19,2	17,4	15,9	14,4	13	12	10,9		25,7	21,7	20,1	18,2	16,6	14,9	13,3	12		34
36			21,4	18,8	16,4	15	13,4	12,1	11,2	10,2			21,6	19,1	17,4	15,7	14,1	12,5	11,3	10,2	36
38			20,9	18,4	15,5	14,2	12,5	11,3	10,4	9,5			21,4	18,2	16,6	14,8	13,3	11,8	10,7	9,6	38
40			20,4	18,1	14,5	13,4	11,7	10,6	9,7	8,9			21,3	17,5	15,9	14,1	12,6	11,1	10,1	9	40
42				17,8	14	12,7	11,1	9,9	9	8,2				17,2	15,2	13,5	11,9	10,5	9,6	8,5	42
44				17,5	13,9	12,1	10,5	9,2	8,4	7,7				17	14,6	12,9	11,3	9,9	9	8	44
46				17,2	13,9	11,4	10	8,6	7,9	7,2				16,8	14	12,3	10,9	9,4	8,5	7,5	46
48					13,8	10,8	9,4	8	7,3	6,7				16,7	13,9	11,7	10,4	9	8	7,1	48
50					13,8	10,4	8,9	7,5	6,8	6,3					13,8	11,2	10	8,5	7,6	6,7	50
52					13,7	10,4	8,4	7,4	6,3	5,9					13,7	11,2	9,5	8,2	7,2	6,3	52
54					13,7	10,4	8,1	7,4	5,9	5,5					13,6	11,1	9,1	7,8	6,9	6	54
56					10,4	8,1	7,3	5,8	5,1						11,1	8,8	7,4	6,5	5,7		56
58					10,4	8,1	7,1	5,7	4,7						11	8,4	7,1	6,2	5,5		58
60					10,4	8,1	7	5,6	4,5						11	8,4	6,7	5,9	5,2		60
62						8,1	6,9	5,5	4,4						10,9	8,4	6,4	5,7	5		62
64						8,1	6,8	5,4	4,4							8,4	6,4	5,4	4,8		64
66						8,1	6,7	5,3	4,3							8,4	6,4	5,1	4,6		66
68						8,1	6,6	5,2	4,2							8,4	6,4	5,1	4,3		68
70							6,5	5,1	4,2								6,4	5,1	4,1		70
72							6,4	5,1	4,1								6,4	5,1	4,1		72
74							6,3	5	4,1								6,4	5,1	4,1		74
76								4,9	4								6,4	5,1	4,1		76
78									4,8	4								5,1	4,1		78
80									4,8	3,9								5,1	4,1		80
82									4,7	3,9								5,1	4,1		82
84										3,8									4,1		84
86										3,7									4,1		86
88										3,7									4		88
90																			4		90

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

TAB 221011



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	36,9 m + 14 m + 4 m*										42,1 m + 14 m + 4 m*								m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m
18	39,5										36,5										18
20	36,5	33,5									34	29									20
22	34	31,5	29,1								32	29									22
24	32	29,6	27,5	25,1							29,8	27,4	25								24
26	30,5	27,9	25,9	23,8	21,5						28	25,9	23,7	21,3							26
28	30	26,4	24,5	22,6	20,4	18,2					26,7	24,5	22,5	20,3	18,1						28
30		25,1	23,3	21,4	19,5	17,3	15,3					23,1	21,4	19,4	17,3	15					30
32		24,3	22,2	20,4	18,6	16,5	14,6	12,6				21,9	20,5	18,6	16,5	14,3	12,2				32
34		24	21,2	19,4	17,7	15,8	13,9	12,1	10,3			21,1	19,5	17,7	15,8	13,7	11,7	9,6			34
36			20,3	18,5	16,8	15,1	13,3	11,6	10			20,5	18,6	17	15,1	13,1	11,2	9,3	7,5		36
38			19,9	17,8	16,1	14,4	12,7	11,1	9,8	8			17,7	16,3	14,5	12,5	10,7	9	7,3	5,7	38
40			19,7	17	15,4	13,7	12,1	10,6	9,5	7,8			17,2	15,7	13,9	12	10,2	8,6	7	5,5	40
42			19,5	16,5	14,8	13,1	11,5	10,2	9,1	7,6			16,8	15	13,3	11,5	9,8	8,2	6,8	5,4	42
44				16,3	14,2	12,5	11	9,7	8,7	7,4				14,5	12,8	11	9,4	7,8	6,6	5,2	44
46				16,2	13,7	12	10,5	9,2	8,3	7,2				14,1	12,3	10,6	9	7,4	6,4	5	46
48				16,1	13,4	11,6	10,1	8,8	7,9	6,9				13,8	11,8	10,2	8,6	7,1	6,1	4,9	48
50					13,3	11,1	9,7	8,4	7,5	6,6				13,6	11,5	9,8	8,3	6,7	5,7	4,8	50
52					13,3	10,8	9,3	8,1	7,2	6,3					11,2	9,3	8	6,4	5,5	4,6	52
54					13,2	10,6	9	7,8	6,8	6					11	8,9	7,6	6,2	5,2	4,5	54
56					13,1	10,6	8,6	7,5	6,5	5,7					10,8	8,7	7,2	5,9	4,9	4,3	56
58						10,6	8,3	7,2	6,3	5,4						8,6	6,9	5,6	4,8	4,1	58
60						10,5	8,3	6,9	6,1	5,2						8,4	6,6	5,3	4,6	3,9	60
62						10,5	8,3	6,7	5,8	5						8,2	6,5	5	4,4	3,7	62
64							8,3	6,5	5,6	4,9						8,1	6,3	4,8	4,2	3,6	64
66							8,3	6,5	5,4	4,7							6,2	4,7	4	3,4	66
68							8,2	6,5	5,2	4,5							6,1	4,6	3,8	3,2	68
70							8,2	6,5	5,1	4,4							5,9	4,5	3,6	3,1	70
72								6,5	5,1	4,2								4,4	3,6	2,9	72
74								6,5	5,1	4,1								4,3	3,5	2,7	74
76								6,4	5,1	4,1								4,3	3,4	2,6	76
78									5,1	4,1								4,2	3,4	2,6	78
80									5,1	4,1									3,3	2,5	80
82									5,1	4,1									3,2	2,5	82
84									5	4,1									3,2	2,4	84
86										4										2,4	86
88										4										2,3	88
90										4										2,3	90
92																				2,2	92

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

TAB 221011



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	47,3 m + 14 m + 4 m*										m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
20	28,6										20
22	26,8	24									22
24	25,2	22,8	20,7								24
26	23,6	21,6	19,7	17,6							26
28	22,4	20,4	18,8	16,8	14,6						28
30		19,3	17,9	16,1	14	11,8					30
32		18,3	17	15,3	13,4	11,3	9,4				32
34		17,5	16,1	14,6	12,9	10,8	8,9				34
36		16,8	15,3	13,8	12,2	10,4	8,5	6,9			36
38			14,7	13,2	11,6	9,9	8,1	6,4	5,2		38
40			14,1	12,6	11	9,4	7,7	6,1	5	3,9	40
42			13,6	12,1	10,5	8,9	7,3	5,7	4,8	3,7	42
44				11,7	10	8,4	7	5,4	4,5	3,6	44
46				11,3	9,5	8	6,5	5	4,3	3,4	46
48				10,9	9,2	7,6	6,1	4,7	4,1	3,3	48
50				10,5	8,9	7,2	5,7	4,5	3,8	3,1	50
52					8,6	7	5,3	4,2	3,6	3	52
54					8,3	6,7	4,9	4	3,4	2,8	54
56					8	6,5	4,7	3,8	3,2	2,6	56
58						6,2	4,6	3,6	3	2,5	58
60						6	4,5	3,4	2,8	2,3	60
62						5,8	4,3	3,3	2,7	2,1	62
64						5,6	4,2	3,2	2,5	2	64
66							4,1	3,1	2,3	1,8	66
68							4	3	2,2	1,6	68
70							3,9	2,9	2	1,5	70
72								2,8	1,9	1,4	72
74								2,7	1,9	1,2	74
76								2,6	1,8	1,1	76
78								2,5	1,8	1,1	78
80									1,7	1	80
82									1,7	1	82
84									1,6		84

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

TAB 221011



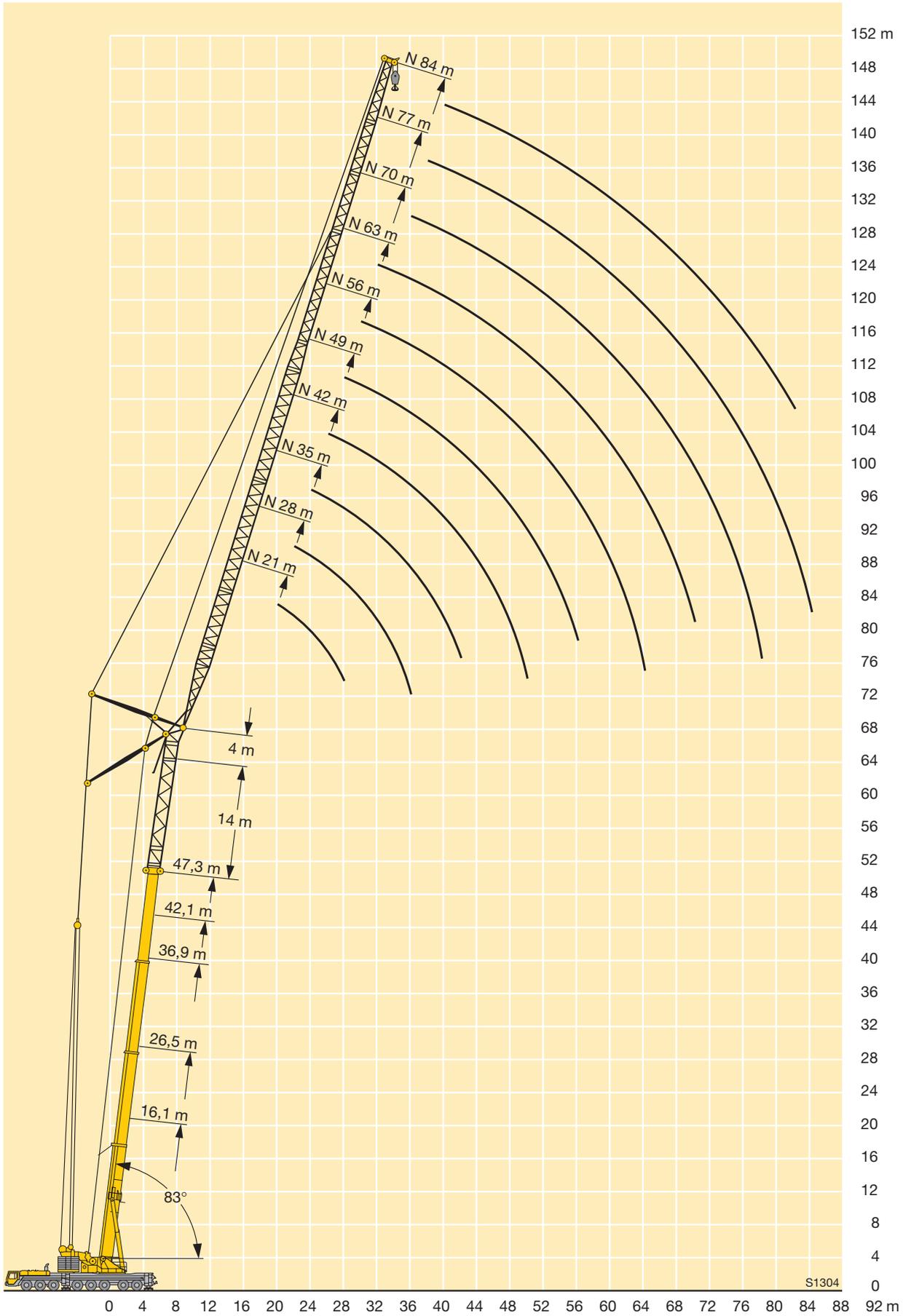
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	16,1 m + 14 m + 4 m*										26,5 m + 14 m + 4 m*								m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m
20	34																				20
22	31																				22
24	28,6	27,1									31,5										24
26	26,6	25,1	23,9								29,3										26
28	25,3	23,3	22,3								27,4	25,6									28
30	24,4	21,8	20,8	19,6							25,9	24	22,6								30
32		20,7	19,4	18,3							25,1	22,5	21,3								32
34		20	18,3	17,1	16,1							21,3	20	18,7							34
36		19,4	17,2	16,1	15	13,7						20,3	18,9	17,7	16,3						36
38			16,6	15,2	14,1	12,8						19,9	18	16,7	15,4						38
40			16,2	14,4	13,1	11,9	10,7					19,5	17,1	15,7	14,5	13					40
42			15,8	13,8	12,4	11,1	10	8,9					16,8	15	13,7	12,3	10,8				42
44			15,4	13,5	11,8	10,4	9,3	8,2					16,5	14,3	13	11,6	10,2				44
46				13,3	11,1	9,8	8,7	7,6	7				16,2	13,7	12,4	10,9	9,7	8,4			46
48				13	10,7	9,2	8,1	7,1	6,5	5,6				13,6	11,8	10,3	9,1	7,9	7		48
50				12,7	10,5	8,6	7,5	6,5	6	5,3				13,5	11,2	9,8	8,6	7,4	6,6		50
52					10,3	8,2	7,1	5,9	5,5	4,9				13,4	11,1	9,4	8,1	7	6,2	5,2	52
54					10,1	8,1	6,6	5,5	5,1	4,5				13,3	11	8,9	7,7	6,5	5,8	5	54
56					9,9	7,9	6,2	5,2	4,6	4,2					10,9	8,5	7,3	6,1	5,4	4,7	56
58					9,8	7,7	5,9	4,8	4,2	3,8					10,8	8,4	6,9	5,7	5,1	4,5	58
60						7,6	5,7	4,5	4	3,5					10,7	8,4	6,6	5,5	4,7	4,2	60
62						7,5	5,6	4,2	3,7	3,2					8,4	6,5	5,2	4,5	4		62
64						7,3	5,5	4,1	3,5	3					8,3	6,4	4,9	4,3	3,7		64
66							5,4	4	3,2	2,8					8,3	6,4	4,6	4,1	3,5		66
68							5,3	4	3	2,5					8,2	6,3	4,6	3,9	3,4		68
70							5,2	3,9	3	2,3						6,3	4,5	3,7	3,1		70
72							5,1	3,8	2,9	2,1						6,2	4,5	3,6	2,9		72
74								3,8	2,8	2,1					6,2	4,5	3,5	2,8			74
76								3,7	2,8	2						4,4	3,5	2,6			76
78								3,6	2,7	2						4,4	3,5	2,5			78
80									2,7	1,9						4,4	3,4	2,5			80
82									2,6	1,9						4,4	3,4	2,4			82
84									2,6	1,8								3,4	2,4		84
86									2,5	1,8								3,3	2,4		86
88										1,8								3,3	2,4		88
90										1,7									2,4		90
92										1,7									2,4		92
94																			2,3		94
96																			2,3		96

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

TAB 221030



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	36,9 m + 14 m + 4 m*										42,1 m + 14 m + 4 m*								m				
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m		
28	27,8										21,8										28		
30	26,2																					30	
32	24,8	22,7									20,5											32	
34	23,5	21,5	20								19,3	17,9										34	
36	22,7	20,4	19								18,2	16,8	15,9									36	
38		19,4	18,1	16,7								15,8	15									38	
40		18,6	17,2	15,9	14,4							15	14,1	13,1								40	
42		18	16,4	15,1	13,7							14,2	13,3	12,3	10,5							42	
44			15,8	14,4	13,1	11,4						13,6	12,6	11,6	10,5							44	
46			15,1	13,8	12,4	10,9						12	11	9,9	8,5							46	
48			14,8	13,2	11,9	10,4	9,1						11,4	10,3	9,3	7,9						48	
50			14,7	12,8	11,3	9,9	8,7	7,4					11	9,8	8,7	7,4	6,1					50	
52				12,3	10,9	9,5	8,3	7						9,3	8,2	6,9	5,7	4,5				52	
54				12,1	10,5	9,1	7,9	6,7	5,8					8,9	7,8	6,4	5,3	4,2				54	
56				12	10,1	8,7	7,5	6,4	5,6	4,8				8,6	7,4	5,9	5	3,9	3,4			56	
58					9,8	8,4	7,2	6,1	5,3	4,6				8,4	7	5,5	4,6	3,7	3,1	2,4		58	
60					9,6	8,1	6,8	5,8	5,1	4,4					6,6	5,2	4,3	3,4	2,9	2,4		60	
62					9,6	7,8	6,6	5,5	4,9	4,2					6,4	5	4	3,2	2,7	2,2		62	
64					9,6	7,6	6,3	5,2	4,6	4					6,2	4,7	3,8	3	2,5	2		64	
66						7,5	6,1	5	4,4	3,8						4,5	3,6	2,7	2,3	1,8		66	
68						7,4	5,8	4,8	4,2	3,6						4,3	3,4	2,6	2,1	1,6		68	
70						7,4	5,6	4,6	4	3,5						4,3	3,2	2,4	1,9	1,4		70	
72							5,5	4,5	3,9	3,3							4,2	3	2,2	1,7	1,2		72
74							5,5	4,3	3,7	3,2								2,9	2	1,5	1		74
76							5,5	4,1	3,6	3								2,8	1,8	1,3		76	
78							5,4	4,1	3,4	2,9								2,7	1,6	1,2		78	
80								4,1	3,3	2,8									1,5	1		80	
82								4	3,2	2,6									1,4			82	
84								3,9	3,1	2,5									1,4			84	
86									3,1	2,4									1,3			86	
88									3	2,3												88	
90									2,9	2,2												90	
92									2,8	2,1												92	
94										2,1												94	
96										2												96	
98										1,9												98	

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

TAB 221030



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 14 m + 4 m*								m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	
32	16,7								32
34	15,6								34
36	14,7	13,2							36
38	13,9	12,4	11,4						38
40		11,7	10,7						40
42		11	10,1	9,1					42
44		10,5	9,5	8,5	7,2				44
46			9	7,9	6,7				46
48			8,4	7,4	6,2	4,7			48
50			8,1	7	5,7	4,4			50
52			7,7	6,5	5,2	4,1	3,2		52
54				6,2	4,9	3,8	2,9		54
56				5,9	4,7	3,6	2,7	1,8	56
58				5,7	4,4	3,4	2,5	1,6	58
60					4,2	3,2	2,3	1,4	60
62					4,1	3	2,1	1,3	62
64					3,9	2,8	1,9	1,1	64
66					3,8	2,7	1,8		66
68						2,6	1,6		68
70						2,5	1,4		70
72						2,4	1,3		72
74							1,2		74
76							1,1		76
78							1		78

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

TAB 221030



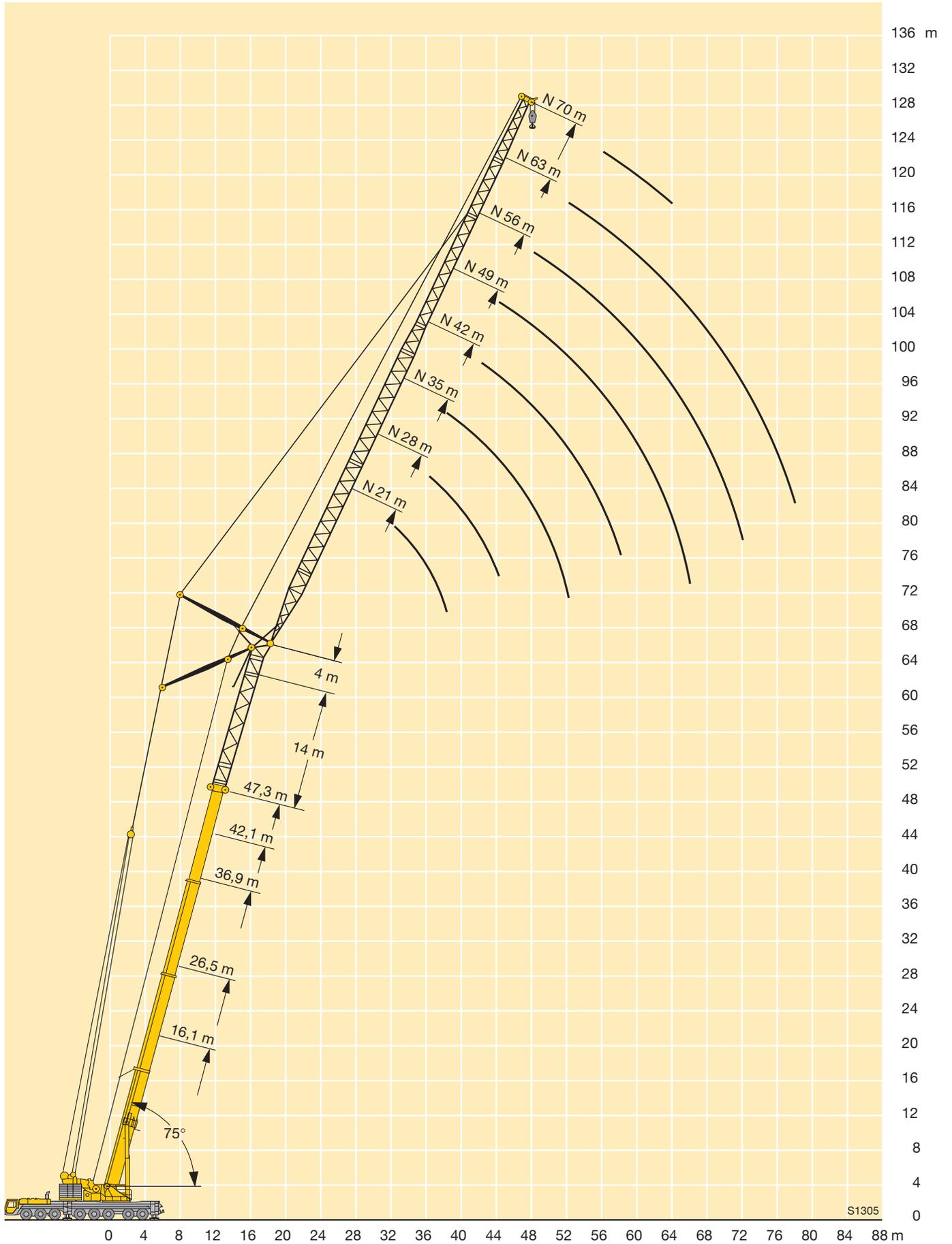
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	16,1 m + 14 m + 4 m*										26,5 m + 14 m + 4 m*								m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m	
28	22,5																					28
30	20,6																					30
32	19,2	18,7									22,6											32
34	18,2	17,1									21											34
36		15,9	15,8								19,5											36
38		14,8	14,6								18,7	19										38
40		14,4	13,4	12,9							16,4	16,1										40
42		14,4	12,5	11,9							15,4	15,1										42
44			11,7	11	10,6						14,7	14,1	13,3									44
46			11,4	10,2	9,8						14,6	13,3	12,6									46
48			11,4	9,6	9	8,1						12,6	11,8	10,7								48
50				9	8,4	7,3						12	11	10,2								50
52				8,8	7,7	6,6	5,9					12	10,5	9,7	8,4							52
54				8,8	7,2	6	5,3						10	9,2	8							54
56				8,8	6,9	5,6	4,7	4,1					9,6	8,7	7,5	6,3						56
58					6,9	5,1	4,3	3,7					9,6	8,2	7,1	5,9						58
60					6,9	4,7	3,9	3,3	3,1				9,6	7,8	6,6	5,5	4,6					60
62					6,9	4,5	3,6	2,9	2,7					7,8	6,1	5,1	4,3					62
64						4,5	3,3	2,6	2,4	2,2				7,8	5,7	4,7	4	3,5				64
66						4,5	3,1	2,3	2,1	1,9				7,8	5,2	4,4	3,7	3,3				66
68						4,5	3,1	2,1	1,8	1,6					5,2	4,1	3,3	3	2,6			68
70						4,5	3,1	1,8	1,5	1,4					5,2	3,7	3,1	2,8	2,3			70
72							3,1	1,6	1,3	1,1					5,2	3,7	2,8	2,5	2,1			72
74							3,1	1,6	1,1						5,2	3,7	2,6	2,3	1,9			74
76							3,1	1,6								3,7	2,3	2,1	1,7			76
78								1,6								3,7	2,1	1,8	1,5			78
80								1,6								3,7	2,1	1,6	1,3			80
82								1,6									2,1	1,4	1,1			82
84								1,6									2,1	1,2				84
86																	2,1	1,2				86
88																	2,1	1,2				88
90																		1,2				90
92																			1,2			92
94																				1,2		94

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

TAB 221049



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

TVN



m	36,9 m + 14 m + 4 m*								42,1 m + 14 m + 4 m*							47,3 m + 14 m + 4 m*					m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	21 m	28 m	35 m	42 m		49 m		
38	19,2																						38	
40	18,1									13,4													40	
42	17,1	16,1								13,4													42	
44		15,1								12,6	11,2						9,3						44	
46		14,3	13,8							10,5	9,9						8,7						46	
48		13,5	13							9,9	9,2							6,8					48	
50		12,8	12,2	11,5						9,4	8,7							6,3					50	
52			11,5	10,9						8,9	8,1	6,7						5,8	5,1				52	
54			10,9	10,3	9,4						7,7	6,7						5,3	4,7				54	
56			10,4	9,7	8,9						7,2	6,3	4,8						4,4	3,6			56	
58				9,2	8,3	7,2					6,7	5,8	4,8						4,1	3,4			58	
60				8,7	7,8	6,8						5,4	4,5	3,2					3,8	3,1	2,3		60	
62				8,3	7,3	6,3	5,3						5,1	4,2	3,2						2,9	2,1	62	
64				8	6,9	5,8	5						4,8	3,9	2,9	2					2,7	1,8	64	
66					6,5	5,4	4,6						4,6	3,7	2,7	1,8					2,5	1,6	66	
68					6,2	5	4,3	3,6						3,4	2,4	1,6					2,3	1,5	68	
70					5,9	4,8	4	3,3						3,2	2,2	1,4						1,3	70	
72						4,5	3,7	3	2,7														1,1	72
74						4,3	3,5	2,8	2,5							1,9	1,1						1	74
76						4,1	3,2	2,5	2,2							1,7								76
78						3,9	3	2,3	2							1,5								78
80							2,8	2,1	1,8						1,5									80
82							2,7	1,9	1,6															82
84							2,6	1,7	1,4															84
86								1,6	1,2															86
88								1,4	1,1															88
90									1,3															90
92									1,2															92

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

TAB 221049



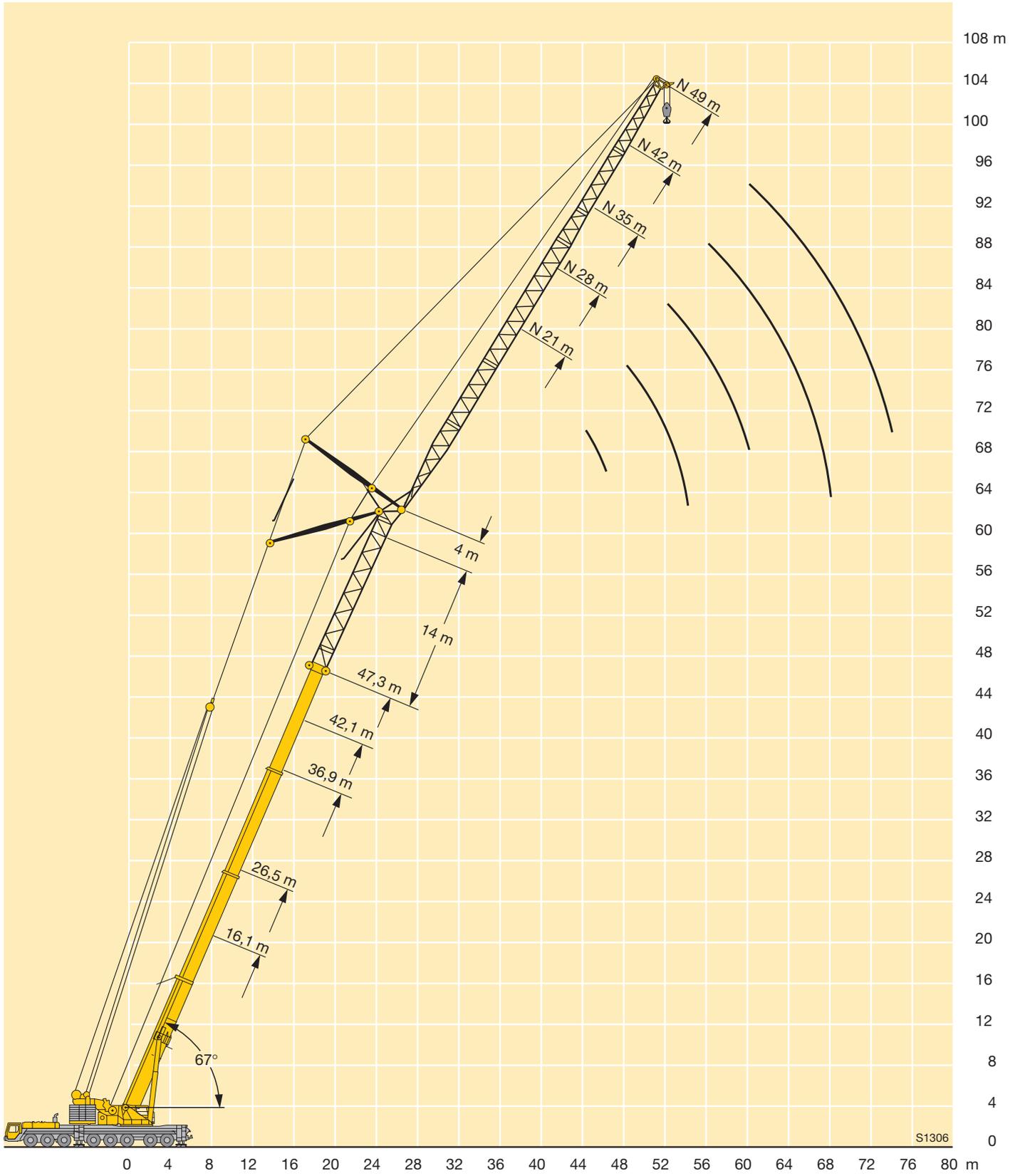
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m
16	92										85											16	
18	84	80									78	75											18
20	77	74	71								72	69	65										20
22	72	69	66	61							68	64	62	55									22
24	67	64	62	59	50						64	60	58	53									24
26	62	61	58	56	49,5						61	57	54	51	45,5								26
28		57	55	52	48,5	38	32					54	51	49	44	35,5							28
30		52	52	49,5	47	37	31,5	25,1				52	48,5	46,5	43	35	29,3						30
32		49	48,5	47,5	44,5	36	31	24,3	21,3			48	46,5	44	41,5	34,5	29	23,3					32
34			45	44,5	42,5	35,5	30,5	23,5	21			45	44,5	42	39,5	34	28,7	22,8	18,6				34
36			42,5	42	40,5	34,5	30	22,7	20,7	16,2			41,5	40,5	38	33	28,4	22,2	18,6	14,8			36
38			40	39,5	38,5	34	29,6	22	20,3	15,6	13,3		39	38,5	36,5	32,5	28,1	21,6	18,6	14,8	11,7		38
40			37,5	37	36,5	33	29,1	21,3	19,9	15,2	13		37	36,5	35	32	27,7	21,1	18,6	14,6	11,7		40
42				35	34,5	32	28,6	20,6	19,4	14,7	12,6			34,5	34	31,5	27,2	20,4	18,6	14,3	11,8		42
44				33	32,5	31,5	28,2	20	18,9	14,3	12,3			32,5	32	31	26,8	19,9	18,5	13,9	11,9		44
46				31,5	31	30,5	27,8	19,4	18,4	13,8	12			31	30,5	30	26,5	19,3	18,1	13,6	11,7		46
48					29,3	28,9	27,6	18,8	18	13,4	11,8			28,6	28,9	28,5	26,3	18,7	17,7	13,2	11,5		48
50					27,9	27,4	27,2	18,3	17,5	13	11,4				27,5	27,1	26,1	18,3	17,3	12,9	11,2		50
52					26,6	26,1	25,9	17,9	17,1	12,7	11,2				26,2	25,8	25,3	17,8	16,9	12,5	11		52
54					22,3	24,9	24,6	17,6	16,7	12,3	10,9				25	24,6	24,1	17,5	16,5	12,2	10,7		54
56						23,8	23,5	17,2	16,4	12	10,7					23,4	23	17,2	16,2	11,9	10,5		56
58						22,7	22,4	16,9	16,1	11,7	10,4					22,4	21,9	16,8	15,9	11,6	10,3		58
60						19,5	21,5	16,5	15,8	11,4	10,2					21,4	21	16,5	15,7	11,3	10,1		60
62							20,5	16,2	15,6	11,2	10					18,3	20	16,2	15,4	11,1	9,8		62
64							19,7	15,9	15,3	11	9,8						19,2	15,9	15,2	10,9	9,7		64
66							17,4	15,6	15,1	10,7	9,6						18,4	15,7	15	10,7	9,5		66
68							14,4	15,3	14,8	10,5	9,5						17	15,4	14,7	10,5	9,3		68
70								15,1	14,6	10,3	9,3							15,2	14,5	10,3	9,2		70
72								14,7	14,3	10,1	9,2							15	14,3	10,1	9		72
74								12,5	14,1	9,9	9							14,8	14,1	9,9	8,9		74
76									14	9,7	8,9							12,2	13,9	9,7	8,8		76
78									13,5	9,5	8,7								13,6	9,6	8,6		78
80									11,4	9,4	8,6								13	9,4	8,5		80
82									9,5	9,3	8,4								11,4	9,2	8,4		82
84										9,1	8,3									9,1	8,2		84
86										9	8,2									9	8,1		86
88										8,5	8									8,9	8		88
90											8										8,1	7,9	90
92											7,9											7,8	92
94											7,6											7,8	94
96											5,8											6,9	96

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

TAB 223163



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
18	72											18
20	67	64										20
22	62	60	56									22
24	59	56	53	48								24
26	57	52	50	46	41							26
28	56	49,5	47,5	44	40	33						28
30		48	45	42,5	38,5	33	25,7					30
32		46,5	42,5	40,5	37,5	32,5	25,7					32
34		44,5	41	38,5	36	32	25,7	20,3				34
36			40	37	35	31,5	25,7	20,3	16,5			36
38			38,5	35,5	33,5	31	25,7	20,3	16,7	13		38
40			36,5	34,5	32,5	29,9	25,7	20,3	16,9	13,1	9,8	40
42			34,5	34	31	29	25,7	20	17,3	13,3	9,8	42
44				32	30,5	28,3	25,4	19,5	17,3	13,5	10	44
46				30,5	29,6	27,8	24,8	19	17,3	13,4	10,1	46
48				29	28,3	27,2	24,2	18,5	17,3	13,1	10,3	48
50					26,9	26,5	23,9	18	17	12,8	10,4	50
52					25,6	25,2	23,5	17,6	16,7	12,4	10,4	52
54					24,4	24	23,2	17,2	16,3	12,1	10,4	54
56					23,1	22,9	22,4	16,9	16	11,8	10,4	56
58						21,9	21,4	16,6	15,7	11,6	10,2	58
60						20,9	20,4	16,4	15,5	11,3	10	60
62						20,1	19,6	16,1	15,3	11,1	9,8	62
64							18,7	15,8	15	10,8	9,6	64
66							17,9	15,6	14,8	10,6	9,4	66
68							17,2	15,3	14,6	10,4	9,3	68
70							15,4	15,1	14,4	10,3	9,1	70
72								14,9	14,2	10,1	9	72
74								14,8	14	9,9	8,9	74
76								14	13,7	9,7	8,7	76
78									13,2	9,6	8,6	78
80									12,7	9,4	8,5	80
82									12,2	9,2	8,4	82
84									10,5	9,1	8,2	84
86										9	8,1	86
88										8,9	8	88
90										8,9	7,9	90
92											7,8	92
94											7,8	94
96											7,8	96
98											6,9	98

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

TAB 223163



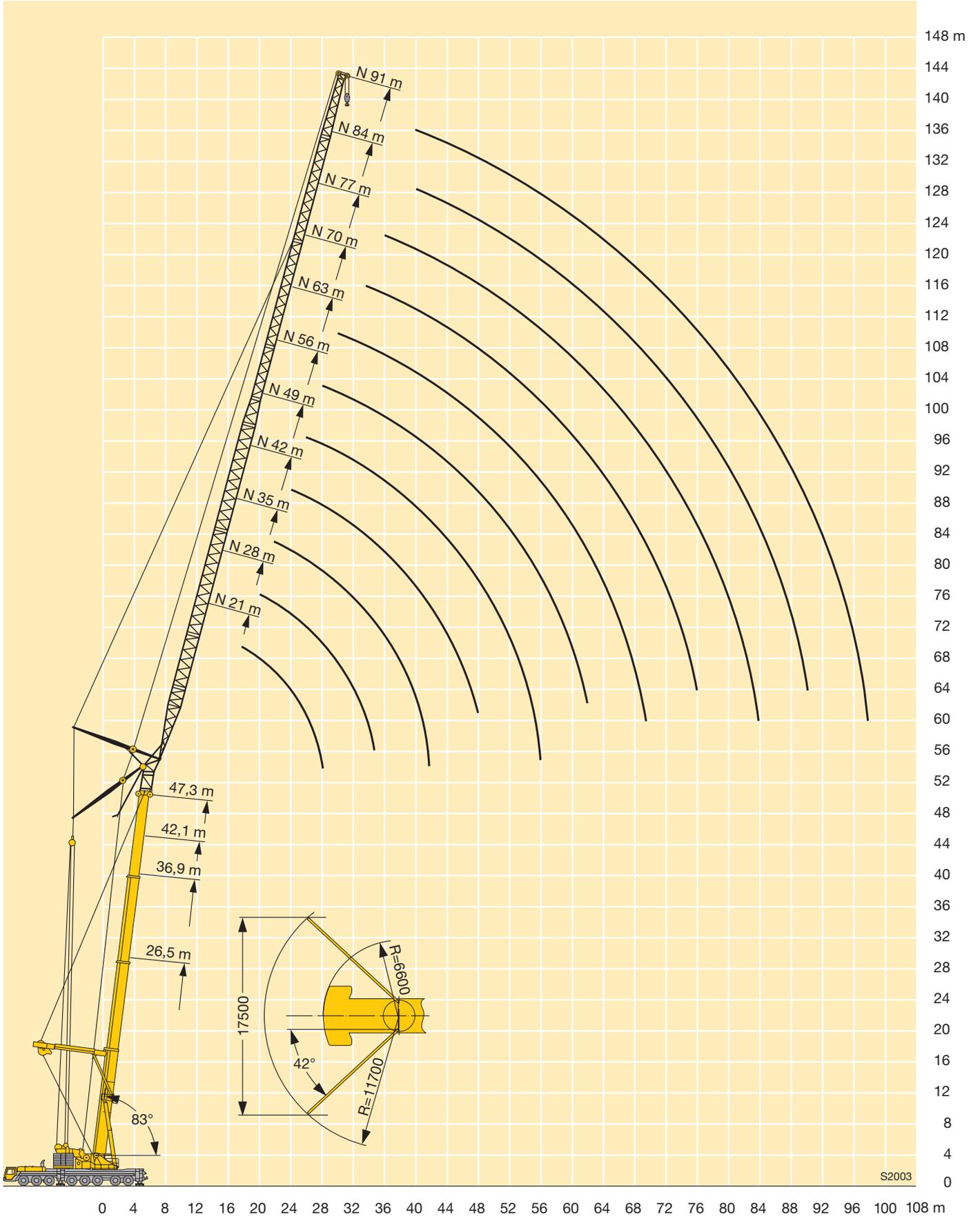
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
24	61																						24	
26	56	55									54													26
28	52	51									50	49												28
30	48	47,5	46,5								46,5	46												30
32	44,5	44	43,5								43,5	43	42											32
34		41	40,5	40								40	39,5											34
36		38,5	38	37,5	36,5							37,5	37	36										36
38		36,5	35,5	35	34,5							35,5	34,5	34	33,5									38
40			33,5	33	32,5	31,5						33,5	32,5	32	31,5									40
42			32	31	30,5	29,9	29,1						31	30	29,6	29,1								42
44			30	29,6	28,8	28,3	27,9						29,1	28,6	28	27,5	26,7							44
46			28,5	28	27,2	26,7	26,4	21					27,6	27,1	26,5	26	25,4							46
48				26,6	25,8	25,3	25	20,4						25,7	25,1	24,6	24	20,2						48
50				25,3	24,5	24	23,7	19,8	18,6					24,4	23,9	23,4	22,8	19,7						50
52				24,1	23,3	22,8	22,5	19,3	18,2	13,6				23,2	22,7	22,2	21,6	19,2	17,9					52
54					22,2	21,7	21,4	18,8	17,8	13,2				22,2	21,6	21,1	20,5	18,7	17,5	13,1				54
56					21,2	20,7	20,4	18,3	17,4	12,9	11,2				20,6	20,1	19,5	18,3	17,2	12,8				56
58					20,2	19,8	19,4	18	17	12,6	11				19,7	19,2	18,6	17,9	16,9	12,5	10,9			58
60					19,4	18,9	18,5	17,6	16,7	12,2	10,7				18,8	18,3	17,8	17,4	16,5	12,2	10,6			60
62						18	17,7	17,3	16,4	11,9	10,5					17,5	17	16,6	16	11,9	10,4			62
64						17,3	16,9	16,6	15,9	11,6	10,3					16,8	16,2	15,9	15,2	11,6	10,2			64
66						16,5	16,2	15,8	15,2	11,4	10,1					16	15,5	15,2	14,5	11,4	10			66
68							15,5	15,2	14,5	11,2	9,9					15,4	14,8	14,5	13,9	11,2	9,8			68
70							14,9	14,5	13,9	11	9,7						14,2	13,9	13,2	10,9	9,6			70
72							14,3	13,9	13,3	10,7	9,5						13,6	13,3	12,6	10,7	9,5			72
74							13,7	13,3	12,7	10,5	9,4						13,1	12,7	12,1	10,5	9,3			74
76								12,8	12,2	10,3	9,2							12,2	11,6	10,3	9,2			76
78								12,3	11,7	10,1	9,1							11,7	11,1	10,1	9			78
80								11,8	11,2	9,9	8,9							11,2	10,6	10	8,9			80
82									10,7	9,7	8,8							10,8	10,1	9,6	8,8			82
84									10,3	9,5	8,6								9,7	9,2	8,6			84
86									9,8	9,3	8,5								9,3	8,8	8,5			86
88									9,5	9	8,3								8,9	8,4	8,1			88
90										8,6	8,1								8	7,8	7,4			90
92										8,2	7,7								7,7	7,4	7,4			92
94										7,9	7,4								7,4	7,1	7,1			94
96											7								7,1	6,7	6,7			96
98											6,7									6,4	6,4			98
100											6,4									6,1	6,1			100

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

TAB 223183



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

TY3N



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
28	46											28
30	43,5	42,5										30
32	41,5	39,5										32
34	39,5	37,5	36,5									34
36		36	34,5	33,5								36
38		34,5	33	32								38
40		32,5	31,5	30	29,5							40
42		30,5	30	28,9	28,1							42
44			28,3	27,8	26,8	25,8						44
46			26,9	26,4	25,6	24,7	23,4					46
48			25,5	25	24,2	23,6	22,7					48
50				23,8	23	22,5	21,8	19,4				50
52				22,6	21,8	21,4	20,7	18,9				52
54				21,5	20,8	20,3	19,7	18,5	16,7			54
56				20,5	19,8	19,3	18,7	18,1	16,6			56
58					18,9	18,4	17,8	17,5	16,5	12,3		58
60					18	17,6	17	16,7	16	12	10,4	60
62					17,3	16,8	16,2	15,9	15,2	11,8	10,2	62
64						16	15,5	15,1	14,5	11,5	10	64
66						15,4	14,8	14,5	13,8	11,3	9,9	66
68						14,7	14,1	13,8	13,2	11,1	9,7	68
70						14,1	13,5	13,2	12,5	10,9	9,5	70
72							13	12,6	12	10,7	9,4	72
74							12,4	12,1	11,4	10,5	9,2	74
76							11,9	11,6	10,9	10,3	9	76
78								11,1	10,4	9,9	8,6	78
80								10,6	10	9,5	8,2	80
82								10,2	9,6	9	7,9	82
84								9,8	9,1	8,6	7,5	84
86									8,7	8,2	7,2	86
88									8,4	7,8	6,9	88
90									8	7,5	6,5	90
92										7,2	6,2	92
94										6,8	5,9	94
96										6,5	5,7	96
98										6,2	5,5	98
100											5,4	100
104											5,1	104

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

TAB 223183



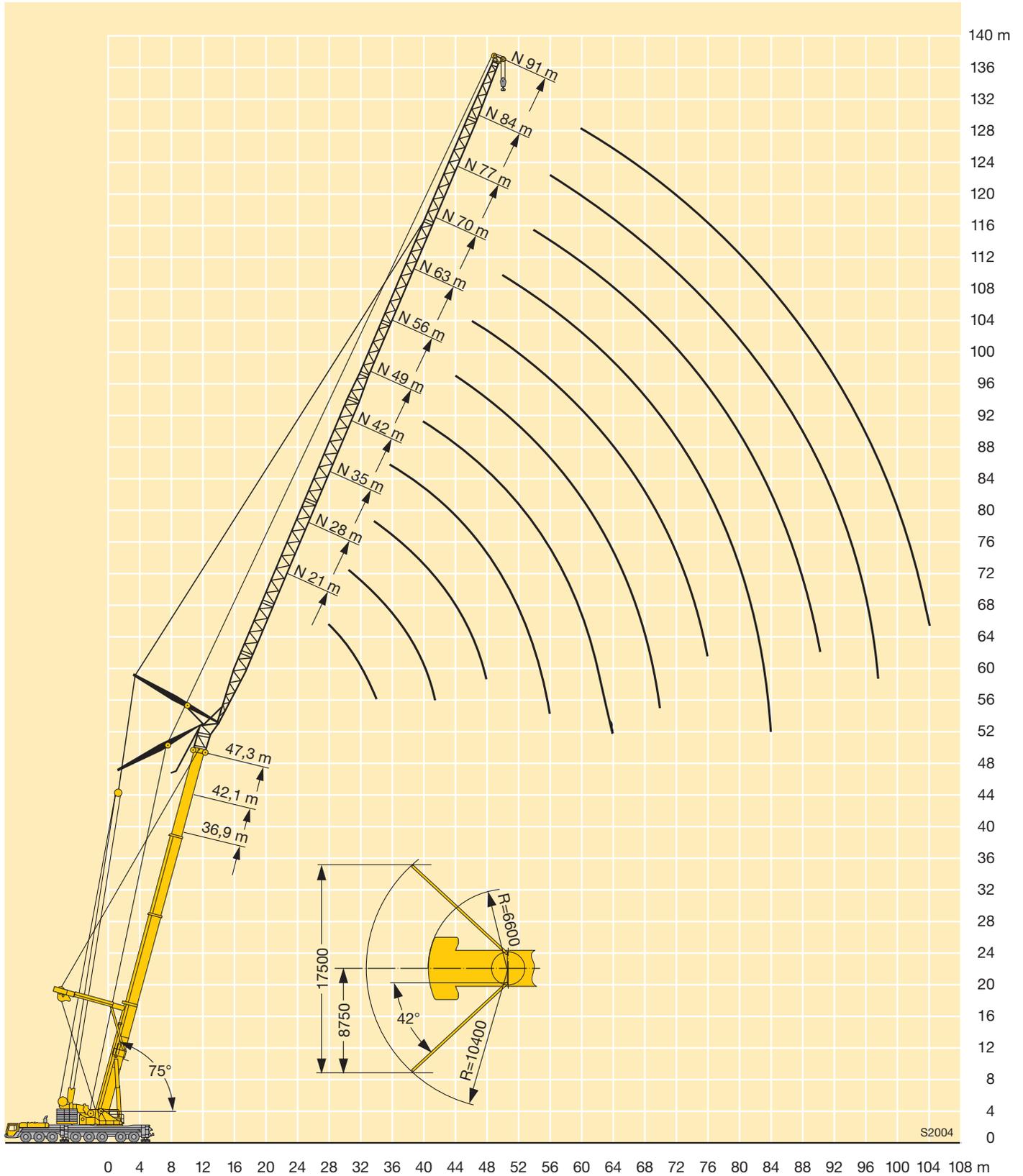
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
32	40																						32	
34	37,5																							34
36	35,5	34,5																						36
38		32,5																						38
40		30,5	29,8																					40
42		28,9	28,1																					42
44		27,3	26,6	26																				44
46			25,2	24,6																				46
48			23,9	23,3	22,5																			48
50			22,7	22,1	21,3																			50
52				21,1	20,3	19,7																		52
54				20,1	19,3	18,7																		54
56				19,1	18,3	17,8	17,4																	56
58				18,3	17,5	16,9	16,5																	58
60					16,7	16,2	15,7	15,4																60
62					15,9	15,4	15	14,7																62
64					15,2	14,7	14,3	14	13,3															64
66						14,1	13,7	13,3	12,6															66
68						13,5	13,1	12,7	12	11,5														68
70						12,9	12,5	12,1	11,5	10,9														70
72						12,4	11,9	11,6	10,9	10,4	9,8													72
74							11,4	11,1	10,4	9,9	9,3													74
76							10,9	10,6	9,9	9,4	8,8													76
78							10,5	10,1	9,5	8,9	8,4													78
80								9,7	9	8,5	7,9													80
82								9,3	8,6	8,1	7,5													82
84								8,9	8,2	7,7	7,2													84
86								8,5	7,9	7,3	6,8													86
88									7,5	7	6,4													88
90									7,2	6,6	6,1													90
92									6,8	6,3	5,8													92
94										6	5,5													94
96										5,7	5,2													96
98										5,4	5													98
100										5,2	4,7													100
104											4,3													104
108																							3,6	108

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



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
36	33											36
38	31											38
40	29	28,1										40
42		26,5										42
44		25,1	24,3									44
46		23,7	23									46
48		22,5	21,8	21,2								48
50			20,7	20,1								50
52			19,7	19,1	18,3							52
54			18,7	18,2	17,3							54
56				17,3	16,5	16						56
58				16,5	15,7	15,2						58
60				15,7	14,9	14,4						60
62				15	14,2	13,7	13,1					62
64					13,6	13,1	12,4					64
66					13	12,5	11,8	11,5				66
68					12,4	11,9	11,3	10,9				68
70						11,4	10,7	10,4	9,7			70
72						10,9	10,3	9,9	9,2			72
74						10,4	9,8	9,4	8,8	8,2		74
76						10	9,3	9	8,3	7,7		76
78							8,9	8,6	7,9	7,3	7	78
80							8,5	8,2	7,5	6,9	6,7	80
82							8,2	7,8	7,1	6,6	6,3	82
84								7,4	6,8	6,2	5,9	84
86								7,1	6,4	5,9	5,6	86
88								6,8	6,1	5,5	5,3	88
90								6,4	5,8	5,2	5	90
92									5,5	5	4,8	92
94									5,2	4,8	4,5	94
96									5	4,6	4,3	96
98										4,4	4,1	98
100										4,2	3,9	100
104										3,8	3,5	104
108											3,2	108

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

TAB 223193



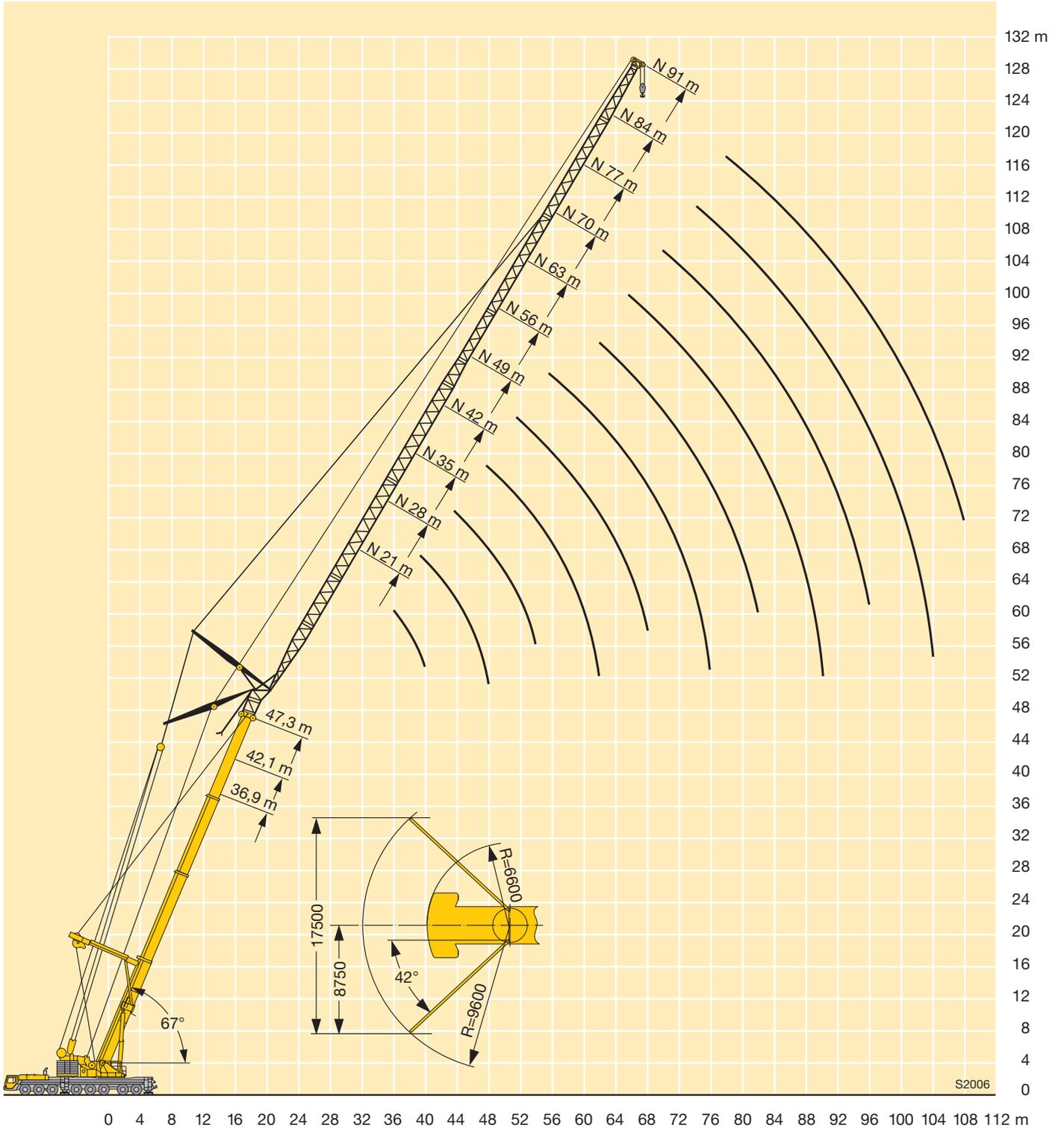
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

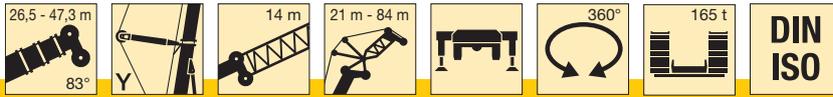
NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	26,5 m + 14 m + 4 m*										36,9 m + 14 m + 4 m*								m					
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m			
16	45,5																					16		
18	42	39,5									43,5												18	
20	38,5	36,5	34								40	37,5											20	
22	36	33,5	32	29,6							37,5	35	32,5										22	
24	34	31	29,6	27,7	25,5						35	32,5	30,5	28,3									24	
26	33,5	29,4	27,7	25,9	24	21,7					33,5	30,5	28,7	26,6	24,2								26	
28		27,8	26	24,4	22,6	20,5	18,4				33	28,8	27	25,1	22,9	20,5							28	
30		26,9	24,7	23	21,2	19,3	17,4	15,6				27,3	25,5	23,7	21,7	19,4							30	
32		26,6	23,4	21,7	20	18,3	16,5	14,7	13,3			26,5	24,2	22,4	20,6	18,5	16,3						32	
34		26,4	22,3	20,7	18,9	17,3	15,6	13,9	12,6			26,1	23,1	21,3	19,5	17,6	15,5	13,5					34	
36			22	19,7	17,9	16,3	14,8	13,2	12	10,8			22,1	20,3	18,5	16,7	14,8	12,8	11,3				36	
38			21,9	18,8	17,1	15,5	14	12,5	11,3	10,2			21,7	19,4	17,6	15,9	14,1	12,3	10,9	9,4			38	
40			21,7	18,2	16,3	14,7	13,2	11,8	10,7	9,7			21,5	18,6	16,9	15,1	13,4	11,7	10,4	9			40	
42				18,2	15,6	14	12,5	11,2	10,2	9,2			21,4	18	16,2	14,4	12,8	11,2	10	8,6			42	
44				18,1	14,9	13,4	11,9	10,6	9,6	8,8				17,8	15,5	13,8	12,1	10,6	9,6	8,3			44	
46				18	14,7	12,8	11,4	10	9,1	8,3				17,8	14,9	13,2	11,6	10,1	9,1	7,9			46	
48				17,9	14,7	12,3	10,9	9,5	8,6	7,9				17,7	14,6	12,7	11,1	9,6	8,7	7,6			48	
50					14,6	11,8	10,4	9,1	8,1	7,5					14,5	12,2	10,7	9,1	8,3	7,2			50	
52					14,6	11,8	10	8,7	7,7	7,1					14,5	11,8	10,2	8,8	7,9	6,9			52	
54					14,6	11,8	9,5	8,3	7,4	6,7					14,5	11,6	9,8	8,4	7,6	6,6			54	
56						11,8	9,4	8	7	6,4					14,5	11,6	9,5	8,1	7,3	6,3			56	
58						11,8	9,3	7,6	6,7	6,1						11,6	9,1	7,8	7	6			58	
60						11,8	9,3	7,3	6,4	5,9						11,6	9,1	7,5	6,7	5,8			60	
62						11,8	9,3	7,2	6,1	5,6						11,6	9,1	7,2	6,4	5,6			62	
64							9,3	7,2	5,9	5,4							9,1	7	6,2	5,4			64	
66							9,3	7,2	5,7	5,1							9,1	7	5,9	5,2			66	
68							9,3	7,2	5,6	4,9							9,1	7	5,7	5			68	
70								7,2	5,6	4,7							9,1	7	5,6	4,8			70	
72									7,2	5,6	4,6							7	5,6	4,6			72	
74										7,2	5,6	4,6							7	5,6	4,4		74	
76											7,2	5,6	4,6						7	5,6	4,4		76	
78												5,6	4,6							5,6	4,4		78	
80													5,6	4,6							5,6	4,4	80	
82														5,6	4,6							5,6	4,4	82
84																						5,6	4,4	84
86																							4,4	86
88																							4,4	88
90																							4,4	90

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

TAB 221458



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	42,1 m + 14 m + 4 m*									47,3 m + 14 m + 4 m*									m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m	
18	43										38,5										18	
20	39,5																					20
22	37	34									36	33										22
24	34,5	32	29,7								34	31	28,5									24
26	32,5	30	28	25,8							32	29,1	26,9									26
28	31,5	28,3	26,4	24,4	22						30,5	27,5	25,5	23,2								28
30		26,8	25	23,1	20,9	18,5						26,1	24,1	22,1	19,9							30
32		25,7	23,7	21,9	19,9	17,6	15,3					24,8	22,8	21	18,9	16,6						32
34		25,1	22,6	20,7	18,9	16,8	14,6					23,8	21,8	20	18	15,8	13,7					34
36		24,8	21,6	19,7	18	16	14	11,9				23,4	20,8	19	17,2	15,1	13,1					36
38			20,8	18,9	17,1	15,2	13,4	11,4	9,9				19,9	18,2	16,4	14,4	12,5	10,4				38
40			20,5	18,1	16,4	14,5	12,8	11	9,5	8			19,4	17,5	15,6	13,8	11,9	10	8,4			40
42			20,4	17,4	15,7	13,8	12,2	10,5	9,1	7,7			19,1	16,8	15	13,1	11,3	9,6	8	6,2		42
44				17	15,1	13,2	11,6	10,1	8,8	7,4				16,2	14,4	12,6	10,8	9,2	7,7	6,1		44
46				16,9	14,5	12,7	11	9,6	8,5	7,1				15,9	13,8	12	10,3	8,8	7,4	6		46
48				16,8	13,9	12,2	10,5	9,2	8,1	6,8				15,7	13,3	11,6	9,8	8,4	7,2	5,8		48
50				16,7	13,8	11,7	10,1	8,7	7,7	6,5				15,6	12,9	11,1	9,4	8	6,8	5,5		50
52					13,7	11,3	9,7	8,3	7,3	6,2					12,7	10,7	9	7,6	6,5	5,2		52
54					13,6	10,9	9,4	8	7	6					12,6	10,3	8,7	7,2	6	4,9		54
56					13,6	10,8	9	7,7	6,7	5,7					12,5	10	8,4	6,9	5,5	4,6		56
58						10,8	8,7	7,4	6,4	5,4						9,9	8	6,7	5,1	4,3		58
60						10,8	8,5	7,1	6,2	5,2						9,8	7,7	6,3	4,8	4		60
62						10,8	8,4	6,9	5,9	5						9,8	7,6	5,9	4,5	3,8		62
64						10,7	8,4	6,6	5,7	4,8						9,7	7,5	5,5	4,2	3,5		64
66							8,3	6,5	5,5	4,7							7,4	5,2	3,9	3,3		66
68							8,3	6,5	5,3	4,5							7,2	4,9	3,7	3,1		68
70							8,3	6,5	5,1	4,3							6,9	4,7	3,4	2,9		70
72								6,4	5,5	4,2								4,6	3,2	2,7		72
74								6,4	4,9	4								4,4	3,1	2,5		74
76								6,4	4,7	3,7								4,2	3	2,3		76
78								6,2	4,6	3,6								4,1	2,9	2,1		78
80									4,4	3,5									2,8	2		80
82									4,2	3,4										2,7	1,9	82
84										3,3									2,6	1,8		84
86										3,2										1,8		86
88										3,1										1,7		88
90										3										1,6		90
92										3										1,5		92

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

TAB 221458



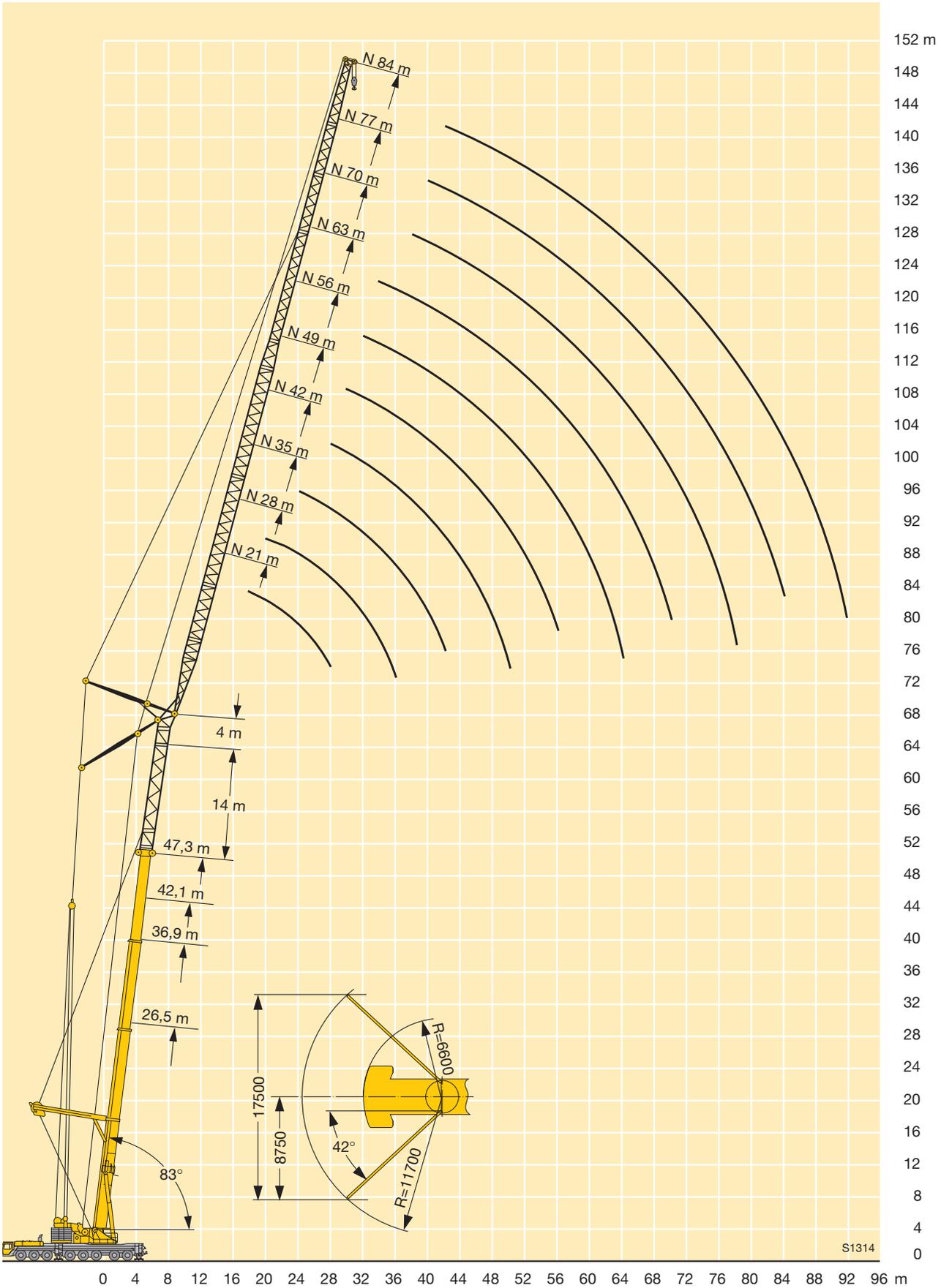
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	26,5 m + 14 m + 4 m*								36,9 m + 14 m + 4 m*								m					
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m		63 m	70 m	77 m	84 m	
24	32,5																					24
26	30																					26
28	28,1	26,5									30,5											28
30	26,6	24,8	23,4								28,4											30
32	25,5	23,2	22,1								26,8	24,9										32
34		22	20,8	19,5							25,5	23,4	22									34
36		20,9	19,6	18,4	17						24,7	22,2	20,8									36
38		20,2	18,6	17,4	16,1							21,1	19,8	18,3								38
40		20	17,8	16,5	15,3	13,7						20,2	18,7	17,4	15,9							40
42			17	15,6	14,5	13	11,5					19,7	17,9	16,6	15,1							42
44			16,5	15	13,7	12,3	11						17,2	15,8	14,4	12,8						44
46			16,4	14,4	12,9	11,7	10,4	9,1					16,5	15,1	13,7	12,2						46
48				13,8	12,4	11	9,9	8,7					16,2	14,5	13	11,6	10,1					48
50				13,5	11,9	10,4	9,4	8,2	7,4				16,1	14	12,4	11,1	9,7	8,3				50
52				13,5	11,4	10	8,9	7,8	7	6,1				13,5	11,9	10,5	9,2	7,9				52
54				13,5	11	9,6	8,4	7,3	6,6	5,8				13,3	11,5	10	8,8	7,5	6,6			54
56					10,8	9,2	8	6,9	6,3	5,5				13,3	11,1	9,6	8,4	7,2	6,3			56
58					10,8	8,8	7,6	6,5	5,9	5,2					10,8	9,2	8	6,8	6	5,1		58
60					10,8	8,4	7,3	6,2	5,6	5					10,6	8,9	7,6	6,5	5,7	4,9		60
62						8,3	7	5,9	5,3	4,7					10,6	8,6	7,3	6,1	5,5	4,7		62
64						8,3	6,6	5,6	4,9	4,5					10,6	8,3	7	5,8	5,2	4,5		64
66						8,3	6,3	5,3	4,7	4,2					8,2	6,8	5,5	4,9	4,3			66
68						8,3	6,2	5	4,4	4					8,2	6,5	5,3	4,7	4,1			68
70							6,2	4,8	4,2	3,7					8,2	6,2	5,1	4,4	3,9			70
72							6,2	4,5	4	3,5						6,1	4,9	4,2	3,6			72
74							6,2	4,5	3,8	3,3						6,1	4,6	4	3,4			74
76								4,5	3,6	3,1						6,1	4,4	3,8	3,2			76
78								4,5	3,5	3						6,1	4,4	3,7	3,1			78
80								4,5	3,4	2,8							4,4	3,5	2,9			80
82								4,5	3,4	2,6								4,4	3,3	2,8		82
84									3,4	2,5								4,4	3,3	2,6		84
86									3,4	2,5									3,3	2,5		86
88									3,4	2,5									3,3	2,3		88
90										2,4									3,3	2,3		90
92										2,4									3,3	2,3		92
94										2,4										2,3		94
96										2,4										2,3		96
98										2,4										2,3		98

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

TAB 221104



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	42,1 m + 14 m + 4 m*									47,3 m + 14 m + 4 m*									m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m	
30	28,6																					30
32	27										26,8											32
34	25,5	23,3									25,4											34
36	24,3	22,1	20,6								24,1	21,8										36
38		21	19,6								23	20,7	19,1									38
40		20	18,6	17,2								19,7	18,2									40
42		19,2	17,8	16,4	14,8							18,9	17,4	15,9								42
44		18,7	17	15,6	14,1							18,1	16,6	15,2								44
46			16,3	14,9	13,4	11,7							15,9	14,5	12,9							46
48			15,7	14,2	12,8	11,2							15,3	13,8	12,3	10,5						48
50			15,4	13,7	12,2	10,7	9,2						14,7	13,3	11,8	10,1						50
52				13,2	11,7	10,2	8,8	7,4					14,4	12,8	11,3	9,7	8,1					52
54				12,8	11,2	9,8	8,4	7						12,4	10,8	9,3	7,7					54
56				12,6	10,9	9,3	8	6,7	5,7					11,9	10,4	8,9	7,2	4,7				56
58				12,6	10,5	9	7,7	6,4	5,5					11,7	10	8,5	6,7	4,4	3,2			58
60					10,2	8,7	7,3	6,1	5,3	4					9,7	8,2	6,3	4,1	2,9			60
62					10	8,4	7	5,8	5	3,8					9,4	7,9	5,8	3,8	2,7	1,6		62
64					10	8,1	6,7	5,5	4,8	3,5					9,2	7,6	5,4	3,5	2,4	1,5		64
66						7,8	6,4	5,2	4,5	3,2					9,2	7,3	5	3,2	2,2	1,3		66
68						7,7	6,2	5	4,2	3						7	4,8	3	2	1,1		68
70						7,7	6	4,8	3,9	2,8						6,6	4,5	2,7	1,8	1		70
72						7,7	5,8	4,7	3,6	2,5						6,4	4,3	2,6	1,6			72
74							5,6	4,4	3,4	2,3							4,1	2,4	1,4			74
76							5,6	4,2	3,2	2,1							3,8	2,2	1,2			76
78							5,4	4	3	1,9							3,7	2,1	1			78
80								3,8	2,8	1,7							3,5	1,9				80
82								3,6	2,6	1,6								1,7				82
84								3,5	2,5	1,4								1,6				84
86								3,3	2,3	1,3								1,4				86
88									2,2	1,1												88
90									2,1	1												90
92									2													92

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

TAB 221104



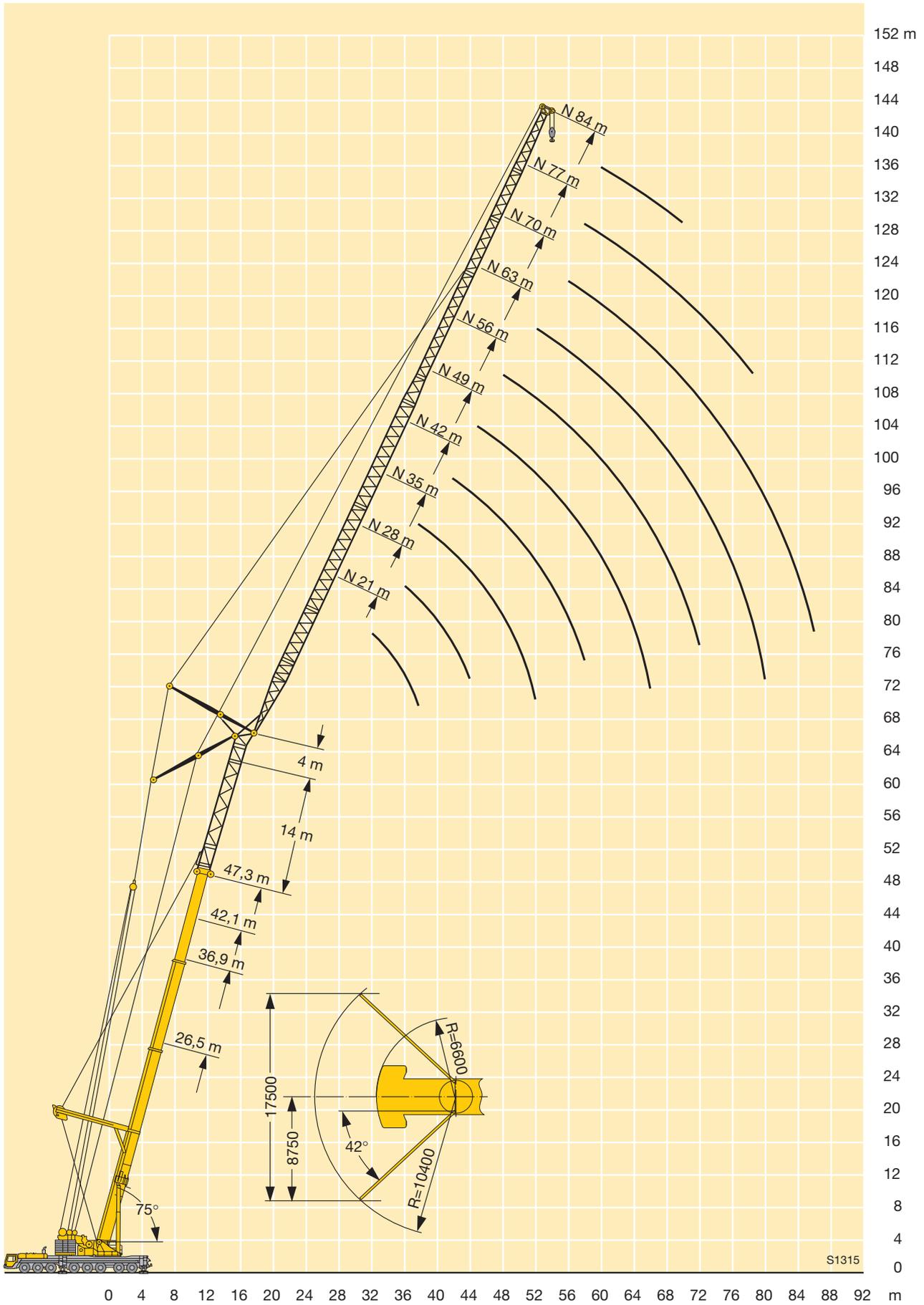
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

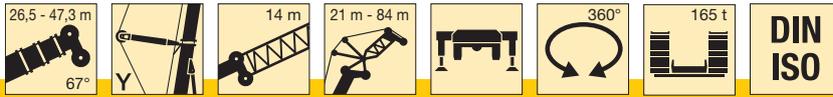
NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	26,5 m + 14 m + 4 m*										36,9 m + 14 m + 4 m*								m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m	84 m	
32	24																					32
34	22,5																					34
36	21,3	19,8																				36
38	20,3	18,7									22,1											38
40		17,7	16,7								21											40
42		16,8	15,9								20	18,3										42
44		16,1	15	14								17,4										44
46		15,6	14,2	13,3								16,6	15,5									46
48			13,6	12,6	11,3							15,9	14,8									48
50			13	11,9	10,8							15,4	14,1	12,9								50
52			12,7	11,2	10,2	9							13,5	12,4								52
54				10,7	9,7	8,5							13	11,8	10,5							54
56				10,2	9,2	8	7						12,7	11,3	10							56
58				10	8,7	7,6	6,6						10,9	9,6	8,3							58
60				10	8,2	7,1	6,2	5,2					10,5	9,2	8							60
62					7,8	6,6	5,8	4,9					10,2	8,9	7,6	6,4						62
64					7,6	6,3	5,4	4,6	4,1				10,1	8,5	7,2	6,1						64
66					7,6	5,9	4,9	4,3	3,9					8,2	6,8	5,7	4,7					66
68						5,6	4,6	4	3,6	3,1				7,9	6,5	5,4	4,4					68
70						5,4	4,4	3,7	3,4	2,9				7,8	6,2	5,1	4,2	3,6				70
72						5,4	4,1	3,4	3,1	2,7					5,9	4,8	3,9	3,4				72
74						5,4	3,9	3,1	2,9	2,5					5,7	4,5	3,7	3,2	2,7			74
76							3,7	2,9	2,6	2,3					5,6	4,4	3,5	3	2,5			76
78							3,7	2,7	2,3	2,1					5,5	4,2	3,3	2,8	2,3			78
80								3,7	2,5	2,1	1,8					4	3,1	2,6	2,1			80
82									2,4	2	1,6						3,9	2,9	2,4	1,9		82
84									2,4	1,8	1,4						3,9	2,8	2,3	1,8		84
86									2,4	1,6	1,2							2,6	2,1	1,6		86
88									2,4	1,5	1,1								2,5	2	1,4	88
90										1,5									2,5	1,8	1,3	90
92										1,5									2,5	1,7	1,2	92
94										1,5										1,6	1,1	94
96																				1,6		96
98																				1,6		98

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

TAB 221123



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	42,1 m + 14 m + 4 m*									47,3 m + 14 m + 4 m*						m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m		63 m
40	21,3																40
42	20,3																42
44	19,4	17,5								17,2							44
46		16,7								16,3							46
48		16	14,8								14,8						48
50		15,3	14,2								14						50
52		14,8	13,5	12,1							13,4	13,2					52
54			13	11,6							12,9	12,5					54
56			12,5	11,2	9,9							11,9	10,9				56
58			12,1	10,8	9,5							11,5	10,5				58
60				10,4	9,1	7,7						11,1	10,1	8,5			60
62				10,1	8,8	7,4							9,8	8,1			62
64				9,8	8,4	7,1							9,4	7,6	5,6		64
66				9,6	8,1	6,8	5,5						9,1	7,2	5,3		66
68					7,9	6,5	5,1						8,8	6,8	5	3,1	68
70					7,6	6,2	4,8	3,5						6,5	4,7	2,8	70
72					7,5	5,9	4,6	3,2						6,1	4,4	2,6	72
74						5,7	4,3	3	2					5,8	4,1	2,4	74
76						5,4	4	2,8	1,8						3,9	2,2	76
78						5,2	3,8	2,6	1,7						3,7	2	78
80						5,2	3,6	2,3	1,5						3,5	1,8	80
82							3,4	2,2	1,3						3,3	1,7	82
84							3,2	2	1,1							1,5	84
86							3	1,8	1							1,3	86
88								1,7								1,2	88
90								1,5									90
92								1,4									92
94								1,2									94

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

TAB 221123



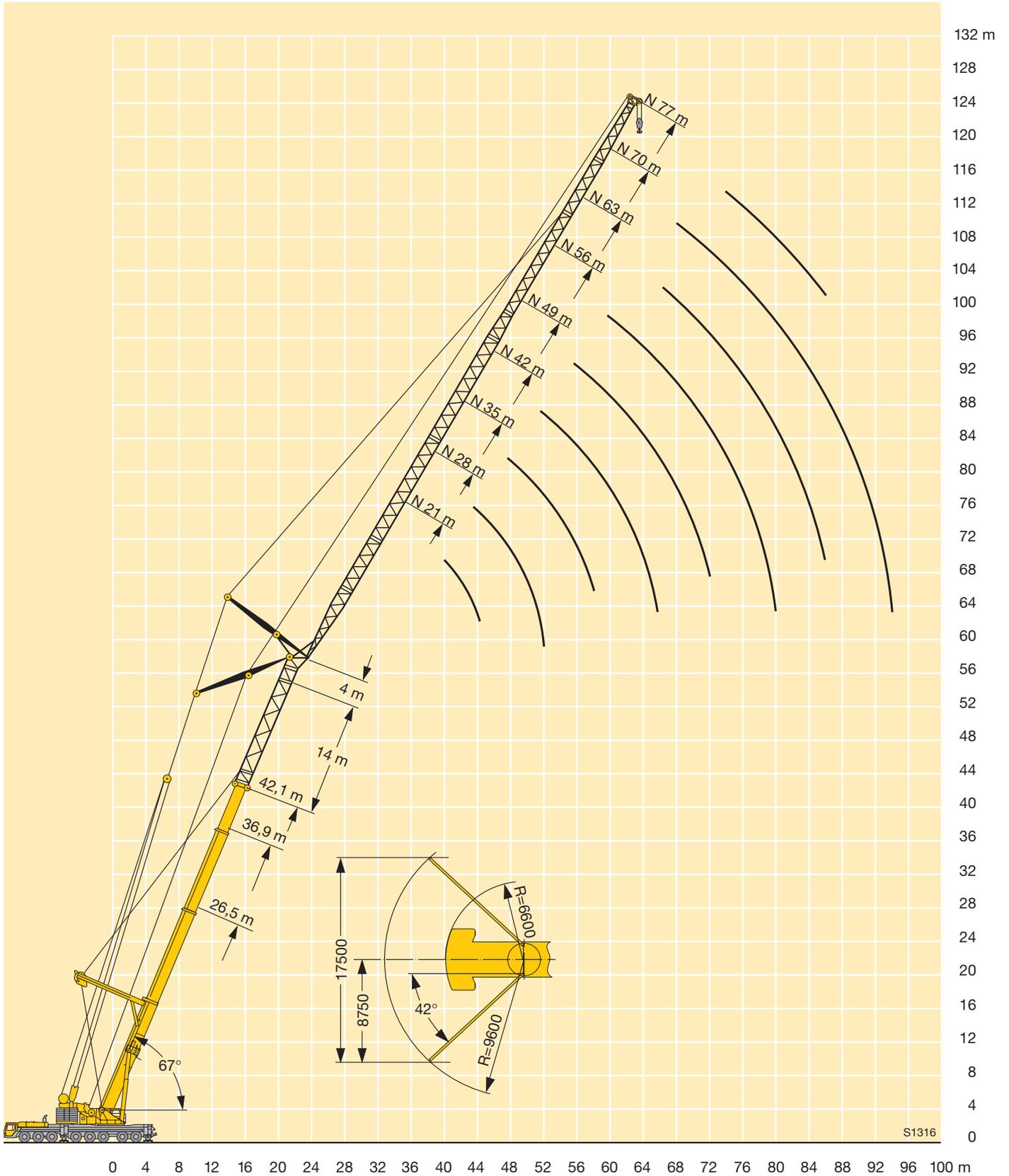
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m
16	94										88											16	
18	86	84									81	78										18	
20	78	77	75								74	72	69									20	
22	72	71	69	65							70	67	65	60								22	
24	67	66	65	62	54						65	62	61	57								24	
26	61	61	60	58	53	41,5					60	59	57	55	49,5							26	
28		56	55	55	52	41	35					55	53	52	48	39						28	
30		52	51	51	50	40	34,5	26,6				51	51	49	46,5	38,5	33					30	
32		48,5	48	47,5	46,5	39	34	25,7	23,6			47,5	47	46,5	44,5	38	32,5	25,3				32	
34			44,5	44	43,5	38	33,5	24,8	23			44,5	44	43,5	42,5	37	32	24,4	22,3			34	
36			42	41,5	41	36,5	33	23,9	22,3	17,2			41,5	41	40	36	31,5	23,7	21,8	16,9		36	
38			39,5	39	38,5	35,5	32,5	23,1	21,7	16,6	14,5			39	38,5	38	35,5	31	22,9	21,3	16,4	14,2	38
40			37	36,5	36	34,5	32	22,4	21	16	14,1			36,5	36	35,5	34,5	31	22,2	20,7	15,9	13,8	40
42				34,5	34	33,5	31,5	21,7	20,5	15,5	13,6				34	33,5	33	30,5	21,5	20,2	15,4	13,4	42
44				33	32,5	32	31	21	19,9	15	13,2				32,5	32	31	30	20,9	19,7	14,9	13	44
46				31	30,5	30	29,9	20,4	19,4	14,5	12,9				30,5	30	29,5	29,2	20,3	19,2	14,4	12,7	46
48					29,1	28,6	28,4	19,7	18,9	14,1	12,5				28,5	28,7	28	27,7	19,7	18,7	14	12,3	48
50					27,7	27,2	26,9	19,2	18,4	13,6	12,1					27,3	26,6	26,3	19,1	18,3	13,6	12	50
52					26,4	25,9	25,7	18,7	17,9	13,2	11,8					26	25,3	25,1	18,6	17,8	13,2	11,7	52
54					22,3	24,7	24,4	18,3	17,5	12,9	11,5				24,8	24,1	23,9	18,2	17,4	12,8	11,4	54	
56						23,6	23,3	17,9	17,1	12,5	11,2					23	22,7	17,8	17	12,4	11,1	56	
58						22,6	22,3	17,5	16,8	12,1	10,9					22	21,7	17,4	16,6	12,1	10,8	58	
60						19,5	21,3	17,1	16,4	11,8	10,6					21,1	20,8	17	16,3	11,8	10,5	60	
62							20,4	16,7	16,1	11,6	10,3					18,3	19,9	16,7	16	11,5	10,3	62	
64							19,5	16,3	15,8	11,3	10,1						19	16,3	15,7	11,3	10	64	
66							17,3	16	15,5	11	9,9						18,2	16	15,4	11	9,9	66	
68							14,3	15,6	15,2	10,8	9,7						16,9	15,6	15,2	10,8	9,7	68	
70								15,4	14,9	10,6	9,5							15,3	14,9	10,6	9,5	70	
72								14,8	14,6	10,3	9,4								15,1	14,6	10,3	9,3	72
74								12,4	14,4	10,1	9,2								14,8	14,4	10,1	9,1	74
76								14,2	9,8	9									11,8	14	9,9	9	76
78								13,5	9,6	8,8										13,4	9,7	8,8	78
80								11,4	9,5	8,7										12,9	9,5	8,6	80
82								9,5	9,3	8,5										11,3	9,3	8,5	82
84									9,2	8,3											9,1	8,3	84
86									9,1	8,2											9	8,2	86
88									8,5	8,1											9	8	88
90										8											8	7,9	90
92										7,9												7,9	92
94										7,6												7,8	94
96										5,8												6,9	96

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

TAB 221480



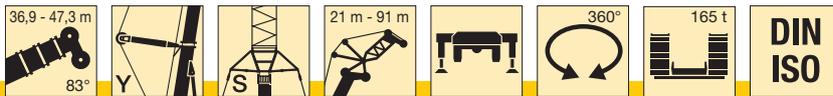
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
18	75											18
20	70	68										20
22	65	63	60									22
24	61	59	56	53								24
26	59	55	53	50	45,5							26
28	55	52	50	48	44	37						28
30		50	47	45,5	42,5	36,5	31					30
32		47	44,5	43,5	41	36	30,5					32
34		44	43	41	39,5	35,5	30,5	24				34
36			40,5	39	38	35	30	23,3	20,4			36
38			38	37,5	36,5	34	29,7	22,6	20,5	16,1		38
40			36	35,5	35	33	29,4	22	20,3	15,6	12,6	40
42			34	33,5	33	32	29,1	21,4	19,9	15,1	12,6	42
44				31,5	31	30,5	28,6	20,8	19,4	14,7	12,5	44
46				30	29,5	29,1	27,8	20,2	19	14,3	12,2	46
48				28,5	28	27,6	27	19,7	18,5	13,9	11,9	48
50					26,6	26,2	25,7	19,1	18,1	13,5	11,6	50
52					25,4	25	24,4	18,6	17,6	13,1	11,4	52
54					24,2	23,8	23,2	18,2	17,2	12,7	11,1	54
56					22,9	22,7	22,2	17,8	16,9	12,4	10,9	56
58						21,7	21,1	17,4	16,5	12	10,6	58
60						20,7	20,2	17,1	16,2	11,7	10,4	60
62						19,8	19,3	16,7	15,9	11,4	10,1	62
64							18,5	16,4	15,6	11,2	9,9	64
66							17,7	16,1	15,4	11	9,7	66
68							17	15,8	15,1	10,7	9,5	68
70							15,3	15,4	14,8	10,5	9,4	70
72								15,2	14,6	10,3	9,2	72
74								14,7	14,1	10,1	9	74
76								13,6	13,5	9,9	8,9	76
78									13	9,7	8,7	78
80									12,5	9,5	8,6	80
82									12	9,3	8,5	82
84									10,5	9,1	8,3	84
86										9	8,2	86
88										9	8	88
90										8,9	7,9	90
92											7,8	92
94											7,8	94
96											7,6	96
98											6,4	98

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

TAB 221480



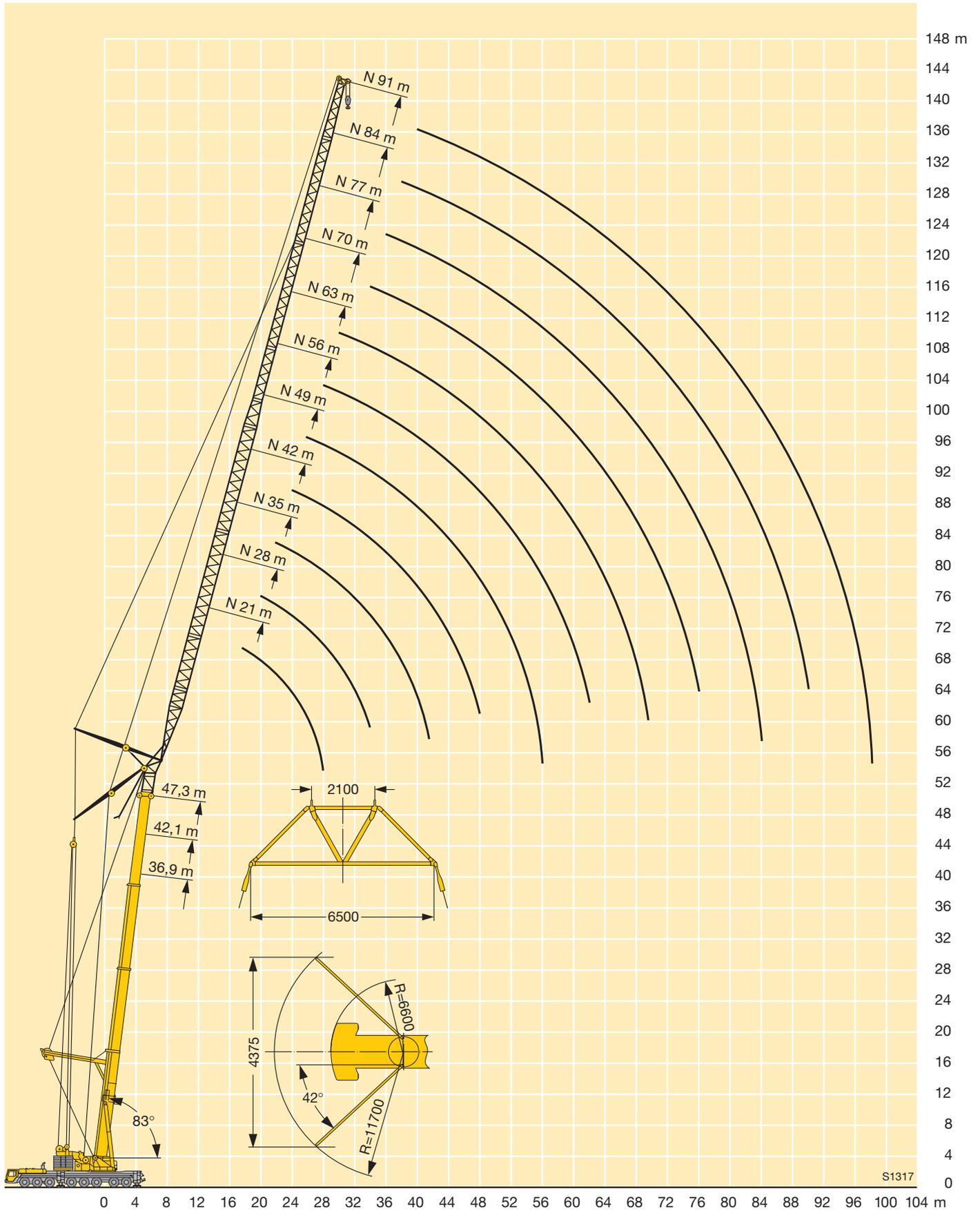
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
24	60																						24	
26	56	55									54													26
28	51	51									50	49												28
30	47,5	47	46								46,5	45,5												30
32	44,5	43,5	42,5								43	42,5	41,5											32
34		41	40	39,5								39,5	39											34
36		38,5	37,5	37	36							37	36,5	36										36
38		36	35	34,5	34							35	34	33,5	33									38
40			33	32,5	32	31,5						33	32,5	31,5	31									40
42			31,5	31	30	29,6	29,2						30,5	29,9	29,3	28,6								42
44			29,7	29,1	28,5	28	27,6						28,8	28,3	27,7	27	26,6							44
46			28,1	27,6	27	26,5	26,1	22,1					27,3	26,8	26,2	25,5	25,1							46
48				26,2	25,6	25,1	24,7	21,4						25,4	24,9	24,1	23,8	21,5						48
50				24,9	24,3	23,8	23,4	20,8	19,6					24,2	23,6	22,9	22,5	20,9						50
52				23,7	23,1	22,6	22,3	20,2	19,1	14,3				23	22,4	21,7	21,4	20,3	19					52
54					22	21,5	21,2	19,6	18,6	13,9				21,9	21,4	20,7	20,3	19,7	18,6	13,9				54
56					21	20,5	20,1	19,1	18,2	13,5	11,8				20,4	19,7	19,3	18,7	18,1	13,5				56
58					20	19,6	19,2	18,6	17,7	13,1	11,5				19,4	18,8	18,4	17,8	17,4	13,1	11,4			58
60					19,2	18,7	18,3	17,7	17,3	12,7	11,2				18,6	17,9	17,5	17	16,6	12,8	11,2			60
62						17,9	17,5	16,9	16,5	12,4	10,9					17,1	16,7	16,2	15,8	12,4	10,9			62
64						17,1	16,7	16,2	15,8	12	10,6					16,4	16	15,4	15	12,1	10,7			64
66						16,4	16	15,4	15	11,7	10,4					15,7	15,3	14,7	14,3	11,8	10,4			66
68							15,3	14,8	14,4	11,5	10,1					15	14,6	14,1	13,7	11,5	10,2			68
70							14,7	14,1	13,7	11,2	9,9						14	13,4	13	11,3	9,9			70
72								14,1	13,5	13,1	11	9,7						13,4	12,9	12,5	11	9,8		72
74								13,5	13	12,6	10,7	9,6						12,9	12,3	11,9	10,8	9,6		74
76									12,4	12	10,5	9,4							11,8	11,4	10,6	9,4		76
78									11,9	11,5	10,3	9,2							11,3	10,9	10,3	9,2		78
80									11,5	11	10	9							10,9	10,4	9,9	9,1		80
82										10,6	9,8	8,9							10,4	10	9,5	8,9		82
84										10,1	9,6	8,7								9,6	9	8,5		84
86										9,7	9,2	8,5								9,2	8,6	8,1		86
88										9,3	8,8	8,3								8,8	8,3	7,7		88
90											8,4	7,9									7,9	7,4		90
92											8,1	7,6									7,6	7		92
94											7,8	7,2									7,2	6,7		94
96												6,9									6,9	6,4		96
98												6,6										6,1		98
100												6,3										5,8		100

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

TAB 221490



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
28	47,5											28
30	45	44										30
32	42	41,5										32
34	39,5	38,5	38									34
36		36	35,5	34,5								36
38		34	33,5	32,5								38
40		32	31,5	30,5	30							40
42		30,5	29,6	28,9	28,3							42
44			28	27,3	26,7	26,2						44
46			26,5	25,8	25,2	24,7	24,1					46
48			25,2	24,5	23,9	23,4	22,8					48
50				23,3	22,7	22,2	21,5	20,8				50
52				22,1	21,5	21,1	20,4	20,1				52
54				21,1	20,5	20	19,4	19,1	18,2			54
56				20,1	19,5	19,1	18,4	18,1	17,4			56
58					18,6	18,2	17,6	17,2	16,6	13,1		58
60					17,8	17,3	16,7	16,4	15,7	12,7	11,1	60
62					17	16,5	16	15,6	15	12,4	10,8	62
64						15,8	15,2	14,9	14,2	12,1	10,6	64
66						15,1	14,6	14,2	13,6	11,8	10,3	66
68						14,5	13,9	13,6	12,9	11,5	10,1	68
70						13,9	13,3	13	12,3	11,2	9,9	70
72							12,8	12,4	11,8	11	9,7	72
74							12,2	11,9	11,2	10,7	9,5	74
76							11,7	11,4	10,7	10,2	9,2	76
78								10,9	10,2	9,7	8,8	78
80								10,4	9,8	9,3	8,4	80
82								10	9,4	8,8	8	82
84								9,6	9	8,4	7,7	84
86									8,6	8	7,3	86
88									8,2	7,7	7	88
90									7,9	7,3	6,7	90
92										7	6,3	92
94										6,7	6	94
96										6,4	5,8	96
98										6,1	5,6	98
100											5,5	100
104											5	104

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

TAB 221490



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
32	40																						32	
34	37,5											36												34
36	35	34,5										33,5												36
38		32										31,5	31											38
40		30,5	29,4										29,1											40
42		28,7	27,8										27,4	26,6										42
44		27,1	26,2	25,7									25,9	25,2										44
46			24,8	24,3									24,6	23,8	23,2									46
48			23,6	23	22,3									22,6	22									48
50			22,4	21,8	21,2									21,4	20,9	20,2								50
52				20,7	20,1	19,6								20,4	19,8	19,2								52
54				19,8	19,1	18,6								18,9	18,3	17,5								54
56				18,8	18,2	17,7	17,3							18	17,4	16,6								56
58				18	17,3	16,8	16,4							17,2	16,5	15,8	15,4							58
60					16,6	16	15,6	15						16,4	15,8	15	14,6							60
62					15,8	15,3	14,9	14,3							15	14,3	13,9	13,3						62
64					15,1	14,6	14,2	13,6	13,2						14,4	13,7	13,3	12,7						64
66						13,9	13,5	13	12,5						13,7	13,1	12,6	12	11,6					66
68						13,3	12,9	12,4	11,9	11,4						12,5	12,1	11,5	11					68
70						12,8	12,4	11,8	11,4	10,8						11,9	11,5	10,9	10,5					70
72						12,2	11,8	11,3	10,8	10,3	9,7					11,4	11	10,4	10	9,4				72
74							11,3	10,7	10,3	9,8	9,2					10,9	10,5	9,9	9,5	8,9				74
76							10,8	10,3	9,8	9,3	8,7					10	9,5	9	8,5	7,9				76
78							10,4	9,8	9,4	8,8	8,3						9,6	9	8,6	8	7,5			78
80								9,4	8,9	8,4	7,9						9,2	8,6	8,2	7,6	7,1			80
82								9	8,5	8	7,4								8,2	7,8	7,2	6,7		82
84								8,6	8,1	7,6	7,1								7,9	7,4	6,9	6,3		84
86								8,3	7,8	7,2	6,7								7,5	7,1	6,5	6		86
88									7,4	6,9	6,3								7,2	6,7	6,2	5,6		88
90									7,1	6,6	6									6,4	5,9	5,3		90
92									6,8	6,2	5,7									6,1	5,6	5		92
94										5,9	5,4									5,8	5,3	4,8		94
96										5,6	5,1										5	4,6		96
98										5,4	4,9										4,8	4,4		98
100										5,1	4,7										4,6	4,2		100
104											4,3											3,8		104
108																						3,5		108

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

TAB 221500



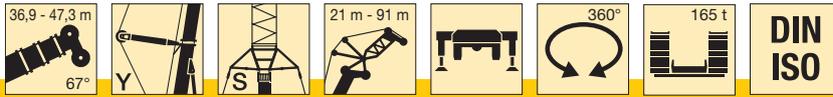
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 4 m*											m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
36	32,5											36
38	30,5											38
40	28,6	27,9										40
42		26,3										42
44		24,8	24,1									44
46		23,5	22,8									46
48		22,3	21,6	20,8								48
50			20,5	19,7								50
52			19,5	18,7	18,1							52
54			18,5	17,8	17,2							54
56				17	16,3	15,8						56
58				16,2	15,5	15						58
60				15,4	14,8	14,3						60
62				14,7	14,1	13,6	12,9					62
64					13,5	13	12,3					64
66					12,9	12,4	11,7	11,4				66
68					12,3	11,8	11,2	10,8				68
70						11,3	10,6	10,3	9,6			70
72						10,8	10,1	9,8	9,1			72
74						10,3	9,7	9,3	8,6	8,1		74
76						9,8	9,2	8,9	8,2	7,6		76
78							8,8	8,5	7,8	7,2	6,9	78
80							8,4	8,1	7,4	6,8	6,6	80
82							8,1	7,7	7	6,5	6,2	82
84								7,3	6,7	6,1	5,8	84
86								7	6,3	5,8	5,5	86
88								6,7	6	5,4	5,1	88
90								6,4	5,7	5,1	4,9	90
92									5,4	4,9	4,7	92
94									5,1	4,7	4,5	94
96									4,9	4,5	4,3	96
98										4,3	4,1	98
100										4,1	3,9	100
104										3,7	3,5	104
108											3,1	108

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

TAB 221500



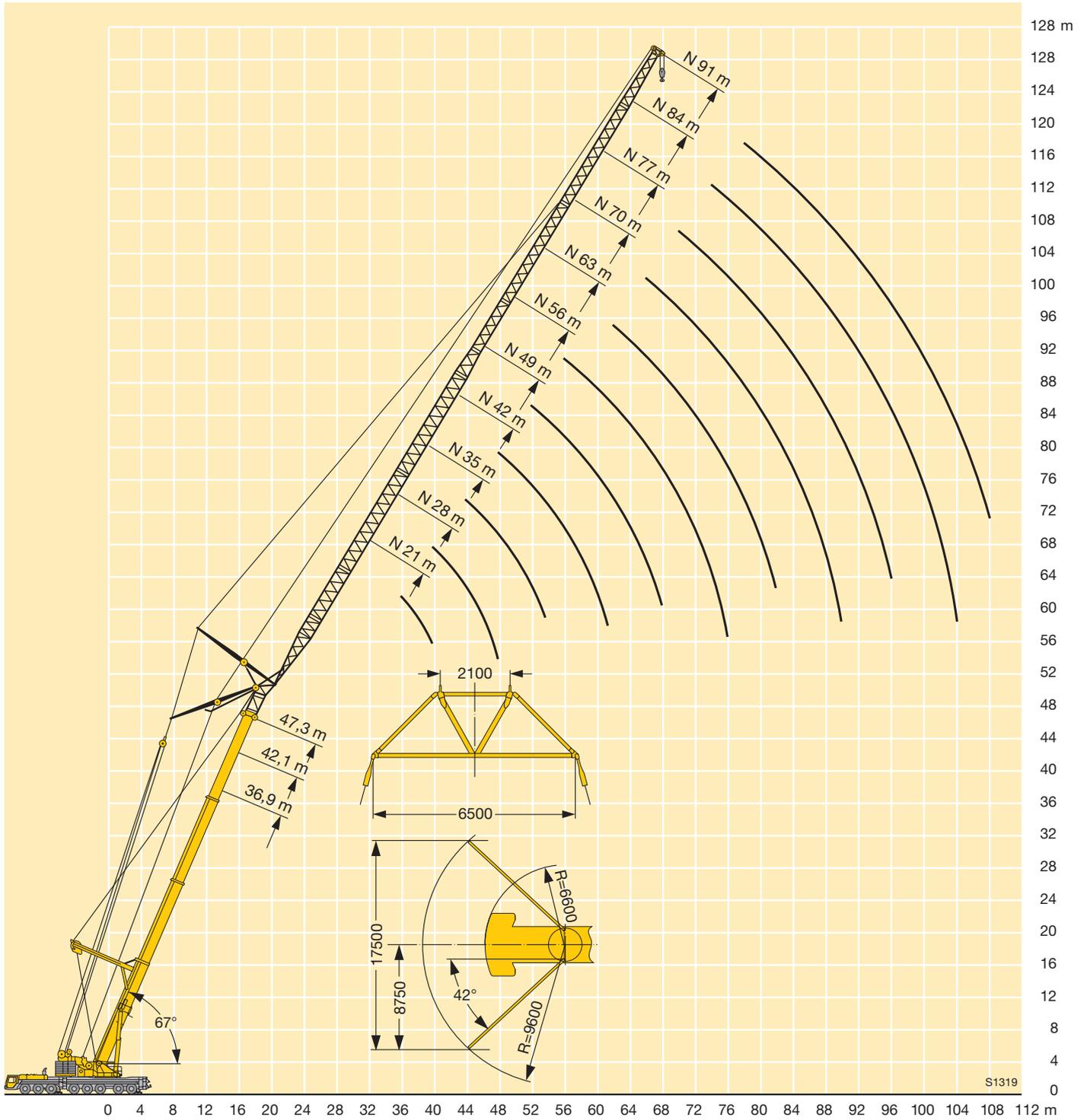
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	16,1 m + 2,2 m*										36,9 m + 2,2 m*										42,1 m + 2,2 m*	m
	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	26,5 m + 2,2 m*	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**		
4	130																					4
4,5	130	90																				4,5
5	130	85																				5
6	130	77	70							130												6
7	121	70	64	51						130												7
8	114	64	60	47,5	39					126	107											8
9	107	60	55	44,5	36,5	30,5				120	100	66									86	9
10	99	55	52	41,5	34,5	29	24,4			114	93	63	53								81	10
12	78	48,5	45	37	30,5	26	21,9	18,5		105	82	58	48,5	37,5	29,9						73	12
14	60	43	40,5	33	27,7	23,6	19,9	16,8	14,2	92	73	54	45	34,5	27,7	22,8	18,5				66	14
16	50	39	36	29,6	25,1	21,4	18,2	15,4	13	80	66	50	42	32	25,8	21,3	17,2	14,2			60	16
18	42	35,5	32	26,7	22,9	19,6	16,7	14,1	12	68	59	46,5	39,5	30	24,2	20	16,1	13,2	11,2		54	18
20	35,5	32,5	28,5	24,1	20,8	18,1	15,4	13	11	57	54	43,5	37	28,3	22,7	18,8	15,2	12,4	10,5		49	20
22	30,5	29,7	25,8	21,9	18,8	16,6	14,2	12	10,2	50	49	40,5	35	26,6	21,4	17,7	14,3	11,7	9,9		45	22
24		27,7	23,4	20,1	17,2	15,2	13,2	11,1	9,4	45,5	44,5	38	32,5	25,1	20,2	16,7	13,5	11	9,3		41,5	24
26		25,8	21,2	18,4	15,9	13,9	12,2	10,3	8,7	40,5	41	36	30,5	23,8	19,1	15,8	12,8	10,4	8,8		38	26
28		23,7	19,2	16,8	14,7	12,7	11,1	9,6	8,1	36	37,5	34	28,4	22,4	18,1	15	12,1	9,8	8,3		35	28
30		21,7	17,7	15,3	13,6	11,9	10,2	8,8	7,5	33	35	32,5	26,3	21,1	17,2	14,3	11,4	9,3	7,9		32	30
32			16,4	13,9	12,5	11,1	9,4	8,1	7	29,8	32,5	30	24,7	19,8	16,2	13,5	10,9	8,8	7,4		29,7	32
34			15,3	12,8	11,5	10,4	8,8	7,4	6,4		30,5	28,1	23,3	18,7	15,3	12,9	10,3	8,3	7		27,8	34
36			14,2	12	10,5	9,6	8,2	6,8	5,8		28,3	26,1	22,1	17,7	14,5	12,2	9,8	7,9	6,6		26,1	36
38			13,1	11,2	9,6	8,8	7,7	6,4	5,3		26,5	24,3	20,8	16,7	13,8	11,5	9,3	7,4	6,3		24,4	38
40				10,5	8,9	8,1	7,1	6	5		24,5	22,8	19,7	15,8	13,1	10,9	8,8	7,1	6		22,8	40
42				9,8	8,4	7,4	6,6	5,6	4,6		22,6	21,6	18,6	15	12,4	10,4	8,3	6,7	5,6		21,4	42
44				9,1	7,9	6,8	6,1	5,2	4,3			20,5	17,6	14,2	11,8	10	7,9	6,3	5,3		20,2	44
46					7,4	6,4	5,6	4,9	4,1			19,5	16,8	13,4	11,2	9,5	7,5	5,9	5		19,3	46
48					6,9	6	5,1	4,5	3,8			18,5	16,1	12,6	10,6	9,1	7,2	5,6	4,8		18,2	48
50					6,4	5,7	4,7	4,1	3,6			17,4	15,5	12	10	8,6	6,8	5,4	4,5			50
52					6	5,3	4,4	3,8	3,3				14,9	11,5	9,4	8,1	6,5	5,1	4,3			52
54						5	4,2	3,4	3				14,4	11	8,9	7,7	6,2	4,9	4,1			54
56							4,7	3,9	3,2	2,7				13,8	10,6	8,4	7,3	5,9	4,7	3,9		56
58							4,4	3,7	2,9	2,5				12,4	10,2	8,1	6,8	5,5	4,4	3,7		58
60								3,4	2,7	2,2					9,8	7,8	6,5	5,2	4,2	3,5		60
62								3,2	2,6	2,1					9,5	7,5	6,1	4,9	4	3,3		62
64								3	2,4	1,9					9,1	7,2	5,9	4,6	3,7	3,1		64
66								2,8	2,2							6,9	5,7	4,3	3,5	2,9		66
68									2							6,6	5,5	4,1	3,3	2,7		68
70									1,9							6,4	5,2	4	3,1	2,5		70
72									1,7							6,1	5	3,8	2,9	2,3		72
74																	4,8	3,7	2,7	2,2		74
76																	4,7	3,5	2,6	2		76
78																	4,5	3,4	2,5	1,8		78
80																		3,2	2,4	1,7		80
82																		3,1	2,2	1,6		82
84																		3	2,1	1,4		84
86																			2			86
88																			1,9			88
90																			1,8			90

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

TNZF



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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказы

TAB 221404



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy

TAB 221412



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



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

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

TNZF



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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy

TAB 221420



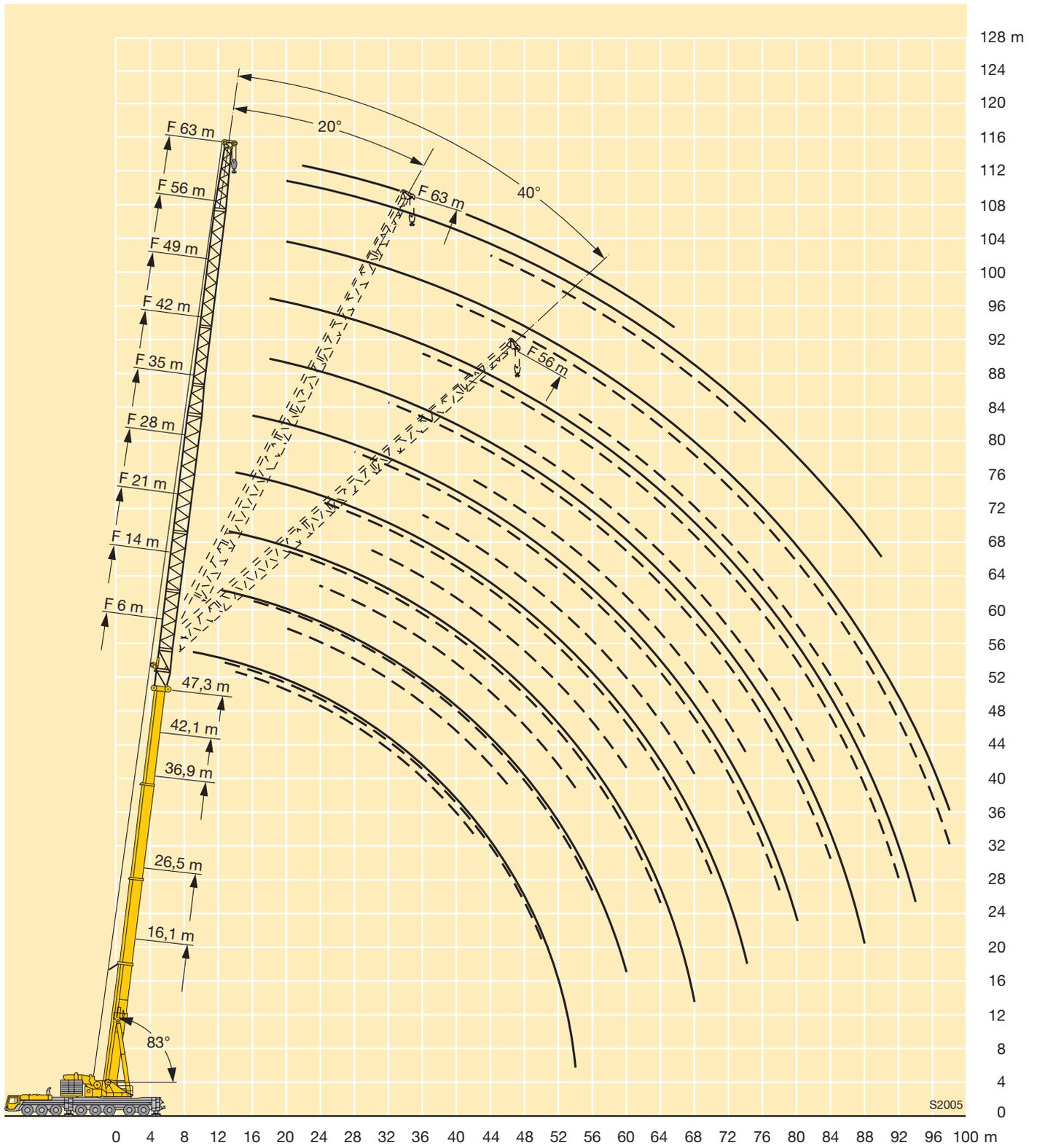
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 2,2 m*									m
	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	
12	66									12
14	61									14
16	57	36								16
18	54	34,5								18
20	50	33	26,8							20
22	47	32	25,7	19,7						22
24	44,5	30,5	24,7	18,8						24
26	42,5	29,6	23,7	18,1	14,3					26
28	40,5	28,7	22,8	17,3	13,7					28
30	38,5	27,9	22	16,7	13,1	10,8				30
32	36,5	27,1	21,3	16,1	12,6	10,3				32
34	35	26,4	20,6	15,5	12,1	9,9				34
36	33,5	25,8	20	15	11,7	9,5	7,4			36
38	31	25,1	19,5	14,5	11,2	9,1	7			38
40	28,2	24,6	19	14,1	10,8	8,7	6,7	5,2		40
42	25,9	24	18,5	13,7	10,5	8,4	6,4	4,9		42
44	23,8	23,7	18	13,3	10,1	8,1	6,1	4,7	3,9	44
46	21,9	23,2	17,6	12,9	9,8	7,8	5,8	4,4	3,7	46
48	20,2	21,8	17,2	12,5	9,5	7,5	5,5	4,2	3,5	48
50	18,6	20,2	16,9	12,2	9,2	7,2	5,3	4	3,3	50
52		18,6	16,6	11,8	9	7	5,1	3,8	3,1	52
54		17,2	16,4	11,5	8,7	6,8	4,9	3,6	2,9	54
56		15,9	16,1	11,3	8,4	6,6	4,7	3,5	2,8	56
58			15,8	11,1	8,2	6,3	4,6	3,3	2,6	58
60			14,6	11	8	6,1	4,4	3,2	2,5	60
62			13,5	10,8	7,8	6	4,3	3,1	2,3	62
64			12,4	10,6	7,7	5,8	4,1	2,9	2,2	64
66				10,4	7,5	5,6	4	2,8	2,1	66
68				10,3	7,4	5,5	3,9	2,7	2	68
70				10,3	7,3	5,4	3,7	2,6	1,9	70
72					7,2	5,3	3,6	2,5	1,7	72
74					7,1	5,2	3,5	2,4	1,7	74
76					7	5,1	3,5	2,3	1,5	76
78					7	5	3,4	2,2		78
80						4,9	3,3	2,1		80
82						4,8	3,3	2,1		82
84						4,8	3,2	2		84
86							3,1	2		86
88							3,1	1,9		88
90							3,1	1,9		90
92							3,1	1,8		92
94								1,7		94
96								1,7		96
98								1,7		98

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер
 ** Option - optional - en option - opzione - opcional - по заказу

TAB 221550



ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg

Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

TY3NZF



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

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 221557



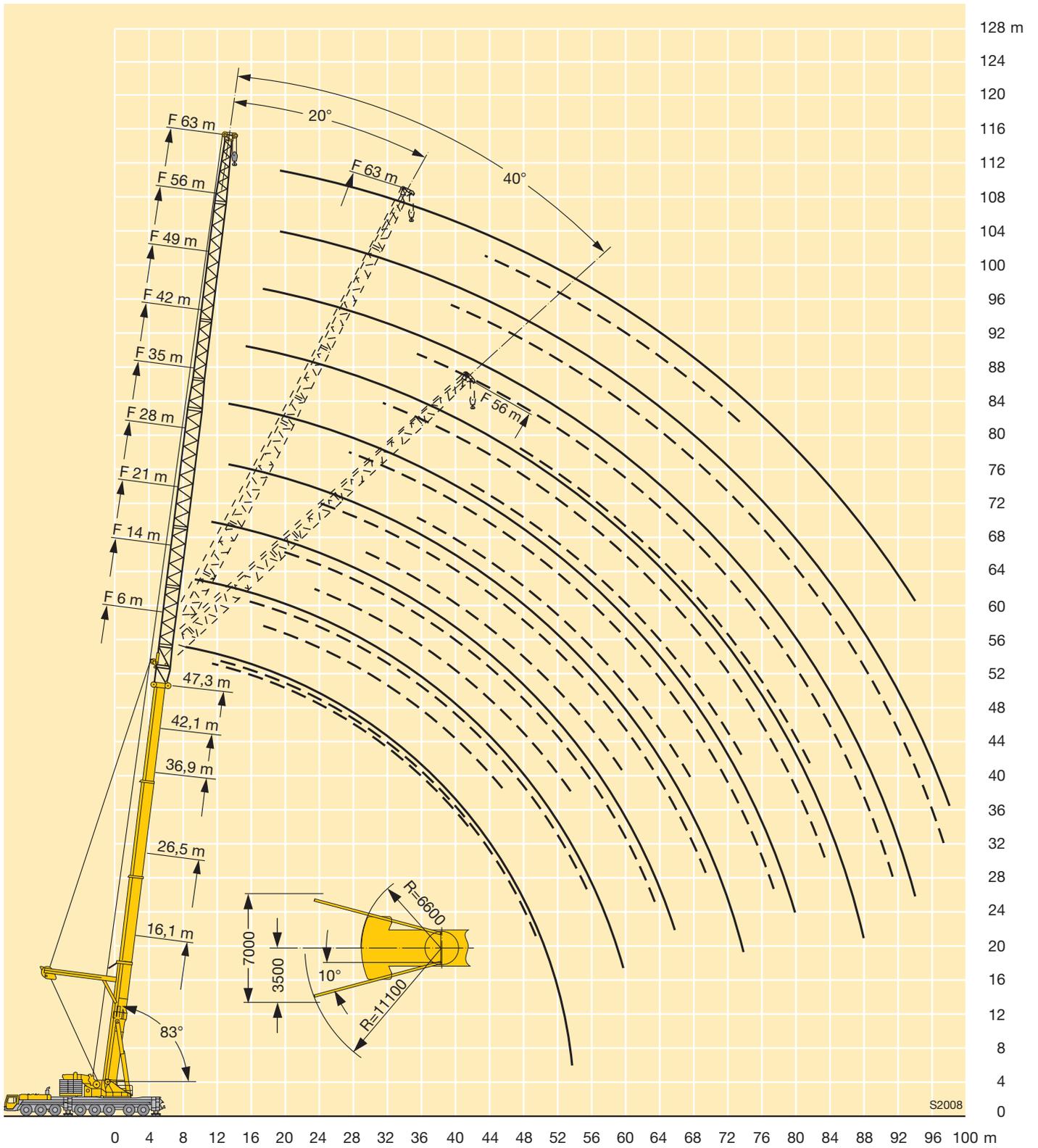
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

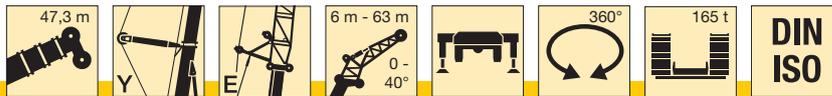
NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg





m	47,3 m + 2,2 m*																		m
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	104																		10
12	97	65		76															12
14	91	61	42,5	71			50			38									14
16	83	57	41	67	46		46,5			35,5			28,4						16
18	75	54	40	63	44,5		43,5			33,5			26,7			21,9			18
20	69	51	38,5	60	42,5	34	41,5	28,6		31			25,2			20,6			20
22	63	48,5	37,5	57	41,5	33	39	27,4		29,6			23,7			19,6			22
24	58	46	36,5	53	40	32,5	37	26,4		28	20,1		22,5			18,5			24
26	52	44	36	49,5	38,5	32	35	25,4	20	26,4	19,3		21,3			17,6			26
28	47,5	42,5	35	46	37,5	31	33,5	24,5	19,5	25,3	18,5		20,1	14,5		16,7			28
30	43	40,5	34,5	43,5	36,5	30,5	32	23,7	19,1	24,1	17,8		19,2	13,9		15,8			30
32	39	39,5	34	40	35,5	29,9	30,5	23	18,8	23	17,2	13,1	18,4	13,3		15,1	11,2		32
34	35,5	36	33,5	36,5	35	29,3	29,1	22,3	18,5	21,8	16,6	12,8	17,5	12,8		14,4	10,7		34
36	32,5	33	33	33,5	34	28,9	27,8	21,6	18,2	20,9	16,1	12,6	16,7	12,4	9,7	13,8	10,3		36
38	29,6	30	30,5	31	32	28,5	26,5	21	17,9	20,1	15,6	12,3	15,9	11,9	9,4	13,2	9,9		38
40	27,1	27,7	28	28,3	29,6	28,2	25,4	20,5	17,7	19,2	15,1	12,1	15,3	11,5	9,2	12,5	9,5		40
42	24,9	25,4	25,6	26	27,3	27,8	24,5	20	17,5	18,3	14,6	11,9	14,7	11,1	9	12	9,2	6,7	42
44	22,9	23,3		24	25,1	25,9	23,6	19,5	17,3	17,6	14,2	11,7	14,1	10,8	8,8	11,5	8,8	6,5	44
46	21	21,4		22,1	23,1	23,8	22,6	19,1	17,2	17	13,8	11,5	13,5	10,4	8,6	11,1	8,5	6,3	46
48	19,3	19,6		20,4	21,3		21,2	18,7	17,1	16,3	13,4	11,4	12,9	10,1	8,4	10,6	8,2	6,2	48
50	17,8	18		18,9	19,7		19,6	18,3	17	15,7	13,1	11,2	12,5	9,8	8,3	10,2	7,9	6	50
52	14,7			17,4	18,1		18,2	18	17	15	12,8	11,1	12	9,5	8,1	9,8	7,7	5,9	52
54	8			16,1	16,7		16,8	17,8	17	14,5	12,5	11,1	11,5	9,3	8	9,4	7,4	5,8	54
56				14,9	15,4		15,6	16,6		14,1	12,3	11	11	9	7,9	9	7,2	5,6	56
58				13,7			14,4	15,4		13,6	12	10,9	10,6	8,8	7,8	8,7	7	5,5	58
60				10,7			13,4	14,2		13,2	11,8	10,9	10,3	8,6	7,7	8,3	6,7	5,4	60
62							12,4	13,1		12,7	11,6		9,9	8,4	7,7	7,9	6,6	5,3	62
64							11,5	12		12	11,5		9,6	8,2	7,6	7,6	6,4	5,2	64
66							9,4			11,1	11,3		9,3	8,1	7,6	7,4	6,2	5,2	66
68										10,3	11,1		8,9	7,9	7,6	7,1	6	5,1	68
70										9,5	10,2		8,7	7,8		6,9	5,9	5,1	70
72										8			8,4	7,7		6,6	5,8	5	72
74										5,7			8,2	7,6		6,3	5,6	5	74
76													7,9	7,6		6,1	5,5		76
78													6,8	7,5		5,9	5,4		78
80													5			5,8	5,3		80
82																5,6	5,3		82
84																5,4	5,2		84
86																4,3			86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy

TAB 223237 / 223244 / 223251



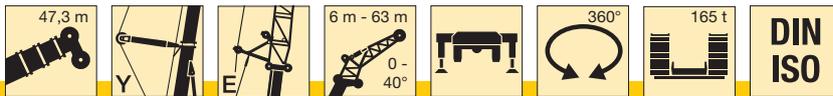
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



m	47,3 m + 2,2 m*								m
	49 m			56 m		63 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	0°	20°		
18	17,3							18	
20	16,4			13,1		11,1		20	
22	15,5			12,4		10,6		22	
24	14,8			11,8		10,1		24	
26	14			11,2		9,6		26	
28	13,3			10,6		9,2		28	
30	12,7			10,1		8,7		30	
32	12,1			9,6		8,3		32	
34	11,4			9,1		7,9		34	
36	10,9	8,2		8,7		7,5		36	
38	10,5	7,8		8,2		7,1		38	
40	10	7,5		7,9	5,8	6,8		40	
42	9,5	7,1		7,5	5,5	6,5		42	
44	9,1	6,9		7,2	5,3	6,2	4,1	44	
46	8,7	6,6		6,8	5	5,9	3,9	46	
48	8,4	6,3	4,5	6,4	4,8	5,6	3,7	48	
50	8	6,1	4,4	6,2	4,6	5,3	3,6	50	
52	7,7	5,9	4,3	5,9	4,4	5	3,4	52	
54	7,4	5,6	4,2	5,6	4,2	4,8	3,2	54	
56	7	5,4	4,1	5,4	4	4,5	3,1	56	
58	6,8	5,2	4	5,1	3,9	4,3	2,9	58	
60	6,5	5	3,9	4,8	3,7	4,1	2,8	60	
62	6,2	4,9	3,8	4,6	3,6	3,9	2,7	62	
64	5,9	4,7	3,8	4,4	3,5	3,7	2,5	64	
66	5,7	4,5	3,7	4,2	3,3	3,5	2,4	66	
68	5,4	4,4	3,6	4,1	3,2	3,3	2,3	68	
70	5,2	4,3	3,6	3,9	3,1	3,2	2,2	70	
72	5	4,2	3,5	3,7	3	3	2,1	72	
74	4,8	4	3,5	3,5	2,9	2,8	2	74	
76	4,6	3,9	3,5	3,4	2,8	2,7	1,9	76	
78	4,4	3,9	3,4	3,2	2,7	2,5	1,8	78	
80	4,2	3,8	3,4	3,1	2,6	2,4	1,7	80	
82	4,1	3,7	3,4	3	2,5	2,3	1,6	82	
84	3,9	3,6		2,8	2,5	2,1	1,5	84	
86	3,8	3,6		2,7	2,4	2	1,5	86	
88	3,7	3,6		2,6	2,3	1,9	1,4	88	
90	3,6	3,5		2,5	2,3	1,8		90	
92	3,4	3,5		2,4	2,2	1,7		92	
94	2,3			2,3	2,2	1,6		94	
96				2,2	2,2	1,5		96	
98				2,2	2,2	1,4		98	
100						1,3		100	

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

TAB 223237 / 223244 / 223251



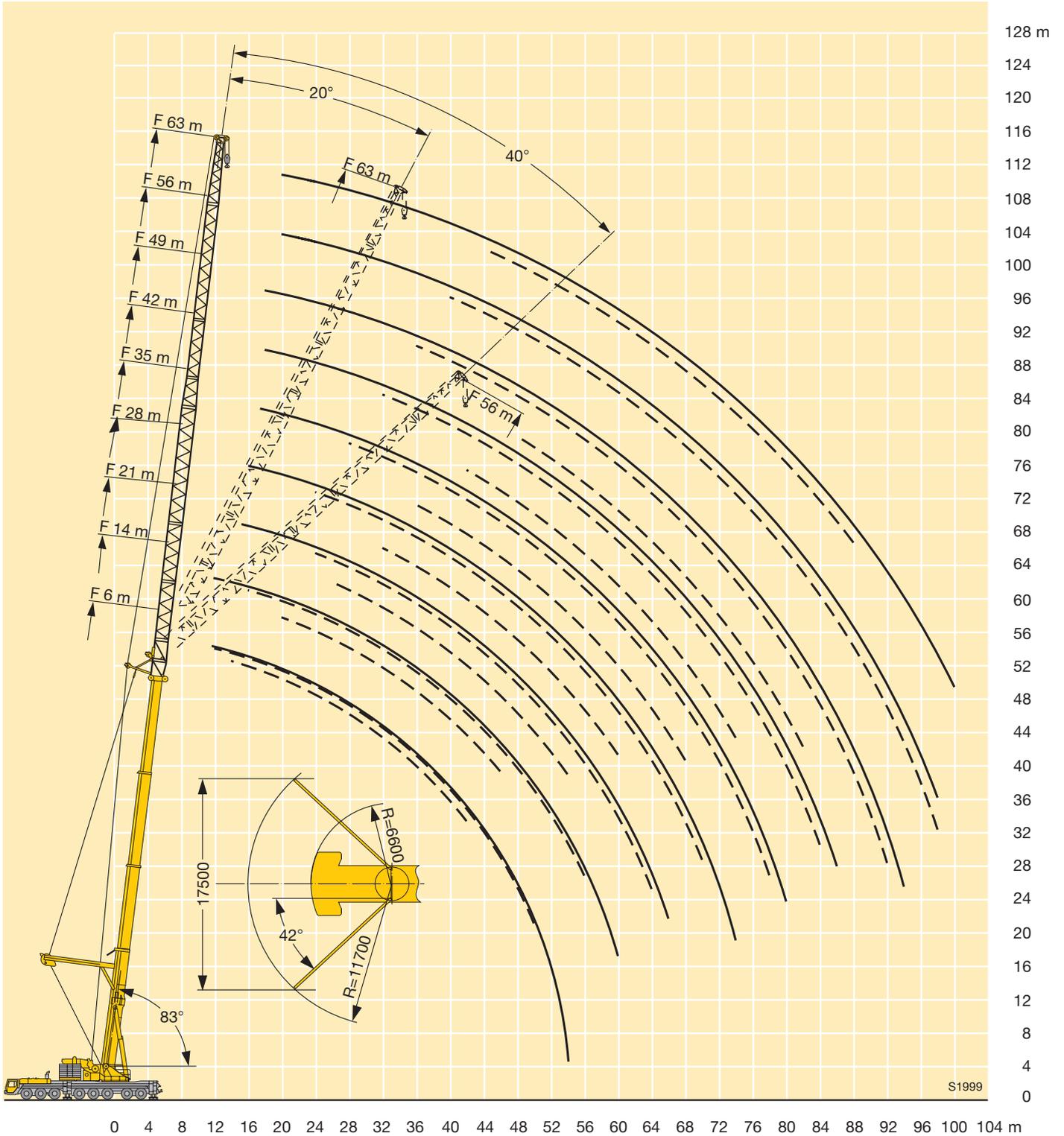
ASIAGROUP LEASING PTE LTD

NO. 3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

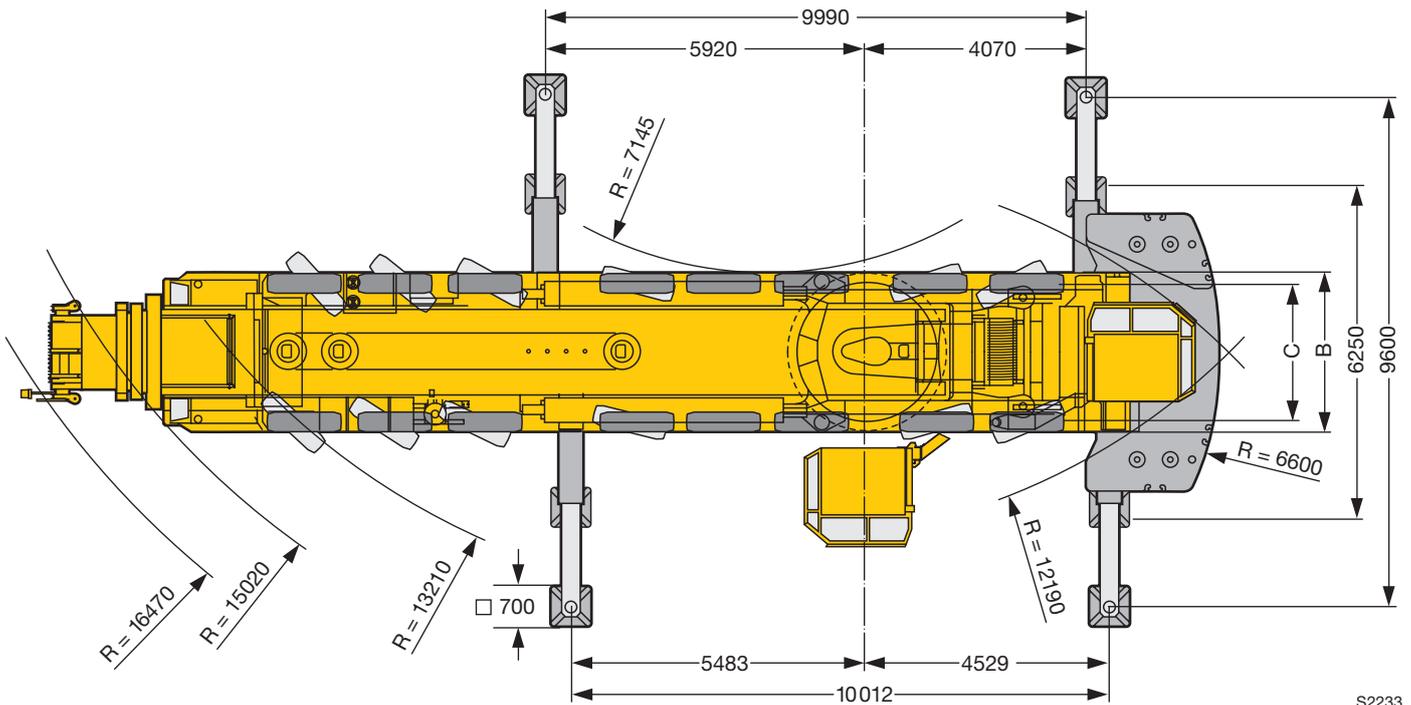
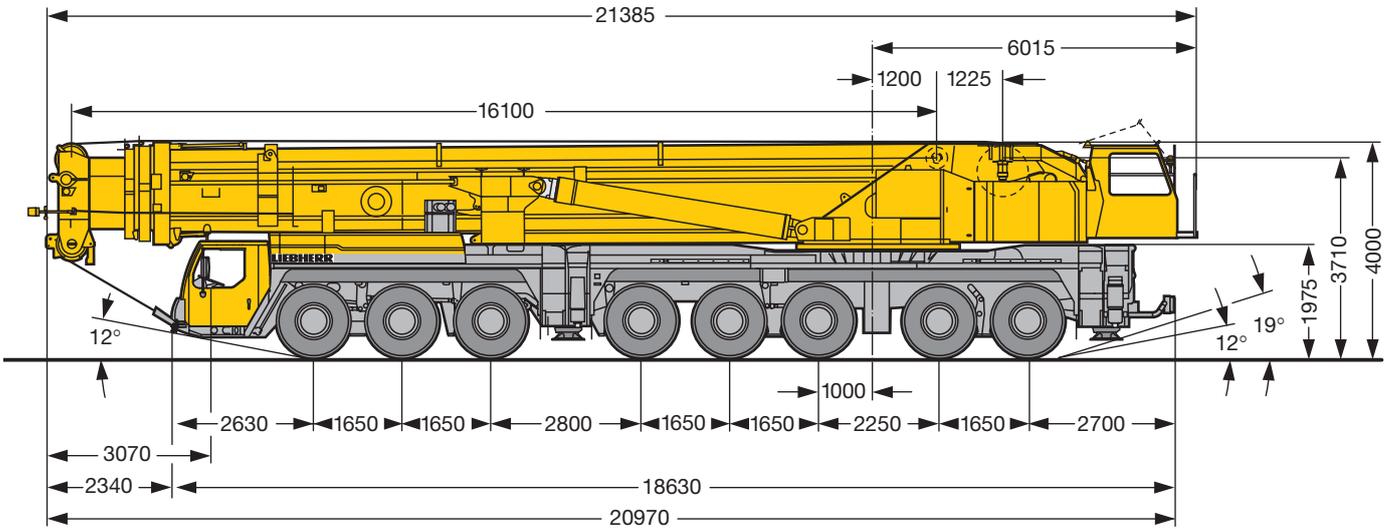
Tel: +65 6756 2288 | Fax: +65 6756 8822

Email: info@asiagroup.com.sg

Website: www.asiagroup.com.sg



Dimensions



S2233

Tyres 14.00 R 25

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm	
	B	C
 14.00 R 25	3000	2612
16.00 R 25	3000	2552
20.5 R 25	3230	2702

Weights



Axle	1	2	3	4	5	6	7	8	Total weight t
t	12	12	12	12	12	12	12	12	96*

with 50 m long telescopic boom



Load	No. of sheaves	No. of lines	Weight kg
274,1	13	27	6100
247,7	11	23	3700
171,1	7	15	2700
84,7	3	7	2600
37,4	1	3	1400
12,5	–	–	700

Working speeds



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
14.00 R 25 16.00 R 25 20.5 R 25	5,2	6,7	8,7	11,1	14,1	18	23,8	30,5	39,5	50,6	64,2	75	5,6	7,2	37,4 %
16.00 R 25 20.5 R 25	5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,6	25,9	33,2	43	55,1	69,8	80	6,1	7,9	33,9 %



Drive	infinitely variable	Rope diameter / length	Max. single line pull
	0 - 130 m/min für einfachen Strang - single line m/min au brin simple - per tiro diretto - a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
	0 - 145 m/min für einfachen Strang - single line m/min au brin simple - per tiro diretto - a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
	0 - 130 m/min für einfachen Strang - single line m/min au brin simple - per tiro diretto - a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 1050 m	126 kN
	0 - 1 min ⁻¹		
	approx. 70 seconds to reach 83° boom angle		
	approx. 330 seconds for boom extension from 16.1 m – 50 m		

Crane carrier

Frame	Liebherr designed and manufactured, box-type, torsion resistant design of high-tensile fine grained structural steel.
Outriggers	Four hydraulically extendable sliding beams with hydraulic jacks and supporting pads. The front outrigger casing is mounted between axles 3 and 4 and the rear casing is located at the rear of the carrier. Supporting basis: 10 m longitudinally x 9.6 m transversally.
Engine	8-cylinder Diesel, make Liebherr, type D9508 A7, watercooled, output 500 Kw (680 h.p.) at 1900 min ⁻¹ . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Max. torque 3000 Nm at 1100 – 1500 min ⁻¹ . Fuel reservoir: 600 l.
Transmission	Automatic transmission with torque converter and interarder fitted directly to the gear unit, manufactured by ZF, type TC -TRONIC with 12 forward and 2 reverse gears, transfer case with locking central differential.
Axles	Heavy-duty vehicle axles. All axles suspended. Axles 1 to 4 and 7 and 8 steered. Axles 1, 2, 4 and 5 are planetary axles.
Suspension	All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs. The suspension can be locked hydraulically.
Tyre equipment	16 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 14.00 R 25.
Steering	ZF semi-integral power steering, dual circuit system with hydraulic servo-system and additional backing pump driven by an axle.
Brakes	Service brake: All-wheel servo-air brake, dual circuit system. Additional brakes: Retarder, TELMA-type eddy current brake. Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 4 to 8.
Driving cab	Spacious and comfortable sheet steel cab mounted on rubber shock absorbers, safety glass windows, operating and control elements.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting according to traffic regulations.

Crane superstructure

Frame	Liebherr-made torsion resistant, welded construction of high-tensile structural steel, linked to carrier by a three-row roller slewing rim for 360° continuous rotation.
Crane engine	6-cylinder Diesel engine, make Liebherr, type D936L A6, watercooled, output 240 kW (326 HP) at 1800 min ⁻¹ , max. torque 1500 Nm at 1300 – 1500 min ⁻¹ .
Crane drive	Diesel-hydraulic, with 4 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control operating in closed circuit for hoisting, slewing and luffing of lattice jib, 3 axial piston pumps, operating in open circuit for luffing and telescoping.

Crane control	Two self-centering control levers (joy-sticks). Pedal switches for telescoping. Infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pumps. Additional working speed control by variation of the Diesel engine speed.
Hoist gear	Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.
Luffing gear	2 differential hydraulic rams with nonreturn valve.
Slewing gear	2 slewing gears, consisting of hydraulic motor, planetary gear, slewing pinion and spring-loaded static brake each.
Crane cab	Aluminium design with safety glass, operating and control elements. Cab tiltable backwards. The cab will be pivoted to the rear for road transport.
Safety devices	LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switches, safety valves against rupture of pipes and hoses.
Counterweight	135 t total counterweight comprising 1 basic slab of 15 t and 8 slabs of 15 t each.
Telescopic boom	Variant 1: Boom length 16.1 m to 50 m, consisting of 1 base section and 3 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Variant 2: Boom length 16.1 m to 84 m, consisting of 1 base section and 6 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK.
Electric system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.

Complementary equipment

Guying system for telescopic boom Y	Consisting of guying frame with 2 rope winches, mountable to the 50 m or 84 m long telescopic boom, tiltable in transport condition.
Spacer S	To increase lifting capacity on the luffing lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.
Eccentric E	To increase lifting capacity on the fixed lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.
Additional ballast	2 additional counterweight slabs of 15 t each for a total counterweight of 165 t, required for the operation with guyed telescopic boom.
Telescopic boom extension	14 m lattice section for extending the 50 m long telescopic boom in order to mount the luffing or fixed lattice jib.
Lattice jibs	Fixed lattice jib 14 m to 63 m long, luffing lattice jib 21 m to 91 m long.
2nd hoist gear	Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.
3rd hoist gear with luffing block	Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake, required for operating the luffing jib.
Tyre equipment	16 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die DINVorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
2. Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
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 274 t nur mit Zusatzeinrichtungen.

Remarks referring to load charts

1. When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
2. For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
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 274 t only with special equipments.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
2. Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
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 274 t seulement avec équipements supplémentaires.

Note alle tabelle di portata

1. Per i calcoli della gru sono valide le norme DIN, conformemente al decreto federale tedesco del 2/85. I carichi DIN/ISO sono conformi alle sicurezze della stabilità richieste, secondo la norma DIN 15019, parte 2 e ISO 4305. La struttura portante in acciaio della gru risponde alle norme DIN 15018, parte 3. La progettazione della costruzione della gru è concepita secondo le norme DIN/ISO 15018, parte 2 e secondo F. E. M.
2. Le tabelle di portata DIN/ISO, a seconda della lunghezza del braccio, tengono conto di un vento forza da 5 a 7 Beaufort.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio ovvero del bozzello deve essere detratto dei valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro dell'asse di rotazione.
6. Sono possibili modifiche.
7. Portate superiori a 274 t. solo con equipaggiamento speciale.

Observaciones referentes a las tablas de carga

1. Conforme a la legislación alemana publicada en febrero de 1985 se aplican las siguientes normas DIN a los cálculos de la grúa: Las cargas al 75 % (estabilidad) corresponden a la norma DIN 15019 parte 2; la norma DIN 15018 parte 3 rige para las estructuras portantes de acero. El diseño y construcción de las grúas cumple con la norma DIN 15018 parte 2 y las prescripciones de la F.E.M.
2. Para las tablas de vuelco según normas DIN/ISO están calculadas fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort dependiendo del largo de pluma.
3. Las cargas están indicadas en toneladas.
4. Los pesos de ganchos y eslingas deben ser deducidos de las tablas de carga.
5. Los radios de trabajo se miden desde el centro de la corona.
6. Nos reservamos el derecho de modificar las tablas de carga.
7. Capacidades de carga superiores a 274 t sólo con equipo adicional.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Для расчетов крана действительны предписания DIN согласно редакции закона от 2/85. Значения грузоподъемности в таблицах DIN/ISO соответствуют требуемым коэффициентам устойчивости по стандартам DIN 15019, ч.2 и ISO 4305. Для стальных несущих конструкций дейст.
2. В DIN/ISO таблицах грузоподъемности, в зависимости от длины стрелы, допустимые ветровые нагрузки от 5 до 7 единиц по Бофору.
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 274 т возможна лишь с дополнительным оборудованием.