

Mobilkran · Mobile Crane LTM 1500-8.1

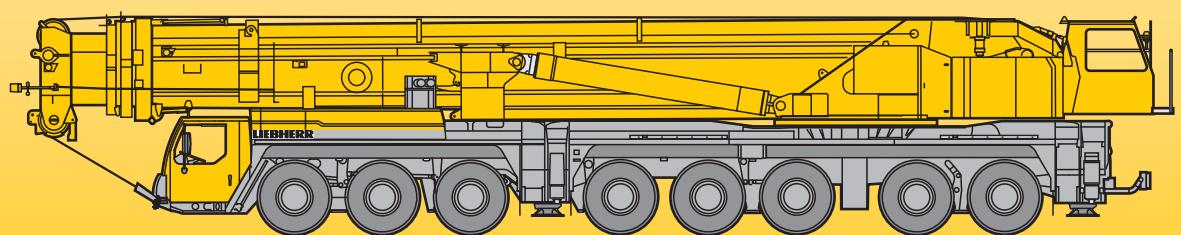
Grue mobile · Autogru

Grúa móvil · Мобильный кран

Technische Daten · Technical Data

Caractéristiques techniques · Dati tecnici

Datos técnicos · Технические данные



LIEBHERR

Inhaltsverzeichnis · Table of content

Tables des matières · Indice

Contenido · Оглавление

Inhaltsverzeichnis

Traglasten am Teleskopausleger (T)	4 – 8
Traglasten am abgespannten Teleskopausleger (TY3)	9 – 10
Traglasten an der festen Gitterspitze (TF)	11 – 16
Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger (TVF)	17 – 20
Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TY3F)	21 – 23
Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter (TY3EF)	24 – 25
Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger (TVY3F)	26 – 29
Traglasten an der wippbaren Gitterspitze (TN)	30 – 41
Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger (TVN)	42 – 52
Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TY3N)	53 – 61
Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger (TVY3N)	62 – 70
Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer (TY3SN)	71 – 79
Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze und Exzenter (TNZF)	80 – 86
Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze (TY3NZF)	87 – 90
Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter (TY3ENZF)	91 – 93
Maße, Gewichte und Geschwindigkeiten	94 – 95
Kranfahrgestell, Kranoberwagen, Zusatzausrüstung	96 – 101

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

Tables des matières

Forces de levage à la flèche télescopique (T)	4 – 8
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée (TY3)	9 – 10
Forces de levage à la fléchette treillis fixe (TF)	11 – 16
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescope rallongé (TVF)	17 – 20
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée (TY3F)	21 – 23
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et axe excentrique (TY3EF)	24 – 25
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé (TVY3F)	26 – 29
Forces de levage à la fléchette treillis relevable (TN)	30 – 41
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé (TVN)	42 – 52
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée (TY3N)	53 – 61
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé (TVY3N)	62 – 70
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S (TY3SN)	71 – 79
Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique (TNZF)	80 – 86
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique (TY3NZF)	87 – 90
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique (TY3ENZF)	91 – 93
Encombrement, poids et vitesses	94 – 95
Châssis porteur, partie tournante, équipement optionnel	96 – 101

Inhaltsverzeichnis · Table of content

Tables des matières · Indice

Contenido · Оглавление

Indice

Portate del braccio telescopico (T)	4 – 8
Portate con braccio telescopico tirantato (TY3)	9 – 10
Portate del falcone fisso (TF)	11 – 16
Portate del falcone fisso con prolungamento tralicciato del braccio telescopico (TVF)	17 – 20
Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato (TY3F)	21 – 23
Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter (TY3EF)	24 – 25
Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato (TVY3F)	26 – 29
Portate del falcone a volata variabile (TN)	30 – 41
Portate del falcone a volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico (TVN)	42 – 52
Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato (TY3N)	53 – 61
Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato (TVY3N)	62 – 70
Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer (TY3SN)	71 – 79
Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente (TNZF)	80 – 86
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente (TY3NZF)	87 – 90
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter (TY3ENZF)	91 – 93
Dimensioni, pesi e velocità di lavoro	94 – 95
Carro, torretta ed equipaggiamento addizionale	96 – 101

Contenido

Tablas de carga con pluma telescópica (T)	4 – 8
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada (TY3)	9 – 10
Tablas de carga con plumín fijo de celosía (TF)	11 – 16
Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescópica (TVF)	17 – 20
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín fijo de celosía (TY3F)	21 – 23
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín fijo de celosía y excenter (TY3EF)	24 – 25
Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescópica, arriostrada (TVY3F)	26 – 29
Tablas de carga con plumín abatible de celosía (TN)	30 – 41
Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescópica (TVN)	42 – 52
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín abatible de celosía (TY3N)	53 – 61
Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescópica, arriostrada (TVY3N)	62 – 70
Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer (TY3SN)	71 – 79
Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico (TNZF)	80 – 86
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumín de celosía regulable por sistema hidráulico (TY3NZF)	87 – 90
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumín (TY3ENZF)	91 – 93
Dimensiones, Pesos y Velocidades	94 – 95
Chasis, Superestructura, Adicionales	96 – 101

Оглавление

Грузоподъемность на телескопической стреле (T)	4 – 8
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой (TY3)	9 – 10
Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе (TF)	11 – 16
Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненной телескопической стреле (TVF)	17 – 20
Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой (TY3F)	21 – 23
Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком (TY3EF)	24 – 25
Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при телескопической удлиненой телескопической стреле с оттяжкой (TVY3F)	26 – 29
Грузоподъемность на качающемся удлинителе (TN)	30 – 41
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле (TVN)	42 – 52
Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой (TY3N)	53 – 61
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле (TVY3N)	62 – 70
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спайсере (TY3SN)	71 – 79
Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе (TNZF)	80 – 86
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчым удлинителем (TY3NZF)	87 – 90
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчным удлинителем (TY3ENZF)	91 – 93
Габариты крана, нагрузки, скорости	94 – 95
Шасси, поворотная часть, дополнительное оборудование	96 – 101

Traglasten am Teleskopausleger
Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле



		16,1 - 50 m	16,1 m	360°	135 t	DIN ISO					
m	m	1)	2)								m
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	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
42										24,9	20,6
44										23,5	19,4
46										18	18,2
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, противовес 165 т

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

TAB 221355 / 221357 / 221360

Traglasten am Teleskopausleger**Lifting capacities on telescopic boom**

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescopica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

		16,1 - 50 m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
		1)	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	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	158	139	121				7
8		175	171	171	147	129	113	98			8
9		156	154	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	40
42										21	42
44										19,4	44
46										18	46
48										16,7	48

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

TAB 221359 / 221362

Traglasten am Teleskopausleger**Lifting capacities on telescopic boom**

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

		16,1 - 50 m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
											DIN ISO
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

Traglasten am Teleskopausleger**Lifting capacities on telescopic boom**

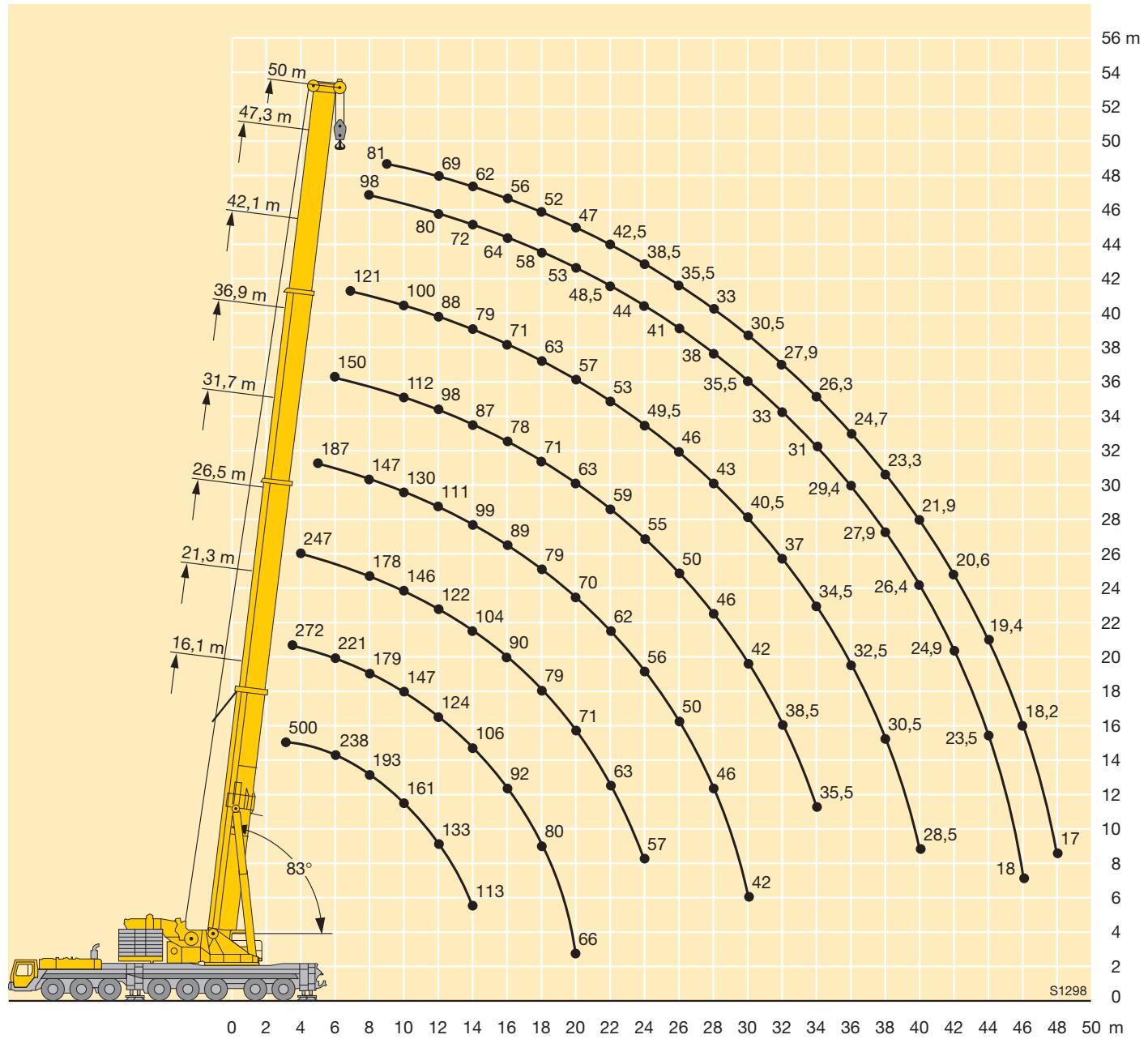
Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescopica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

	16,1 - 50 m			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		
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	70					10	
12	104	105	105	104	98	88	80	69	60	55				12	
14	86	87	87	86	85	79	72	62	55	48	42			14	
16		74	74	73	73	71	64	56	50	44	38	32		16	
18		63	64	62	62	61	58	52	46	40	35	30		18	
20		54	55	55	54	53	52	47	42	37	32	27		20	
22			47	47,5	46	47	46	42	37	32	27	22		22	
24			41	41,5	41,5	41	40	35	30	25	20	15		24	
26				36,5	36,5	36	35	30	25	20	15	10		26	
28				32,5	32,5	32	31	26	21	16	11	6		28	
30				29,5	29	28,5	27,7	22	17	12	7	3		30	
32					26,1	25,6	24,7	20	15	10	5	2		32	
34					23,7	23,1	22,2	18	13	8	4	1		34	
36						21	20,1	16	11	6	3	1		36	
38						19,1	18,2	14	9	5	2	1		38	
40						17,5	16,4	12	7	4	2	1		40	
42							14,8	12,5	8	4	2	1		42	
44								13,5	10,5	6	3	1		44	
46								12,3	9,5	5	3	1		46	
48									11,1	8,5	4	2	1		48

TAB 221364



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

Lifting capacities on guyed telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique haubanée · Portate con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada · Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой

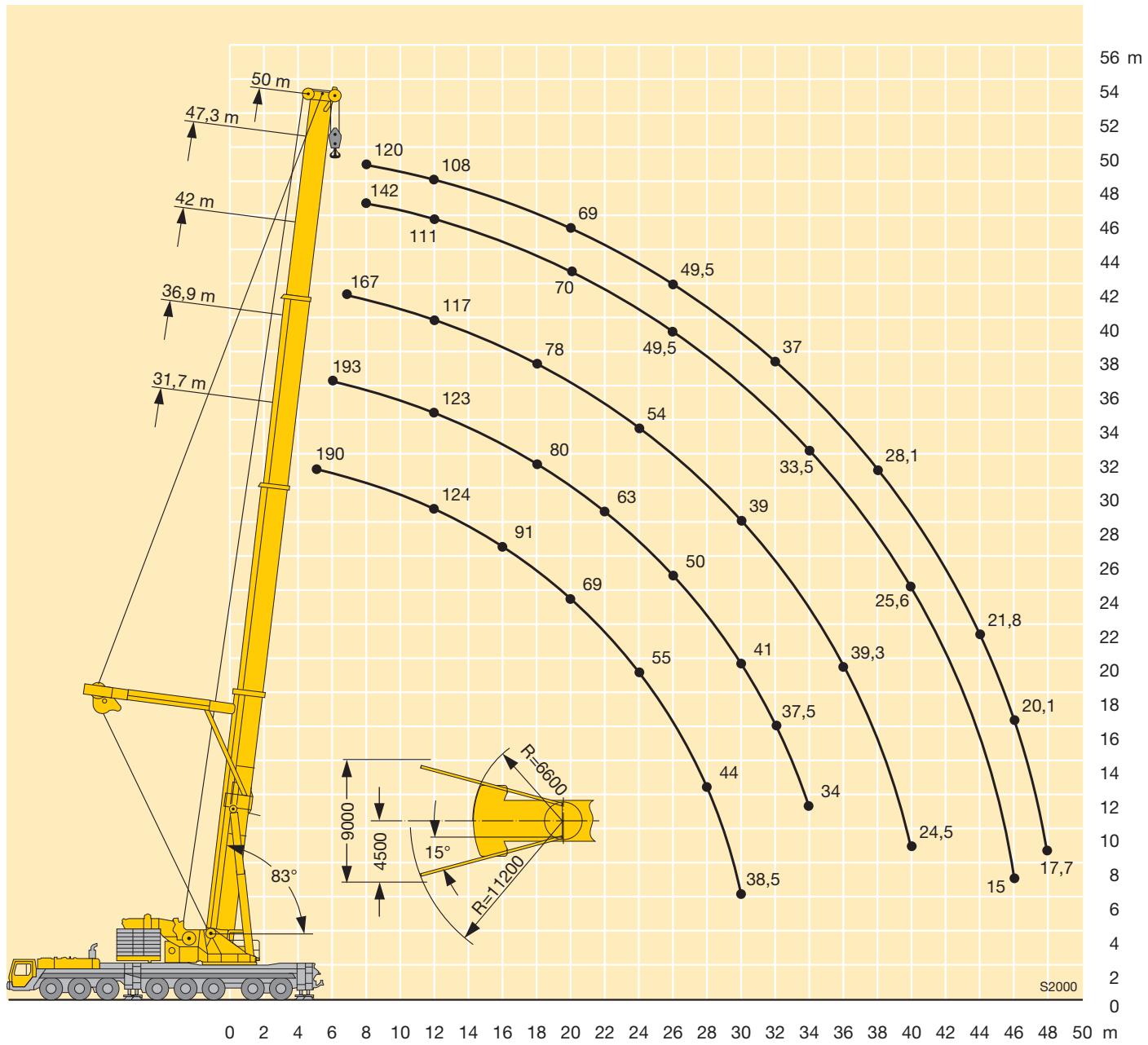
TY3

		31,7 - 50 m	Y	36,9 m	360°	165 t	DIN ISO	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
	m												m
8				166									8
9		162		154									9
10		149		142									10
12		129		123									12
14		111		109									14
16		97		97									16
18		85		86									18
20		75		76									20
22		67		68									22
24		60		61									24
26		54		55									26
28		47,5		50									28
30		38,5		46									30
32				42									32
34				36									34
36								36,5	37,5				36
38								33,5	34,5				38
40								30,5	32				40
42								24,5	29,3				42
44													44
46													46
48													48

TAB 223026

		31,7 - 50 m	Y	36,9 m	360°	135 t	DIN ISO	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	
	m												m
5		190											5
6		184		193									6
7		179		180									7
8		174		166									8
9		162		154									9
10		148		142									10
12		124		123									12
14		106		107									14
16		91		92									16
18		79		80									18
20		69		71									20
22		61		63									22
24		55		56									24
26		49		50									26
28		44		45,5									28
30		38,5		41									30
32				37,5									32
34				34									34
36								29,3	30,5				36
38								26,7	27,9				38
40								24,5	25,6				40
42													42
44													44
46													46
48													48

TAB 223027



Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumín fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



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

TAB 221624 / 221632 / 221640

Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumín fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



DIN ISO

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°	0°	20°	40°	0°	20°			
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											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							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

Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumín fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



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						16
18	39,5	27,5		30			24,2			20			16,1						18
20	37	26,1		28,3	20,5		22,7			18,8			15,2						20
22	35	24,9	17,2	26,6	19,4		21,4			17,7			14,3						22
24	32,5	23,8	16,6	25,1	18,5		20,2	14,8		16,7			13,5						24
26	30,5	22,8	16,2	23,8	17,7		19,1	14,1		15,8			12,8						26
28	28,4	21,8	15,7	22,4	16,9	11,6	18,1	13,4		15	11,2		12,1						28
30	26,3	20,8	15,3	21,1	16,2	11,3	17,2	12,8		14,3	10,7		11,4						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					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					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					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					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					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					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					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

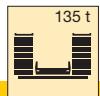
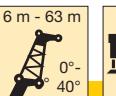
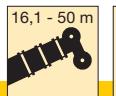
Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumín fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



DIN ISO

m	36,9 + 2,2 m*		42,1 m + 2,2 m*		47,3 m + 2,2 m*												28 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	59		51			43,5						12
14			66	55	35,5	57	54	35,5	47			40						14
16			60	51	34	52	50	34	43,5	35		37						16
18	11,2		54	47,5	32,5	48	46,5	33	40,5	33,5		34,5						18
20	10,5		49	45	31,5	44,5	43	32	37,5	32	25,7	32,5	25,7					20
22	9,9		45	42,5	30,5	41,5	40	31	35	31	25,2	30,5	24,7					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	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

Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumín fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF

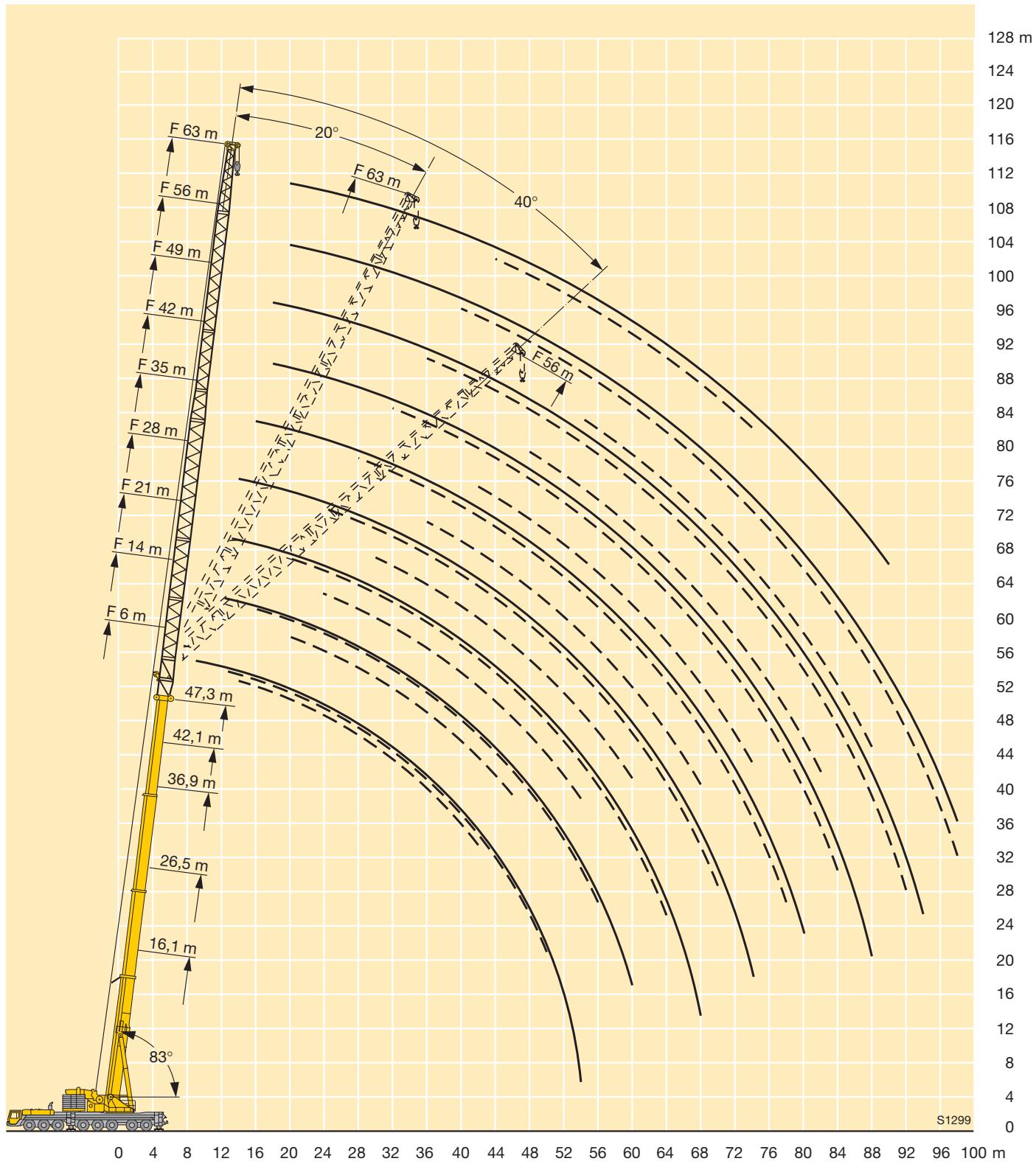


m	47,3 m + 2,2 m*												50 m + 2,2 m*								m				
	35 m			42 m			49 m			56 m			63 m		6 m**		56 m		63 m						
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°					
10															58							10			
12															52	49,5						12			
14															47	45	35,5					14			
16	23,6			18,3			14,6								43	41	34,5					16			
18	22,3			17,4			13,8								39,5	37,5	33					18			
20	21,2			16,5			13,1								36	34,5	32					20			
22	20,2			15,8			12,5								33	32	31					22			
24	19,3			15,1			11,9								30,5	29,9	29,4					24			
26	18,4			14,4			11,4								28,6	27,7	27,3					26			
28	17,6	13,2		13,8			10,9								26,5	25,6	25,3					28			
30	16,8	12,7		13,2	10		10,4								24,5	23,7	23,5					30			
32	16,1	12,2		13,2			10								22,7	21,9	21,9					32			
34	15,5	11,7		12,7	9,6		9,9								21	20,4	20,5					34			
36	14,8	11,3	7,8	12,1	9,2		9,5	7,2							19,4	19,1	19,2					36			
38	14,2	10,9	7,6	11,7	8,9		9,1	6,9							18,2	18	18					38			
40	13,6	10,5	7,4	11,2	8,5		8,7	6,6							17,2	16,9	17					40			
42	13,1	10,2	7,2	10,8	8,2	5,4	8,4	6,3							16	15,8	16					42			
44	12,5	9,8	7	10,3	7,9	5,3	8	6							5,1	3,7	14,9	14,8	15,1		5	3,6	44		
46	11,9	9,4	6,8	9,9	7,7	5,2	7,7	5,8							4,9	3,5	13,8	13,8				4,6	3,4	46	
48	11,3	9,1	6,7	9,5	7,4	5	7,4	5,6	3,7	6	4,3				4,7	3,3	12,8	13				4,3	3,3	48	
50	10,8	8,8	6,6	9,1	7,2	4,9	7,1	5,4	3,6	5,7	4,2				4,4	3,2	12	12,1				4	3,1	50	
52	10,2	8,4	6,5	8,7	7	4,8	6,8	5,2	3,5	5,5	4				4,2	3	11,3	11,3				3,7	3	52	
54	9,6	8,1	6,4	8,3	6,8	4,7	6,5	5	3,4	5,3	3,8	2,4	4	2,9	10,6							2,4	3,4	2,9	54
56	9,1	7,9	6,3	7,9	6,5	4,6	6,2	4,9	3,3	5,1	3,7	2,3	3,9	2,8	9,9							2,3	3,1	2,7	56
58	8,7	7,6	6,2	7,5	6,3	4,5	5,9	4,7	3,2	4,9	3,6	2,2	3,7	2,6								2,2	2,8	2,6	58
60	8,3	7,4	6,1	7,2	6	4,5	5,6	4,6	3,1	4,7	3,5	2,1	3,5	2,5								2,1	2,5	2,5	60
62	7,8	7,2	6,1	6,9	5,8	4,4	5,3	4,4	3,1	4,5	3,3	2,1	3,4	2,4								2,1	2,3	2,4	62
64	7,5	7	6,1	6,6	5,7	4,4	5	4,2	3	4,2	3,2	2	3,2	2,3								2	2,1	2,2	64
66	7,1	6,8	6	6,4	5,5	4,3	4,8	4,1	2,9	4	3,1	1,9	3	2,1								1,9	1,8	2,1	66
68	6,7	6,6	6	6,1	5,3	4,3	4,6	3,9	2,9	3,8	3	1,9	2,8	2								1,9	2	68	
70	6,4	6,4		5,8	5,2	4,3	4,4	3,8	2,8	3,6	2,8	1,8	2,7	1,9								1,8	1,8	70	
72	6	6,2		5,5	5	4,2	4,3	3,7	2,8	3,5	2,7	1,8	2,5	1,8								1,8		72	
74	5,6	5,9		5,3	4,9	4,2	4,1	3,6	2,8	3,3	2,6	1,7	2,3	1,6								1,7		74	
76	5,4	5,7		5	4,8		3,9	3,5	2,8	3,2	2,5	1,7	2,2									1,7		76	
78	5,1	5,3		4,7	4,7		3,8	3,4	2,7	3	2,4	1,6	2,1									1,6		78	
80	4,9			4,5	4,6		3,6	3,3	2,7	2,9	2,3	1,6	1,9									1,5		80	
82				4,3	4,5		3,5	3,2	2,7	2,7	2,2	1,6	1,8										82		
84				4,1	4,3		3,3	3,1		2,6	2,1	1,6	1,7										84		
86				3,9			3,2	3,1		2,4	2	1,6	1,6										86		
88				3,7			3	3,1		2,3	1,9	1,6	1,5										88		
90							2,9	3		2,2	1,8		1,3										90		
92							2,7	2,9		2	1,8												92		
94								2,5		1,9	1,8												94		
96										1,7	1,8													96	
98										1,5	1,7													98	

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

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

TAB 221624 / 221632 / 221640



Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

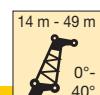
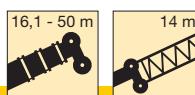
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescopique rallongé

Portate del falcone fisso con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненной телескопической стреле

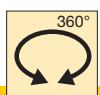
TVF



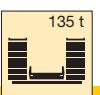
14 m
0°-
40°

14 m - 49 m
0°-
40°

14 m
0°-
40°



360°



135 t



DIN
ISO

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						12
14	34,5	29,9		30,5			26,1			22,6			19,9						14
16	31	27,4	20,6	26,4	24,1		23,5			20,1			17,9						16
18	27,5	24,6	19,7	24	21,3		21,4			18,3			16,4						18
20	24,5	22,2	18,9	21,8	18,7		19,5	17,2		16,7			15						20
22	21,6	20	18,2	19,6	17,1	16,1	17,8	15,4		15,3	13,7		13,8						22
24	19,1	18	17,4	17,6	15,5	14,6	16,2	13,7		14	12,3		12,7						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					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					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					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					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					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					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	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	50
52				4,9			4,4	4,3	4,4	3,8	3,6	3,7	3,2	3,1	3,1			2,4	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

Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescopique rallongé

Portate del falcone fisso con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненной телескопической стреле

TVF



**DIN
ISO**

42,1 m + 14 m + 2,2 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			18		
20	28,2	24,7	19,5	22,9			19,1			15,8			13,1			20		
22	26,4	23,3	18,9	21,5	18,7		17,9			14,8			12,3			22		
24	24,8	21,9	18,5	20,2	17,7		16,9	14,2		13,9			11,6			24		
26	23,3	20,7	18	19	16,7	14,5	15,9	13,4		13,1			10,9			26		
28	21,9	19,5	17,6	17,9	15,8	13,7	15	12,7		12,3	10,4		10,2			28		
30	20,5	18,5	17,1	16,8	14,7	13	14,1	11,9		11,6	9,7		9,6			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		
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		
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	3,2	2,8
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
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	2,8	2,4
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	2,6	2,2
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
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
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
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	
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		
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		
70				6	5,7		4,5	4,2	4,4	3,5	3,1	3,2	2,5	2,4	2,3			
72				5,6	5,5		4,3	4	4,3	3,3	3	3,1	2,4	2,3	2,2			
74				5,2	5		4,1	3,9		3,1	2,9	3	2,2	2,2	2,1			
76				4,8			3,9	3,7		3	2,7	2,9	2,1	2,1	2			
78							3,7	3,5		2,8	2,6	2,8	2	1,9	1,9			
80							3,5	3,4		2,7	2,5		1,9	1,8	1,8			
82							3,3			2,5	2,4		1,8	1,7	1,7			
84										2,4	2,3		1,6	1,6	1,6			
86										2,3	2,2		1,5	1,5	1,5			
88										2,1	2,1		1,4	1,4				
90												1,3	1,3					
92												1,2						

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

TAB 221238 / 221246 / 221254

Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the lattice jib with extended telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescopique rallongé

Portate del falcone fisso con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненной телескопической стреле

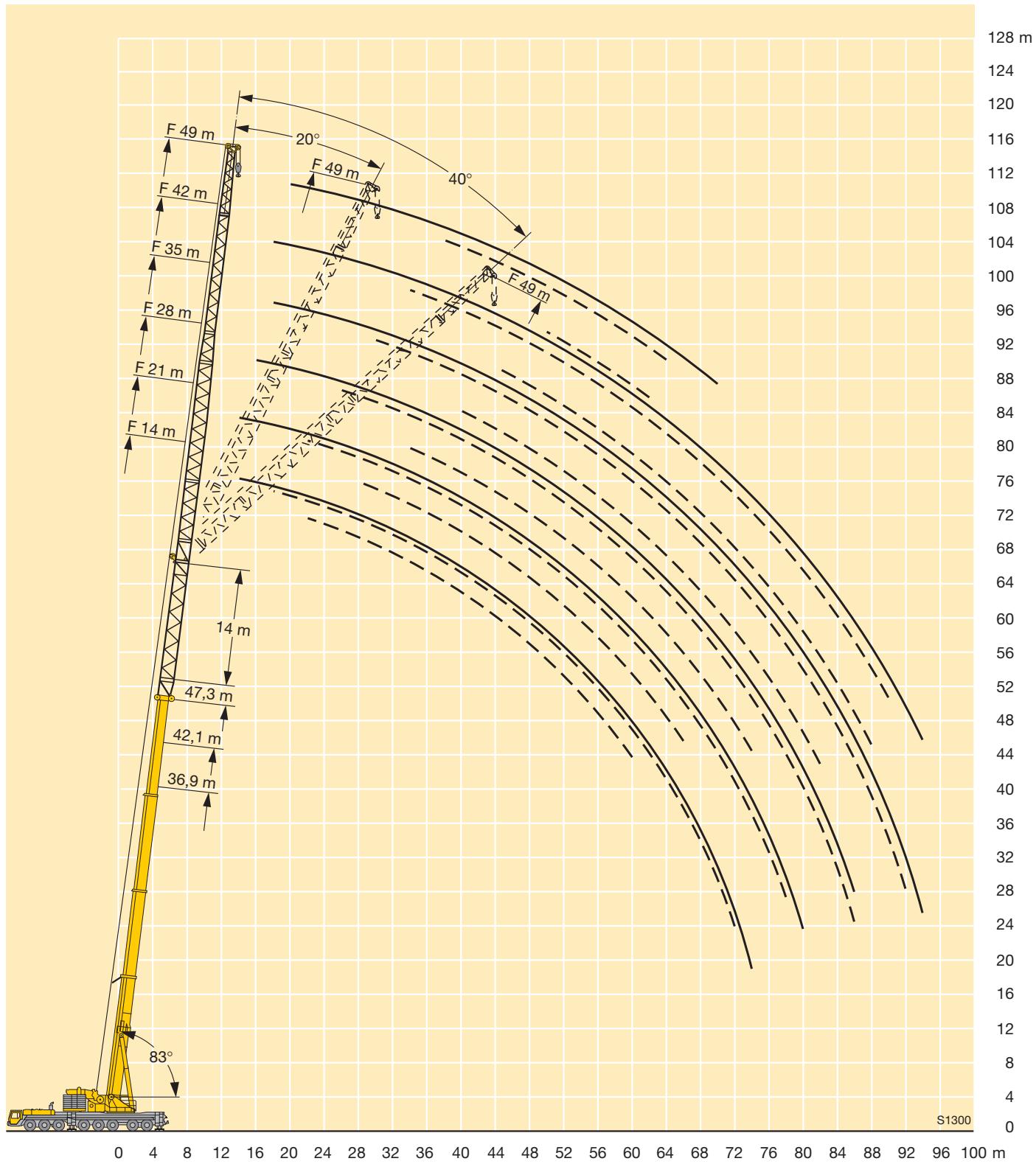
TVF



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						
	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						20
22	25,5	22,6	18,8	20,5	17,9		17,1			13,9			11,5			9,7						22
24	23,9	21,5	18,4	19,4	17,1		16,1			13,2			10,9			9,2						24
26	22,5	20,4	17,9	18,4	16,3		15,2	12,9		12,4			10,2			8,6						26
28	21,1	19,4	17,5	17,4	15,5	13,5	14,4	12,3		11,8			9,7			8,1						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						30
32	18,7	17,4	16,3	15,6	13,8	12,2	13	11		10,6	9,4		8,6			7,2						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						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						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					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					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					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					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					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					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	2,7		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	2,4		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				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		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				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



Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée

Portata del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín fijo de celosía

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3F



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				67											9
10	95															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		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 · по заказу

TAB 221597 / 221604 / 221611

Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín fijo de celosía

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

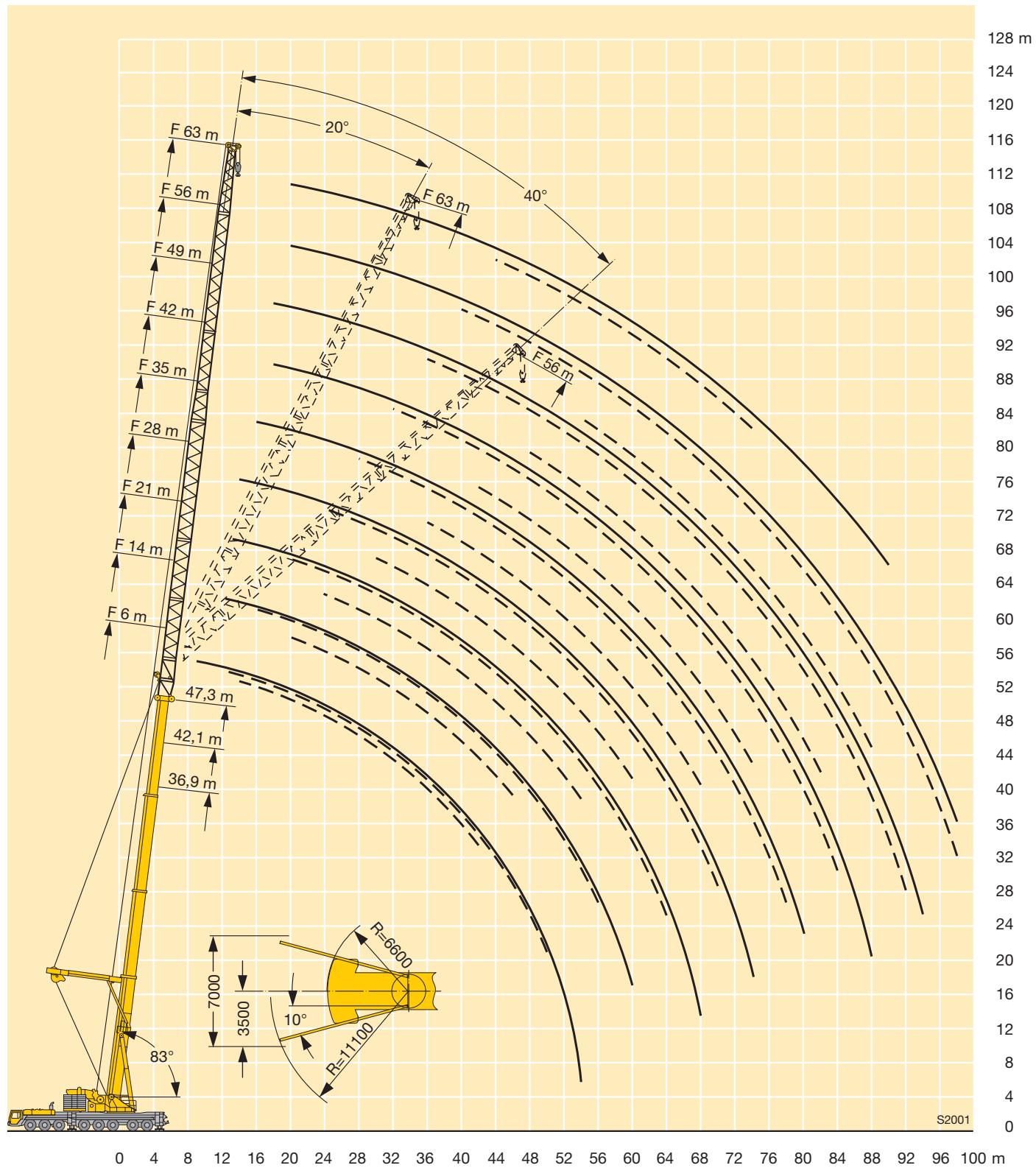
TY3F



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

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

TAB 221597 / 221604 / 221611



Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter

Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric

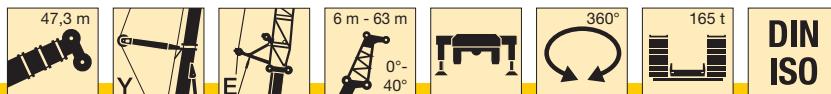
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et axe excentrique

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter

Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada mas plumín fijo de celosía y excenter

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком

TY3EF



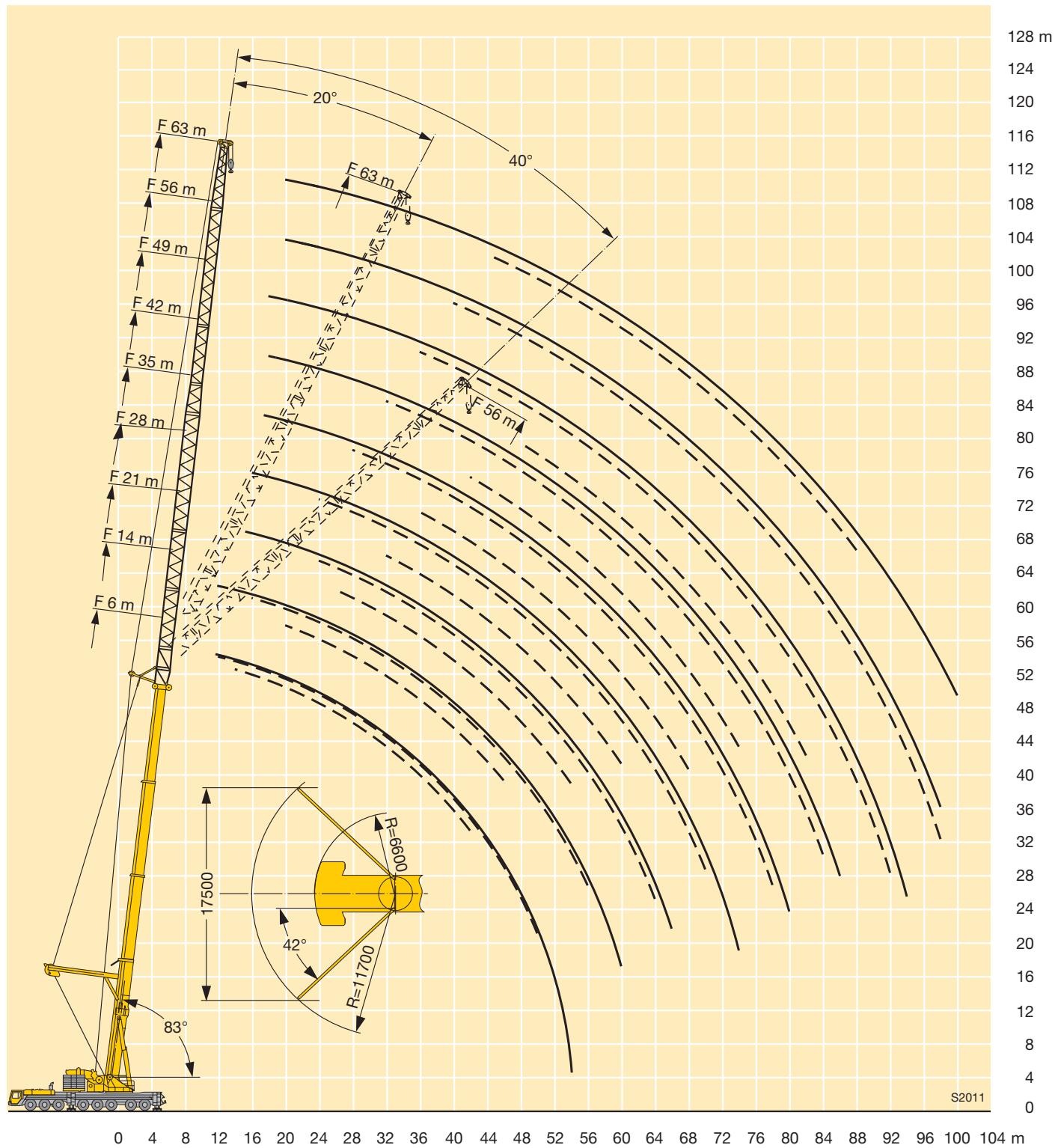
47,3 m + 2,2 m

m	47,3 m + 2,2 m												47,3 m + 2,2 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°	40°				
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	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	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		6,8		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		6,5		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		6,2	4	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		5,9	3,8	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		5,6	3,6	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		5,3	3,5	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		5	3,3	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	3	4,8	3,2		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	2,9	4,5	3		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	2,8	4,3	2,9		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	2,7	4,1	2,8		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	2,7	3,9	2,6		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	2,6	3,7	2,5		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	2,5	3,5	2,4		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	2,5	3,3	2,3			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	2,4	3,2	2,2			70		
72									8,4			8,4	7,6		6,6	5,7	5	5	4,1	3,5	3,7	3	2,3	3	2,1		72			
74									6,1			8,2	7,6		6,3	5,6	5	4,8	4	3,5	3,5	2,9	2,3	2,8	2		74			
76												8	7,6		6,1	5,5		4,6	3,9	3,5	3,4	2,8	2,2	2,7	1,9		76			
78												7,2	7,5		5,9	5,4		4,4	3,8	3,4	3,2	2,7	2,2	2,5	1,8		78			
80												5,4			5,8	5,3		4,2	3,8	3,4	3,1	2,6	2,2	2,4	1,7		80			
82															5,6	5,3		4,1	3,7	3,4	3	2,5	2,1	2,3	1,6		82			
84															5,4	5,2		3,9	3,6		2,8	2,5	2,1	2,1	1,5		84			
86																4,6		3,8	3,6		2,7	2,4	2,1	2	1,4		86			
88															3,1		3,7	3,5		2,6	2,3	2,1	1,9	1,4		88				
90																	3,6	3,5		2,5	2,3		1,8			90				
92																3,5	3,5		2,4	2,2		1,7			92					
94																	2,6		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			1.00							
104																				1,2			1.04							

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

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

TAB 223085 / 223092 / 223099



Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

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

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненой телескопической стреле с оттяжкой

TVY3F



DIN
ISO

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

Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

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

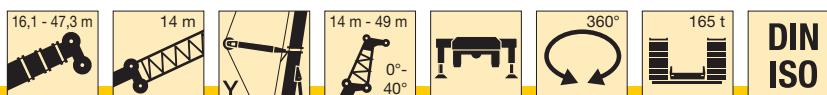
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portata del falcone fisso con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненой телескопической стреле с оттяжкой

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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	5,1	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
72				8,6	9		8,9	9,8		8,8	7,6	5,7	6,9	5,5	4	5,2	4	
74				6,8	8,1		8,2	9		8,6	7,4	5,7	6,7	5,4	4	5	2,5	
76				4,6			7,6	8,3		8	7,3	5,7	6,4	5,3	4	4,8	2,5	
78							6,9	7,5		7,4	7,2	5,7	6,2	5,2	4	4,5	2,4	
80							5,6	6,8		6,8	7,2		6,1	5,1	3,9	4,4	2,4	
82							4			6,2	7		5,9	4,9	3,9	4,2	2,4	
84										5,7	6,4		5,8	4,8	3,9	4,1	2,4	
86										4,6	5,7		5,3	4,8		4	2,4	
88										3,5	4,8		4,8	4,8		3,9	2,4	
90													4,5	4,7		3,8	2,4	
92													3,7	4,6		3,7	2,4	
94													2,8	4,2		3,6	3,1	
96															3,4	3,1		
98															2,8	3,1		
100															3		100	

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

TAB 221431 / 221438 / 221445

Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

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

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín fijo de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на жесткомонтируемом решетчатом удлинителе при удлиненой телескопической стреле с оттяжкой

TVY3F

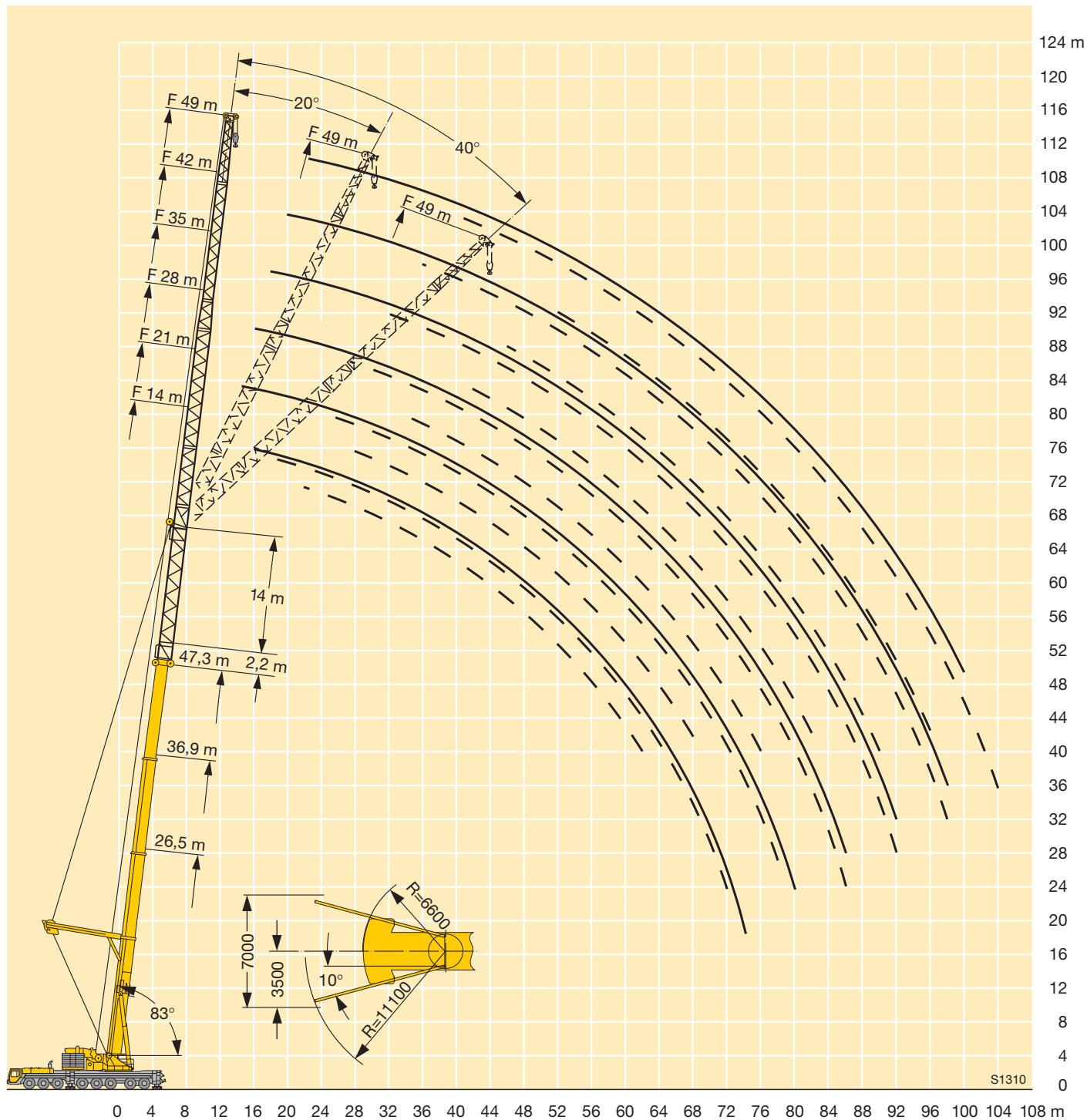


DIN
ISO

47,3 m + 14 m + 2,2 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



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN



16,1 - 47,3 m
83°



21 m - 91 m



16,1 m + 4 m*



360°



165 t

DIN
ISO

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	m					
14	110	102										98											14					
16	103	94	84									90	83										16					
18	93	88	80	69	56							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	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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

m	16,1 - 47,3 m		21 m - 91 m		83°		36,9 m + 4 m*		165 t		DIN ISO		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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

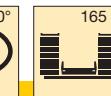
TN



16,1 - 47,3 m
83°



21 m - 91 m



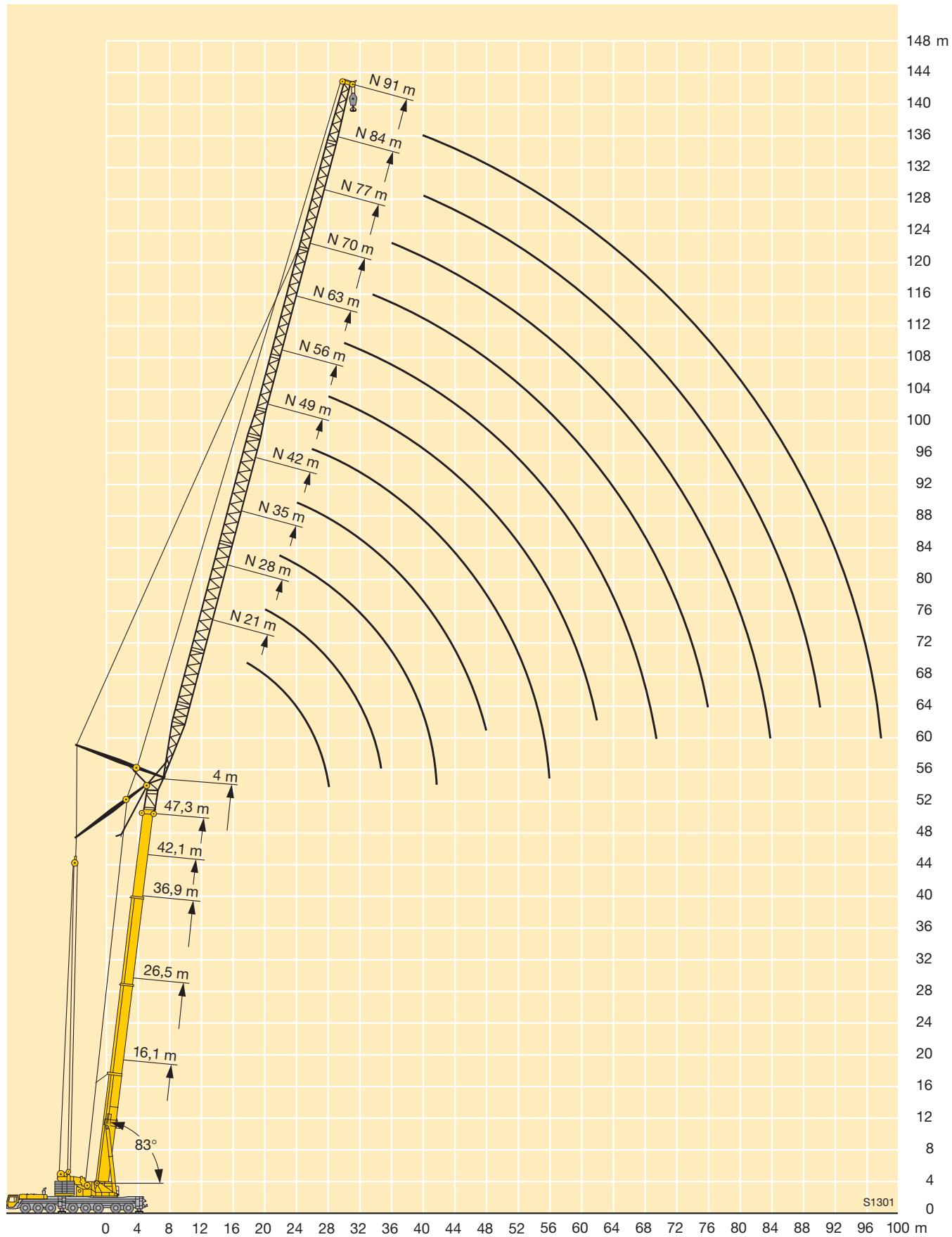
360°
165 t

DIN
ISO

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	38
40				23,9	21,7	19,2	16,8	14,6	12,5	10,8	9,2	40
42				23,2	21,1	18,7	16,3	14,1	12,1	10,6	9	42
44					20,5	18,3	15,8	13,7	11,7	10,3	8,8	44
46					20	17,9	15,4	13,2	11,3	10	8,5	46
48					19,4	17,5	15,1	12,8	11	9,7	8,3	48
50						17,1	14,7	12,5	10,7	9,4	8,1	50
52						16,7	14,4	12,3	10,3	9,2	7,9	52
54						16,4	14,1	12	10	8,9	7,7	54
56						16,1	13,8	11,8	9,8	8,7	7,5	56
58							13,6	11,6	9,5	8,5	7,3	58
60							13,3	11,4	9,3	8,3	7,1	60
62								13	11,2	9,1	8,2	6,9
64								11	8,9	8	6,7	5,3
66									10,8	8,7	7,9	6,6
68									10,7	8,5	7,7	6,5
70										10,5	8,3	6,3
72											8,1	6,2
74											7,9	6,1
76											7,7	6
78												7,1
80												5,8
82												4,6
84												7
86												5,7
88												4,5
90												6,8
92												6,6
94												5,2
96												5,5
98												4,1

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

TAB 221001



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

		16,1 m + 4 m*										26,5 m + 4 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							
m	m	16,1 - 47,3 m 75°	21 m - 91 m									75												16						
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														9,2	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											8,7	8		92	
94															7,3											7,9			94	
96															5,5											7,9			96	
98																											7,7			98

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

TAB 221020

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

		36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 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				
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	m	m		
24		47,5											38,5											24			
26		44	43										36		35										26		
28		41,5	40										34		32,5										28		
30		39	37,5	36,5									32		30,5	29,8									30		
32		38,5	35,5	34,5									29		28,1	26,9									32		
34		33,5	32,5	31,5									27,5		26,5	25,4									34		
36		32	31	29,7	28,5								26,1		25,2	24	22,6								36		
38		31,5	29,3	28,3	27,1								25,5		24	22,7	21,6								38		
40		27,8	27	25,7	24,1								22,9		21,7	20,5	18,7								40		
42		27,2	25,7	24,5	23,1	20,8							21,8		20,8	19,5	18	16							42		
44		26,8	24,5	23,4	22,1	20,3							21,3		19,9	18,6	17,3	15,4							44		
46		26,3	23,6	22,4	21,2	19,6	17,3						17,9		16,4	15,2	13,8	12,2	10,9						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		2,9										98		
100				5,5									2,9		100												

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

TAB 221020

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

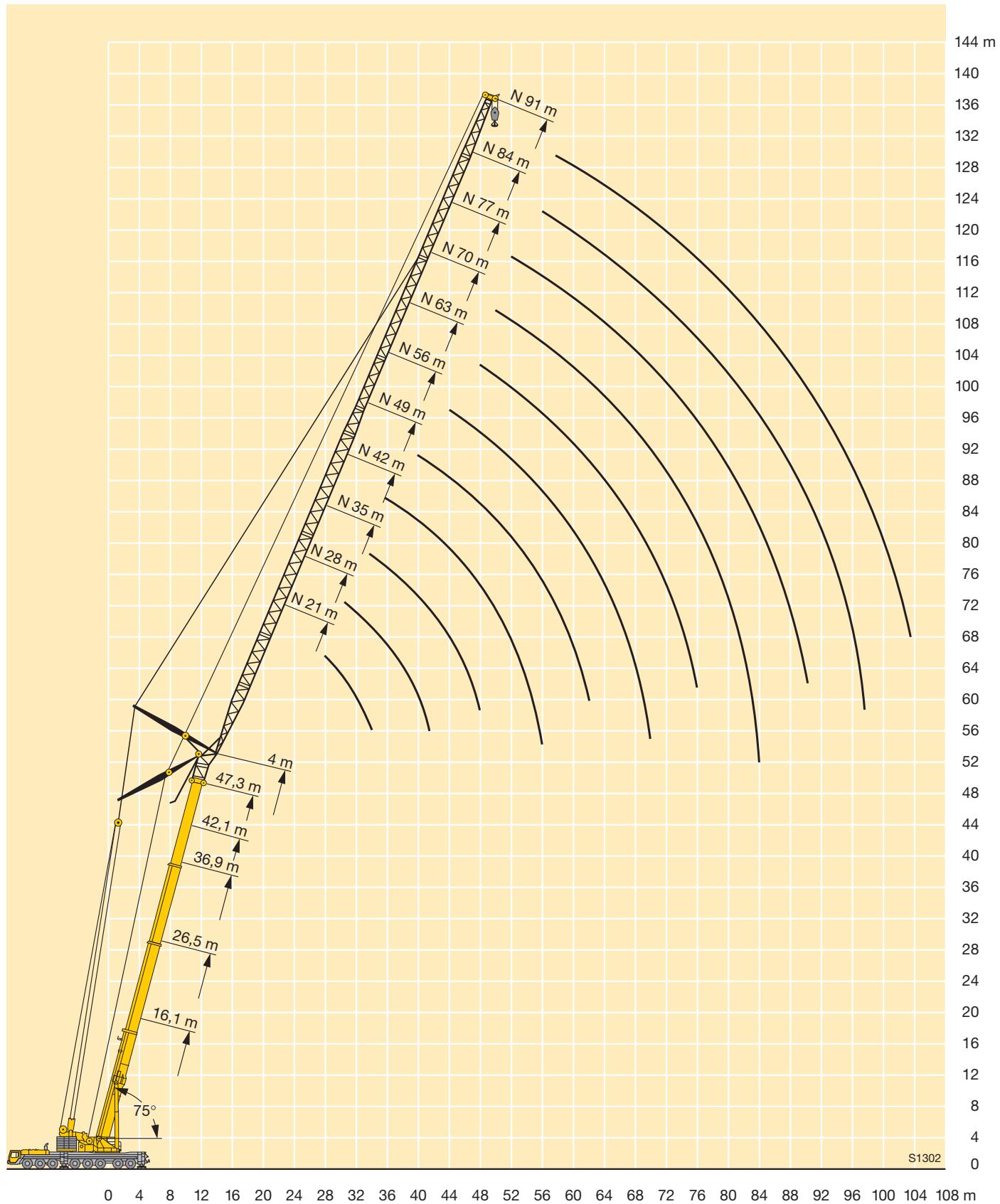


**DIN
ISO**

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	
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	58
60					11,8	10,1	8,7	7,5	6,8	5,7	4,5
62					11,5	9,9	8,3	7,1	6,4	5,5	4,3
64						9,7	8	6,7	6,1	5,2	4,2
66						9,5	7,8	6,4	5,7	4,9	4
68						9,4	7,6	6,2	5,4	4,7	3,8
70						9,2	7,4	5,9	5,1	4,5	3,6
72							7,2	5,7	4,8	4,3	3,4
74							6,9	5,5	4,6	4	3,2
76							6,7	5,3	4,5	3,8	3
78							5	4,4	3,6	2,8	2,8
80								4,8	4,3	3,5	2,6
82								4,6	4,1	3,4	2,4
84								4,3	4	3,4	2,2
86									3,9	3,3	2,1
88									3,8	3,2	2
90									3,7	3,1	2
92										3,1	1,9
94										3	1,8
96										2,9	1,7
98										2,9	1,6
100											1,5
104											1,4

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

TAB 221020



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

		16,1 - 47,3 m 67°		21 m - 91 m		16,1 m + 4 m*		360°		135 t		DIN ISO		26,5 m + 4 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	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	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																																										26											
28		56	55																																										28											
30		51	51																																										30											
32		47,5	47																																										32											
34		44,5	44	43,5																																								34												
36		42	41,5	41																																								36												
38		39	38,5	37,5																																								38												
40		36,5	36	35,5																																								40												
42		34,5	34	33,5	33																																						42													
44		32,5	31,5	31																																								44												
46		30,5	30	29,5	28,3																																						46													
48		29,1	28,5	28	27,6																																						48													
50		27,7	27,1	26,6	26,3	19,5																																				50														
52		25,8	25,3	25	19																																						52													
54		24,6	24,1	23,8	18,5	17,7																																				54														
56		23,5	23	22,7	18,1	17,3																																				56														
58		22	21,7	17,7	16,9	12,2																																				58														
60		21	20,7	17,3	16,6	11,9																																				60														
62		20,2	19,8	17	16,3	11,6	10,4																																		62															
64		19,3	19	16,6	16	11,3	10,2																																			64														
66		18,2	16,3	15,7	11,1	10																																				66														
68		17,5	16,1	15,4	10,9	9,8																																				68														
70		16,8	15,8	15,1	10,7	9,6																																				70														
72		15,6	15	10,4	9,4																																						72													
74		15	14,5	10,2	9,2																																						74													
76		14,4	13,9	10	9																																							76												
78		13,1	13,4	9,8	8,9																																							78												
80			12,8	9,6	8,8																																						80													
82			12,3	9,5	8,7																																						82													
84			11,8	9,4	8,6																																						84													
86				9,2	8,5																																							86												
88				9,1	8,4																																							88												
90					9	8,3																																					8,4													
92					8,8	8,2																																					8,1													
94																																													7,8											
96																																													7,4											
98																																													6,6											
100																																													100											

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

TAB 221039

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

		16,1 - 47,3 m 67°										21 m - 91 m										36,9 m + 4 m*										360°		135 t		42,1 m + 4 m*										DIN ISO		42,1 m + 4 m*										m	
		36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*										m																																					
32	34																																						32																				
34	32																																						34																				
36	30,5	29,3																																					36																				
38	27,7																																						38																				
40	26,1	25,7																																					40																				
42	25	24,4																																					42																				
44	24	23,1	22,4																																			44																					
46		21,9	21,4																																			46																					
48		21,1	20,3	19,5																																		48																					
50		20,3	19,3	18,6																																		50																					
52		18,5	17,7	16,7																																		52																					
54		17,8	16,8	15,8																																		54																					
56		17,2	15,9	15,1	14,2																																	56																					
58		16,7	15,3	14,3	13,5																																	58																					
60			14,8	13,6	12,8	12,1																																60																					
62			14,3	12,9	12,1	11,4																																62																					
64				13,8	12,4	11,5	10,9	10,5																													64																						
66					12	10,9	10,3	10																														66																					
68						11,6	10,4	9,7	9,4	9																											68																						
70						11,2	9,9	9,2	8,9	8,5																										70																							
72							10,9	9,6	8,7	8,4	8	7,2																							72																								
74								9,2	8,3	7,9	7,5	6,8																								74																							
76									8,8	7,9	7,4	7,1	6,4																							76																							
78									8,5	7,6	7	6,6	6																								78																						
80										7,3	6,7	6,2	5,6																								80																						
82										7	6,4	5,8	5,2																								82																						
84										6,7	6,1	5,4	4,9																								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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

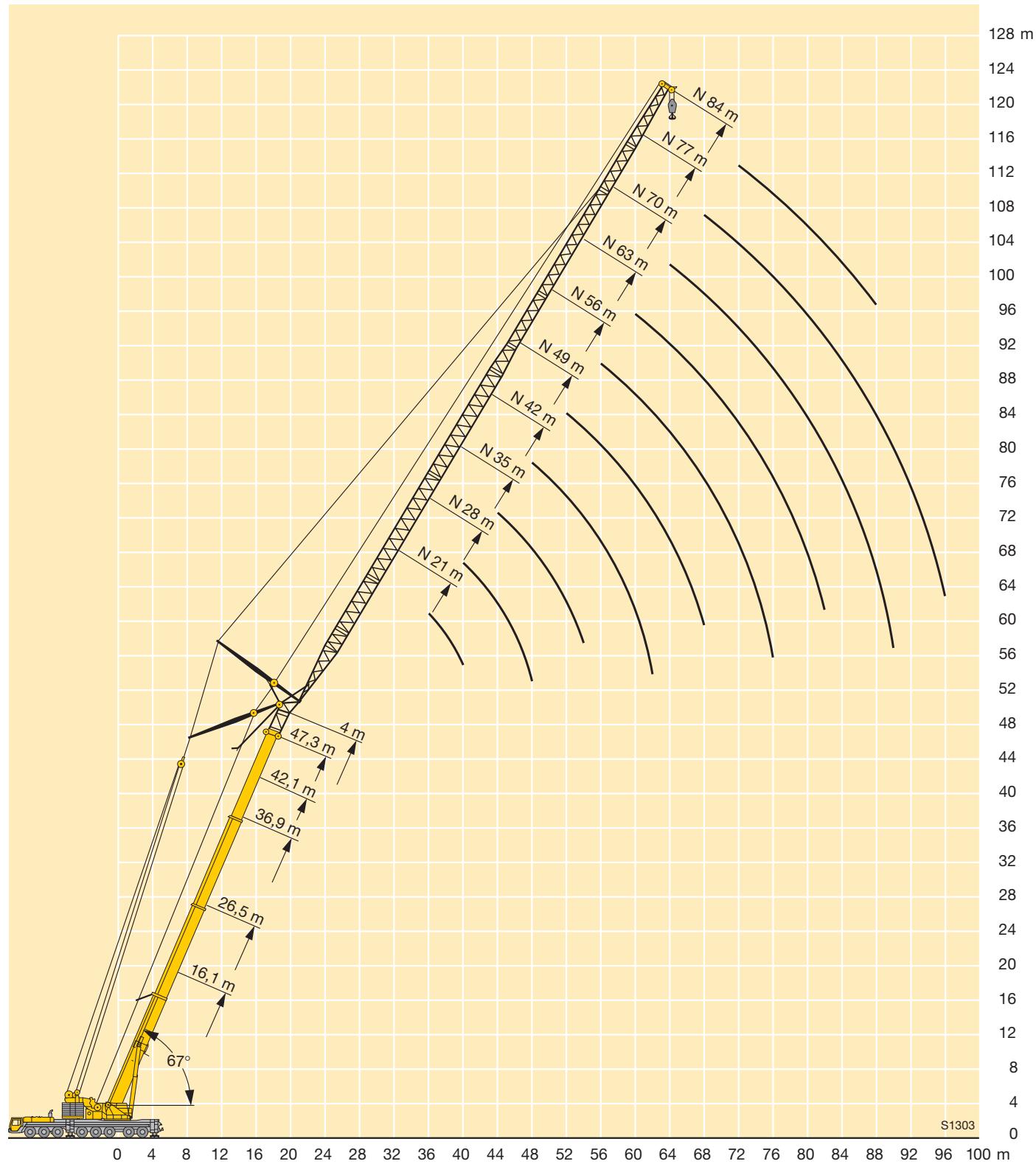
Tablas de carga con plumín abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

		16,1 - 47,3 m 67°	21 m - 91 m	1	360°	135 t	DIN ISO	47,3 m + 4 m*											
		m	m	m	m	m	m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	m	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



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN



DIN
ISO

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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN

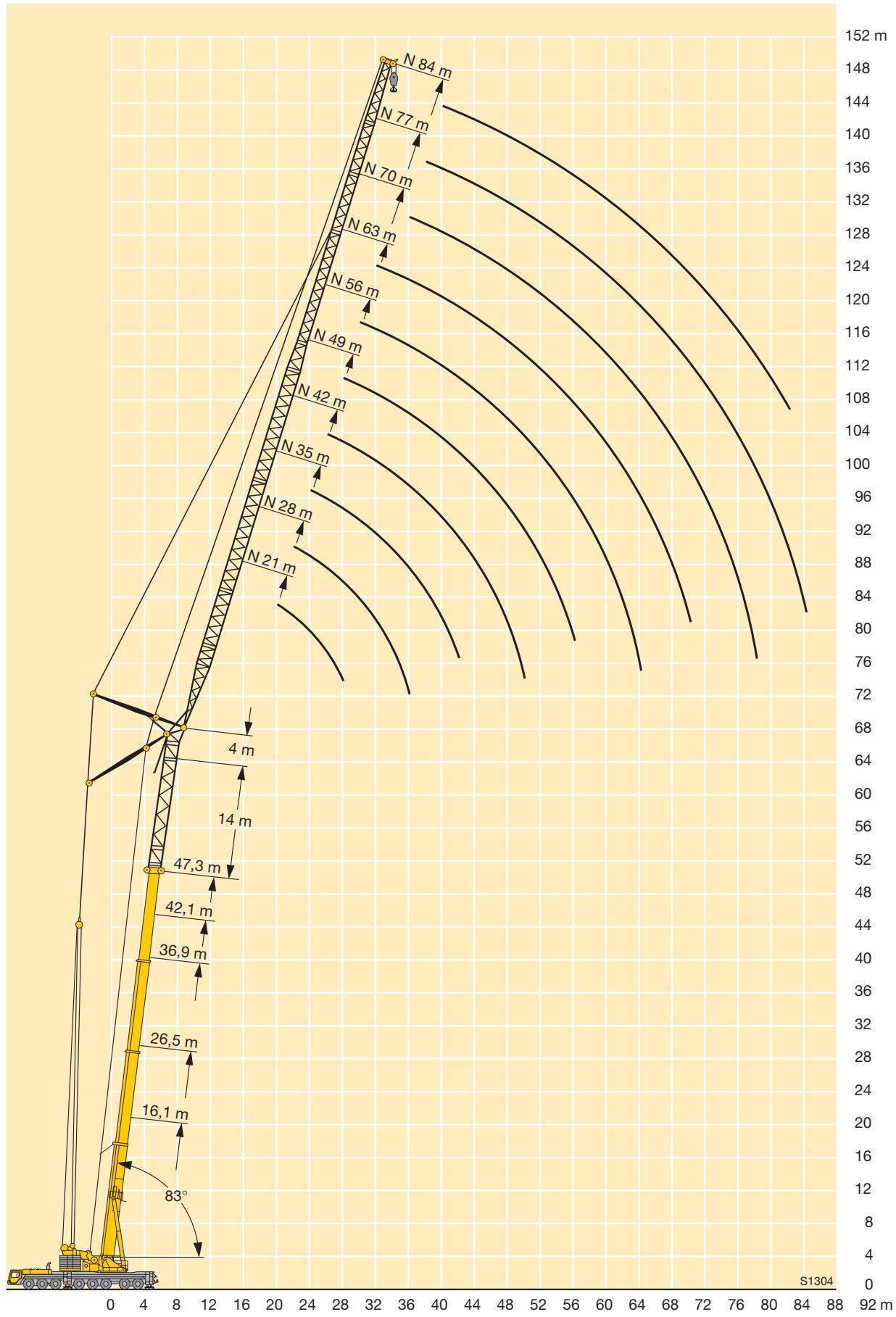


DIN
ISO

		47,3 m + 14 m + 4 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	40								
	42							13,6	12,1	10,5	8,9	7,3	5,7	4,8	42							
	44								11,7	10	8,4	7	5,4	4,5	44							
	46									11,3	9,5	8	6,5	5	4,3	46						
	48									10,9	9,2	7,6	6,1	4,7	4,1	48						
	50										10,5	8,9	7,2	5,7	4,5	3,8	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



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN



**DIN
ISO**

m	16,1 m + 14 m + 4 m*												26,5 m + 14 m + 4 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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 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 · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 221030

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN

m	36,9 - 42,1 m		14 m		21 m - 84 m		360°		165 t		DIN ISO		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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN



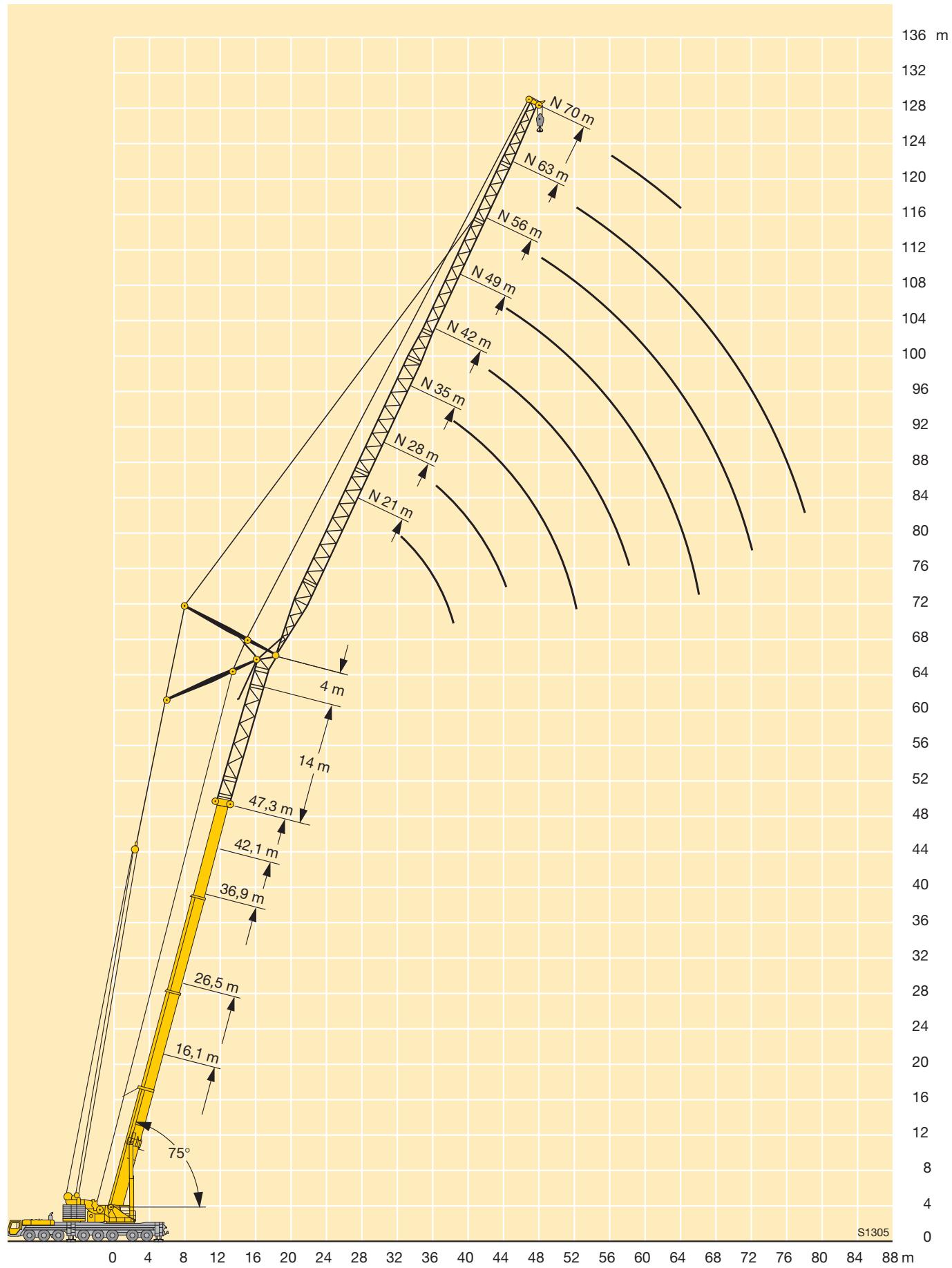
DIN
ISO

47,3 m + 14 m + 4 m*

m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	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



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN



16,1 - 47,3 m
67°



14 m



21 m - 84 m



16,1 m + 14 m + 4 m*



360°



165 t

DIN
ISO

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	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	19									36
38		14,8	14,6								18,7	17,6									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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé

Portate del falcone volata variabile con prolungamento tralicciato del braccio telescopico

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescópica

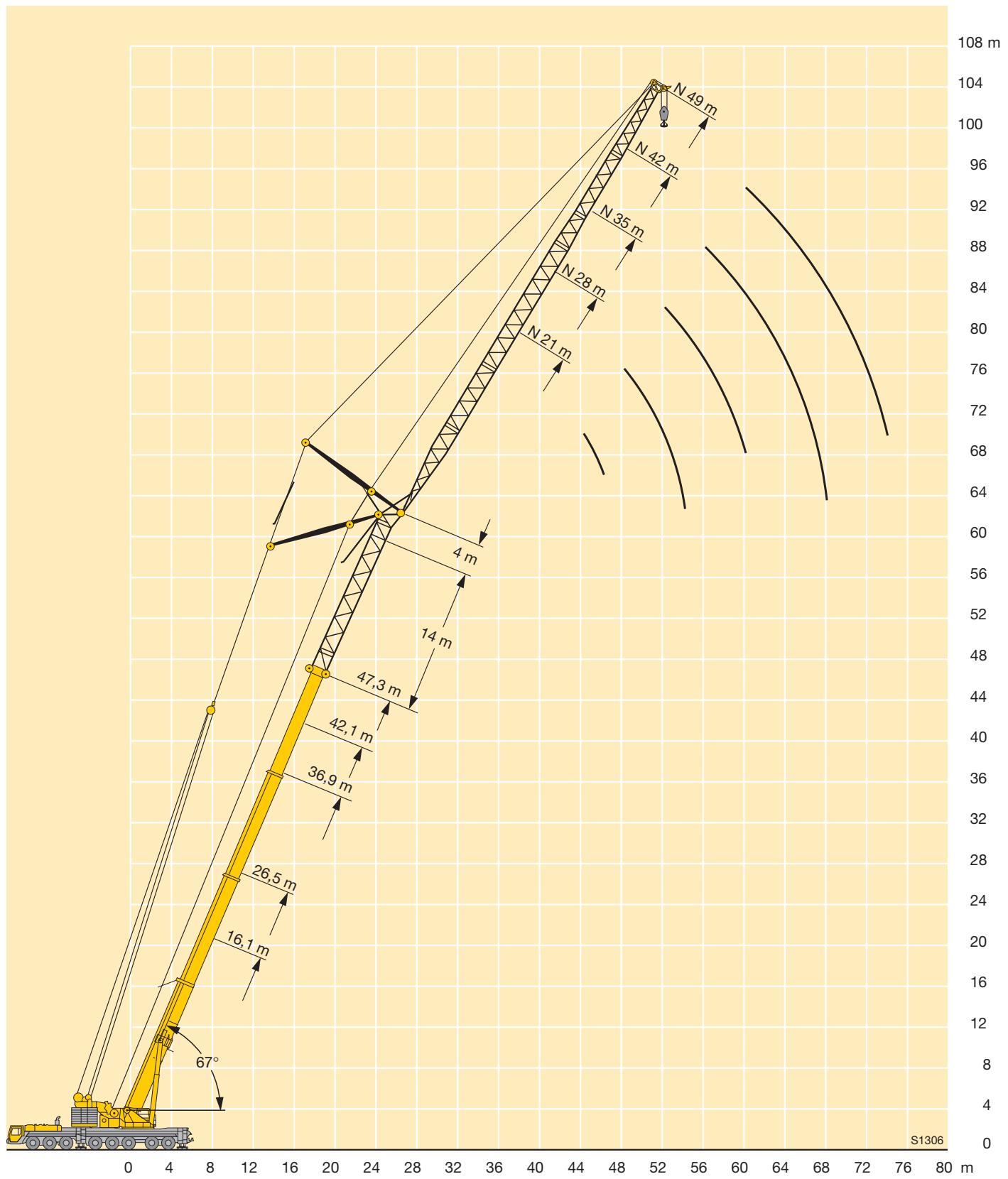
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVN

		16,1 - 47,3 m 67°	14 m	21 m - 84 m	360°	165 t	DIN ISO	36,9 m + 14 m + 4 m*								42,1 m + 14 m + 4 m*								47,3 m + 14 m + 4 m*													
		m	m	m	m	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	m								
38		19,2															13,4													38							
40		18,1																13,4												40							
42		17,1	16,1															13,4												42							
44			15,1															12,6	11,2											44							
46			14,3	13,8															10,5												46						
48			13,5	13															9,9	9,2											48						
50			12,8	12,2	11,5														9,4	8,7											50						
52				11,5	10,9														8,9	8,1	6,7										52						
54					10,9	10,3	9,4												7,7	6,7											54						
56					10,4	9,7	8,9												7,2	6,3	4,8										56						
58						9,2	8,3	7,2											6,7	5,8	4,8										58						
60						8,7	7,8	6,8												5,4	4,5	3,2									60						
62						8,3	7,3	6,3	5,3											5,1	4,2	3,2									62						
64						8	6,9	5,8	5											4,8	3,9	2,9	2								64						
66							6,5	5,4	4,6											4,6	3,7	2,7	1,8									66					
68							6,2	5	4,3	3,6										3,4	2,4	1,6										68					
70							5,9	4,8	4	3,3										3,2	2,2	1,4										70					
72								4,5	3,7	3	2,7									3,1	2	1,2										72					
74								4,3	3,5	2,8	2,5										1,9	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



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N

		36,9 - 47,3 m 83°		21 m - 91 m		360°		165 t		DIN ISO		42,1 m + 4 m*																																		
		36,9 m + 4 m*		42,1 m + 4 m*																																										
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	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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N



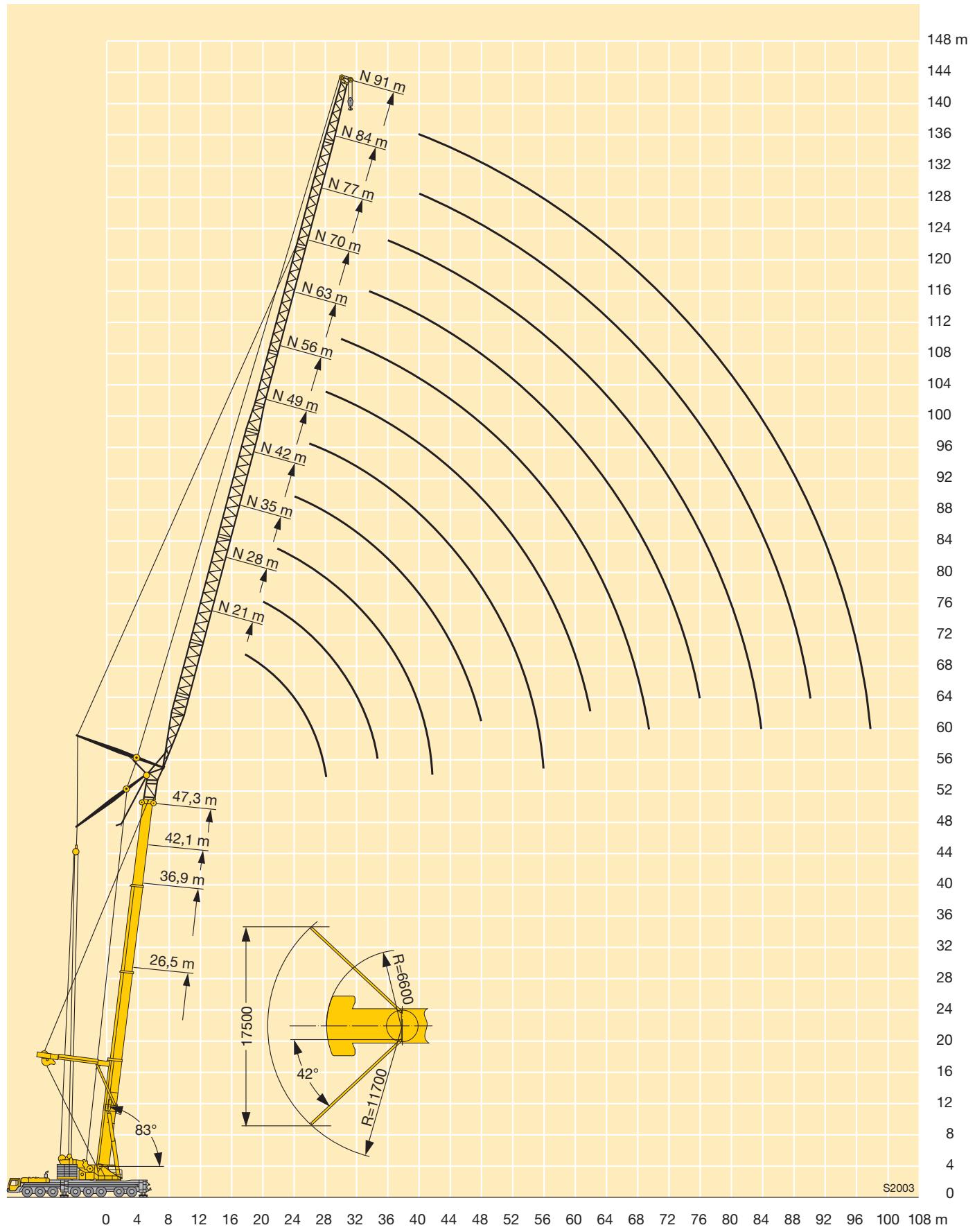
**DIN
ISO**

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

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

TAB 223163



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

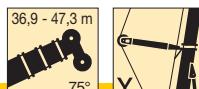
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N



DIN
ISO

m	36,9 m + 4 m*												42,1 m + 4 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										54												24			
26	56	55									50	49											26			
28	52	51									46,5	46											28			
30	48	47,5	46,5								43,5	43	42										30			
32	44,5	44	43,5								40	39,5											32			
34	41	40,5	40																					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			70				
72							14,3	13,9	13,3	10,7	9,5				13,6	13,3	12,6	10,7	9,5	72			72			
74							13,7	13,3	12,7	10,5	9,4				13,1	12,7	12,1	10,5	9,3	74			74			
76								12,8	12,2	10,3	9,2					12,2	11,6	10,3	9,2	76			76			
78								12,3	11,7	10,1	9,1					11,7	11,1	10,1	9	78			78			
80								11,8	11,2	9,9	8,9					11,2	10,6	10	8,9	80			80			
82									10,7	9,7	8,8					10,8	10,1	9,6	8,8	82			82			
84									10,3	9,5	8,6						9,7	9,2	8,6	84			84			
86									9,8	9,3	8,5						9,3	8,8	8,5	86			86			
88									9,5	9	8,3						8,9	8,4	8,1	88			88			
90										8,6	8,1							8	7,8	90			90			
92										8,2	7,7								7,7	7,4	92			92		
94										7,9	7,4								7,4	7,1	94			94		
96											7									7,1	6,7	96			96	
98											6,7										6,4	98			98	
100											6,4										6,1	100			100	

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

TAB 223183

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

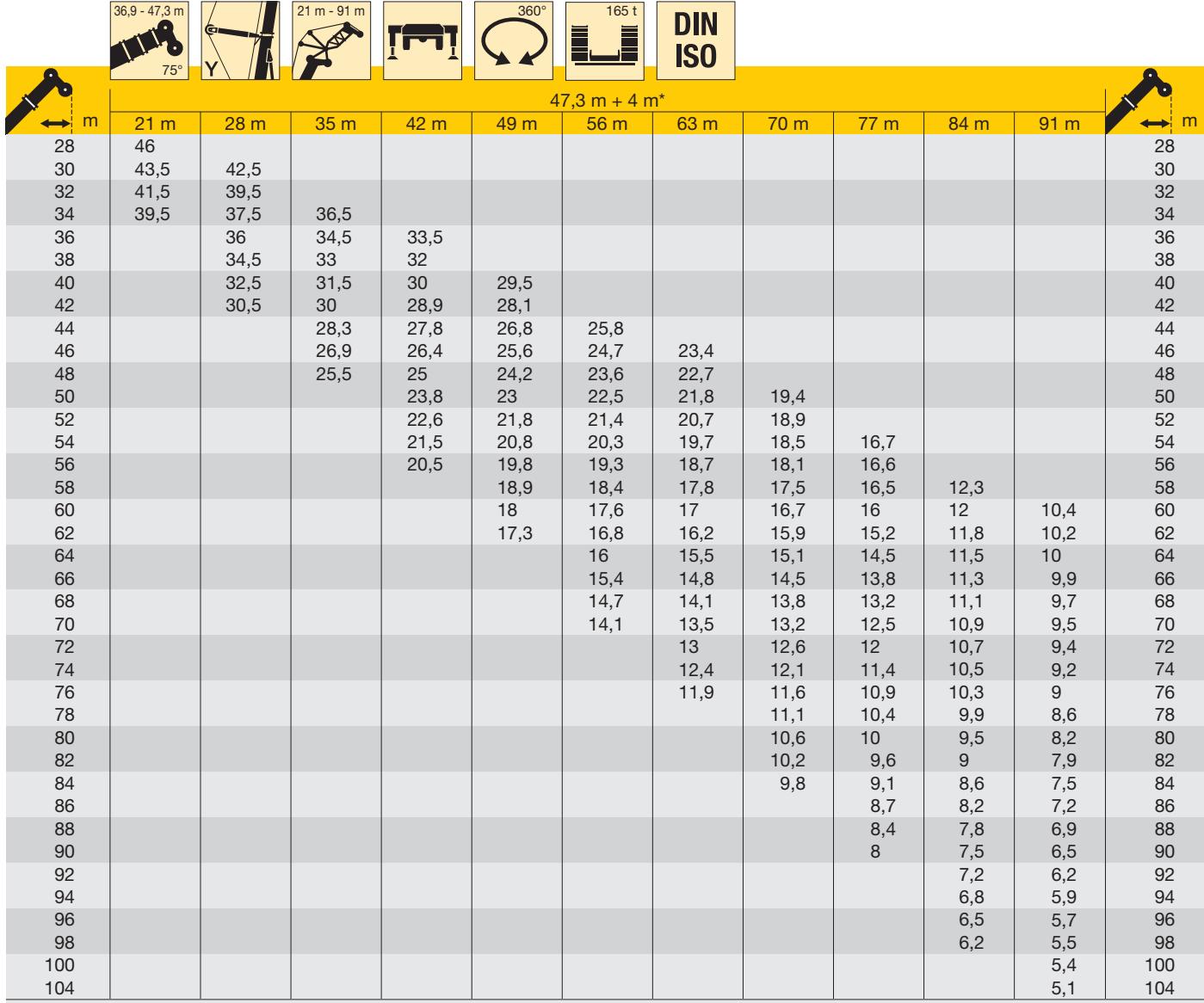
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada mas plumín abatible de celosía

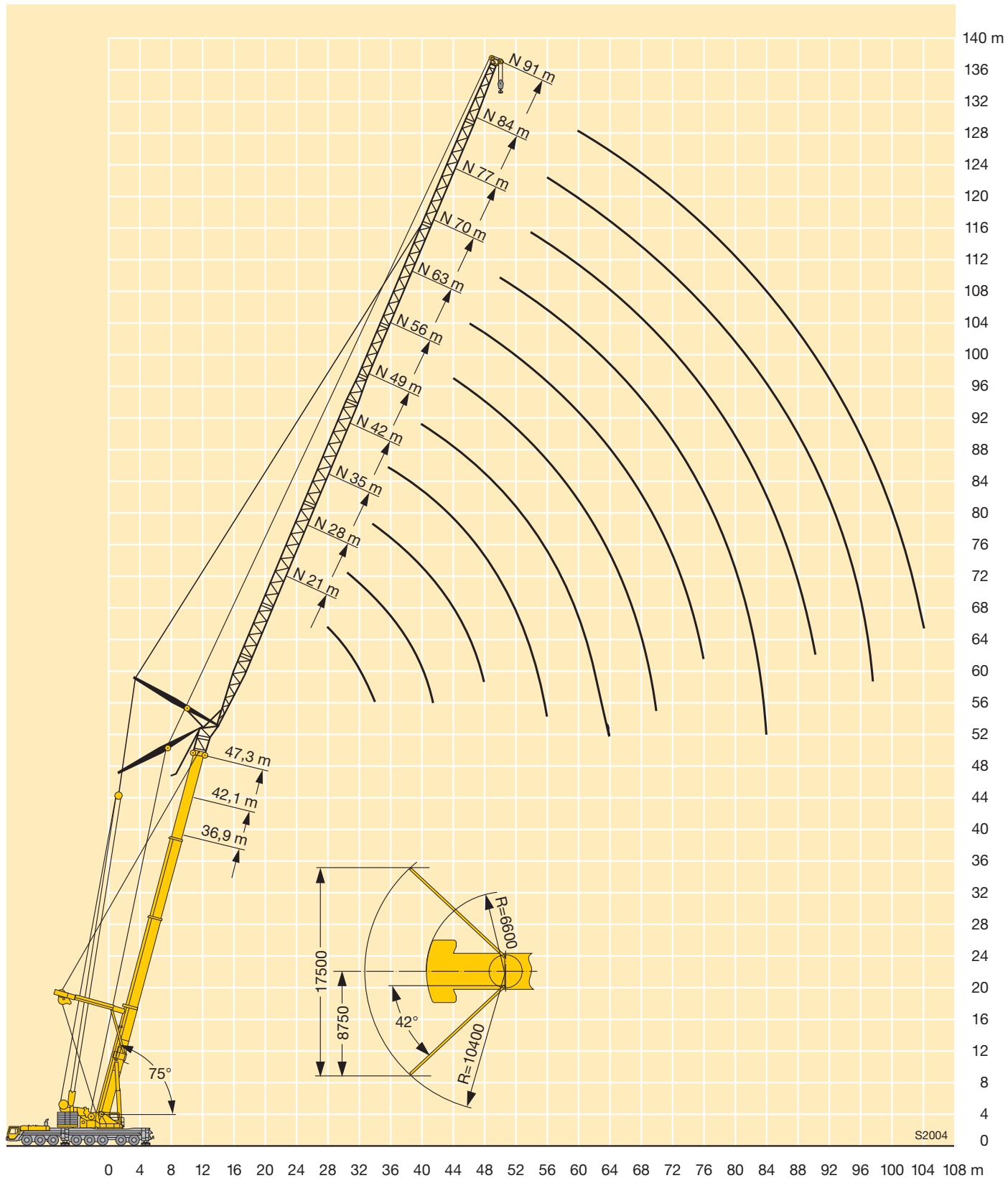
Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N



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

TAB 223183



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N

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

TAB 223193

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

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

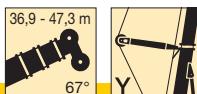
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescopica arriostada mas plumín abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

TY3N

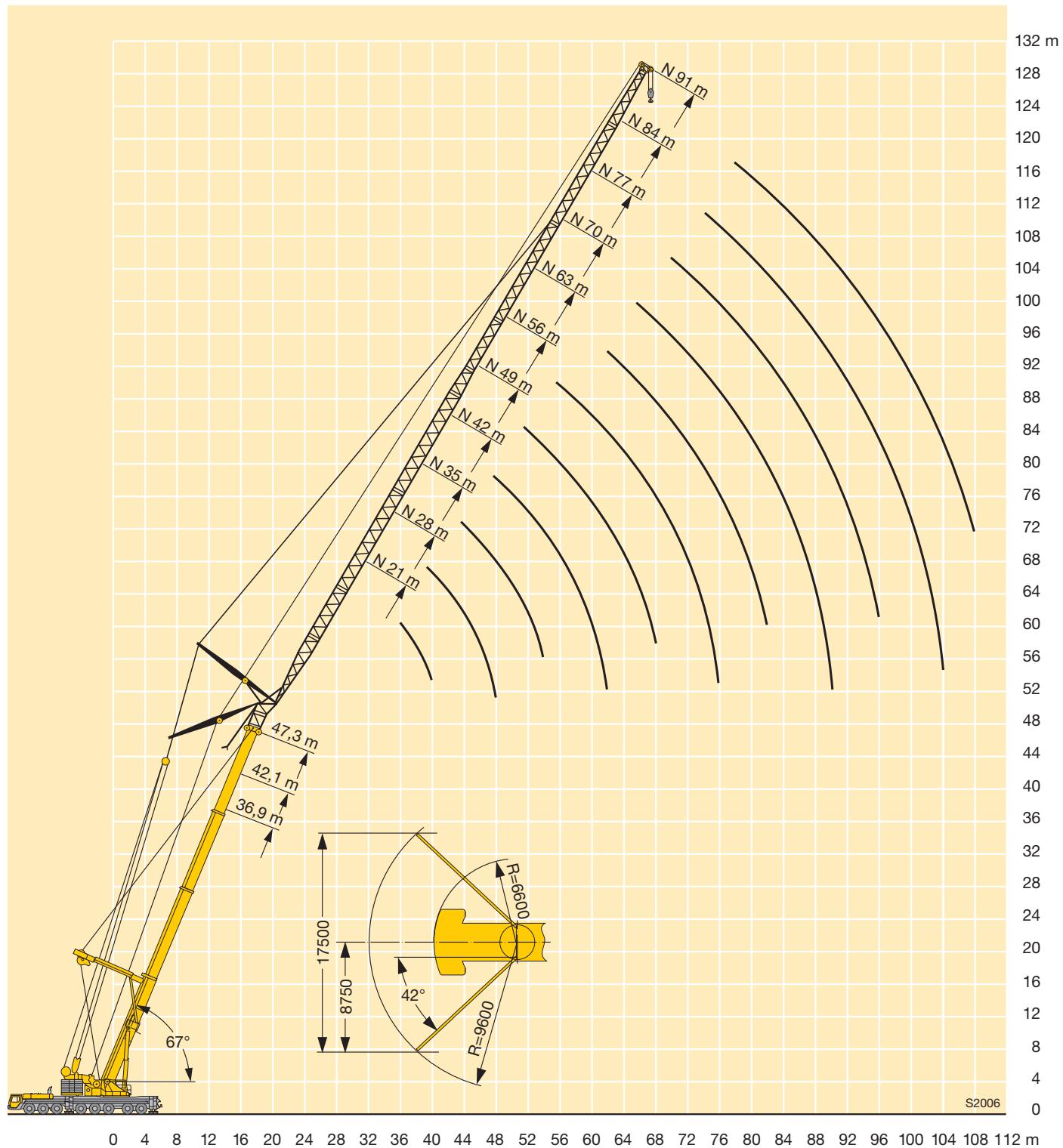


DIN
ISO

		47,3 m + 4 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
	82								8,2	7,8	7,1	6,6	6,3
	84									7,4	6,8	6,2	5,9
	86										7,1	6,4	5,9
	88											6,8	5,5
	90											6,4	5,3
	92											5,5	4,8
	94											5,2	4,5
	96											5	4,6
	98												4,4
	100												4,2
	104												3,8
	108												3,2

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

TAB 223193



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

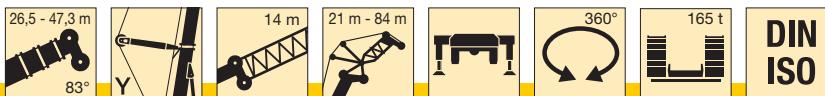
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N



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	21 m	28 m	35 m	42 m													
16	45,5										43,5										16																
18	42	39,5																			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																		4,6													5,6	4,4	84				
86																		4,6														4,4	86				
88																		4,6														4,4	88				
90																		4,6														4,4	90				

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

TAB 221458

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger
Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

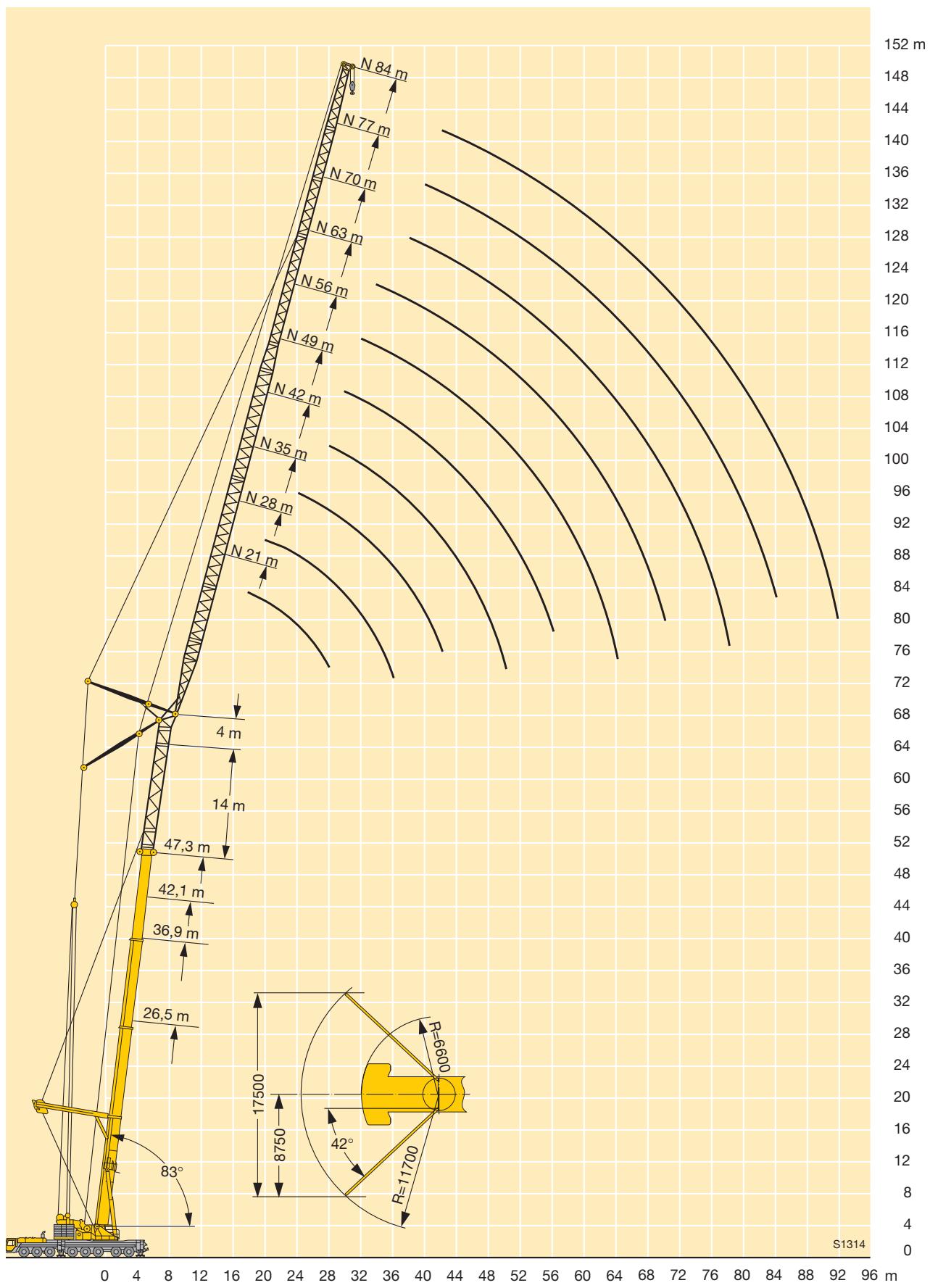
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N

		26,5 - 47,3 m		83°		14 m		21 m - 84 m		Y		360°		165 t		DIN ISO							
		42,1 m + 14 m + 4 m*										47,3 m + 14 m + 4 m*											
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	m	
18		43																					18
20		39,5																					20
22		37	34																				22
24		34,5	32	29,7																			24
26		32,5	30	28	25,8																		26
28		31,5	28,3	26,4	24,4	22																	28
30		26,8	25	23,1	20,9	18,5																	30
32		25,7	23,7	21,9	19,9	17,6	15,3																32
34		25,1	22,6	20,7	18,9	16,8	14,6																34
36		24,8	21,6	19,7	18	16	14	11,9															36
38			20,8	18,9	17,1	15,2	13,4	11,4	9,9	8							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	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	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	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	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	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	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	2	80	
82										4,2	3,4								2,7	1,9	1,9	82	
84											3,3								2,6	1,8	1,8	84	
86											3,2									1,8	1,8	86	
88											3,1									1,7	1,7	88	
90											3									1,6	1,6	90	
92											3									1,5	1,5	92	

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

TAB 221458



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger
Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescópica, arriostrada

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N

m	26,5 - 47,3 m		75°		14 m		21 m - 84 m		360°		165 t		DIN ISO		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																		2,3									98

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

TAB 221104

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N

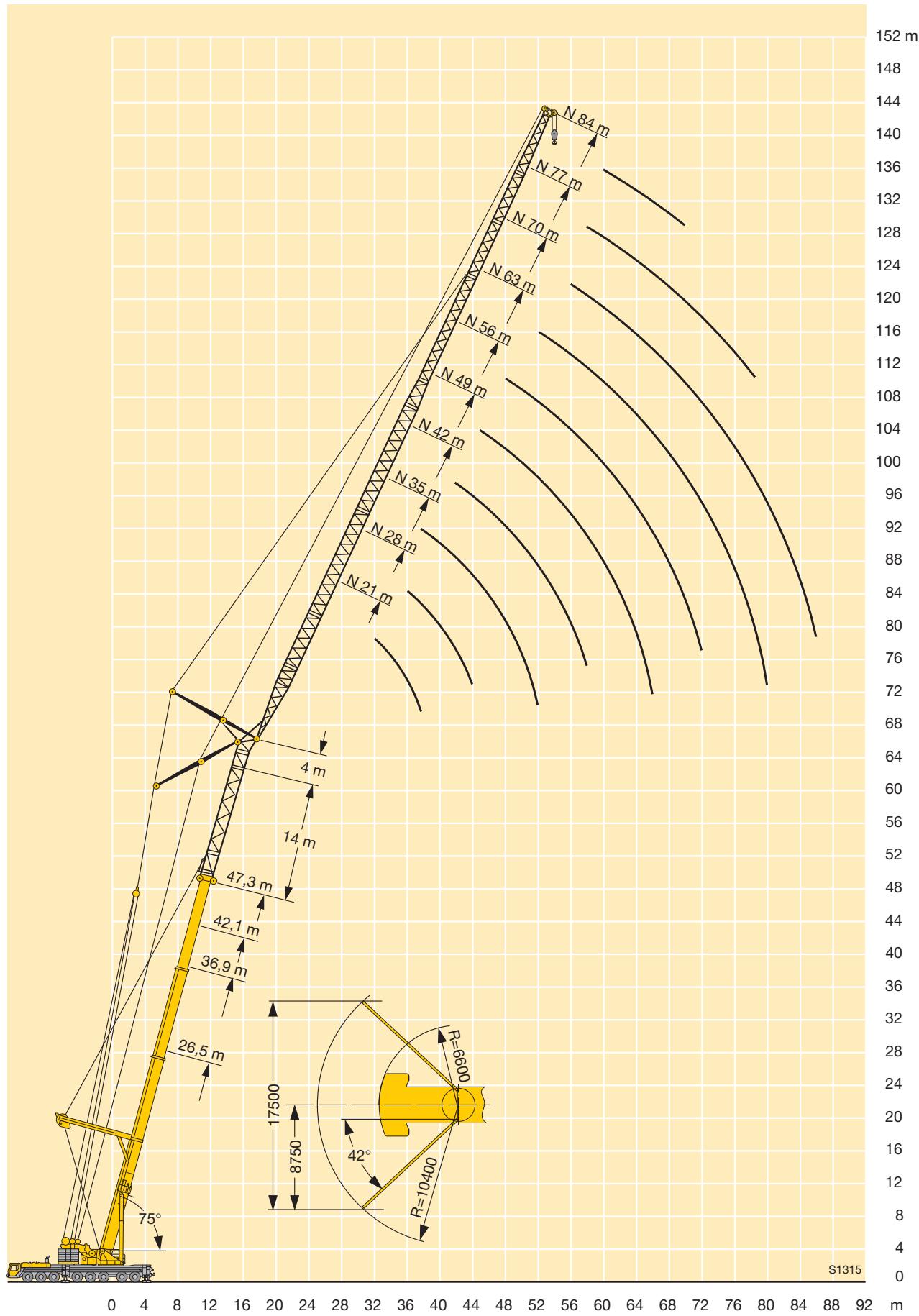


DIN
ISO

m	42,1 m + 14 m + 4 m*										47,3 m + 14 m + 4 m*										m	
30	28,6										26,8										30	
32	27										25,4										32	
34	25,5	23,3									24,1	21,8									34	
36	24,3	22,1	20,6								23	20,7	19,1								36	
38		21	19,6								19,7	18,2									38	
40		20	18,6	17,2							18,9	17,4	15,9								40	
42		19,2	17,8	16,4	14,8						18,1	16,6	15,2								42	
44		18,7	17	15,6	14,1						15,9	14,5	12,9								44	
46			16,3	14,9	13,4	11,7					15,3	13,8	12,3	10,5							46	
48			15,7	14,2	12,8	11,2					14,7	13,3	11,8	10,1							48	
50			15,4	13,7	12,2	10,7	9,2				14,4	12,8	11,3	9,7	8,1						50	
52				13,2	11,7	10,2	8,8	7,4				12,4	10,8	9,3	7,7						52	
54					12,8	11,2	9,8	8,4	7				11,9	10,4	8,9	7,2	4,7				54	
56					12,6	10,9	9,3	8	6,7	5,7											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	
62							10	8,4	7	5,8	5	3,8					9,4	7,9	5,8	3,8	2,7	
64							10	8,1	6,7	5,5	4,8	3,5					9,2	7,6	5,4	3,5	2,4	
66								7,8	6,4	5,2	4,5	3,2					9,2	7,3	5	3,2	2,2	
68								7,7	6,2	5	4,2	3					7	4,8	3	2	1,1	
70									7,7	6	4,8	3,9	2,8					6,6	4,5	2,7	1,8	1
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 · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 221104



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

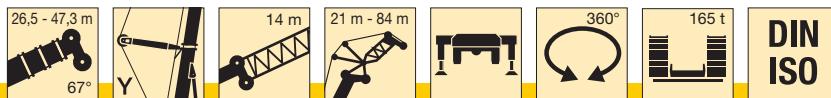
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescopica, arriostrada

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N



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

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

TAB 221123

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger
Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e prolungamento tralicciato

Tablas de carga con plumín abatible de celosía y prolongación de pluma telescópica, arriostrada

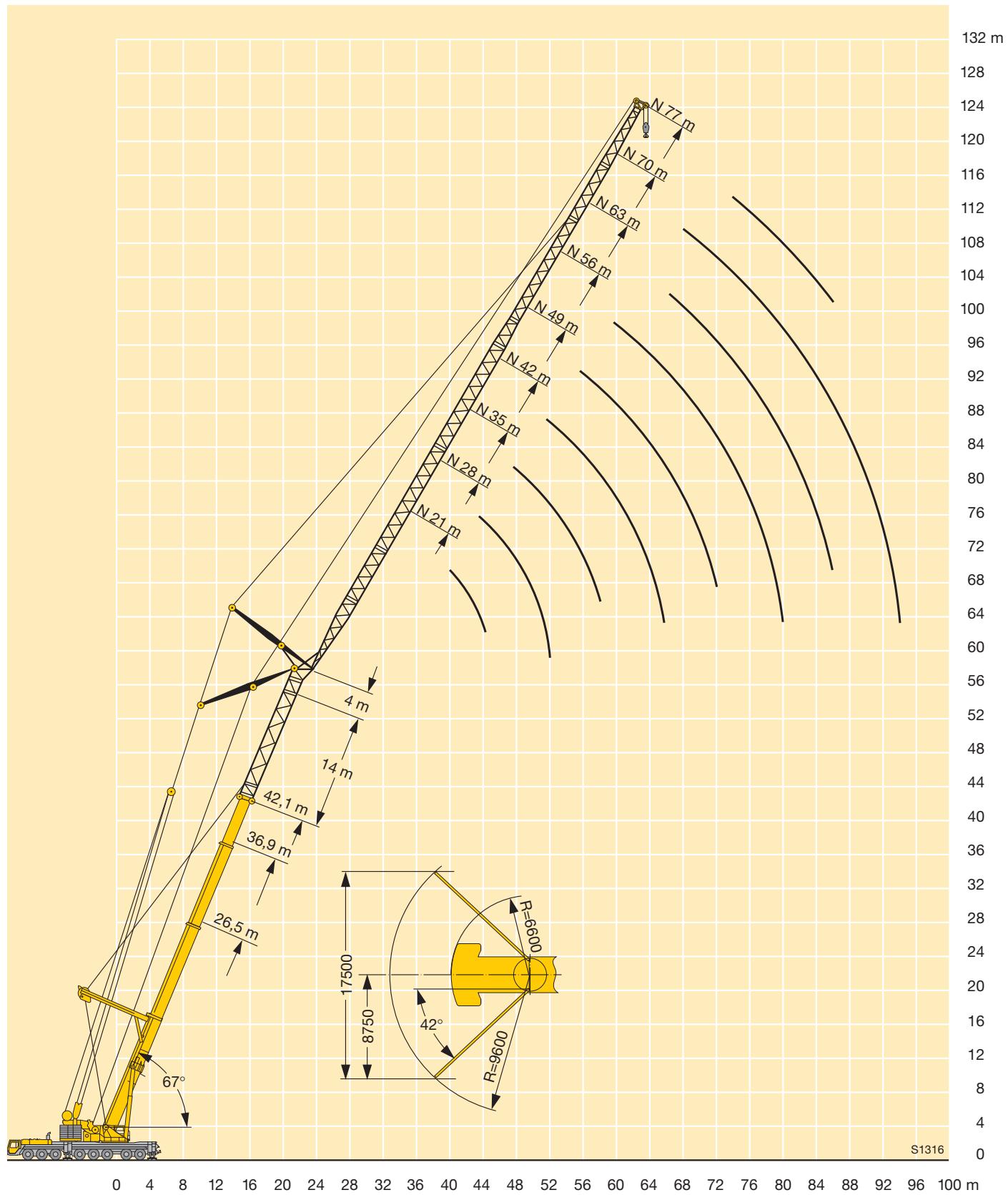
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при удлиненной телескопической стреле

TVY3N

m	26,5 - 47,3 m		67°		14 m		21 m - 77 m		360°		165 t		DIN ISO		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		
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	2			6,1	4,4	2,6	72
74								5,7	4,3	3				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



		36,9 - 47,3 m 83°		Y		S		21 m - 91 m		360°		165 t		DIN ISO											
		36,9 m + 4 m*										42,1 m + 4 m*													
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	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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescopica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсером

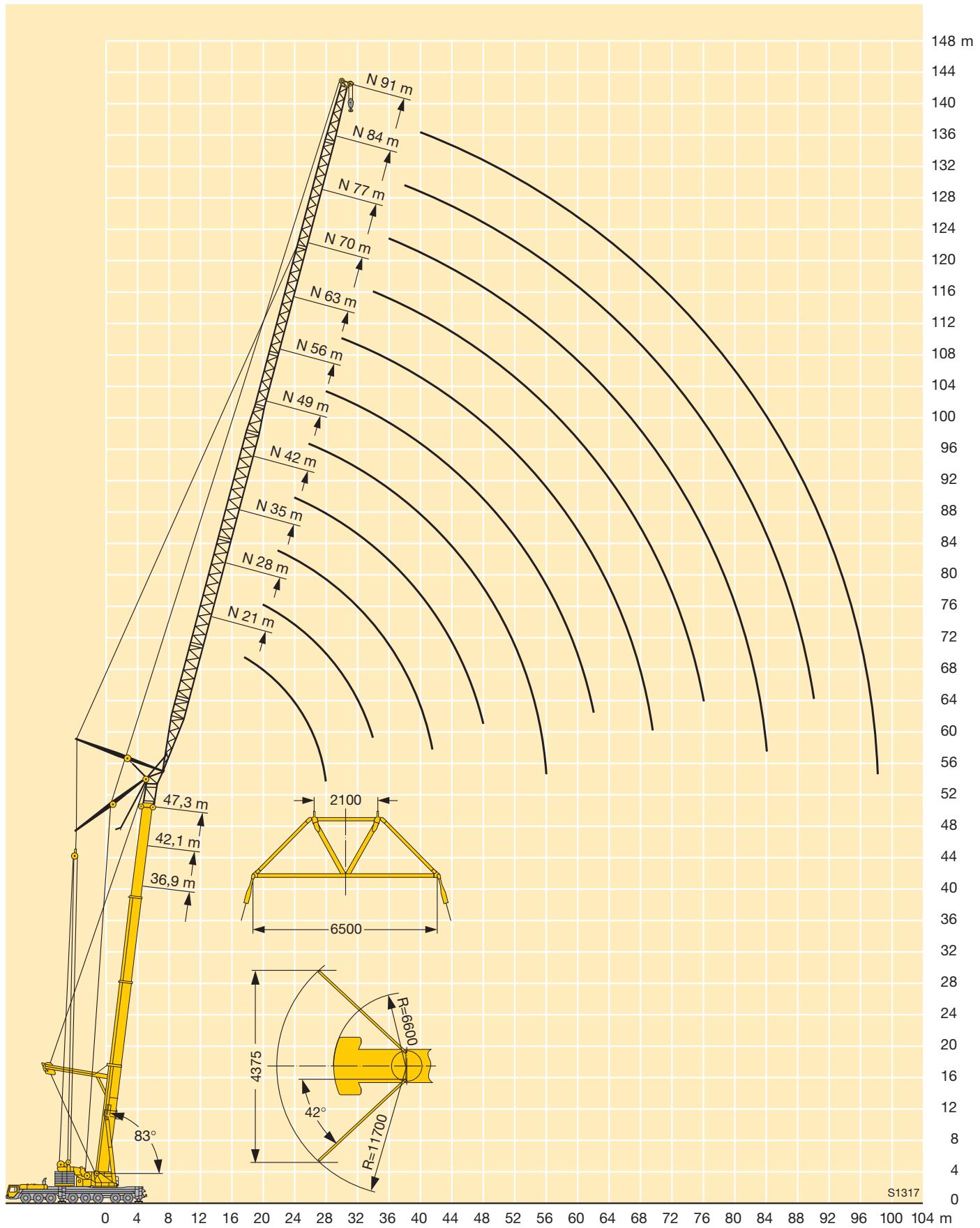
TY3SN



m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	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
64								18,5	16,4	15,6	11,2	9,9
66								17,7	16,1	15,4	11	9,7
68								17	15,8	15,1	10,7	9,5
70									15,3	15,4	14,8	10,5
72										15,2	14,6	10,3
74										14,7	14,1	10,1
76										13,6	13,5	9,9
78											13	9,7
80											12,5	9,5
82											12	9,3
84											10,5	9,1
86												9
88												9
90												8,9
92												7,8
94												7,8
96												7,6
98												6,4

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

TAB 221480



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

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

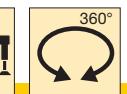
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсером

TY3SN



DIN
ISO

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

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

TAB 221490

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

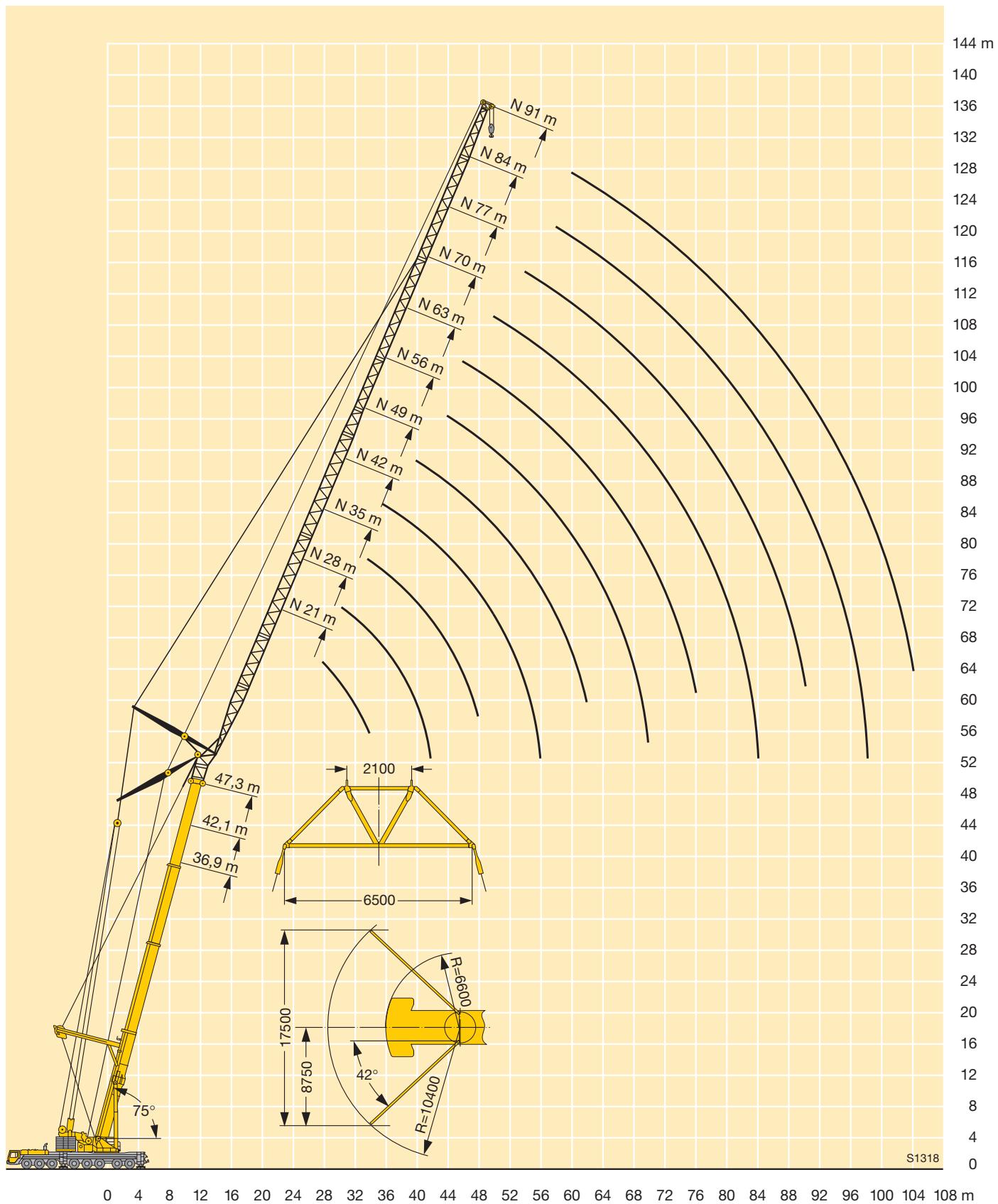
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

TY3SN

	36,9 - 47,3 m 75°	Y	S	21 m - 91 m		360°	165 t	DIN ISO			
	47,3 m + 4 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	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	58
60						17,8	17,3	16,7	16,4	15,7	60
62						17	16,5	16	15,6	15	62
64							15,8	15,2	14,9	14,2	12,1
66							15,1	14,6	14,2	13,6	10,3
68							14,5	13,9	13,6	12,9	10,1
70							13,9	13,3	13	12,3	68
72								12,8	12,4	11,8	72
74								12,2	11,9	11,2	74
76								11,7	11,4	10,7	76
78									10,9	10,2	78
80									10,4	9,8	80
82									10	9,4	82
84										9,6	84
86										8,6	86
88										8,2	88
90										7,9	90
92											7
94											6,7
96											6
98											94
100											5,5
104											5

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

TAB 221490



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсером

TY3SN

		36,9 - 47,3 m		67°		Y		S		21 m - 91 m		360°		165 t		DIN ISO										
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	34,5																				36				
38		32																				38				
40		30,5	29,4																			40				
42		28,7	27,8																			42				
44		27,1	26,2	25,7																		44				
46		24,8	24,3																			46				
48		23,6	23	22,3																		48				
50		22,4	21,8	21,2																		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

Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

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

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

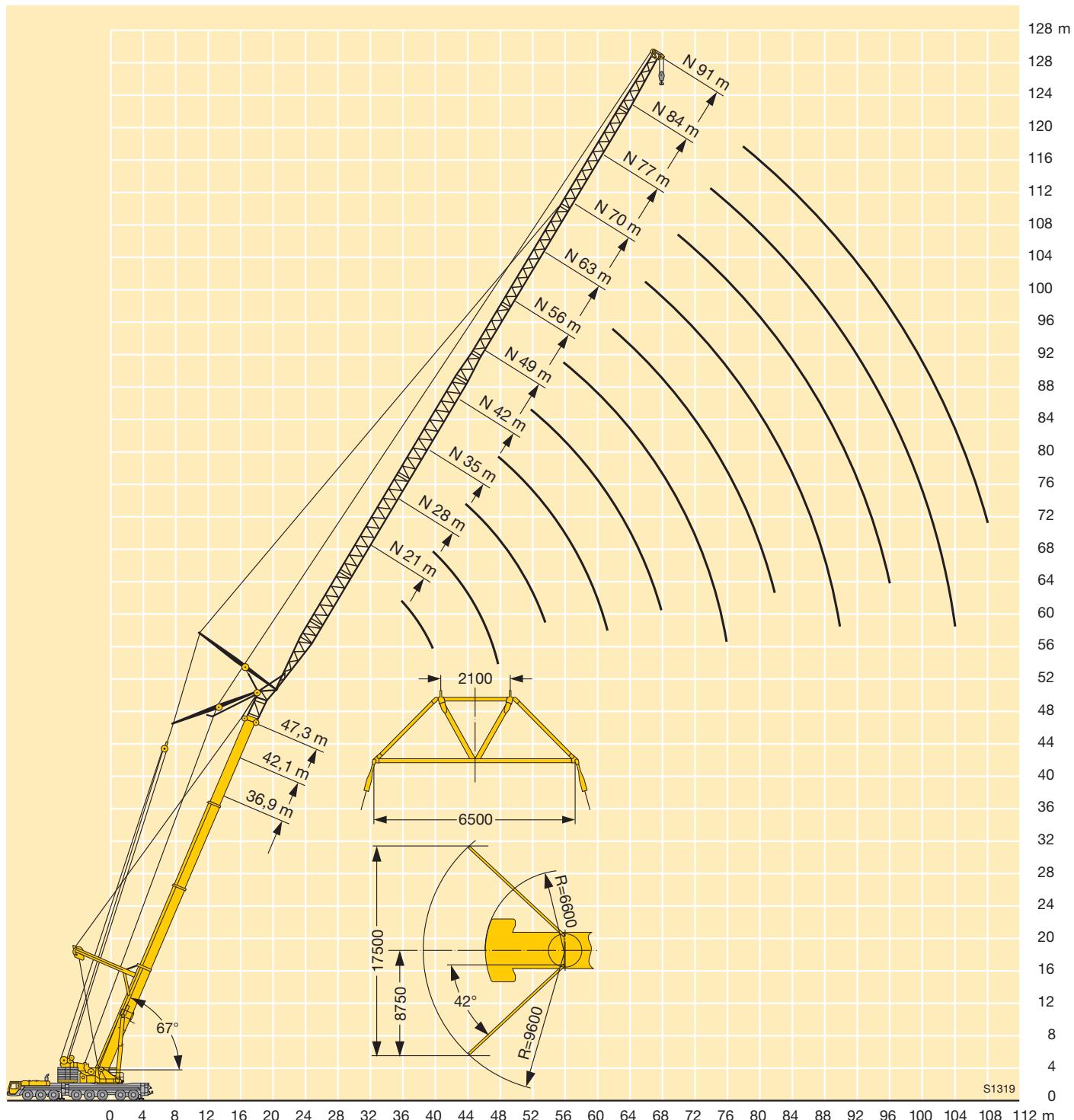
TY3SN



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	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	88
90									6,4	5,7	5,1	90
92										5,4	4,9	92
94										5,1	4,7	94
96										4,9	4,5	96
98										4,3	4,1	98
100											4,1	100
104											3,7	104
108											3,1	108

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

TAB 221500



Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

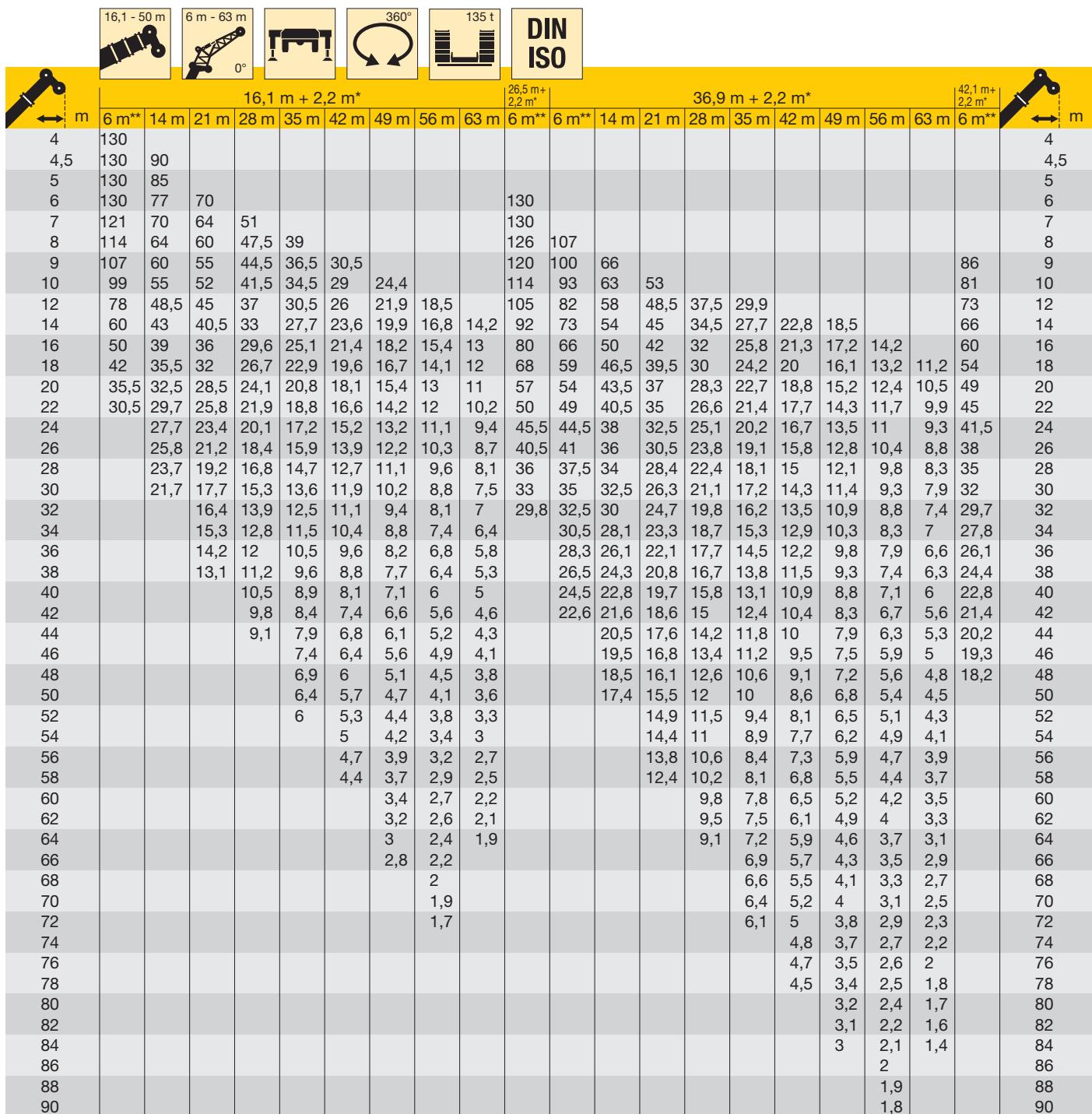
Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



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

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

TAB 221404

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



m	47,3 m + 2,2 m*									50 m + 2,2 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
24	38,5	32,5	28,4	24,6	19,3	15,8	12,5	10,4	8,4	30,5	8,2
26	35,5	30,5	26,7	23,4	18,4	15,1	11,9	9,9	8	28,6	7,8
28	32,5	28,6	25,1	22,1	17,6	14,4	11,4	9,4	7,6	26,5	7,4
30	30	26,9	23,6	20,9	16,8	13,8	10,9	9	7,2	24,5	7,1
32	27,9	25,2	22,3	19,7	16,1	13,2	10,4	8,6	6,9	22,7	6,7
34	25,7	23,6	21,2	18,7	15,5	12,7	9,9	8,2	6,6	21	6,4
36	24,1	22,2	19,9	17,7	14,8	12,1	9,5	7,8	6,3	19,4	6,1
38	22,6	20,7	18,8	16,8	14,2	11,7	9,1	7,5	6	18,2	5,8
40	21,2	19,4	17,7	16	13,6	11,2	8,7	7,1	5,7	17,2	5,6
42	19,9	18,2	16,6	15,1	13,1	10,8	8,4	6,8	5,4	16	5,3
44	18,6	17,2	15,6	14,2	12,5	10,3	8	6,5	5,1	14,9	5
46	17,5	16,2	14,8	13,4	11,9	9,9	7,7	6,2	4,9	13,8	4,6
48	16,5	15,2	14,1	12,6	11,3	9,5	7,4	6	4,7	12,8	4,3
50	15,7	14,3	13,4	12	10,8	9,1	7,1	5,7	4,4	12	4
52	15	13,4	12,6	11,4	10,2	8,7	6,8	5,5	4,2	11,3	3,7
54	11,5	12,6	11,9	10,8	9,6	8,3	6,5	5,3	4	10,6	3,4
56		12,1	11,2	10,3	9,1	7,9	6,2	5,1	3,9	9,9	3,1
58		11,5	10,6	9,8	8,7	7,5	5,9	4,9	3,7		2,8
60		11	9,9	9,3	8,3	7,2	5,6	4,7	3,5		2,5
62			9,5	8,8	7,8	6,9	5,3	4,5	3,4		2,3
64			9	8,2	7,5	6,6	5	4,2	3,2		2,1
66			8,6	7,8	7,1	6,4	4,8	4	3		1,8
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 · по заказу

TAB 221404

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

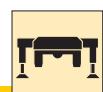
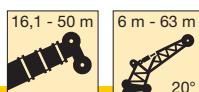
Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



**DIN
ISO**

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

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

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

TAB 221412

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portata del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



m	47,3 m + 2,2 m*									50 m + 2,2 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
46	17,7	16,4	14,5	12,2	9,4	7,7	5,8	4,5	3,5	13,8	3,4
48	16,7	15,4	13,8	11,7	9,1	7,4	5,6	4,3	3,3	13	3,3
50	15,8	14,5	13,2	11,3	8,8	7,2	5,4	4,2	3,2	12,1	3,1
52		13,7	12,6	11	8,4	7	5,2	4	3	11,3	3
54		13	12	10,7	8,1	6,8	5	3,8	2,9		2,9
56		12,3	11,4	10,2	7,9	6,5	4,9	3,7	2,8		2,7
58			10,8	9,7	7,6	6,3	4,7	3,6	2,6		2,6
60			10,3	9,2	7,4	6	4,6	3,5	2,5		2,5
62			9,7	8,8	7,2	5,8	4,4	3,3	2,4		2,4
64			9,2	8,4	7	5,7	4,2	3,2	2,3		2,2
66				8,1	6,8	5,5	4,1	3,1	2,1		2,1
68					7,7	6,6	5,3	3,9	3		2
70					7,2	6,4	5,2	3,8	2,8	1,9	1,8
72						6,2	5	3,7	2,7	1,8	
74						5,9	4,9	3,6	2,6	1,6	
76						5,7	4,8	3,5	2,5		
78						5,3	4,7	3,4	2,4		
80							4,6	3,3	2,3		
82							4,5	3,2	2,2		
84							4,3	3,1	2,1		
86								3,1	2		
88								3,1	1,9		
90								3	1,8		
92								2,9	1,8		
94									1,8		
96									1,8		
98									1,7		

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

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

TAB 221412

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

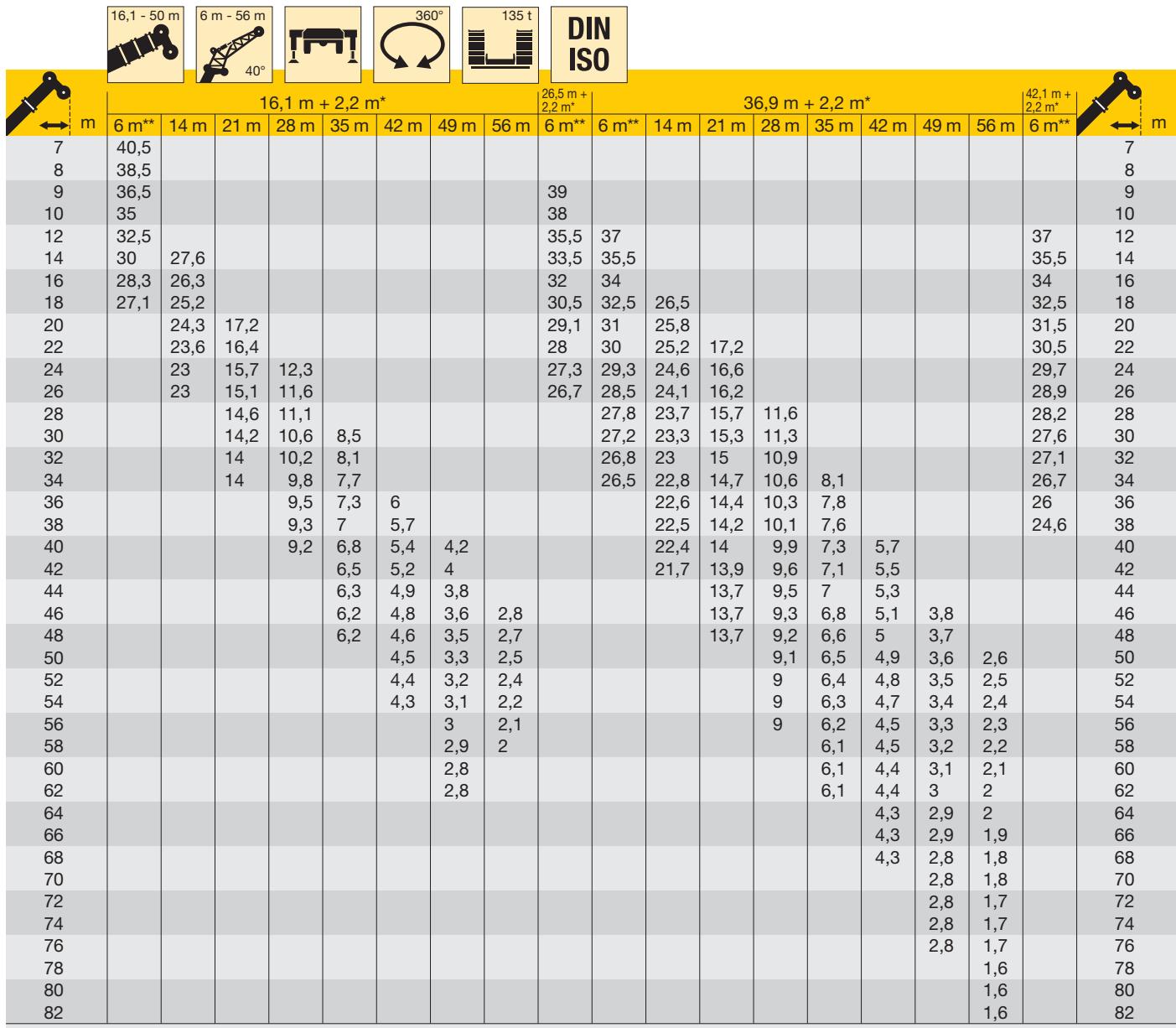
Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente
Fissa la posizione del falcone fissando la base su un supporto

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



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

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

TAB 221420

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



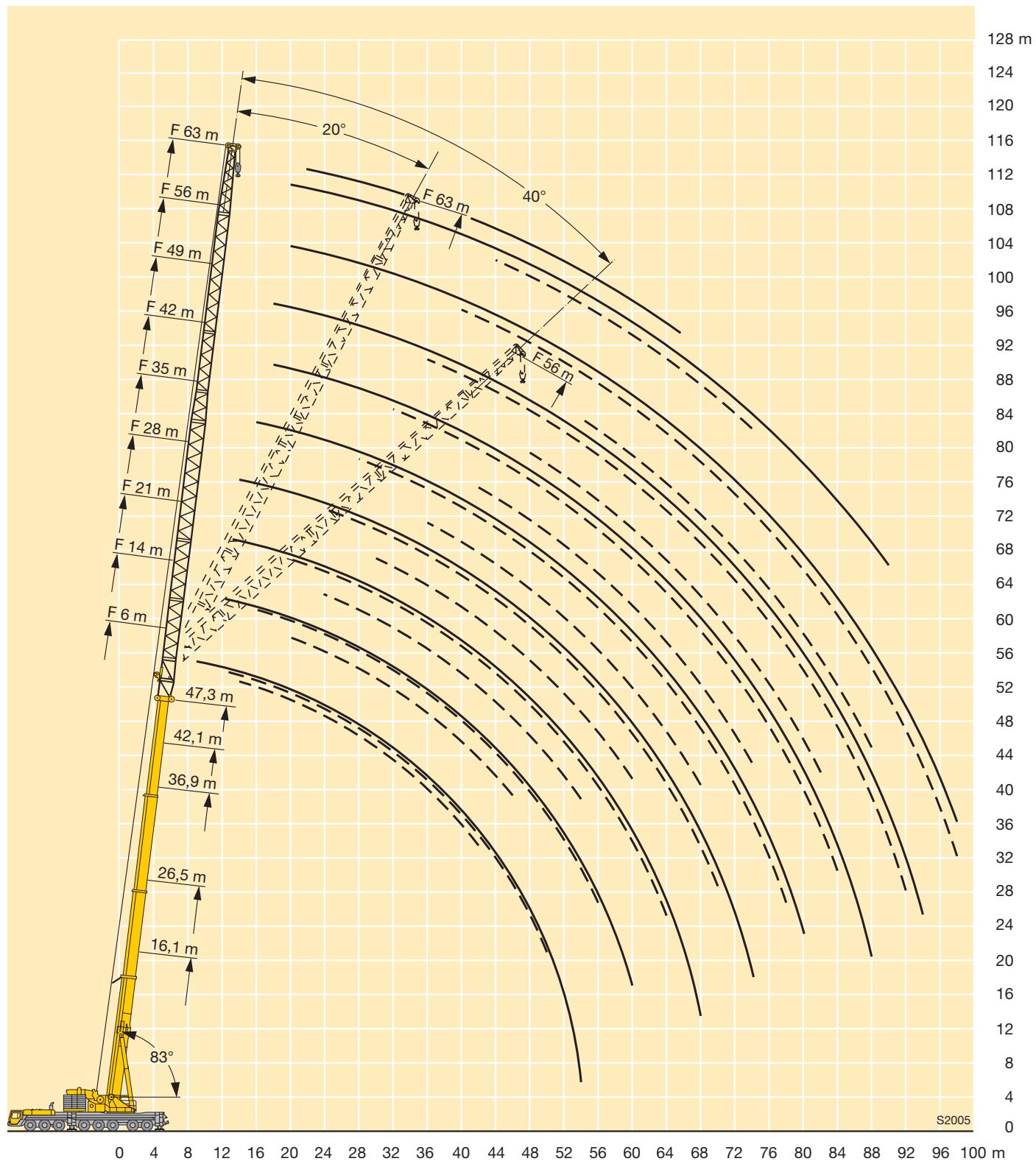
**DIN
ISO**

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 · по заказу

TAB 221420



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente
Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada y plumín de celosía regulable por sistema hidráulico
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF

		47,3 m	Y	6 m - 63 m	0°	360°	165 t	DIN ISO	47,3 m + 2,2 m*			
		6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m		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	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 · по заказу

TAB 221543

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

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

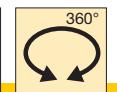
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada y plumin de celosia regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF



DIN
ISO

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	56
58				15,8	11,1	8,2	6,3	4,6	3,3	58
60				14,6	11	8	6,1	4,4	3,2	60
62				13,5	10,8	7,8	6	4,3	3,1	62
64					12,4	10,6	7,7	5,8	4,1	64
66						10,4	7,5	5,6	4	66
68						10,3	7,4	5,5	3,9	68
70						10,3	7,3	5,4	3,7	70
72							7,2	5,3	3,6	72
74							7,1	5,2	3,5	74
76							7	5,1	3,5	76
78							7	5	3,4	78
80								4,9	3,3	80
82								4,8	3,3	82
84								4,8	2	84
86									3,1	86
88									3,1	88
90									3,1	90
92									3,1	92
94										94
96										96
98										98

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

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

TAB 221550

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente
Tablas de carga con pluma telescopica arriostrada y plumín de celosía regulable por sistema hidráulico
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF

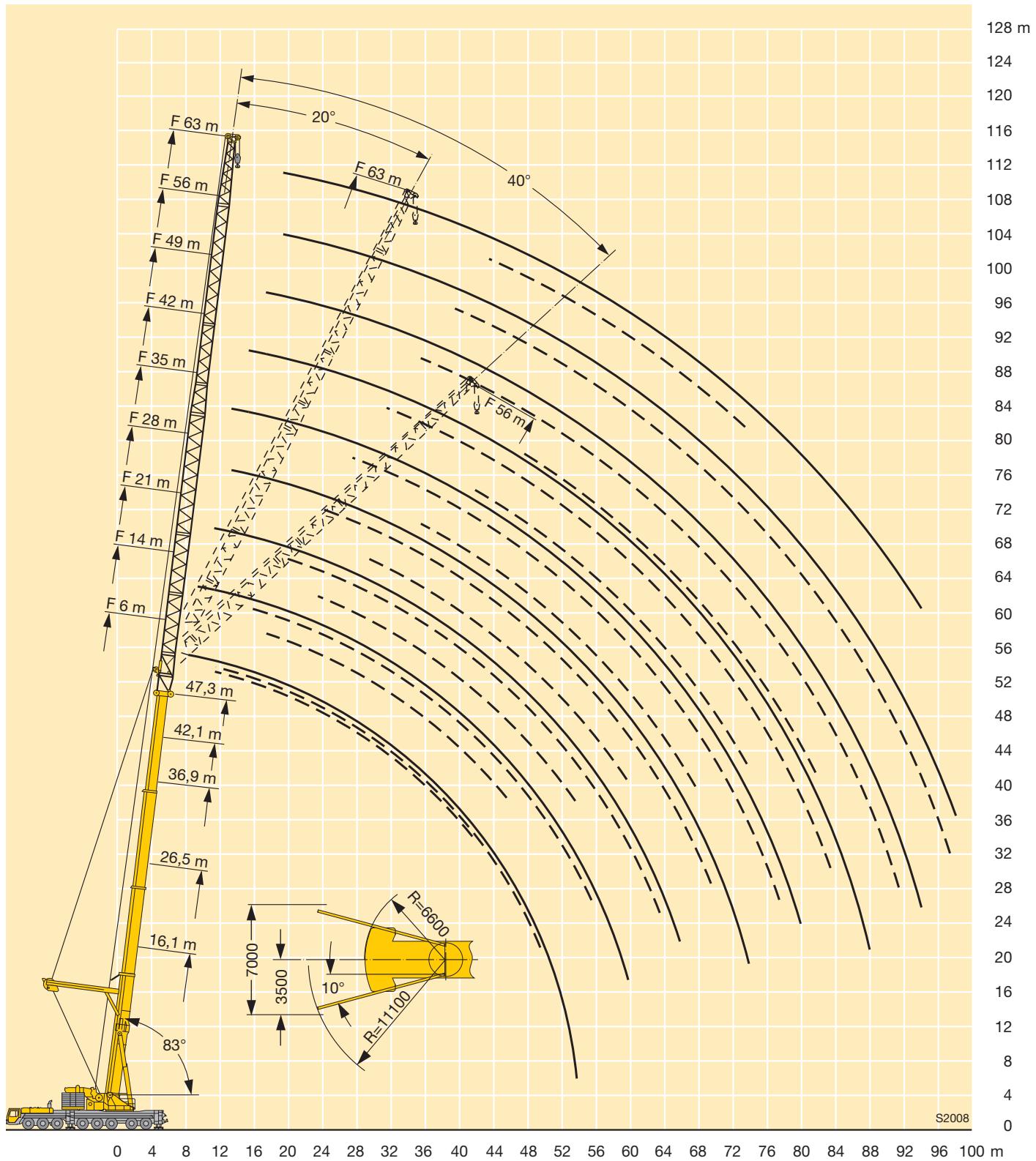


m	47,3 m + 2,2 m*							m
	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	
12	39,5							12
14	37,5							14
16	36							16
18	35	26,4						18
20	33,5	25,8						20
22	32,5	25,2						22
24	31,5	24,7	16,3					24
26	30,5	24,2	15,9					26
28	29,9	23,8	15,5					28
30	29,2	23,4	15,1	10,8				30
32	28,5	23	14,8	10,5				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 · по заказу

TAB 221557



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric
Forces de levage à flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Eccenter
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumín
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком

		47,3 m			Y			E			6 m - 63 m			0 - 40°			360°			165 t			DIN ISO										
		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°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°					
	m	104	97	65	76			50			38			28,4																			
10		104	97	65	76			50			38			28,4																			
12		97	65	42,5	71			46,5			35,5			26,7																			
14		91	61	42,5	71			43,5			33,5			26,7																			
16		83	57	41	67	46		43,5			31			25,2																			
18		75	54	40	63	44,5		41,5	28,6		20,1			22,5																			
20		69	51	38,5	60	42,5	34	41,5	28,6		14,5			14,5																			
22		63	48,5	37,5	57	41,5	33	39	27,4		29,6			23,7																			
24		58	46	36,5	53	40	32,5	37	26,4		28			22,5																			
26		52	44	36	49,5	38,5	32	35	25,4	20	26,4	19,3		21,3																			
28		47,5	42,5	35	46	37,5	31	33,5	24,5	19,5	25,3	18,5		20,1																			
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																		
32		39	39,5	34	40	35,5	29,9	30,5	23	18,8	23	17,2	13,1	18,4	13,3																		
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																		
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															
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															
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															
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														
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														
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														
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														
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														
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														
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														
56					14,9	15,4		15,6	16,6		14,1	12,3	11	11	9	7,9	9	7,2	5,6														
58					13,7			14,4	15,4		13,6	12	10,9	10,6	8,8	7,8	8,7	7	5,5														
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														
62								12,4	13,1		12,7	11,6		9,9	8,4	7,7	7,9	6,6	5,3														
64								11,5	12		12	11,5		9,6	8,2	7,6	7,6	6,4	5,2														
66								9,4			11,1	11,3		9,3	8,1	7,6	7,4	6,2	5,2														
68											10,3	11,1		8,9	7,9	7,6	7,1	6	5,1														
70											9,5	10,2		8,7	7,8			6,9	5,9	5,1													
72											8			8,4	7,7			6,6	5,8	5													
74											5,7			8,2	7,6			6,3	5,6	5													
76														7,9	7,6			6,1	5,5														
78														6,8	7,5			5,9	5,4														
80														5				5,8	5,3														
82																		5,6	5,3														
84																		5,4	5,2														
86																		4,3															

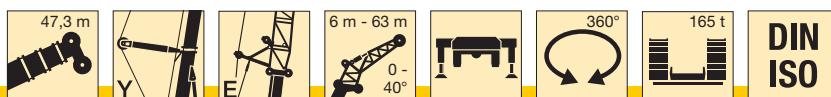
* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

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

TAB 223237 / 223244 / 223251

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter
Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric
Forces de levage à flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter
Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumín
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком

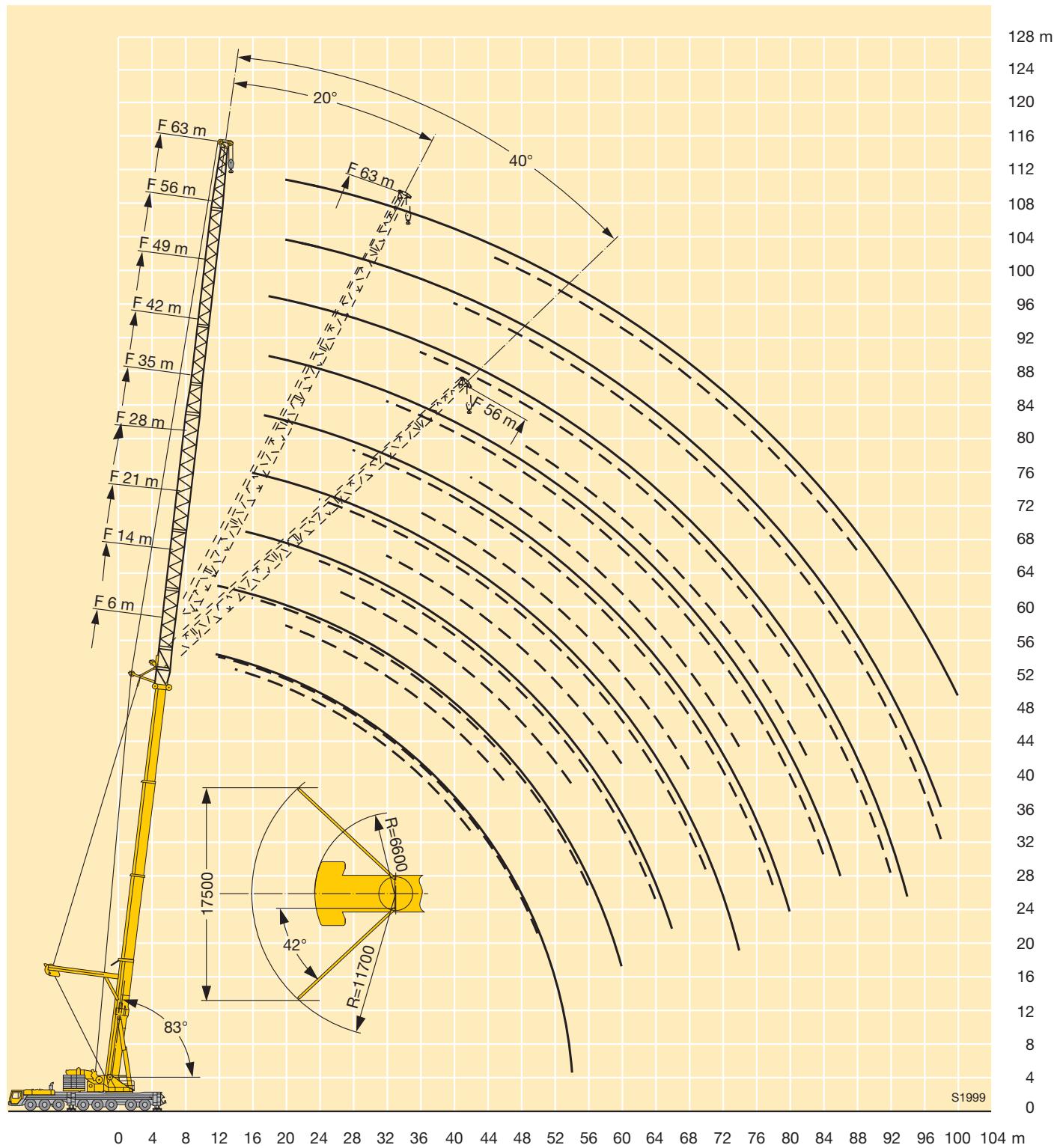
TY3ENZF



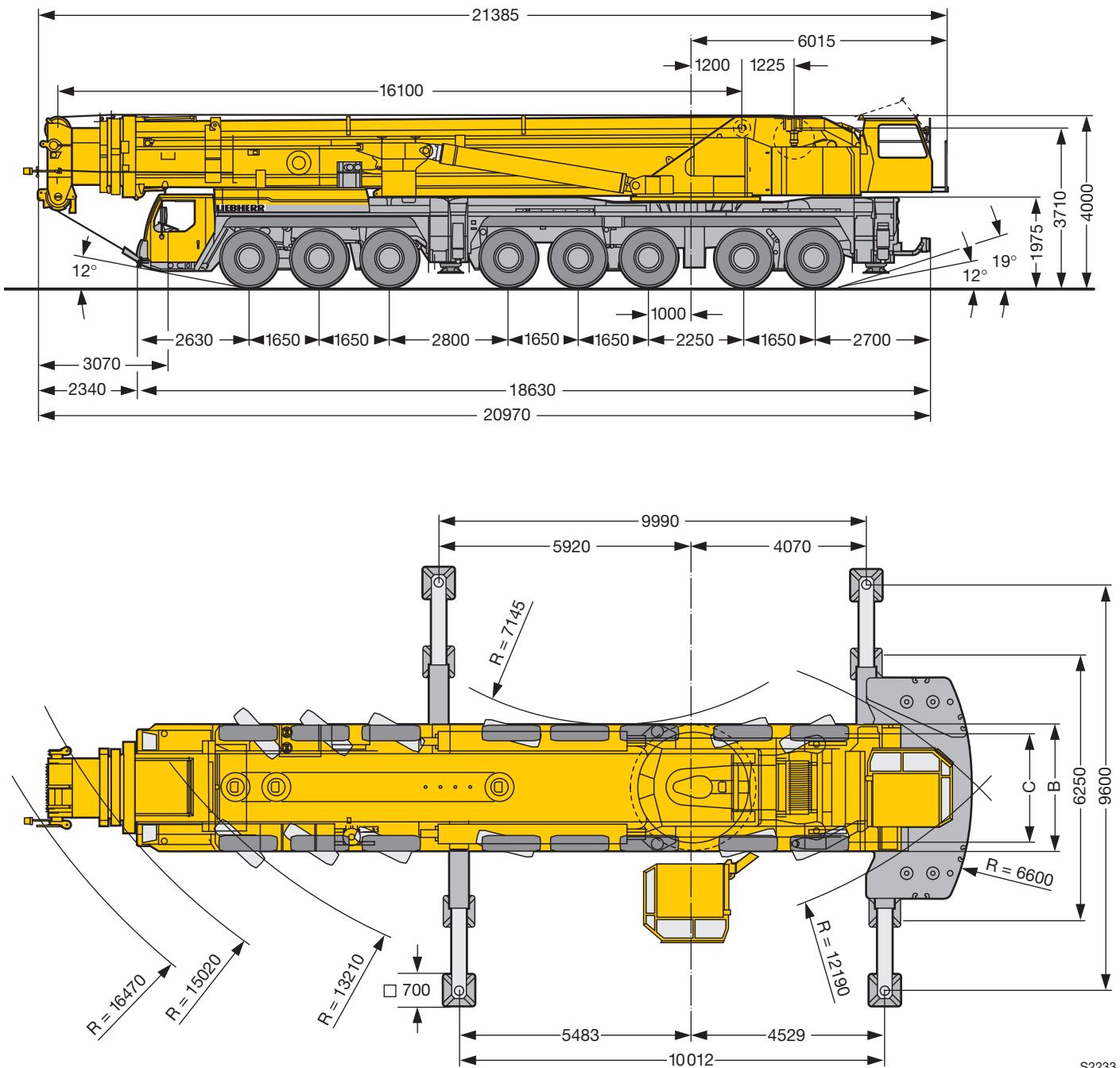
m	49 m			47,3 m + 2,2 m*		63 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	0°	20°
18	17,3						18
20	16,4			13,1		11,1	20
22	15,5			12,4		10,6	22
24	14,8			11,8		10,1	24
26	14			11,2		9,6	26
28	13,3			10,6		9,2	28
30	12,7			10,1		8,7	30
32	12,1			9,6		8,3	32
34	11,4			9,1		7,9	34
36	10,9	8,2		8,7		7,5	36
38	10,5	7,8		8,2		7,1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



Маße
Dimensions
Encombrement · Dimensioni
Dimensiones · Габариты крана



Bereifung 14.00 R 25 · Tyres 14.00 R 25 · Pneumatiques 14.00 R 25 · Pneumatici: 14.00 R 25 · Neumáticos: 14.00 R 25 · Шины: 14.00 R 25

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

Gewichte
Weights
Poids · Pesi
Pesos · Нагрузки



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	12	12	12	96*

* mit 50 m Teleskopausleger / with 50 m long telescopic boom / avec flèche télescopique de 50 m / con braccio telescopico da 50 m / con 50 m de pluma telescopica / телескопическая стрела 50 м



Traglast · Load · Forces de levage t Portata · Capacidad de carga t Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
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

Geschwindigkeiten
Working speeds
Vitesses · Velocità
Velocidades · Скорости



km/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	km/h
14.00 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	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 %
20.5 R 25															



Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continuo · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
(1)	0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line 0 - 130 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
(2)	0 - 145 m/min für einfachen Strang · single line 0 - 145 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
(3)	0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line 0 - 130 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 1050 m	126 kN
360°	0 - 1 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 70 s bis 83° Auslegerstellung · approx. 70 seconds to reach 83° boom angle env. 70 s jusqu'à 83° · circa 70 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 83° aprox. 70 segundos hasta 83° de inclinación de la pluma · ок. 70 сек. до выставления стрелы на 83°		
	ca. 330 s für Auslegerlänge 16,1 m – 50 m · approx. 330 seconds for boom extension from 16.1 m – 50 m env. 330 s pour passer de 16,1 m – 50 m · circa 330 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 16,1 m a 50 m aprox. 330 segundos para telescopar la pluma de 16,1 – 50 m · ок. 330 сек. до выставления от 16,1 м до 50 м		

Ausstattung

Equipment

Equipement · Equipment

Equipamiento · Equipaggiamento

Equipamiento · Оборудование

Kranfahrgestell

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.
Abstützungen	Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebeholme mit hydraulischen Abstützzylinfern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 3 und 4, der hintere Stützkasten am Fahrgestellheck angeordnet. Abstützbasis: 10 m längs x 9,6 m quer.
Motor	8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D9508 A7, wassergekühlt, Leistung 500 kW (680 PS) bei 1900 min ⁻¹ . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3. Max. Drehmoment 3000 Nm bei 1100 – 1500 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: 600 l.
Getriebe	Automatisches Schaltgetriebe mit Drehmomentwandler und Intarder direkt am Getriebe angebaut, Fabrikat ZF, Typ TC-TRONIC mit 12 Vorförtsgängen und 2 Rückwärtsgängen, Verteilergetriebe mit sperrbarem Verteilerdifferential.
Achsen	Schwere Kranfahrzeugachsen. Alle 8 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 4 und 7 und 8 gelenkt. Achsen 1, 2, 4 und 5 sind Planetenachsen.
Federung	Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achspaaaren. Federung hydraulisch blockierbar.
Bereifung	16fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 14.00 R 25.
Lenkung	ZF-Halbblock-Hyrdolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von einer Achse angetrieben.
Bremsen	Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit ZBS, Telma-Wirbelstrombremse. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 4. bis 8. Achse wirkend.
Fahrerhaus	Großräumige Kabine in Stahlblechausführung mit Komfortausstattung, gummimastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.

Kranoberwagen

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 3-reihige Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.
Kranmotor	6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D936L A6, wassergekühlt, 240 kW (326 PS) bei 1800 min ⁻¹ , max. Drehmoment 1500 Nm bei 1300 – 1500 min ⁻¹ .
Kranantrieb	Diesel-hydraulisch mit 4 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung im geschlossenen Kreislauf für Heben, Drehen und Verstellen der Gitterspitze. 3 Axialkolbenpumpen im offenen Kreislauf für Wippen und Teleskopieren.

Steuerung

Zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Fußschalter für Teleskopieren. Stufenlose Regulierung aller Kranbewegungen durch Verstellen der Hydraulikpumpen, zusätzliche Geschwindigkeitsregelung durch Verstellen der Dieselmotor-Drehzahl.

Hubwerk

Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.

Wippwerk

2 Differentialzyylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.

Drehwerk

2 Drehwerke, jeweils bestehend aus Hydro-motor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.

Krankabine

Aluminiumausführung mit Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine nach hinten neigbar. Bei Straßen-transport ist die Krankabine nach hinten geschwenkt.

Sicherheits-einrichtungen

LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hub-endbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.

Ballast

Gesamtballast 135 t, bestehend aus: 1 Grundplatte 15 t, 8 Teile à 15 t.

Teleskopausleger

Variante 1: Auslegerlänge 16,1 m – 50 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 3 Teleskopiteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Variante 2: Auslegerlänge 16,1 m – 84 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 6 Teleskopiteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK.

Elektr. Anlage

Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.

Zusatzausrüstung

Teleskopausleger-abspannung Y

Bestehend aus Abspannbock mit 2 Seilwinden, anbaubar am 50 m bzw. 84 m langen Teleskopausleger, in Transportstellung abklappbar.

Spacer S

Zur Tragkraftsteigerung an der wippbaren Gitterspitze in Verbindung mit Y-Abspannung.

Exzenter E

Zur Tragkraftsteigerung an der festen Gitterspitze in Verbindung mit Y-Abspannung.

Zusatzauslast

2 zusätzliche Ballastplatten à 15 t für einen Gesamtballast von 165 t für Betrieb mit abgespanntem Teleskopausleger.

Teleskopausleger-Verlängerung

14 m Gitterstück zur Verlängerung des 50 m langen Teleskopauslegers beim Anbau der wippbaren oder festen Gitterspitze.

Gitterspitzen

Feste Gitterspitze 14 m – 63 m lang, wippbare Gitterspitze 21 m – 91 m lang.

2. Hubwerk

Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.

3. Hubwerk mit Verstellflasche

Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse, zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze.

Bereifung

16fach, Reifengröße 16.00 R 25 und 20.5 R 25.

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 retarder 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.
Axes	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.

Ausstattung

Equipment

Equipement · Equipment

Equipamiento · Equipment

Equipamento · Оборудование

Châssis porteur

Châssis	Fabrication Liebherr, construction en caisson indéformable, en acier à haute résistance à grains fins.
Stabilisateurs	Quatre poutres horizontales télescopiques, avec vérins hydrauliques de calage verticaux et patins. Les caissons de poutres de calage avants sont situés entre les essieux 3 et 4, et les caissons des poutres de calage arrières sont situés à l'arrière du châssis. Surface de calage: 10 m en long et 9,6 m travers.
Moteur	Moteur diesel, 8 cylindres, fabriqué par Liebherr, de type D9508 A7, à refroidissement par eau, de 500 kW (680 ch) à 1900 min ⁻¹ . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Couple max. 3000 Nm à 1100 – 1500 min ⁻¹ . Capacité du réservoir à carburant: 600 l.
Boîte de vitesse	Boîte automatique avec convertisseur de couple et ralentiisseur, montés directement sur la boîte, de marque ZF, type TC-TRONIC avec 12 rapports AV et 2 AR, boîte de transfert avec blocage de différentiel.
Essieux	Essieux spéciaux pour grue. Les 8 essieux sont suspendus. Les essieux 1 à 4 et 7 et 8 sont directeurs. Les essieux 1, 2, 4 et 5 sont entraînés.
Suspension	Tous les essieux sont suspendus hydropneumatiquement avec mise à niveau et équilibrage entre essieux automatiques. Suspension blocable hydrauliquement.
Pneumatiques	16 roues à monte simple. Taille: 14.00 R 25.
Direction	Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu.
Freins	Frein de service: à double circuit assisté pneumatiquement, sur toutes les roues. Frein auxiliaire: par clapets sur échappement commandés avec le ralentiisseur hydraulique, ralentiisseur électrodynamic Telma. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 4 à 8.
Cabine	Cabine spacieuse, en tôle d'acier, équipement «grand confort», suspendue sur silent blocs, vitrage de sécurité, tableau de bord complet.
Installation électrique	Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.

Partie tournante

Châssis	Construction mécanosoudée en tôle d'acier à haute résistance à grains fins. Reliée au porteur par une couronne d'orientation à 3 rangées de rouleaux. Rotation totale 360°.
Moteur	Diesel 6 cylindres, marque Liebherr, type D936L A6, refroidi par eau, puissance 240 kW (326 ch) à 1800 min ⁻¹ , couple max. 1500 Nm à 1300 – 1500 min ⁻¹ .
Entraînement	Diesel hydraulique avec à 3 pompes à débit variable servo commandées à régulation de puissance en circuit fermé pour les treuils et l'orientation. Quatre pompes à débit variable en circuit ouvert pour le relevage de flèche et le télescopage.

Commande

2 leviers à 4 directions avec rappel automatique au point mort. Commande au pied pour le télescopage. Commande des mouvements progressifs en continu par variation de l'inclinaison des pompes et augmentation du régime moteur.

Treuil

Moteur hydraulique à cylindrée variable, treuil de marque Liebherr avec réducteur planétaire à frein d'arrêt à lamelles intégrées.

Relevage de flèche

2 vérins hydrauliques différentiels avec clapets anti-retour de sécurité.

Orientation

2 mécanismes d'orientation, composés d'un moteur hydraulique, d'un réducteur planétaire, d'un pignon d'orientation et d'un frein à lamelles.

Cabine de grue

En tôle d'aluminium avec vitrage de sécurité, tous les instruments de commande et de contrôle. Cabine inclinable, tournée sur l'arrière de la grue en position route.

Sécurités

Contrôleur de charge LICCON, système test, fin de course crochet haut, clapets de sécurité en cas de ruptures de flexibles.

Contrepoids

Total 135 t, composé d'une plaque de base et 8 plaques de 15 t unitaires.

Flèche télescopique

Variante 1: télescope de 16,1 m à 50 m, composé d'un élément de base et de 3 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescope séquentiel rapide TELEMATIK. Variante 2: télescope de 16,1 m à 84 m, composé d'un élément de base et de 6 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescope séquentiel rapide TELEMATIK.

Circuit électrique

Technique moderne de transmission de données par BUS de données. Courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.

Equipement optionnel

Haubanage de flèche Y

Composé du chevalet et de 2 treuils, montables sur flèche télescopique de 50 m ou de 84 m.

Haubanage S

Pour l'augmentation de la force de levage au niveau de la fléchette treillis à volée variable-haubanage Y.

Axe excentrique E

Pour l'augmentation de la force de levage au niveau de la fléchette treillis fixe-haubanage Y.

Contrepoids complémentaire

2 plaques complémentaires de 15 t, pour une masse totale de 165 t, pour travail en télescope haubané.

Rallonge de flèche télescopique

Eléments treillis de 14 m pour rallongement de la flèche télescopique de 50 m pour utilisation de la fléchette fixe ou de la fléchette à volée variable.

Fléchettes

Fléchette fixe de 14 m à 63 m; fléchette à volée variable de 21 m à 91 m.

Deuxième treuil

Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles.

Troisième treuil avec train de mouflage

Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles; troisième treuil nécessaire pour le relevage de la volée variable.

Pneumatiques

16 fois en taille 16.00 R 25 et 20.5 R 25.

Autotelaio

Telaio	Produzione Liebherr, struttura di tipo scatolato antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento.
Stabilizzatori	4 stabilizzatori completamente idraulici. La cassa stabilizzatori anteriore è situata tra l'asse 3 e 4; mentre quella posteriore dopo l'ultimo asse. Basi stabilizzatori 10 m x 9,6 m.
Motore	Diesel a 8 cilindri, marca Liebherr, tipo D9508 A7, raffreddato ad acqua, potenza 500 kW (680 CV) a 1900 giri/min., emissioni gas di scarico in base alle direttive CE 97/68 Livello 3 e EPA/CARB Tier 3, coppia massima 3000 Nm al regime di 1100-1500 giri/min, gestione elettronica del motore grazie alla tecnica trasmissione dati bus. Capacità del serbatoio carburante: 600 l.
Cambio	Cambio automatico ZF tipo TC-TRONIC con convertitore di coppia e Intarder montati direttamente sul cambio, 12 marce in avanti e 2 retromarce, riduttore ripartitore con differenziale bloccabile.
Assi	Tutti 8 gli assi sono ammortizzati. Assi da 1 a 4 e 7, 8 sterzanti. Assi 1, 2, 4 e 5 sono traenti con riduttori epicicloidali.
Sospensioni	Tutti gli assi con sospensione idropneumatica bloccabile idraulicamente ed un sistema di livellamento automatico. Il carico viene ripartito tra le coppie di assi.
Pneumatici	Tutti gli assi sono equipaggiati con pneumatico singolo. 16 gomme. Dimensione: 14.00 R 25.
Sterzo	Sterzo ZF a doppio circuito idraulico servoassistito. Pompa di soccorso accoppiata ad asse motore.
Freni	Freno di servizio: pneumatico, servoassistito, a doppio circuito, agente su tutti gli assi. Freno addizionale: valvola agente su impianto di scarico con ZBS, freno elettromagnetico Telma. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 4 all'asse 8.
Cabina guida	Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza completa di moderna strumentazione.
Impianto elettrico	Di nuova concezione, utilizza la tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A, illuminazione e segnalazione visiva secondo le norme per la circolazione.

Torretta

Telaio	Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 3 corsie di rulli che permette una rotazione continua.
Motore	Diesel a 6 cilindri, marca Liebherr, tipo D936L A6, raffreddato ad acqua, potenza 240 kW (326 CV) a 1800 giri/min, coppia massima 1500 Nm al regime di 1300 - 1500 giri/min.
Impianto idraulico	Diesel-idraulico con 4 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile con servocomando e regolazione di potenza in circuito idraulico chiuso per sollevamento, rotazione e regolazione del falcone. 3 pompe a pistoni assiali in circuito idraulico aperto per brandeggio e sfilo telescopico.

Comando

Argani di sollevamento	Per mezzo di due manipolatori a ritorno automatico in posizione neutra. Interruttore a pedale per sfilo telescopico. Tutti i movimenti avvengono in maniera progressiva. Controllo addizionale di potenza attraverso la variazione della velocità del motore diesel.
Sollevamento braccio	Motore a cilindrata variabile e pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco meccanico.
Rotazione	2 cilindri idraulici con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.
Cabina di manovra	2 gruppi di rotazione, ognuno costituito da idromotore, epicicloidale, pignone gruppo di rotazione e freno di arresto caricato a molla.
Dispositivi di sicurezza	Realizzata in alluminio con vetratura di sicurezza, unità di comando e di controllo. Cabina reclinabile. Durante il trasporto su strada la cabina gru è ruota posteriormente.
Contrappeso	Zavorra totale 135 t, costituita da 1 piastra base 15 t e 8 pezzi da 15 t.
Braccio telescopico	Variante 1: Lunghezza braccio 16,1 - 50 m costituito da 1 sezione base e 3 sfili telescopici, sfilabili idraulicamente. Tutti gli elementi sfilano separatamente grazie al sistema TELEMATIK. Variante 2: Lunghezza braccio 16,1 - 84 m costituito da 1 sezione base e 6 sfili telescopici, sfilabili idraulicamente. Tutti gli elementi sfilano separatamente grazie al sistema TELEMATIK.
Impianto elettrico	Di nuova concezione, utilizza la moderna tecnica dei bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A.

Equipaggiamento addizionale

Sistema di tirantatura per il braccio telescopico Y	Costituito da un cavalletto d'ancoraggio con 2 argani, montabili su braccio di 50 m e 84 m, ribaltabile idraulicamente durante il trasporto.
Spacer S	Per aumento delle portate del falcone a volata variabile con Superlift Y.
Excenter E	Per aumento delle portate del falcone fisso con Superlift Y.
Zavorra addizionale	2 piastre di zavorra addizionale da 15 t ciascuna per un contrappeso totale di 165 t.
Prolungamento braccio telescopico	Elemento tralicciato da 14 m per il prolungamento del braccio telescopico di 50 m per montaggio del falcone tralicciato fisso o a volata variabile.
Falcone tralicciato	Falcone tralicciato fisso da 14 m - 63 m. Falcone tralicciato variabile da 21 m 91 m.
2° argano di sollevamento	Motore a cilindrata variabile e pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco.
3° argano con flangia	Motore a cilindrata variabile e pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco per regolazione del falcone a volata variabile.
Pneumatici	16 gomme. Dimensione: 16.00 R 25 e 20.5 R 25.

Chasis

Bastidor	Diseñado y fabricado por Liebherr, tipo cajón, resistente a la torsión, fabricado en acero de grano fino de alta resistencia.
Estabilizadores	4 vigas horizontales telescópicas con cilindros hidráulicos verticales con zapatas de soporte. Los estabilizadores anteriores se montan entre los ejes 3 y 4, los posteriores en la parte trasera del chasis. Base de apoyo: 10 m largo x 9,6 m ancho.
Motor	Diesel 8 cilindros, marca Liebherr, tipo D9508 A7, refrigerado por agua, potencia 500 kW (680 CV) a 1900 rpm. Emisión de gases de escape conforme a las directivas 97/68/CE nivel 3 y EPA/CARB Tier 3, par máximo 3000 Nm a 1100 - 1500 rpm, gestión de motor electrónica con técnica de bus de datos. Depósito de combustible: 600 l.
Caja de cambios	Caja de cambio automática con convertidor e retarder montado directamente en la caja, fabricación ZF, Tipo TC-TRONIC de 12 velocidades delanteras y 2 traseras, caja transfer con bloqueo de diferencial.
Ejes	Ejes para vehículo pesado. Suspensión en los 8 ejes. Ejes 1 a 4 y 7 a 8 direccionales. Los ejes 1, 2, 4 y 5 son planetarios.
Suspensión	Todos los ejes están provistos de suspensión hidroneumática con regulación automática de nivel. Compensación de presión entre los pares de ejes. Suspensión bloqueable por sistema hidráulico.
Cubiertas	16 cubiertas, montaje de rueda simple en todos los ejes. Tamaño de cubiertas: 14.00 R 25.
Dirección	Dirección hidráulica semi-bloque ZF, sistema de 2 circuitos con servo hidráulico y bomba auxiliar adicional accionada por un eje.
Frenos	Freno de servicio: servofreno neumático en todas las ruedas, sistema de 2 circuitos. Frenos auxiliares: freno de chapaleta de escape con ZBS, freno de corrientes parásitas Telma. Freno de mano: acumuladores de muelle con efecto en todas las ruedas del 4° al 8° eje.
Cabina	Cabina espaciosa fabricada totalmente en chapa de acero, montada sobre suspensión elástica, acristalamiento de seguridad, elementos de control y manejo.
Sistema eléctrico	Bus de datos, 24 V corriente continua, 2 baterías de 170 Ah cada una, alumbrado conforme a la norma alemana.

Superestructura

Bastidor	Fabricado por Liebherr, resistente a la torsión, construcción soldada fabricada en acero de grano fino de alta resistencia. Unido al chasis mediante una corona de orientación de tres hileras de rodillos, diseñado para un giro continuo de 360°.
Motor grúa	Diesel 6 cilindros, marca Liebherr, tipo D936L A6, refrigerado por agua, potencia 240 kW (326 CV) a 1800 rpm, par máximo 1500 Nm a 1300 – 1500 rpm.
Accionamiento grúa	Diesel hidráulico con 4 bombas de pistones axiales de caudal variable con servomando y regulación de potencia con circuito cerrado para elevación, giro y regulación del plumín de celosía. 3 bombas de pistones axiales con circuito abierto para basculamiento y telescopaje.

Mando grúa	Dos palancas de mando manual de cuatro direcciones, autocentrantes. Comutador de pedal para telescopaje. Regulación sin escalonamiento de todos los movimientos de la grúa mediante ajuste de las bombas hidráulicas, regulación de velocidad adicional mediante ajuste de la velocidad del motor diesel.
Cabrestante	Motor de pistones axiales de regulación, tambor de cabrestante con reductor de planetarios integrado y freno de retención accionado por muelle.
Elevación	Dos cilindros hidráulicos diferenciales con válvulas de bloqueo de seguridad.
Mecanismo de giro	2 mecanismos de giro, cada uno de los cuales consta de motor hidráulico, engranaje planetario, piñón de mecanismo de giro y freno de retención accionado por muelle.
Cabina	Ejecutada en aluminio con acristalamiento de seguridad, instrumentos de control y mando. Cabina inclinable hacia atrás. Durante el transporte por carretera, la cabina se coloca en la parte posterior del vehículo.
Dispositivos de seguridad	Limitador de cargas LICCON, sistema de verificación, final de carrera de subida de pasteca, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.
Contrapeso	Contrapeso total 135 t, consistente en: 1 placa base de 15 t más 8 adicionales de 15 t cada una.
Pluma telescópica	Variante 1: longitud de pluma 16,1 m - 50 m, consistente en: 1 tramo base y 3 tramos telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescopicos extensibles por separado mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. Variante 2: longitud de pluma 16,1 m - 84 m, consistente en: 1 tramo base y 6 tramos telescopicos, telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescopicos extensibles por separado mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK.
Instalación eléctrica	Bus de datos, 24 V corriente continua, 2 baterías a 170 Ah cada una.

Equipamiento adicional/alternativo

Arriostramiento pluma telescópica Y	Consistente en un caballete de arriostramiento con 2 cabrestantes, instalable tanto en pluma telescópica de 50 m como en la de 84 m, abatible en posición de transporte.
Spacer S	Aumento de la capacidad de carga en el plumín abatible en relación con el superlift-Y.
Exzenter E	Aumento de la capacidad de carga en el plumín fijo en relación con el superlift-Y.
Contrapeso adicional	2 placas de contrapeso adicionales de 15 t cada una para un contrapeso total de 165 t.
Prolongación de pluma telescópica	Tramo de celosía de 14 m para la prolongación de la pluma telescópica de 50 m al montar el plumín de celosía abatible o fijo.
Plumines de celosía	Plumín fijo de 14 m – 63 m de longitud. Plumín abatible de 21 m – 91 m de longitud.
2º Cabrestante	Motor de cilindrada variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.
3er mecanismo de elevación con motón de ajuste	Motor de cilindrada variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle, para el ajuste del plumín abatible de celosía.
Cubiertas	16 neumáticos, tamaño 16.00 R 25 y 20.5 R 25.

Шасси

Рама шасси	Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.
Выносные опоры	4 гидравлически выдвигаемых балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Опоры расположены между мостами 3 и 4, а также в задней части шасси. Опорная база 10 x 9,6 м.
Двигатель	8-цилиндровый дизель, производство Либхерр, D9508 A7, водяного охлаждения, мощность 500 кВт (680 л.с.) при 1900 об/мин ¹ . Показатели выброса в соответствии с Директивами 97/68/EG ступень 3 и EPA/CARB Tier 3, макс. крутящий момент 3000 Нм при 1100 – 1500 мин ⁻¹ , электронная система управления двигателем с использованием техники шинны данных. Топливный бак: 600 л.
Коробка передач	Автоматическая коробка передач ZF с преобразователем крутящего момента и тормозом-замедлителем, тип TC-TRONIC, 12 передач переднего хода и 2 передачи заднего хода. Распределительная коробка передач с блокируемым дифференциалом.
Мосты	Особопрочные мосты ходового устройства крана. Все 8 мостов подпрессорены. Мосты с 1 по 4, а также мосты 7 и 8 имеют рулевое управление. Мосты 1, 2, 4 и 5 с планетарными редукторами.
Подвеска	Все мосты имеют гидропневматическую подвеску с автоматическим выставлением уровня. Выравнивание нагрузки на оси между парами осей. Подвеска может быть гидравлически заблокирована.
Шины	16 односкатных шин размером 14.00 R 25.
Рулевое управление	Двухконтурное гидравлическое рулевое управление, выполненное в одном блоке с гидроусилителем фирмы ZF, 2 основных гидронасоса и дополнительный резервный насос управления на распределительной коробке.
Тормоза	Рабочий тормоз: Пневматический сервотормоз на все колеса, два контура. Дополнительные тормоз: Моторный тормоз (тормозная система клапана свободного выпуска) с дополнительной тормозной системой (ZBS), тормоз на вихревых токах Telma. Ручной тормоз: пружинный энергоаккумулятор, действующий на все колеса мостов с 4 по 8.
Кабина водителя	Просторная комфортабельная кабина из оцинкованного стального листа, с резиновоэластичной подвеской, безопасным остеклением, контрольными приборами.
Электро-оборудование	Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 170 А/час.

Поворотная часть

Рама	Жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой стали. Соединяется с ходовой частью крана через трехрядное роликовое опорно-поворотное устройство. Полноповоротная.
Двигатель	6-цилиндровый дизель Liebherr тип D936L A6, жидкостного охлаждения, 240 кВт (326 л.с.) при 1800 об/мин, максимальный крутящий момент 1500 Нм при 1300 – 1500 мин ⁻¹ .
Привод крана	Дизель-гидравлический с 4-мя аксиально-поршневыми регулируемыми насосами с сервоуправлением и регулировкой мощности, работающий в замкнутом контуре при подъеме груза, повороте и перестановке решетчатого удлинителя. 3 аксиально-поршневых насоса в открытом контуре для подъема-опускания и телескопирования стрелы.

Управление	Две самоцентрирующиеся четырехпозиционные ручки командо-контроллеров. Педальный переключатель для телескопирования. Беступенчатое управление всеми движениями крана путем регулировки работы гидронасосов, дополнительная регулировка скорости путем изменения числа оборотов двигателя.
Подъемный механизм	Аксиально-поршневой постоянный гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.
Механизм изменения вылета стрелы	2 двухсторонних гидроцилиндра с предохранительными клапанами обратного хода.
Механизм поворота	Два механизма поворота, состоящих из гидромотора, планетарного редуктора, малого зубчатого колеса механизма поворота и подпружиненного стопорного тормоза.
Кабина крановщика	Алюминиевая конструкция с защитным остеклением, устройствами обслуживания и контроля. Кабина может быть отклонена назад. При движении по дороге кабина крана повернута назад.
Устройства безопасности	Ограничитель грузоподъемности LICCON, тест-система, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидропроводов.
Противовес	Общий противовес 135 т, состоит из: 1 основная плита 15 т, плит по 15 т.
Телескопическая стрела	Вариант 1: длина стрелы 16,1 – 50 м, включая: 1 шарнирная секция и 3 гидравлически телескопируемых секций. Все телескопические секции выдвигаются по отдельности при помощи быстродействующей системы телескопирования TELEMATIK. Вариант 2: длина стрелы 16,1 – 84 м, включая: 1 шарнирная секция и 6 гидравлически телескопируемых секций. Все телескопические секции выдвигаются по отдельности при помощи быстродействующей системы телескопирования TELEMATIK.
Электро-оборудование	Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 143 А/час.

Дополнительное оборудование

Телескопическая стрела У	Включает в себя мачту расчала с двумя грузовыми лебедками, устанавливаемую на телескопическую стрелу 50 или 84 м; для транспортировки складывается.
Спейсер S	Состоит из мачты расчала с 2 канатными оттяжками.
Эксцентрик Е	Для увеличения грузоподъемности на неподвижном решетчатом удлинителе с Y-оттяжкой.
Дополнительный противовес	2 дополнительные балластные плиты по 15 т для получения веса общего противовеса 165 т.
Удлинение телескопической стрелы	Решетчатая секция 14 м для удлинения телескопической стрелы длиной 50 м при установке жесткомонтируемого удлинителя или с изменяемым вылетом.
Решетчатые удлинители	Жесткомонтируемый, длиной 14 – 63 м. Качающийся, длиной 21 – 91 м.
Подъемный механизм 2	Аксиально-поршневой регулируемый гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.
3-й механизм подъема со стреловым полиспастом	Аксиально-поршневой регулируемый двигатель, канатная лебедка Либхерр со встроенным планетарным редуктором и подпружиненным стопорным тормозом для перемещения решетчатого удлинителя с изменяемым вылетом.
Шины	16 шин, размером 16.00 R 25 или 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 mousfle 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 dai 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 дейА
2. В DIN/ISO таблицах грузоподъемности, в зависимости от длины стрелы, допустимые ветровые нагрузки от 5 до 7 единиц по Борфорту.
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.