



RIGA MAINZ



heben
bewegen
transportieren

Technisches Handbuch

LTM 1500-8.1

LTM 1500-8.1

LTM 1500-8.1

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

Technische Daten · Technical Data Caractéristiques technique · Dati tecnici Datos técnicos · Технические данные

50 m
84 m

Maße · Dimensions · Encombrement

Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана

Transportplan · Transportation plan · Plan de transport

Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортная схема

Auslegersysteme · Boom/jib combinations · Configurations de flèche

Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы

Gewichte, Geschwindigkeiten · Weights, Working speeds · Poids, Vitesses

Pesi, Velocità · Pesos, Velocidades · Нагрузки, Скорости

T
A
A
TY3
C
C
TF
D
D
TVF
E
–
TY3F
F
F
TY3EF
G
G
TVY3F
H
–
TN
I
I
TVN
J
–
TY3N
K
K
TVY3N
L
–
TY3SN
M
M
TNZF
N
N
TY3NZF
O
O
TY3ENZF
P
P

Ausstattung · Equipment · Equipement

Equipaggiamento · Equipamiento · Оборудование

Symbolerklärung · Description of symbols · Explication des symboles

Legenda simboli · Descripción de los símbolos · Объяснение символов

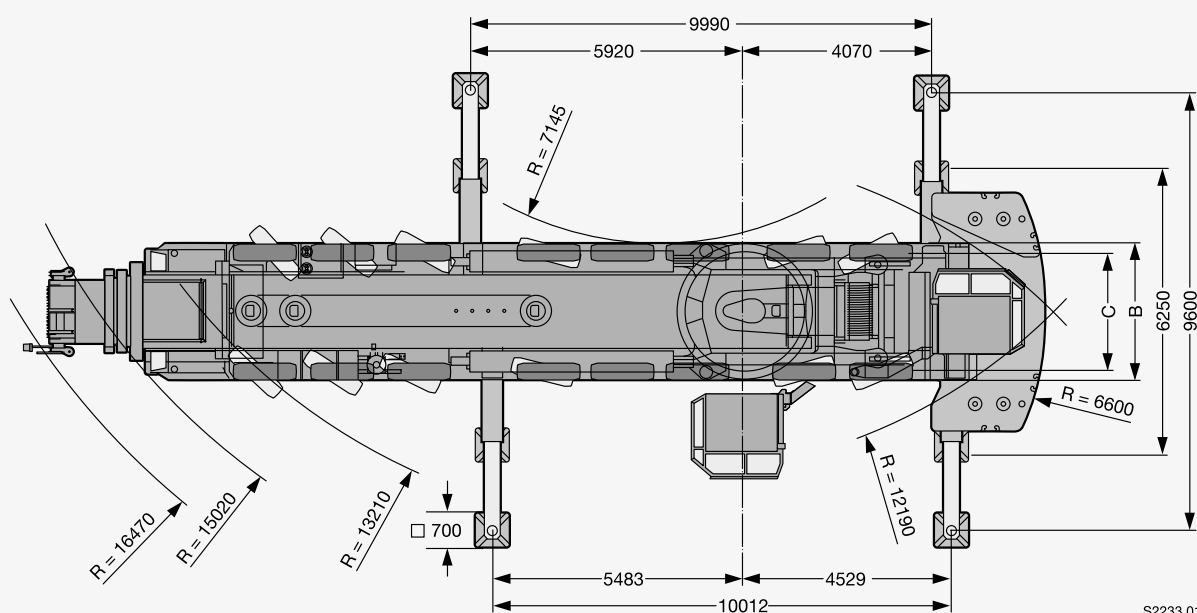
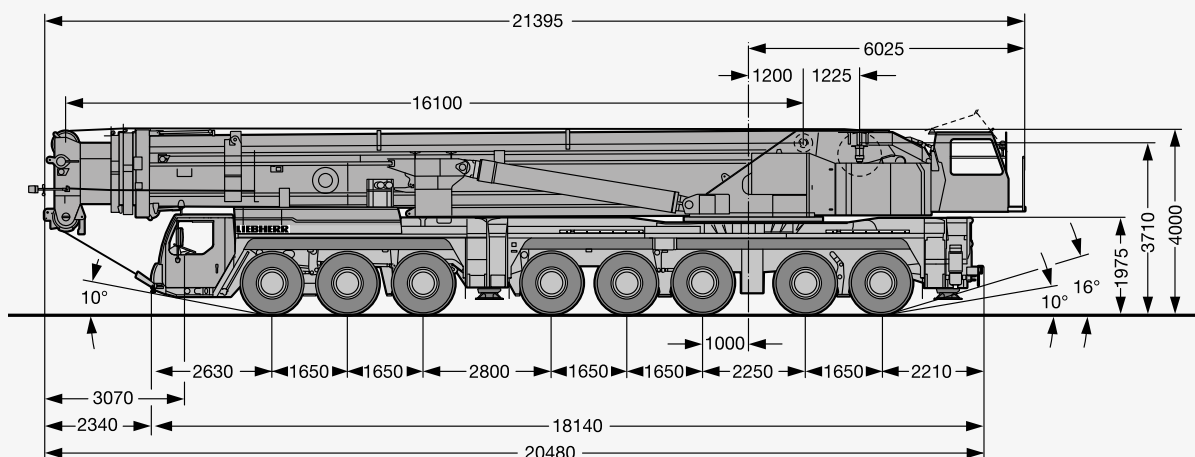
Anmerkungen · Remarks · Remarques

Note · Observaciones · Примечани

Q
Q



Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2233.01

Bereifung 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Tyres 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Pneumatiques 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Pneumatici: 385/95 R 25 (14.00 R 25)
Neumáticos: 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Шины: 385/95 R 25 (14.00 R 25)

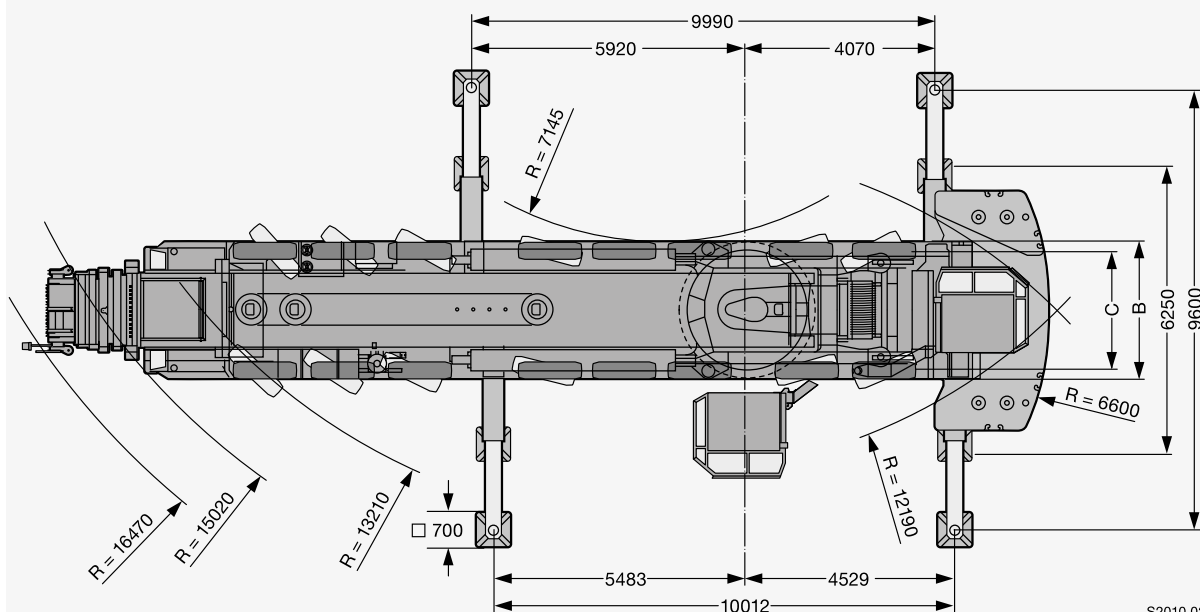
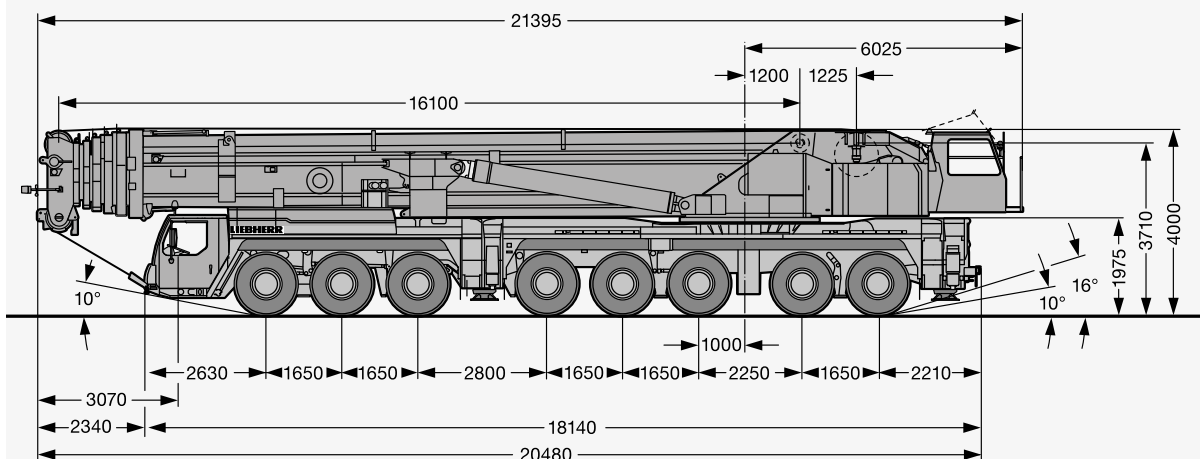
	Μαße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm	
	B	C
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3000	2612
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3000	2552
525/80 R 25 (20.5 R 25)	3230	2702

LTM 1500-8.1

Maße
Dimensions
Encombrement · Dimensioni
Dimensiones · Габариты крана



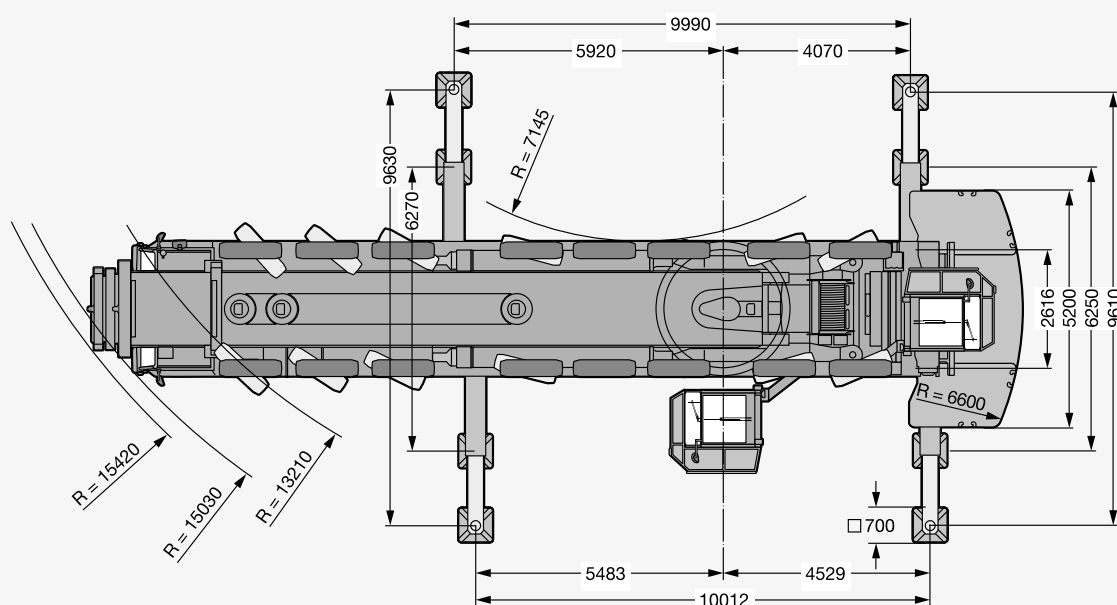
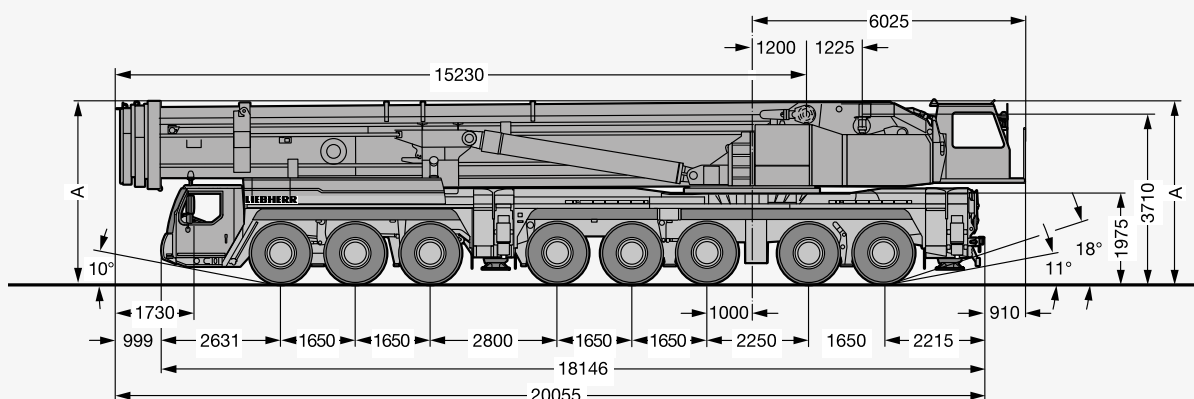
A



S2010.02

Bereifung 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Tyres 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Pneumatiques 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Pneumatici: 385/95 R 25 (14.00 R 25)
 Neumáticos: 385/95 R 25 (14.00 R 25) · Шины: 385/95 R 25 (14.00 R 25)

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm	
	B	C
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3000	2612
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3000	2552
525/80 R 25 (20.5 R 25)	3230	2702



6

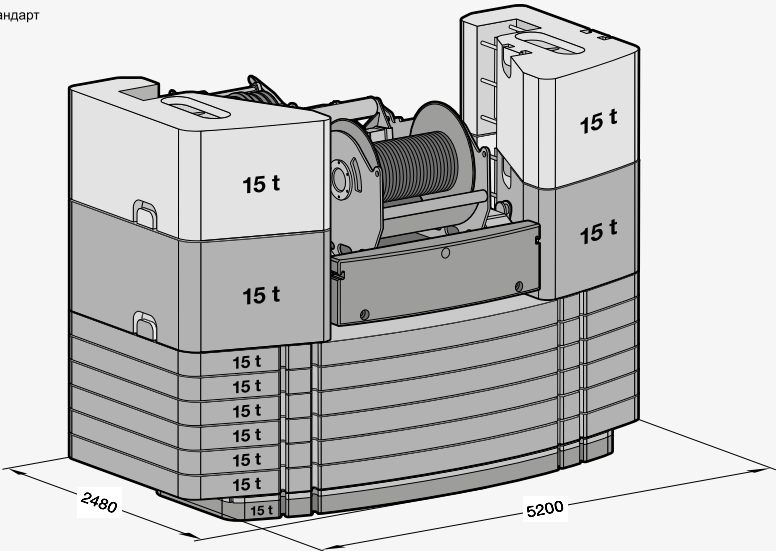
LTM 1500-8.1

Maße - Ballast
Dimensions - Counterweight
Encombrement - Contrepoids • Dimensioni - Contrappeso
Dimensiones - Contrapeso • Габариты крана - Устройства безопасности



A

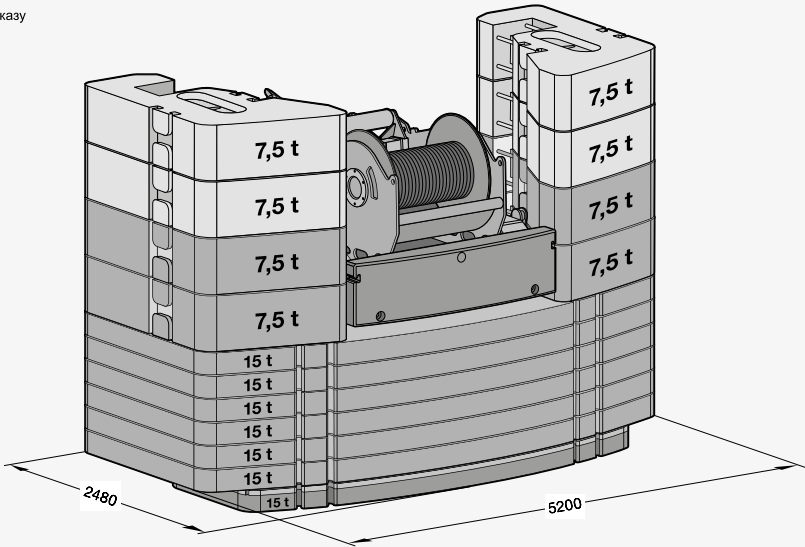
Standard · standard · standard · standard · estandard · стандарт



S2776

Grundballast · Basic counterweight · Contrepoids de base Zavorra base · Contrapeso base · Основной противовес	135 t
Zusatzballast · Additional counterweight · Contrepoids additionnel Zavorra addizionale · Contrapeso adicional · Дополнительный противовес	30 t
Gesamt · Total · Total · Totale · Contrapeso total · Всего	165 t

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



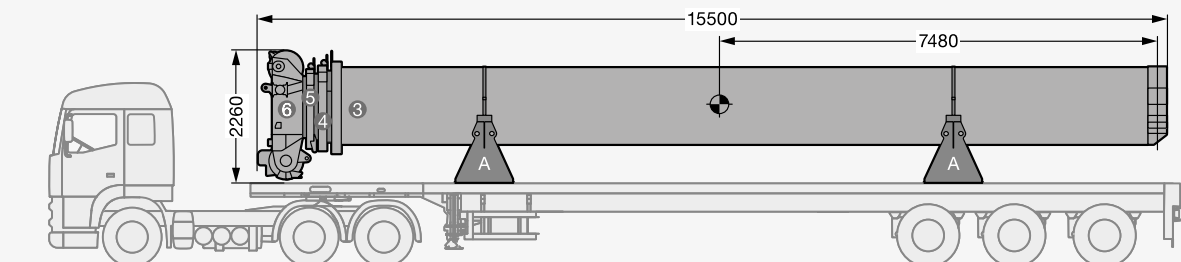
S2777

LTM 1500-8.1

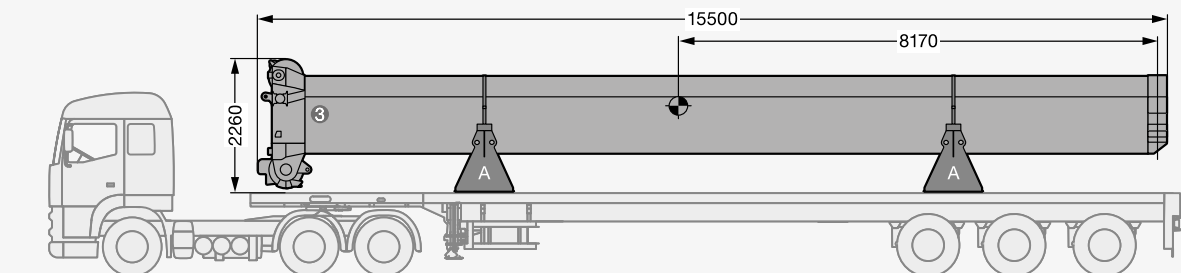
A

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

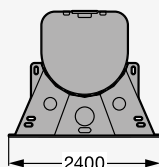
Gewichte Telesektionen ③ – ⑥ inkl. Ablagekonsolen B: 21,5 t · Weights telescopic sections ③ – ⑥ including supporting stands B: 21,5 t
 Poids des éléments télescopiques ③ – ⑥ et des consoles de support B: 21,5 t · pesi sezioni telescopiche ③ – ⑥ incl. consolle supporto braccio B: 21,5 t
 Pesos de los tramos telescópicos ③ – ⑥ incl. las consolas de transporte B: 21,5 t · Веса выдвижных секций ③ – ⑥, включая опорные консоли B: 21,5 т



Gewicht Telesektion ③ inkl. Ablagekonsolen B: 8,4 t · Weight telescopic section ③ including supporting stands B: 8,4 t
 Poids de l'élément télescopique ③ et des consoles de support B: 8,4 t · Peso sezione telescopica ③ incl. consolle supporto braccio B: 8,4 t
 Peso del tramo telescópico ③ incl. las consolas de transporte B: 8,4 t · Вес телесекций ③, включая опорные консоли B: 8,4 т



A = Teil A / Part A / Partie A / Parte A / Pieza A / Часть А



S2774

LTM 1500-8.1

Gewichte Weights Poids · Pesi Pesos · Нагрузки


A


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 telescópica / 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 Reenvios · 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	—	1	700

Geschwindigkeiten Working speeds Vitesses · Velocità Velocidades · Скорости



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
385/95 R 25 (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 %
445/95 R 25 (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 %
525/80 R 25 (20.5 R 25)															



Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continu · 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
	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
	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
	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
	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 pluma · ок. 70 сек. до выставления стрелы на 83°		
	ca. 330 s/750 s für Auslegerlänge 16,1 m – 50 m/16,1 m – 84 m · approx. 330/750 seconds for boom extension from 16,1 m – 50 m/16,1 m – 84 m env. 330 s/750 s pour passer de 16,1 m – 50 m/16,1 m – 84 m · circa 330/750 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 16,1 m – 50 m/16,1 m – 84 m aprox. 330/750 segundos para telescopar la pluma de 16,1 m – 50 m/16,1 m – 84 m · ок. 330/750 сек. до выставления от 16,1 м до 50 м/ 16,1 м до 84 м		

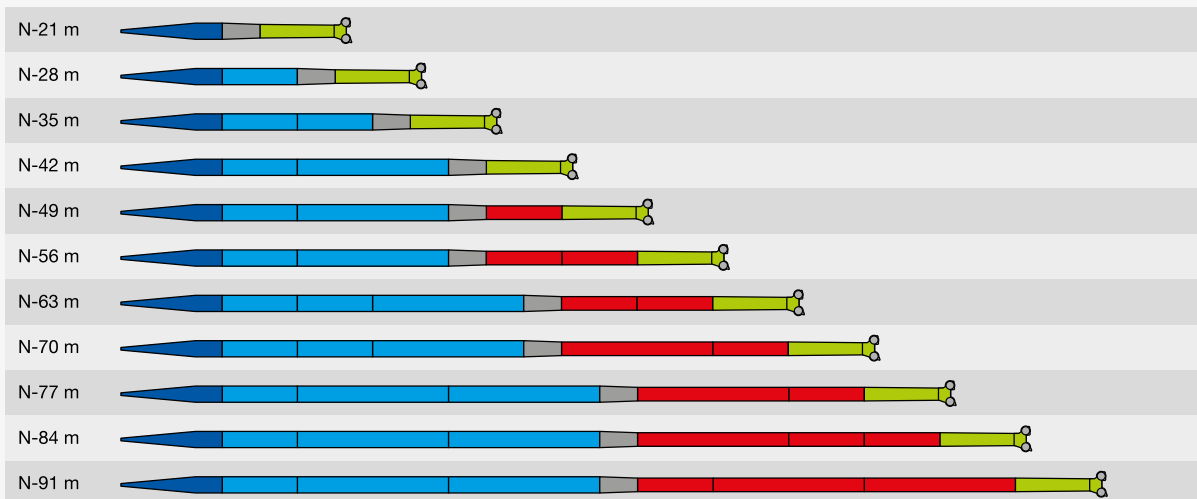
LTM 1500-8.1

A

Auslegersysteme - Wippspitze

Boom/jib combinations - Luffing fly jib

Configurations de flèche - Fléchette à volée variable · Sistema braccio - Falcone a volata variabile
Sistemas de pluma - Plumin abatible · Стреловые системы - Качающийся удлинитель



2 x 7 m Zwischenstücke können durch 1 x 14 m Zwischenstück ersetzt werden · 2 x 7 m sections can be replaced by one 14 m section
deux pièces intermédiaires de 7 m peuvent être remplacées par une pièce intermédiaire de 14 m · 2 elementi intermedi di 7 m possono essere sostituiti da un unico elemento intermedio di 14 m
2 tramos intermedios de 7 m pueden ser sustituidos por un tramo de 14 m · 2 x 7 м промежуточные секции могут быть заменены 1 x 14 м промежуточной секцией



9,5 m N-Anlenkstück · N-shaped base section · Élément de base N · Sezione base N · Tramo de arranque N · Шарнирная N-секция



NA-7 m



NA-14 m



3,5 m NM-Reduzierstück · NM reduction section · Élément réducteur NM · Riduttore NM · Reductor NM · Переходная NM-секция



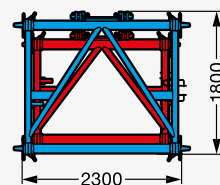
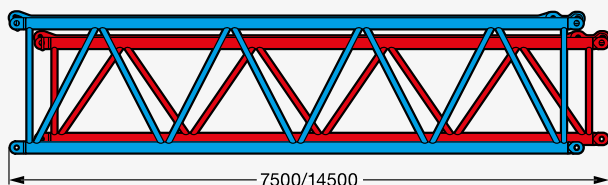
NI-7 m



NI-14 m



8 m N-Kopfstück · N head section · Élément de tête N · Testa braccio N · Tramo de cabeza N · Оголовок на N



S2773

S2517

LTM 1500-8.1

Auslegersysteme - Feste Spitze

Boom/jib combinations - Fixed fly jib

Configurations de flèche - Fléchette fixe · Sistema braccio - Falcone fisso

Sistemas de pluma - Plumin fijo · Стреловые системы - Жесткомонтируемом удлинителе

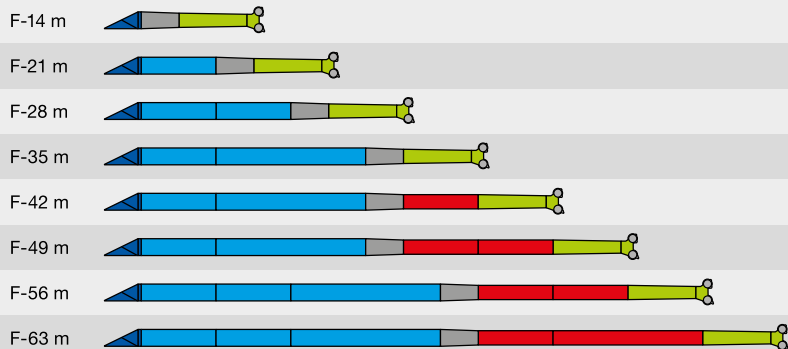


50 m

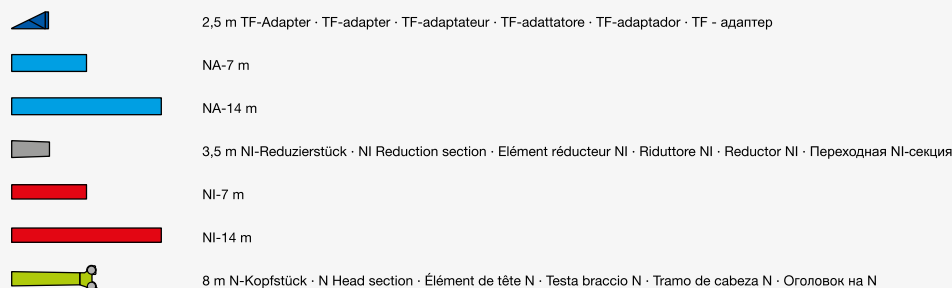


84 m

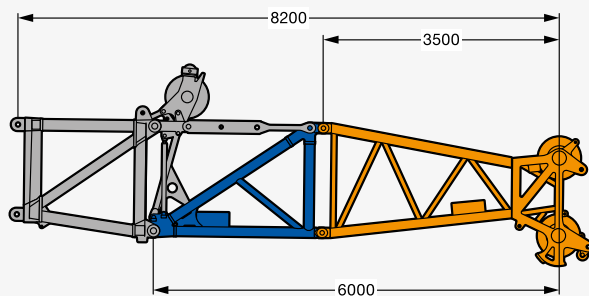
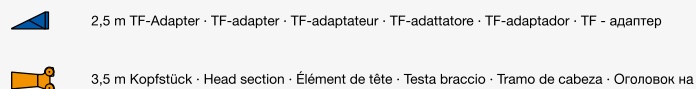
A



2 x 7 m Zwischenstücke können durch 1 x 14 m Zwischenstück ersetzt werden · 2 x 7 m sections can be replaced by one 14 m section
deux pièces intermédiaires de 7 m peuvent être remplacées par une pièce intermédiaire de 14 m · 2 elementi intermedi di 7 m possono essere sostituiti da un unico elemento intermedio di 14 m
2 tramos intermedios de 7 m pueden ser sustituidos por un tramo de 14 m · 2 x 7 m промежуточные секции могут быть заменены 1 x 14 m промежуточной секцией



S2772



S2792

LTM 1500-8.1

A

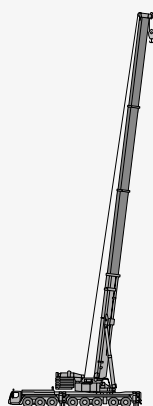
Auslegersysteme

Boom/jib combinations

Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы



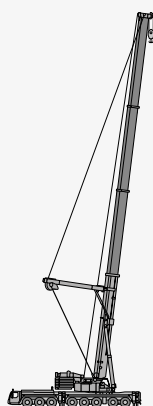
- T** Teleskopausleger · Telescopic boom · Flèche télescopique
Braccio telescopico · Pluma telescópica · Телескопическая стрела
- Y3** Y-Abspannung · Y-shaped guying system · Haubanage Y · Superlift-Braccio tirantato Y · Arriostrado Y · Y-оттяжка
- F** Feste Gitterspitze · Fixed lattice jib · Fléchette treillis fixe
Falcone tralicciato fisso · Plumín fijo · Неподвижный решетчатый удлинитель
- NZF** Hydraulisch verstellbare Gitterspitze · Hydraulically adjustable lattice jib · Fléchette treillis à bras réglable hydrauliquement
Falcone regolabile idraulicamente · Plumín abatible hidráulicamente
Гидравлически управляемый решетчатый удлинитель стрелы



T

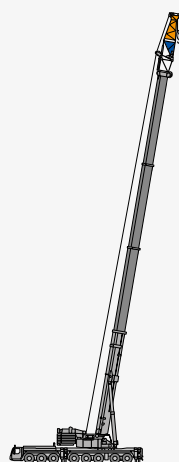


B



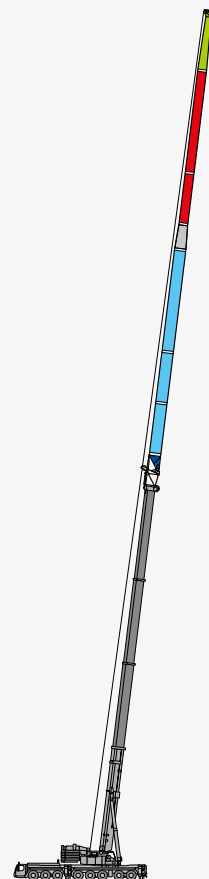
TY3

C



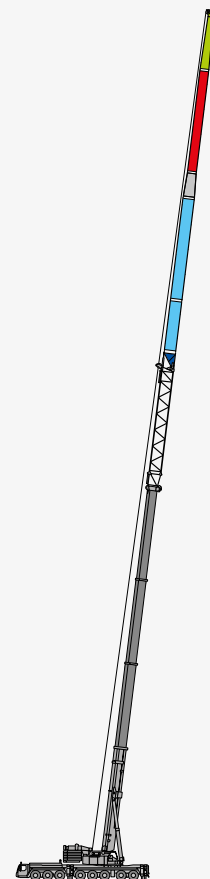
**TF
TNZF**

D / N



**TF
TNZF**

D / N



**TVF
TVNZF**

E

LTM 1500-8.1

Auslegersysteme

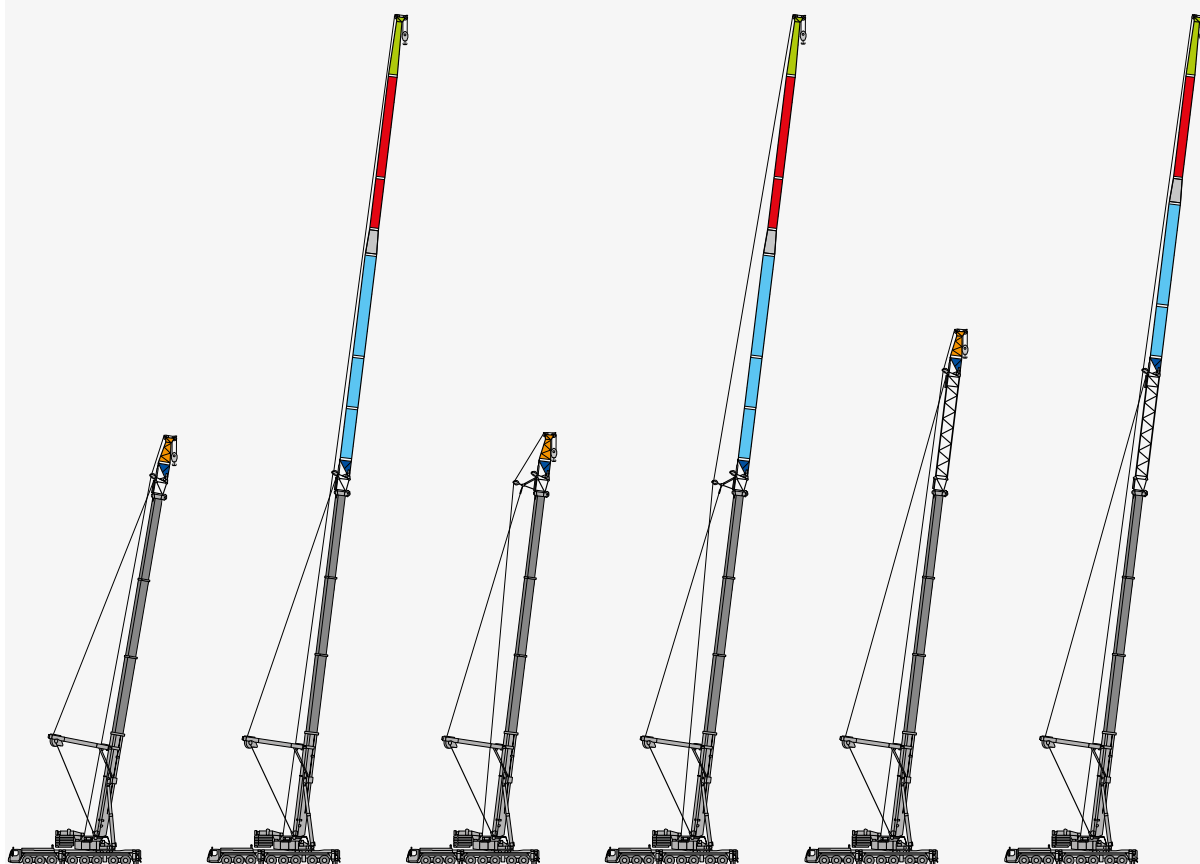
Boom/jib combinations

Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы



A

- N** Wipbare Gitterspitze · Luffing fly jib
Fléchette treillis à volée variable · Falcone tralicciato variabile
Plumin abatible · Решетчатый удлинитель с изменяемым вылетом
- V** Teleskopausleger-Verlängerung · Telescopic boom extension
Rallonge de flèche télescopique · Prolungamento braccio telescopico
Prolongación de pluma telescópica · Удлинение телескопической стрелы
- E** Exzenter · Eccentric · Axe excentrique · Excenter · Exzenter · Эксцентрик
- S** Spacer · Spacer · Haubanage · Spacer · Spacer · Спейсер



TY3F
TY3NZF

TY3F
TY3NZF

TY3EF
TY3ENZF

TY3EF
TY3ENZF

TVY3NZF

TVY3F
TVY3NZF

F / O

F / O

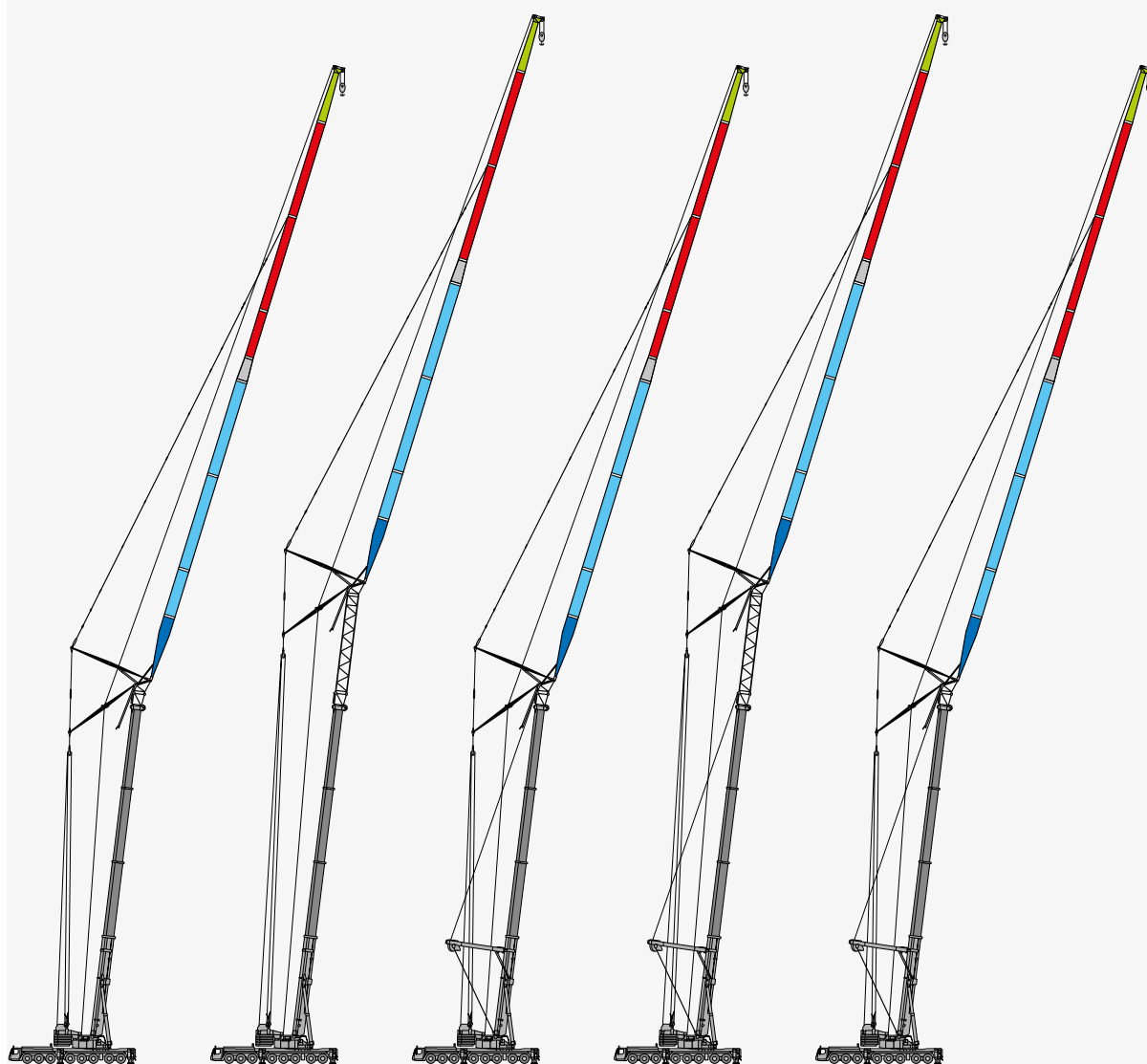
G / P

G / P

H

LTM 1500-8.1

Auslegersysteme
Boom/jib combinations
 Configurations de flèche • Sistema braccio
 Sistemas de pluma • Стреловые системы



TN

TVN

TY3N

TVY3N

TY3SN



I

J

K

L

M

S2706.02

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



T

B

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

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

TAB 221355 / 221357 / 221360

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

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


T
B

    										
m	16,1 m		21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	50 m	m
3	274	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	170	147	129	113	98		8
9	156	154	153	153	138	120	106	93	81	9
10	140	139	139	138	130	112	100	88	76	10
12	115	115	116	114	111	98	88	80	69	12
14	97	97	98	96	97	87	79	72	62	14
16			84	84	83	78	71	64	56	16
18			73	73	72	70	63	58	52	18
20			64	64	63	62	57	53	47	20
22				56	55	55	53	48,5	42,5	22
24				50	50	49,5	48,5	44	38,5	24
26					46	44	43,5	41	35,5	26
28					41,5	40	40,5	38	33	28
30					38	36	37	35,5	30,5	30
32						32,5	33,5	32,5	27,9	32
34						30	30,5	29,5	26,3	34
36							28,1	27	24,7	36
38							25,9	24,8	23,3	38
40							24	22,8	21,9	40
42								21	20,6	42
44								19,4	19,4	44
46								18	17,9	46
48									16,7	48

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

TAB 221359 / 221362

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



T

B

	16,1 - 50 m		360°	90 t	EN															
	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	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

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


T
B

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

TAB 221364

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

Lifting heights

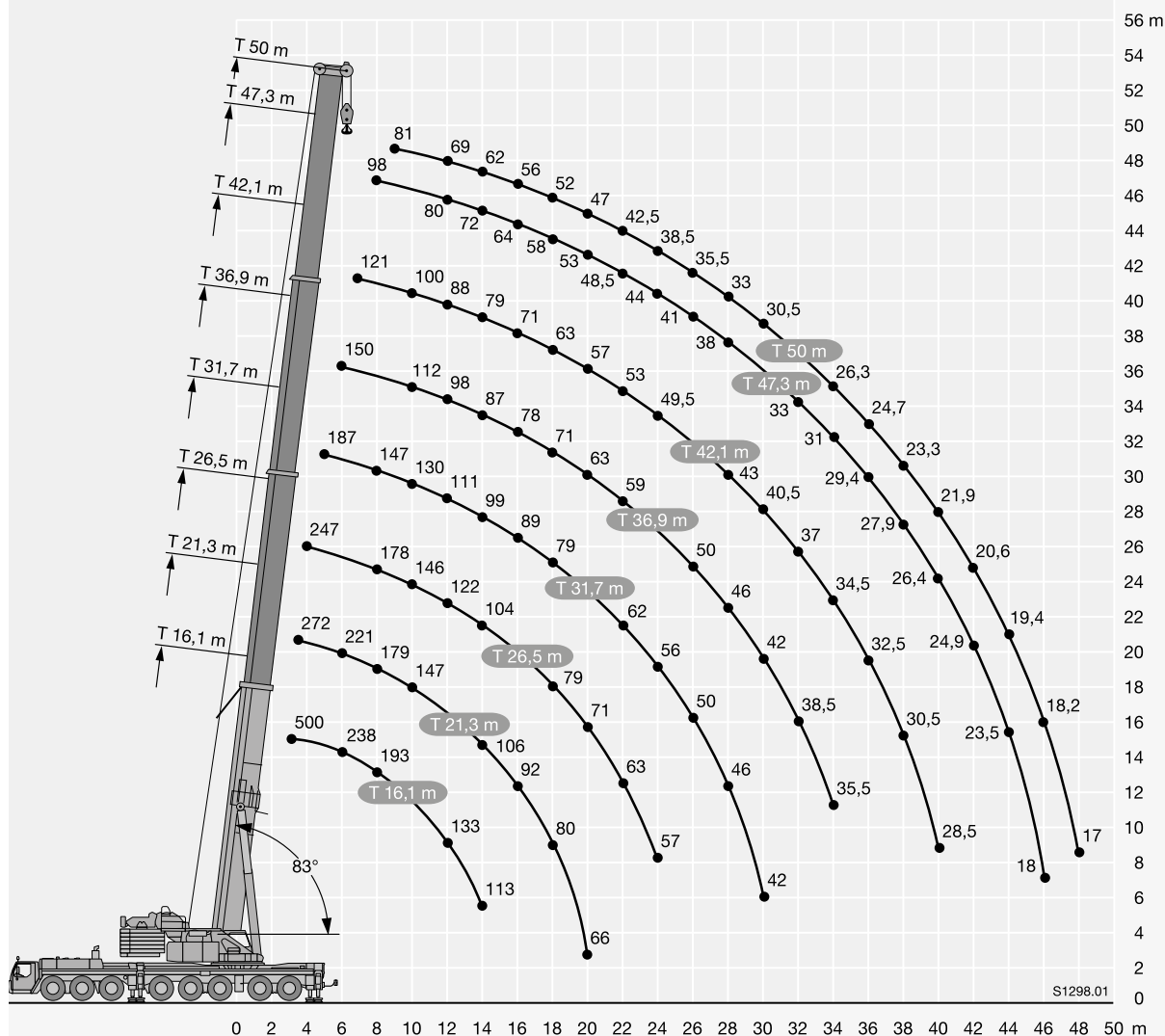
Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



T

B



LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3

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

TAB 223026

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

TAB 223027

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

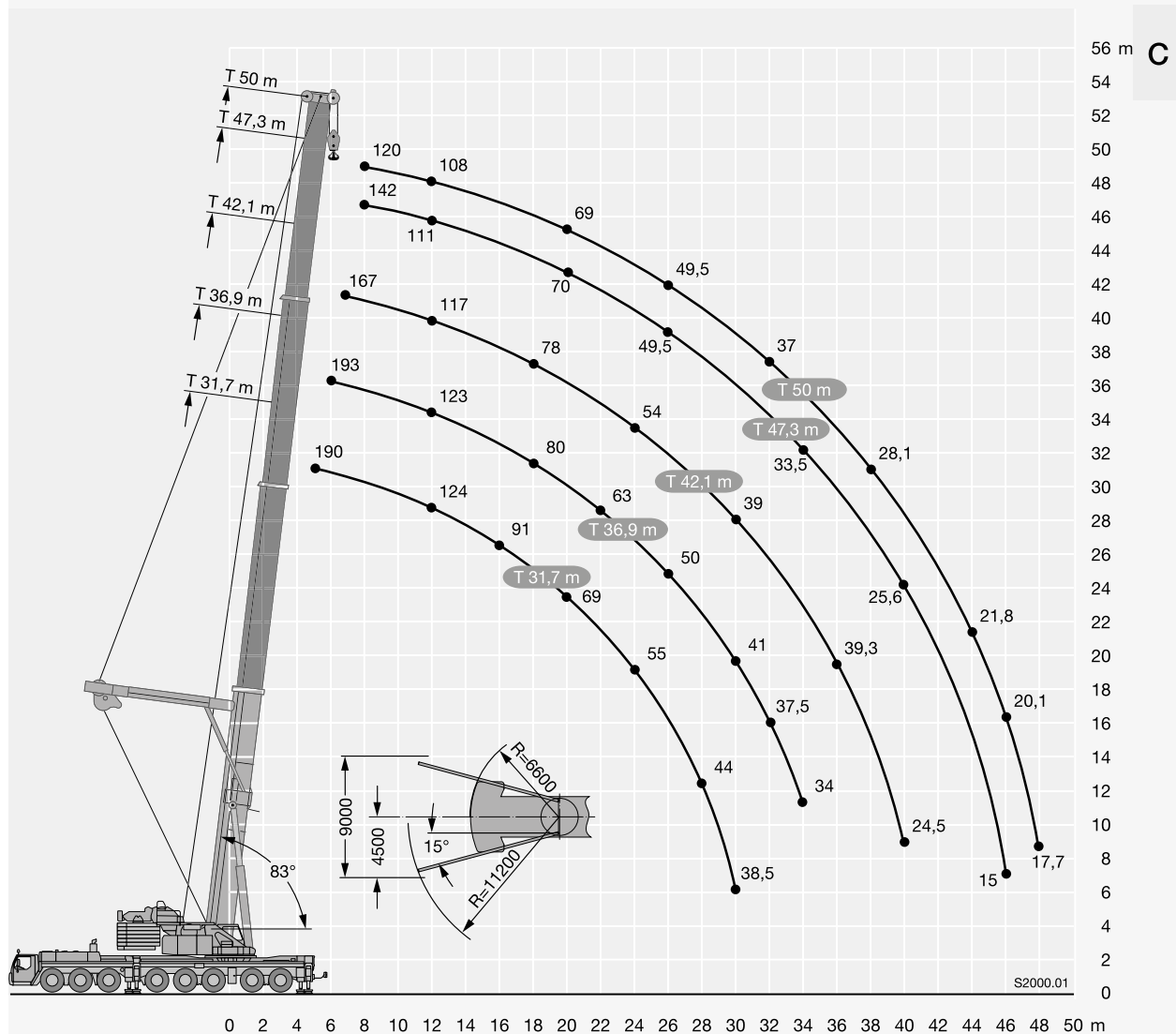
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TY3



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TF



EN

D		16,1 m + 2,2 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			90															4	
4,5	130			85															4,5	
5	130																		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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TF

		 16,1 - 50 m T			 6 m – 63 m F			 360°			 135 t			EN							
		16,1 m + 2,2 m*									26,5 m + 2,2 m*			36,9 m + 2,2 m*							
		49 m			56 m			63 m			6 m**			6 m**			14 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
6	m										130									6	m
7											130	75								7	
8											126	70		107						8	
9											120	65	39	100	69		66			9	
10		24,4									114	61	38	93	65		63			10	
12		21,9			18,5						105	54	35,5	82	59	37	58			12	
14		19,9			16,8			14,2			92	49	33,5	73	54	35,5	54	36,5		14	
16		18,2			15,4			13			80	44,5	32	66	50	34	50	35		16	
18		16,7			14,1			12			68	41	30,5	59	46,5	32,5	46,5	33	26,5	18	
20		15,4			13			11			57	37,5	29,1	54	43,5	31	43,5	31,5	25,8	20	
22		14,2			12			10,2			50	35	28	49	40,5	30	40,5	30,5	25,2	22	
24		13,2			11,1			9,4			45,5	33	27,3	44,5	38,5	29,3	38	29,3	24,6	24	
26		12,2			10,3			8,7			40,5	31	26,7	41	36	28,5	36	28,2	24,1	26	
28		11,1	8,9		9,6			8,1			36	29,5		37,5	34,5	27,8	34	27,3	23,7	28	
30		10,2	8,3		8,8			7,5			33	28,2		35	33	27,2	32,5	26,4	23,3	30	
32		9,4	7,8		8,1	6,5		7			29,8	27		32,5	31,5	26,8	30	25,6	23	32	
34		8,8	7,3		7,4	6,1		6,4						30,5	29,9	26,5	28,1	25	22,8	34	
36		8,2	6,8		6,8	5,7		5,8	4,8					28,3	28,4		26,1	24,5	22,6	36	
38		7,7	6,4		6,4	5,3		5,3	4,5					26,5	26,8		24,3	23,9	22,5	38	
40		7,1	6	4,2	6	4,9		5	4,2					24,5	24,8		22,8	22,8	22,4	40	
42		6,6	5,7	4	5,6	4,6		4,6	3,9					22,6			21,6	21,5	21,7	42	
44		6,1	5,4	3,8	5,2	4,3		4,3	3,7								20,5	20,4		44	
46		5,6	5	3,6	4,9	4,1	2,8	4,1	3,4								19,5	19,4		46	
48		5,1	4,7	3,5	4,5	3,9	2,7	3,8	3,2								18,5	18,4		48	
50		4,7	4,4	3,3	4,1	3,7	2,5	3,6	3								17,4			50	
52		4,4	4,2	3,2	3,8	3,4	2,4	3,3	2,8											52	
54		4,2	3,9	3,1	3,4	3,2	2,2	3	2,7											54	
56		3,9	3,7	3	3,2	3	2,1	2,7	2,5											56	
58		3,7	3,5	2,9	2,9	2,8	2	2,5	2,3											58	
60		3,4	3,3	2,8	2,7	2,6		2,2	2,1											60	
62		3,2	3,2	2,8	2,6	2,4		2,1	1,9											62	
64		3	3		2,4	2,2		1,9												64	
66		2,8			2,2	2,1														66	
68					2	2														68	
70					1,9	1,9														70	
72					1,7	1,8														72	

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

TAB 221624 / 221632 / 221640

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TF

EN

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

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

TAB 221624 / 221632 / 221640

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221624 / 221632 / 221640

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TF



D	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°	40°	0°		20°
10															58						10
12															52	49,5					12
14															47	45	35,5				14
16	23,6														43	41	34,5				16
18	22,3				18,3			14,6							39,5	37,5	33				18
20	21,2				17,4			13,8							36	34,5	32				20
22	20,2				16,5			13,1			11,5				33	32	31		8,6		22
24	19,3				15,8			12,5			10,4				30,5	29,9	29,4		8,2		24
26	18,4				15,1			11,9			9,9				28,6	27,7	27,3		7,8		26
28	17,6	13,2			14,4			11,4			9,4				26,5	25,6	25,3		7,4		28
30	16,8	12,7			13,8			10,9			9				24,5	23,7	23,5		7,1		30
32	16,1	12,2			13,2	10		10,4			8,6				22,7	21,9	21,9		6,7		32
34	15,5	11,7			12,7	9,6		9,9			8,2				21	20,4	20,5		6,4		34
36	14,8	11,3	7,8		12,1	9,2		9,5	7,2		7,8				19,4	19,1	19,2		6,1		36
38	14,2	10,9	7,6	11,7	8,9			9,1	6,9		7,5				18,2	18	18		5,8		38
40	13,6	10,5	7,4	11,2	8,5			8,7	6,6		7,1	5,1			17,2	16,9	17		5,6		40
42	13,1	10,2	7,2	10,8	8,2	5,4		8,4	6,3		6,8	4,9			16	15,8	16		5,3		42
44	12,5	9,8	7	10,3	7,9	5,3	8	6			6,5	4,7			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			6,2	4,5			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			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				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				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			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										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 · no zakazy

TAB 221624 / 221632 / 221640

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

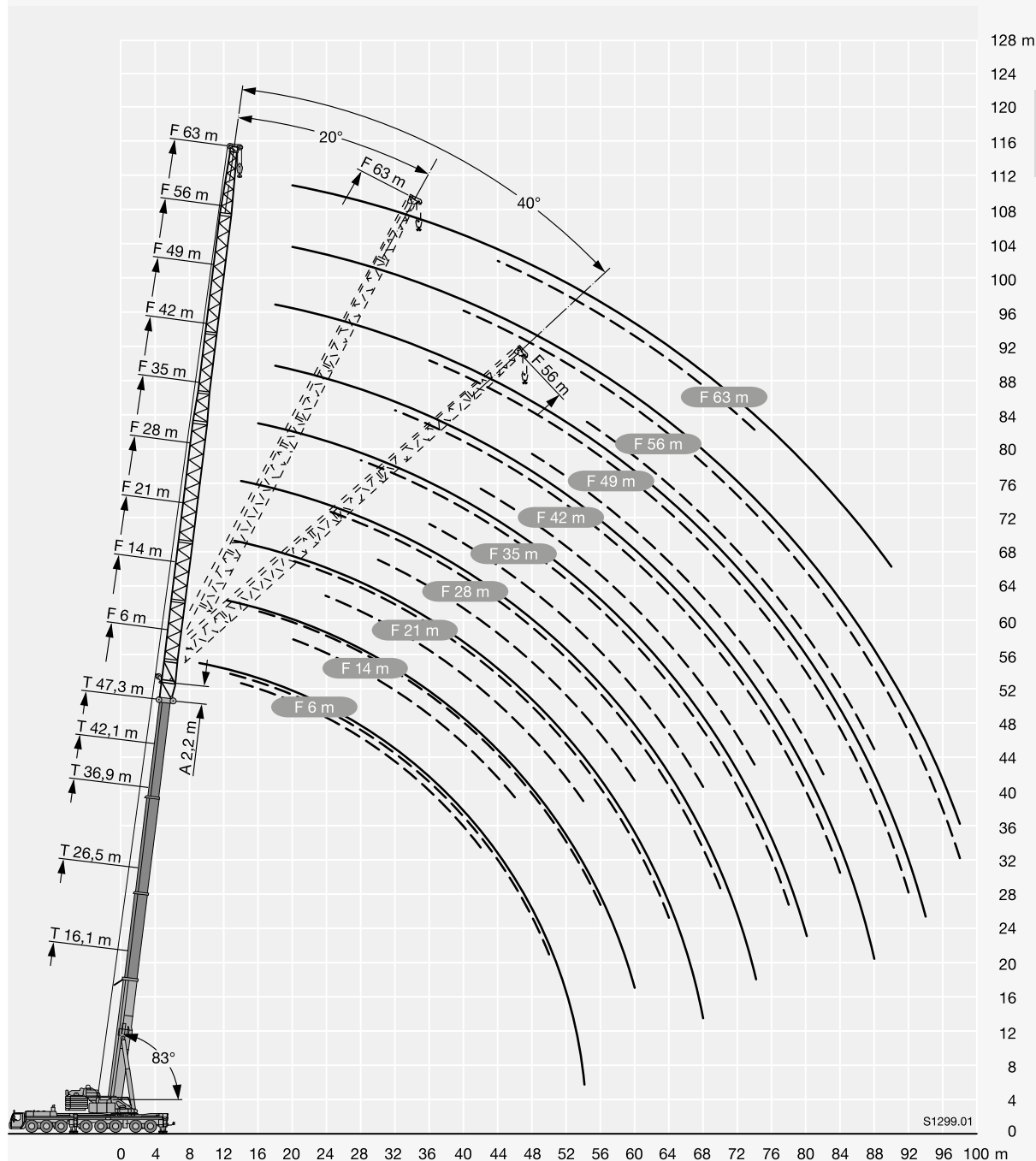
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVF



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

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

TAB 221238 / 221246 / 221254

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

TVF


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

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

TAB 221238 / 221246 / 221254

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVF

												EN															
		47,3 m + 14 m + 2,2 m*																		50 m + 14 m + 2,2 m¹							
		14 m			21 m			28 m			35 m			42 m			49 m			49 m							
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
E	14	33			26																						14
	16	31			24,5			20,2																			16
	18	29,1	25,1		23,2			19,1						15,6			12,8										18
	20	27,2	23,8		21,8			18,1						14,8			12,2			10,2				9,8			20
	22	25,5	22,6	18,8	20,5	17,9		17,1						13,9			11,5			9,7				9,3			22
	24	23,9	21,5	18,4	19,4	17,1		16,1						13,2			10,9			9,2				8,8			24
	26	22,5	20,4	17,9	18,4	16,3		15,2	12,9					12,4			10,2			8,6				8,3			26
	28	21,1	19,4	17,5	17,4	15,5	13,5	14,4	12,3					11,8			9,7			8,1				7,8			28
	30	19,8	18,4	17,1	16,5	14,6	12,9	13,7	11,7					11,1	10		9,1			7,6				7,4			30
	32	18,7	17,4	16,3	15,6	13,8	12,2	13	11					10,6	9,4		8,6			7,2				7			32
	34	17,6	16,6	15,6	14,9	13,1	11,7	12,3	10,4	9,5				10	8,8		8,2	7,1		6,8				6,5			34
	36	16,5	15,7	14,9	14,2	12,5	11,1	11,7	9,7	9,1				9,5	8,2		7,7	6,6		6,4				6			36
	38	15,4	14,9	14,3	13,4	11,9	10,7	11	9,2	8,6	9	7,8			7,2	6,2		6	4,7					5,6	4,7		38
	40	14,5	14,2	13,7	12,6	11,3	10,2	10,4	8,7	8,2	8,4	7,4	6,3		6,6	5,7		5,5	4,4					4,9	4,4		40
	42	13,5	13,2	13,1	11,9	10,7	9,7	9,8	8,3	7,8	7,9	7	6		6,3	5,4		5	4,1					4,3	4,1		42
	44	12,6	12,5	12,6	11,1	10,2	9,3	9,3	7,8	7,5	7,5	6,6	5,6		5,9	5,2	4,5	4,5	3,8					3,7	3,8		44
	46	11,8	11,9	12,1	10,3	9,7	8,9	8,8	7,4	7,1	7	6,2	5,3		5,6	4,9	4,3	4,3	3,5					3,4	3,5		46
	48	10,9	11,3	11,4	9,6	9,2	8,5	8,3	7	6,8	6,6	5,9	5,1		5,2	4,6	4	4	3,3					3,1	3,3		48
	50	10,4	10,7	10,8	9,1	8,9	8,3	7,8	6,6	6,5	6,1	5,5	4,9		4,9	4,4	3,8	3,8	3,1	2,7				2,9	3,1		50
	52	9,9	10,2	10,3	8,7	8,6	8	7,3	6,3	6,1	5,7	5,2	4,7		4,6	4,2	3,6	3,5	2,9	2,5				2,6	2,9	2,5	
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	2,4		54
56	9	9,1	9,2	7,8	8	7,6	6,3	5,7	5,7	5	4,6	4,3		4,1	3,7	3,3	3,1	2,6	2,2				2,1	2,4	2,2		56
58	8,5	8,7	8,7	7,4	7,6	7,4	6	5,5	5,5	4,8	4,4	4,1		3,8	3,5	3,2	2,9	2,4	2,1				2,2	2,1			58
60	7,9	8,2	8,2	7	7,2	7,2	5,7	5,3	5,3	4,6	4,2	3,9		3,6	3,3	3	2,7	2,2	1,9				1,9	1,9			60
62	7,4	7,7		6,7	6,9	6,9	5,4	5,1	5,2	4,4	4,1	3,7		3,3	3,1	2,9	2,5	2	1,8						1,8		62
64	6,9	7,1		6,3	6,5	6,5	5,1	5	5	4,2	3,9	3,6		3,1	2,9	2,7	2,3	1,9									64
66	6,5	6,6		6	6,1	6,1	4,9	4,8	4,9	4	3,8	3,5		2,9	2,8	2,6	2,1										66
68	6	6		5,6	5,8		4,6	4,6	4,8	3,8	3,6	3,4		2,8	2,7	2,4	1,9										68
70	5,6	5,5		5,2	5,4		4,4	4,5	4,6	3,7	3,5	3,3		2,7	2,5	2,3	1,8										70
72	5,1	5		4,8	5		4,1	4,3	4,4	3,4	3,4	3,2		2,5	2,4	2,3											72
74	4,7			4,4	4,6		3,9	4	4,2	3,2	3,2	3,1		2,4	2,3	2,2											74
76				4	4,2		3,7	3,7		3	3,1	3		2,3	2,2	2,1											76
78				3,6	3,8		3,4	3,5		2,8	3	2,9		2,2	2,1	2											78
80				3,3			3,1	3,2		2,6	2,8	2,8		2,1	2	1,9											80
82							2,8	2,8		2,4	2,6	2,6		2	1,9	1,8											82
84							2,6	2,5		2,2	2,4			1,9	1,8	1,8											84
86							2,3	2,2		2	2,2			1,8	1,7	1,7											86
88										1,8	1,9			1,6	1,6	1,6											88
90										1,5	1,7			1,5	1,4												90
92										1,3	1,4			1,4													92
94										1,1				1,2													94

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

TAB 221238 / 221246 / 221254

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

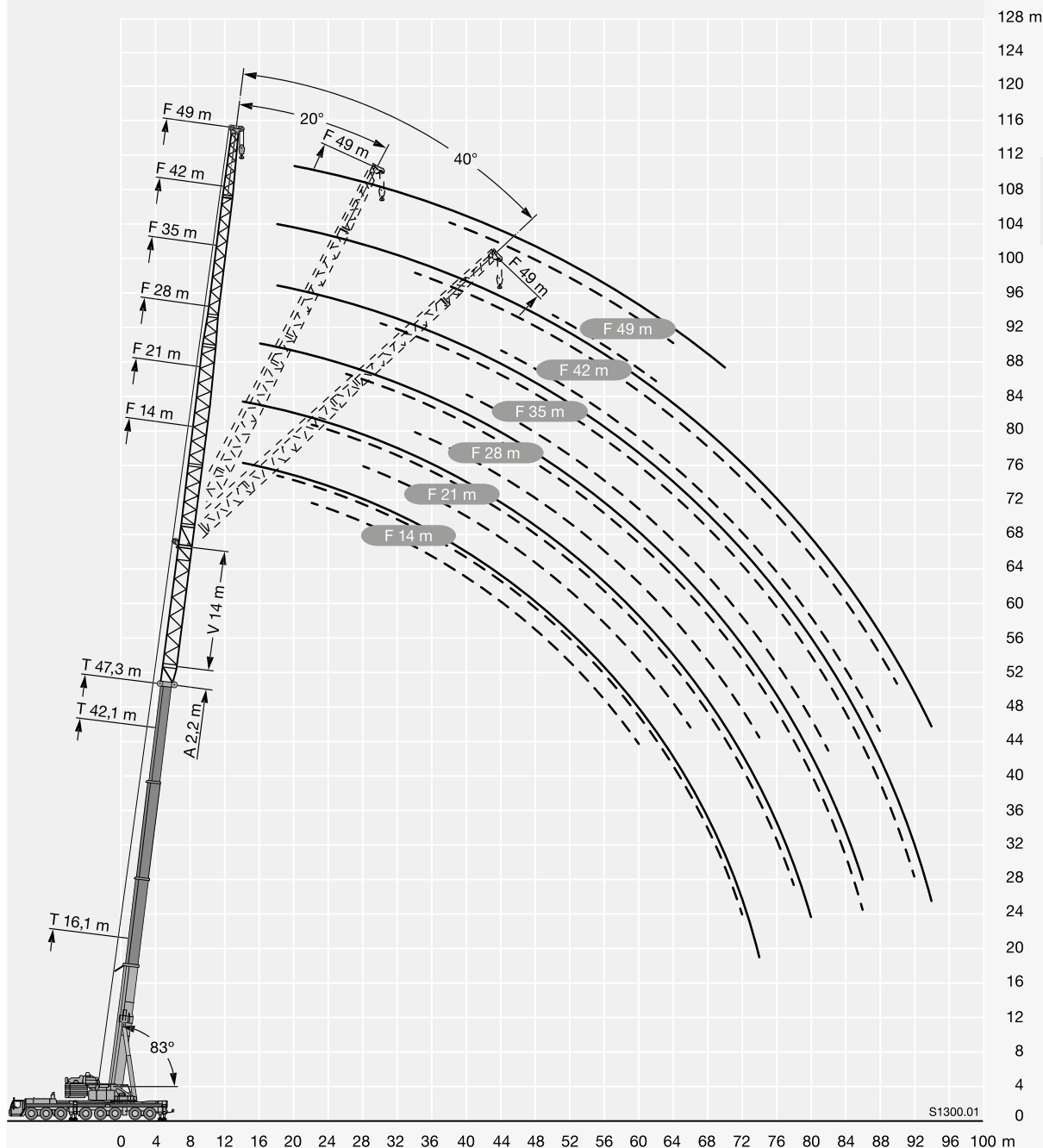
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TVF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221597 / 221604 / 221611

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221597 / 221604 / 221611

LTM 1500-8.1

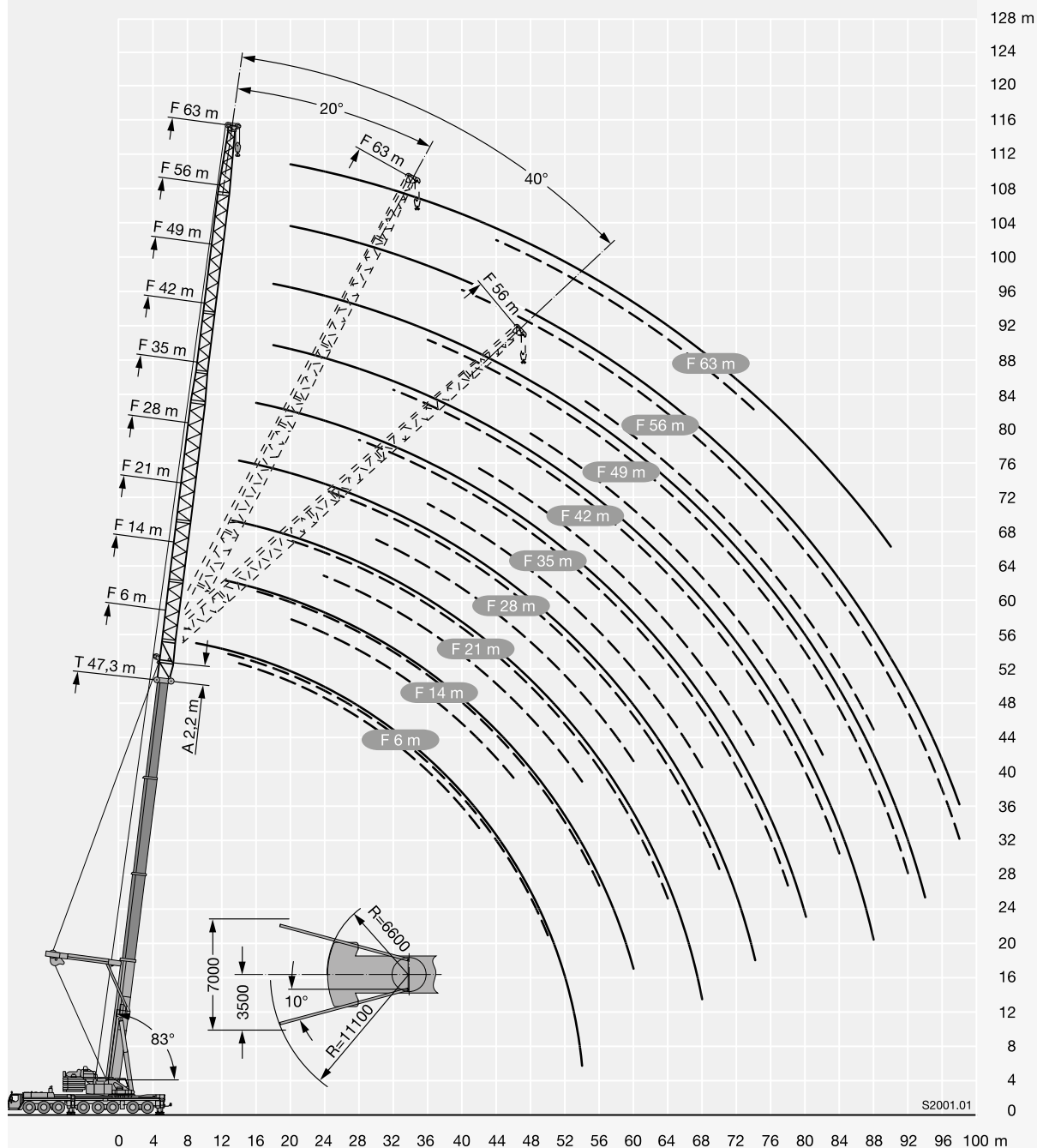
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3F



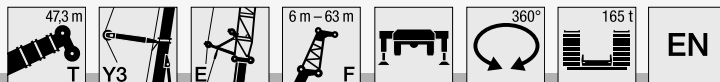
LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TY3EF


		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°			
10	104																												10	
12	97	66			76																								12	
14	91	62	42,5	71			50			38																			14	
16	84	58	41	67	46		46,5			35,5			28,4																16	
18	76	54	40	63	44,5		43,5			33,5			26,7			21,9				17,3									18	
20	69	51	39	60	42,5	34	41,5	28,6		31			25,2			20,6				16,4				13,1			11,1		20	
22	64	49	37,5	57	41	33	39	27,4		29,6			23,7			19,6				15,5				12,4			10,6		22	
24	58	46,5	37	53	40	32,5	37	26,3		28	20,1		22,5			18,5				14,8				11,8			10,1		24	
26	53	44,5	36	49,5	38,5	31,5	35	25,4	19,9	26,4	19,2		21,3			17,6				14				11,2			9,6		26	
28	48	42,5	35,5	46	37,5	31	33,5	24,5	19,5	25,3	18,5		20,1	14,5		16,7				13,3				10,6			9,2		28	
30	43,5	41	34,5	43,5	36,5	30,5	32	23,7	19,1	24,1	17,8		19,2	13,8		15,8				12,7				10,1			8,7		30	
32	39,5	39,5	34	40	35,5	29,8	30,5	23	18,8	23	17,2	13,1	18,4	13,3		15,1	11,2			12,1				9,6			8,3		32	
34	36	37	33,5	37	35	29,3	29,1	22,3	18,4	21,8	16,5	12,8	17,5	12,8		14,4	10,7			11,4				9,1			7,9		34	
36	33	33,5	33	34	34	28,9	27,8	21,6	18,2	20,9	16	12,5	16,7	12,3	9,6	13,8	10,2			10,9	8,1			8,7			7,5		36	
38	30,5	31	31,5	31	32,5	28,5	26,5	21	17,9	20,1	15,5	12,3	15,9	11,9	9,4	13,2	9,8			10,5	7,7			8,2			7,1		38	
40	27,9	28,4	28,7	28,6	29,9	28,1	25,4	20,5	17,7	19,2	15	12,1	15,3	11,5	9,1	12,5	9,5			10	7,4			7,9	5,7		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		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																5,8	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	100	
104																												1,2	104	

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

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

TAB 223085 / 223092 / 223099

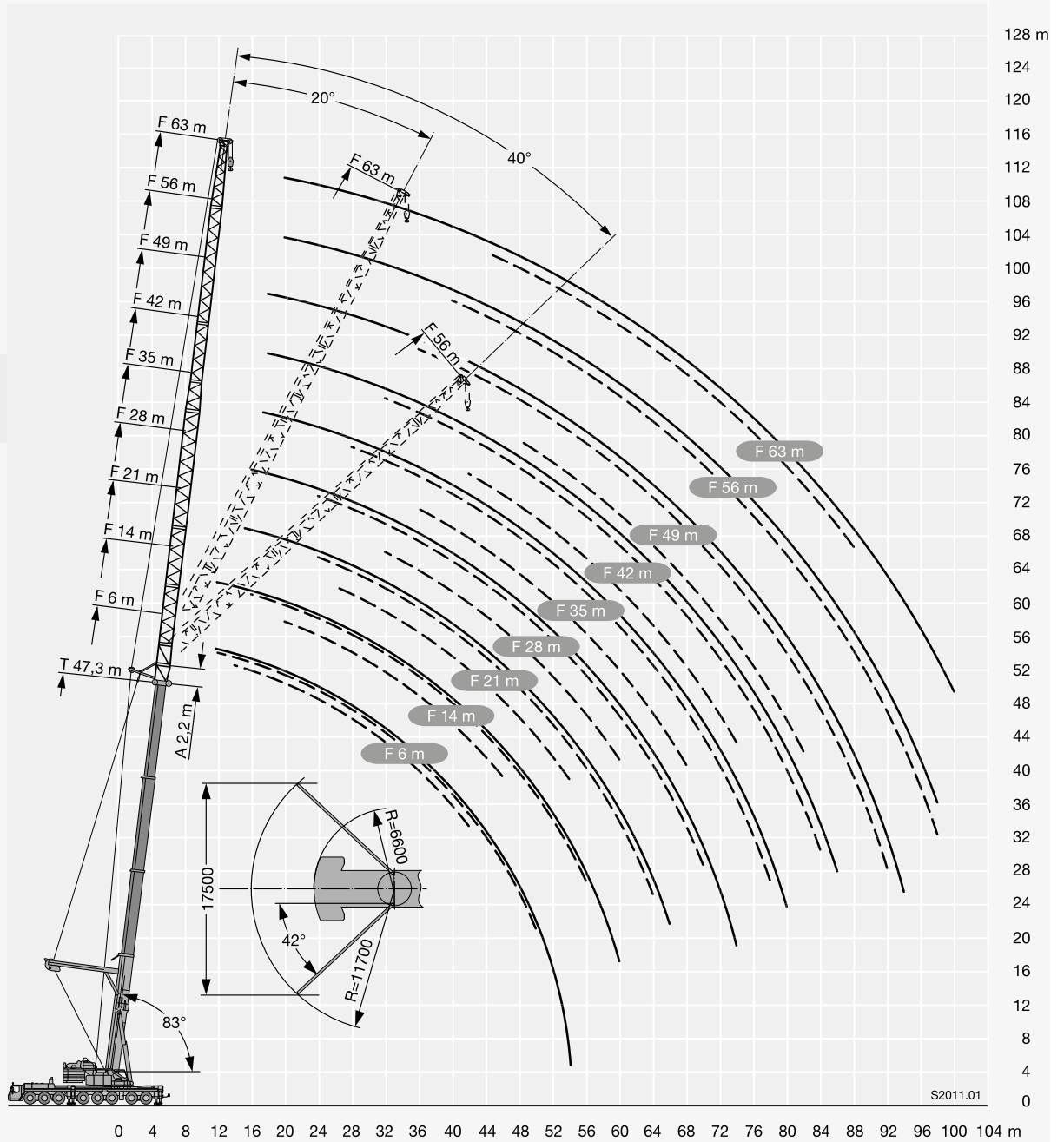
LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3EF

G



LTM 1500-8.1

Traglasten

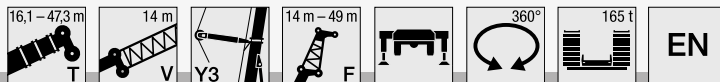
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVY3F



	16,1 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°	
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

LTM 1500-8.1

Traglasten

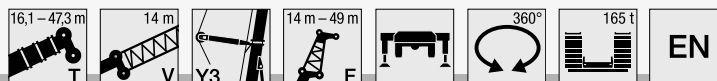
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVY3F



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

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

TAB 221431 / 221438 / 221445

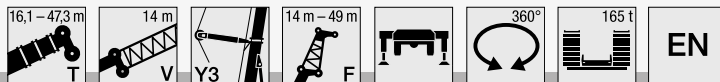
LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



		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

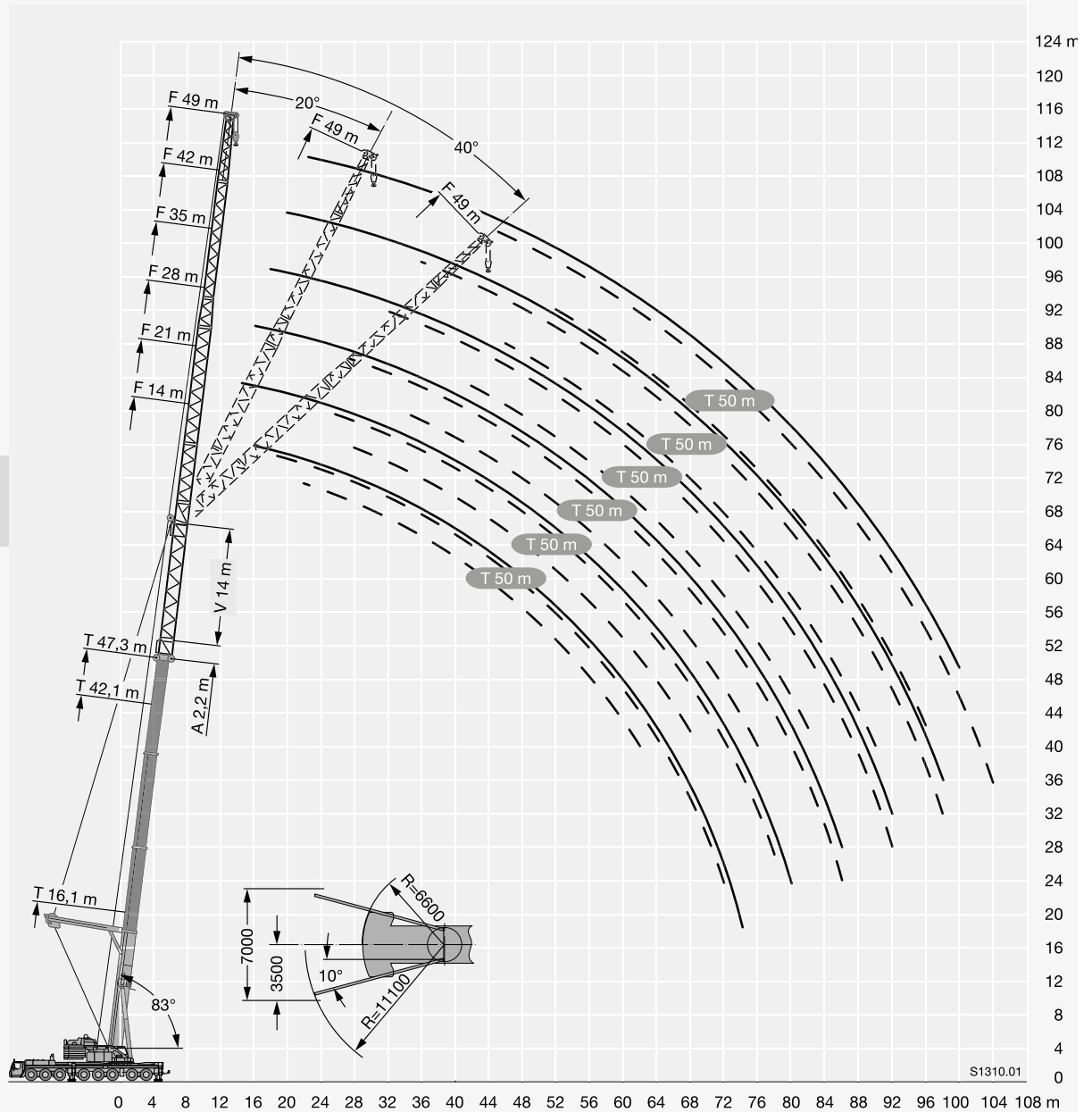
TAB 221431 / 221438 / 221445

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TVY3F



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221001

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	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		
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

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

EN

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

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

TAB 221001

LTM 1500-8.1

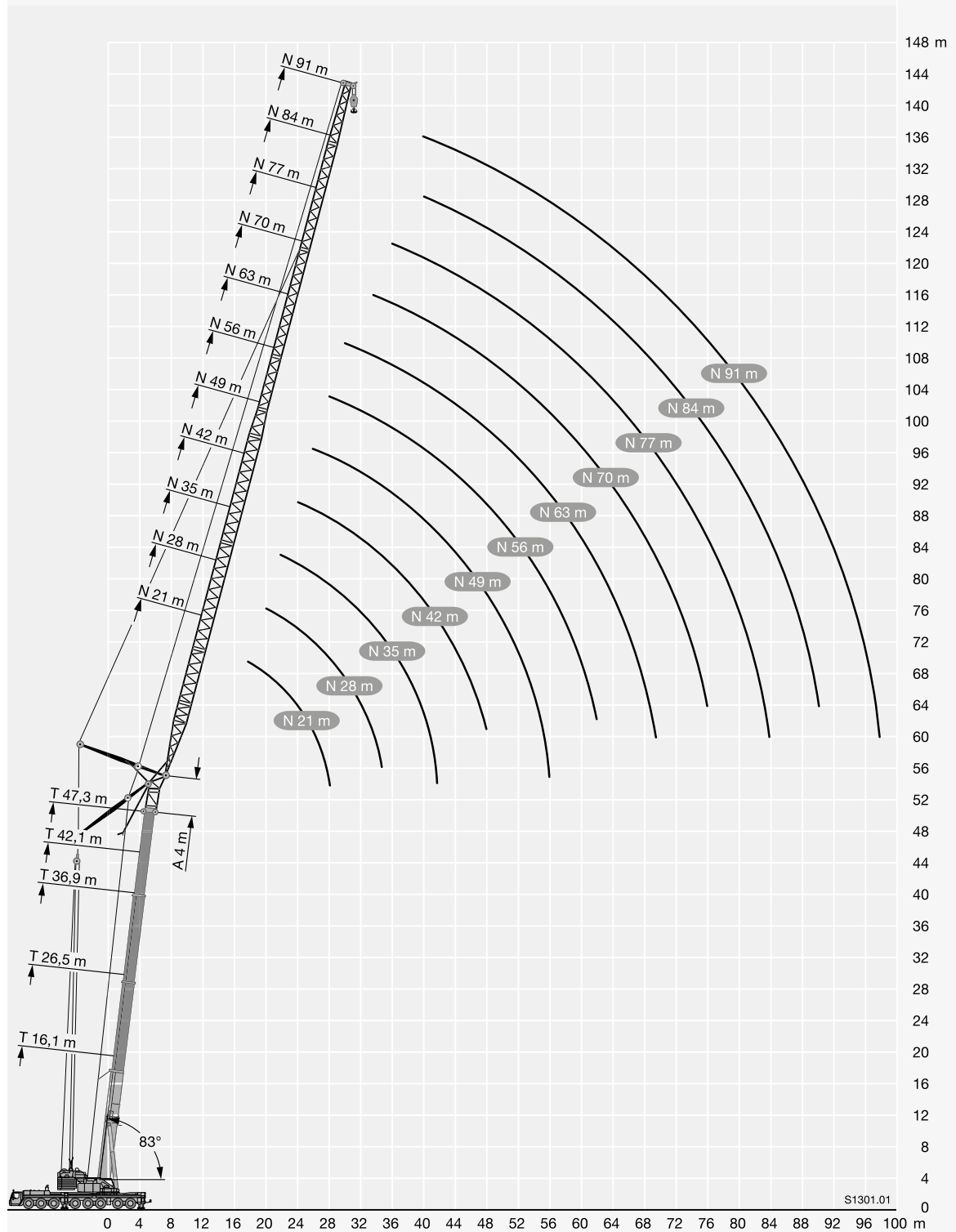
Hubhöhen

Lifting heights

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



TN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	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		
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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 221020

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

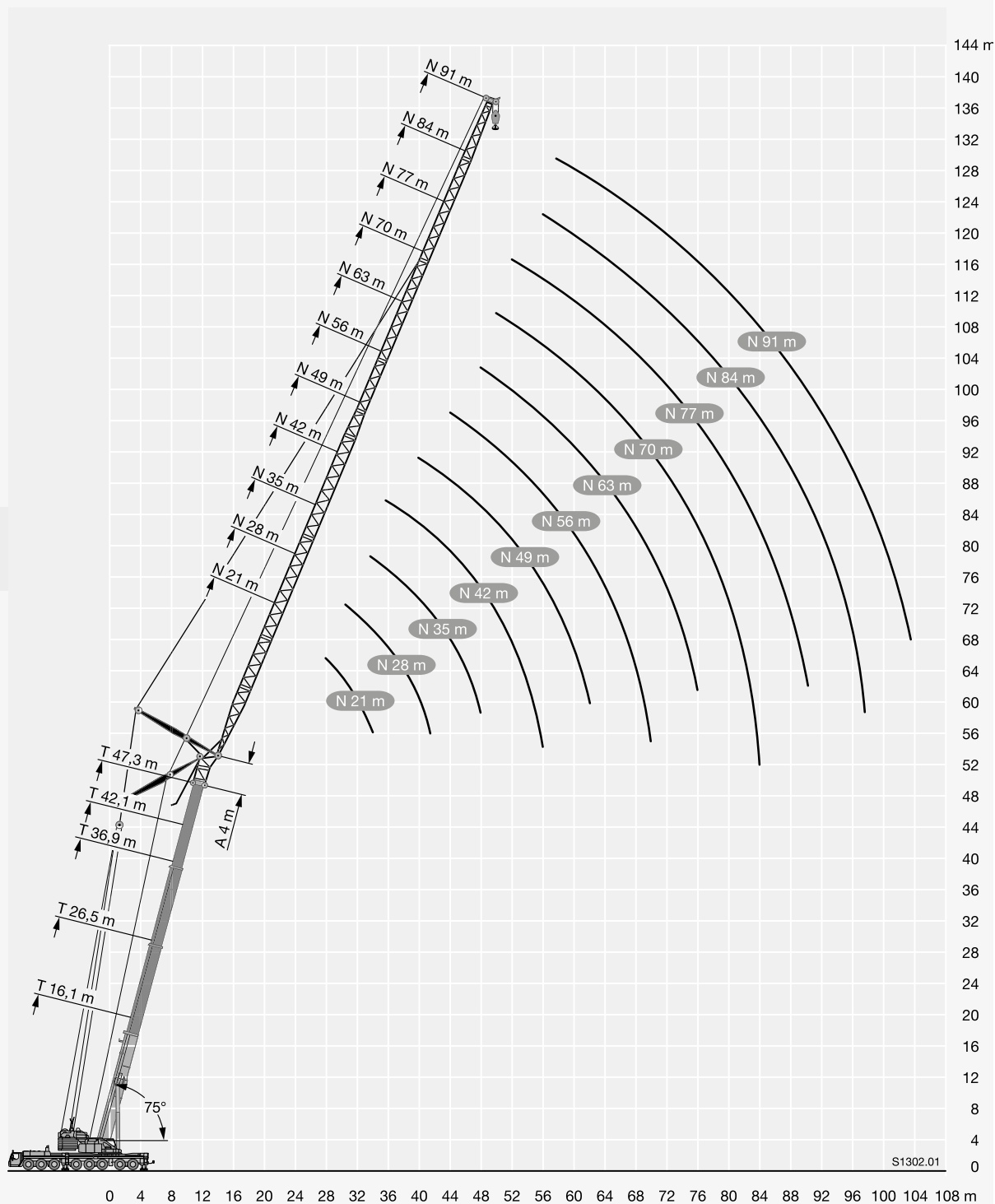
TAB 221020

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 221039

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TN



EN

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

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

TAB 221039

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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	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

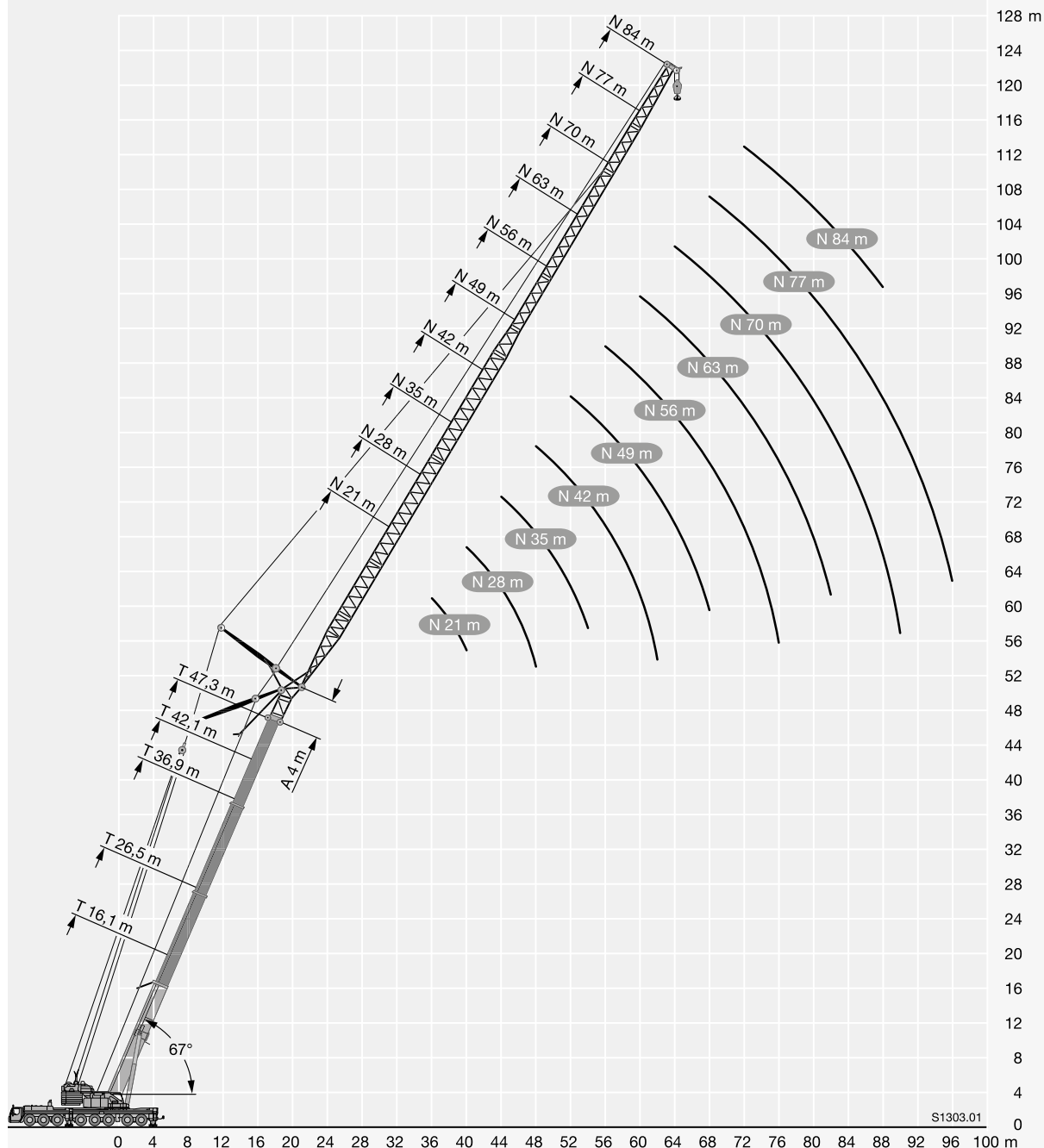
TAB 221039

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 221011

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVN



EN

	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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221011

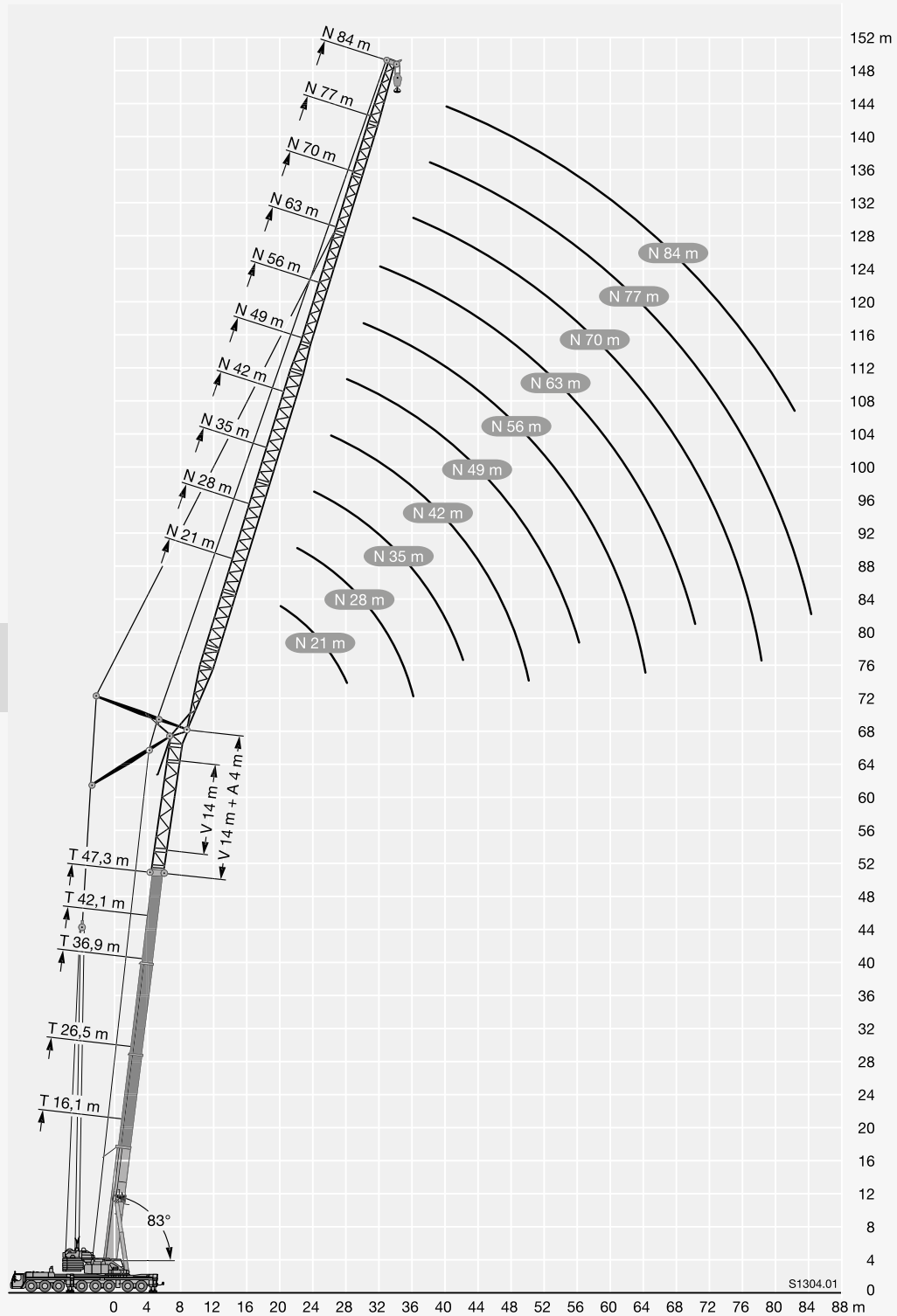
J

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TVN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	16,1 m + 14 m + 4 m*												26,5 m + 14 m + 4 m*												m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 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

J

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



TVN



	m	36,9 m + 14 m + 4 m*										42,1 m + 14 m + 4 m*										m
		21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
28		27,8										21,8										28
30		26,2										20,5										30
32		24,8	22,7									19,3										32
34		23,5	21,5	20								17,9										34
36		22,7	20,4	19								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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

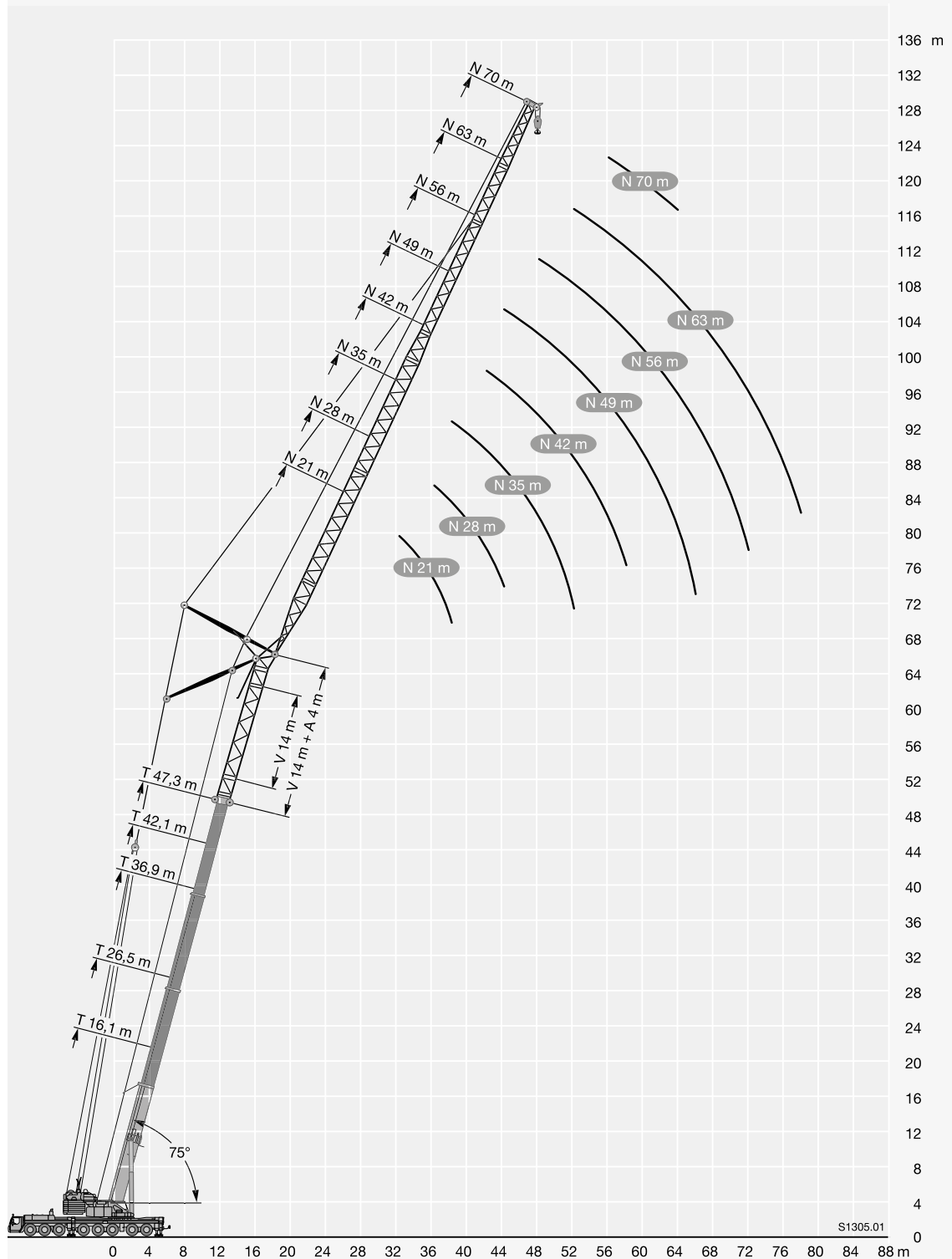
J

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TVN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	16,1 m + 14 m + 4 m*										26,5 m + 14 m + 4 m*										m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
28	22,5																				28
30	20,6																				30
32	19,2	18,7									22,6										32
34	18,2	17,1									21										34
36		15,9	15,8								19,5	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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TVN



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

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

TAB 221049

J

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

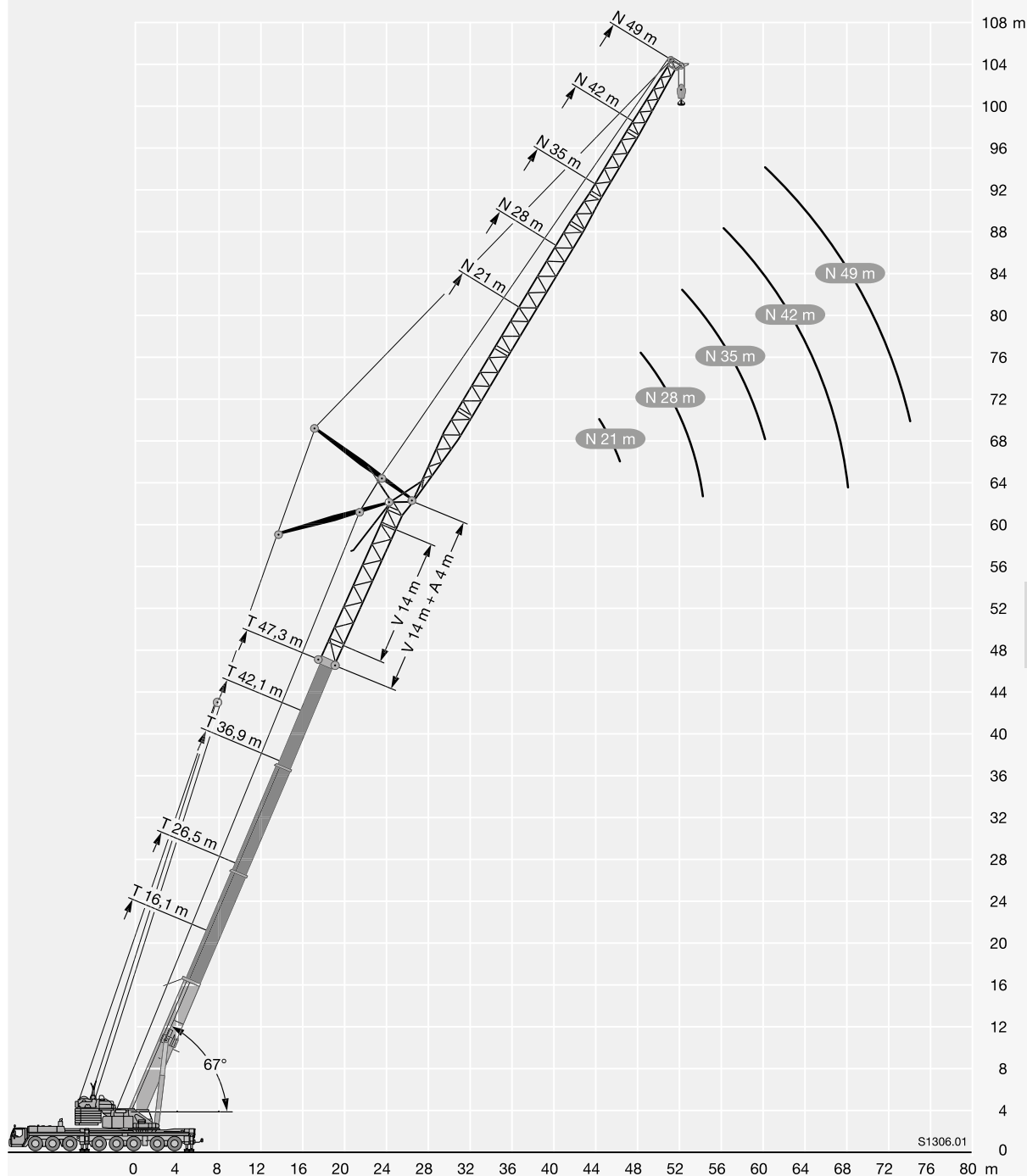
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TVN



J

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



	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	
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

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



EN

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

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

TAB 223163

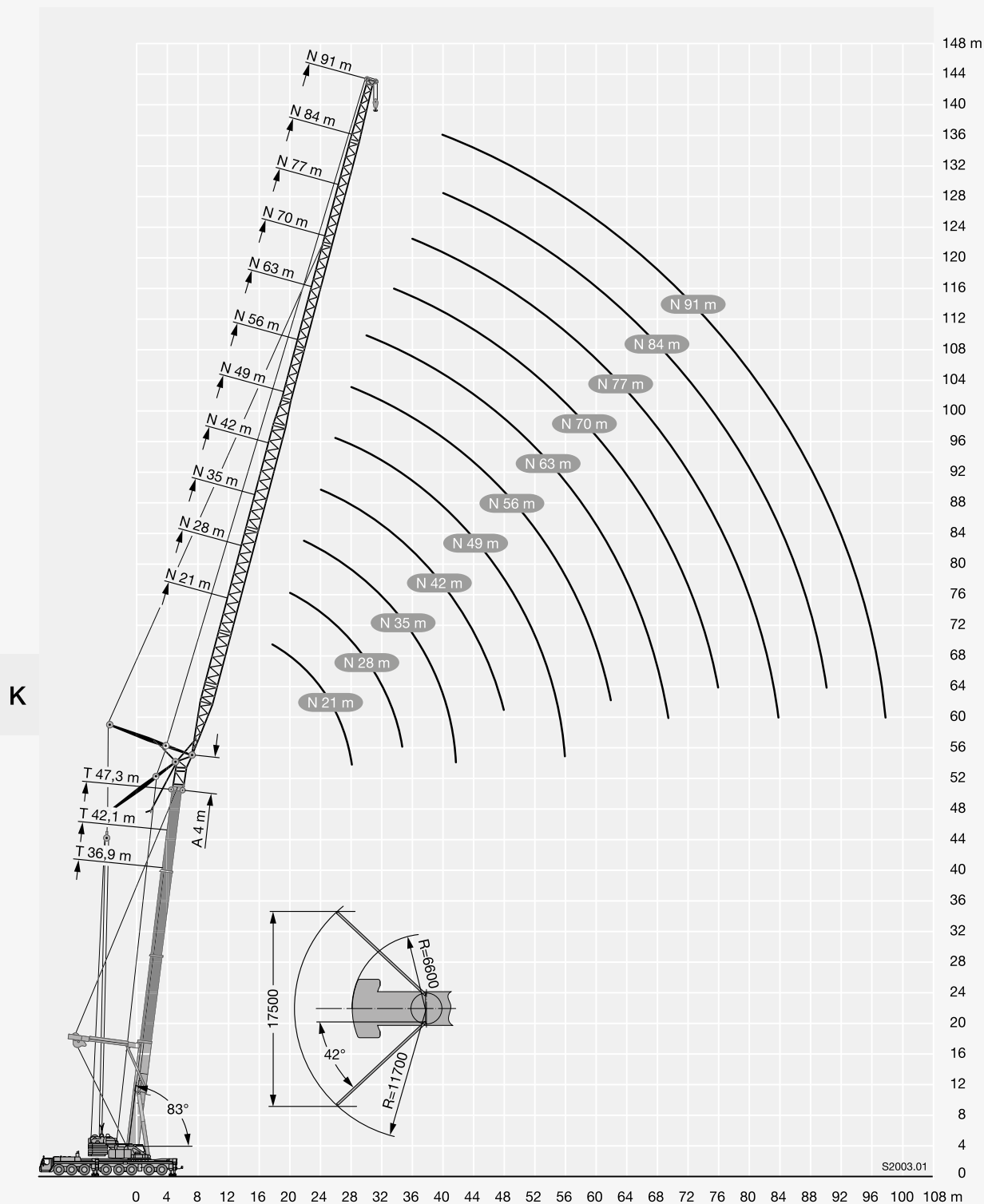
K

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3N



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



EN

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

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

TAB 223183

K

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TY3N


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

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

TAB 223183

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

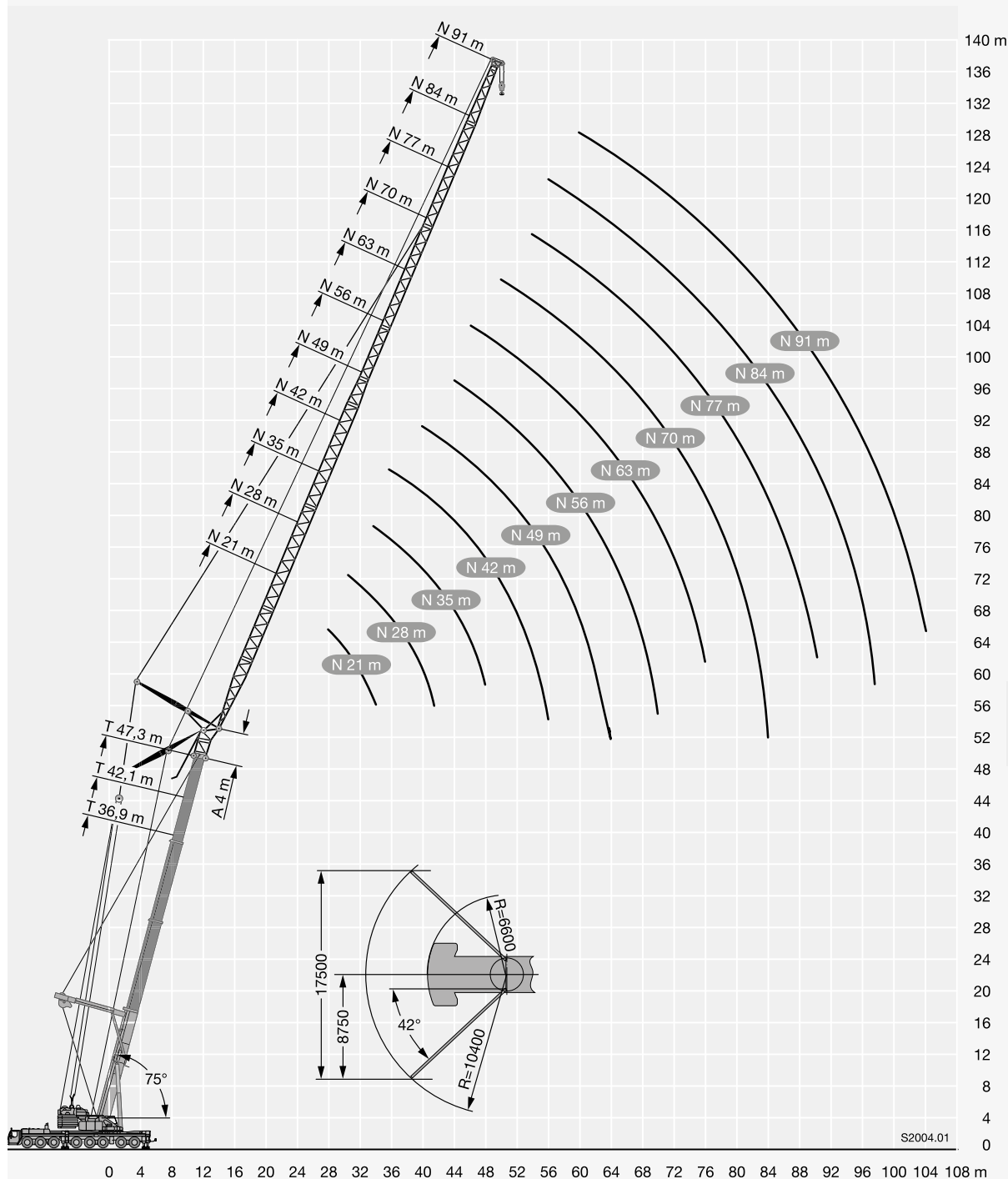
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TY3N



K

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



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

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

TAB 223193

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



EN

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

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

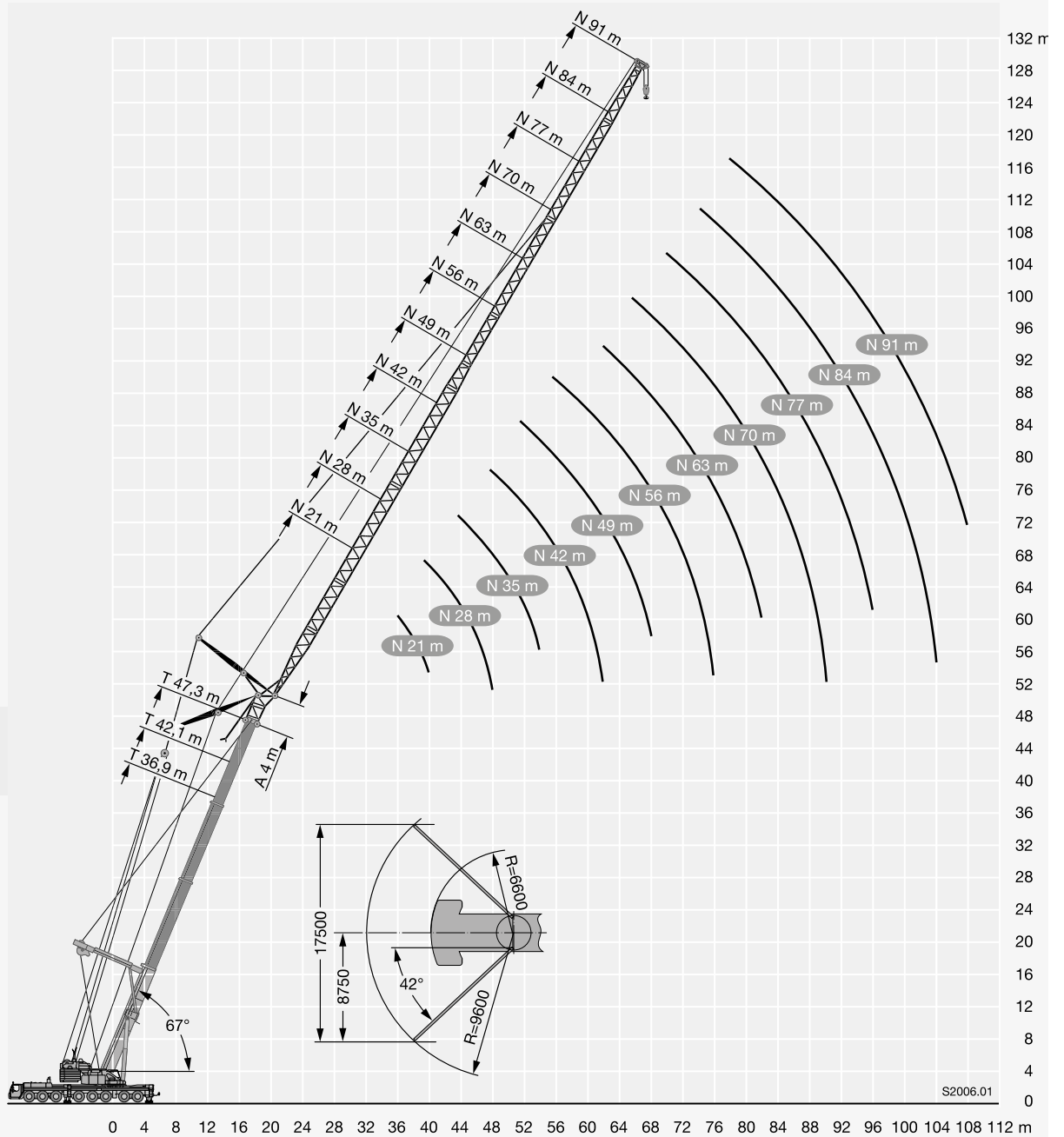
TAB 223193 **K**

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3N



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	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	
16	45,5																				16
18	42	39,5									43,5										18
20	38,5	36,5	34								40	37,5									20
22	36	33,5	32	29,6							37,5	35	32,5								22
24	34	31	29,6	27,7	25,5						35	32,5	30,5	28,3							24
26	33,5	29,4	27,7	25,9	24	21,7					33,5	30,5	28,7	26,6	24,2						26
28		27,8	26	24,4	22,6	20,5	18,4				33	28,8	27	25,1	22,9	20,5					28
30		26,9	24,7	23	21,2	19,3	17,4	15,6				27,3	25,5	23,7	21,7	19,4					30
32		26,6	23,4	21,7	20	18,3	16,5	14,7	13,3			26,5	24,2	22,4	20,6	18,5	16,3				32
34		26,4	22,3	20,7	18,9	17,3	15,6	13,9	12,6			26,1	23,1	21,3	19,5	17,6	15,5	13,5			34
36			22	19,7	17,9	16,3	14,8	13,2	12	10,8			22,1	20,3	18,5	16,7	14,8	12,8	11,3		36
38			21,9	18,8	17,1	15,5	14	12,5	11,3	10,2			21,7	19,4	17,6	15,9	14,1	12,3	10,9	9,4	38
40			21,7	18,2	16,3	14,7	13,2	11,8	10,7	9,7			21,5	18,6	16,9	15,1	13,4	11,7	10,4	9	40
42				18,2	15,6	14	12,5	11,2	10,2	9,2			21,4	18	16,2	14,4	12,8	11,2	10	8,6	42
44				18,1	14,9	13,4	11,9	10,6	9,6	8,8				17,8	15,5	13,8	12,1	10,6	9,6	8,3	44
46				18	14,7	12,8	11,4	10	9,1	8,3				17,8	14,9	13,2	11,6	10,1	9,1	7,9	46
48				17,9	14,7	12,3	10,9	9,5	8,6	7,9				17,7	14,6	12,7	11,1	9,6	8,7	7,6	48
50					14,6	11,8	10,4	9,1	8,1	7,5					14,5	12,2	10,7	9,1	8,3	7,2	50
52					14,6	11,8	10	8,7	7,7	7,1					14,5	11,8	10,2	8,8	7,9	6,9	52
54					14,6	11,8	9,5	8,3	7,4	6,7					14,5	11,6	9,8	8,4	7,6	6,6	54
56						11,8	9,4	8	7	6,4						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

L

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221458

L

LTM 1500-8.1

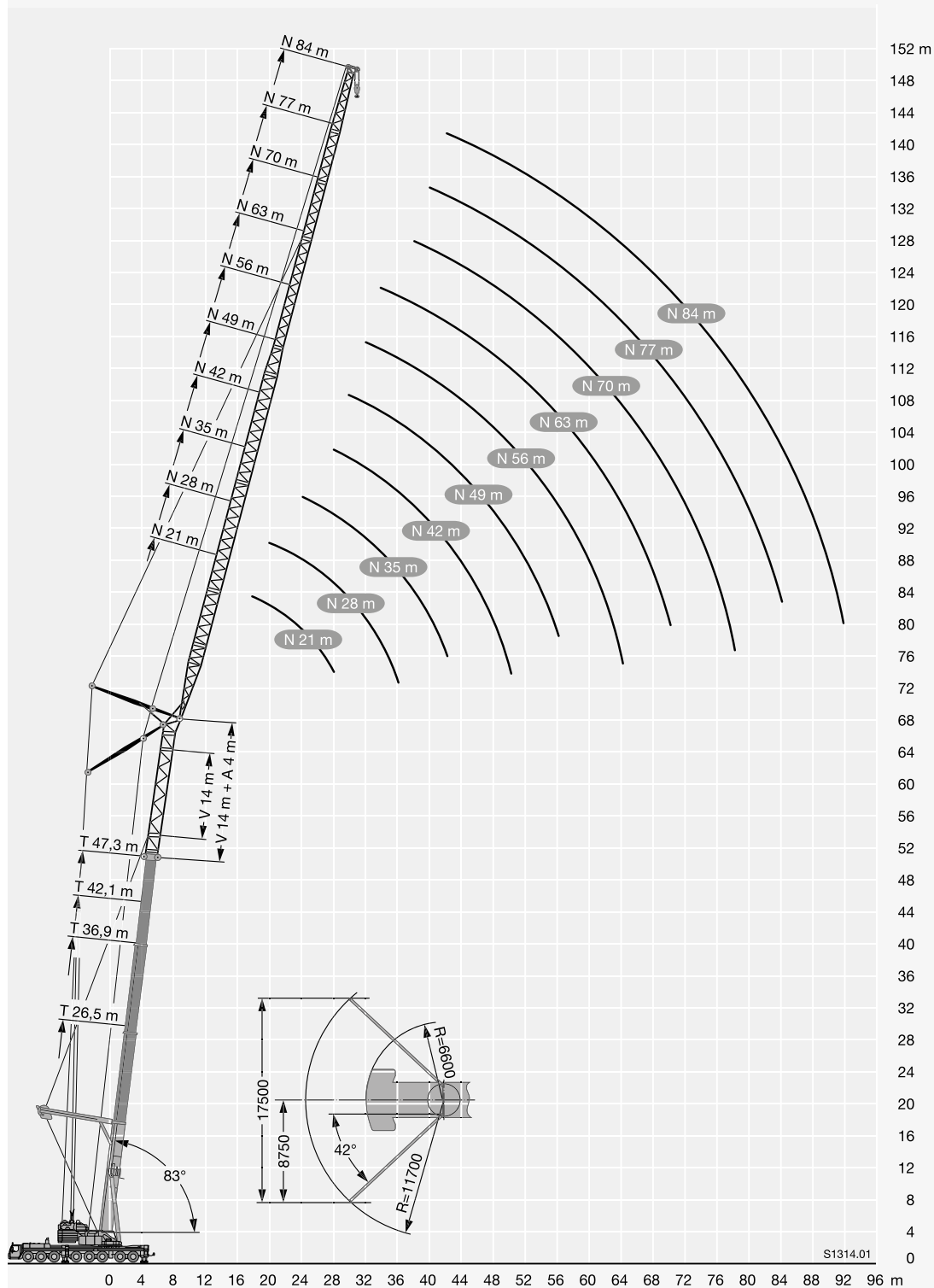
Hubhöhen

Lifting heights

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



TVY3N



L

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221104

L

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221104

L

LTM 1500-8.1

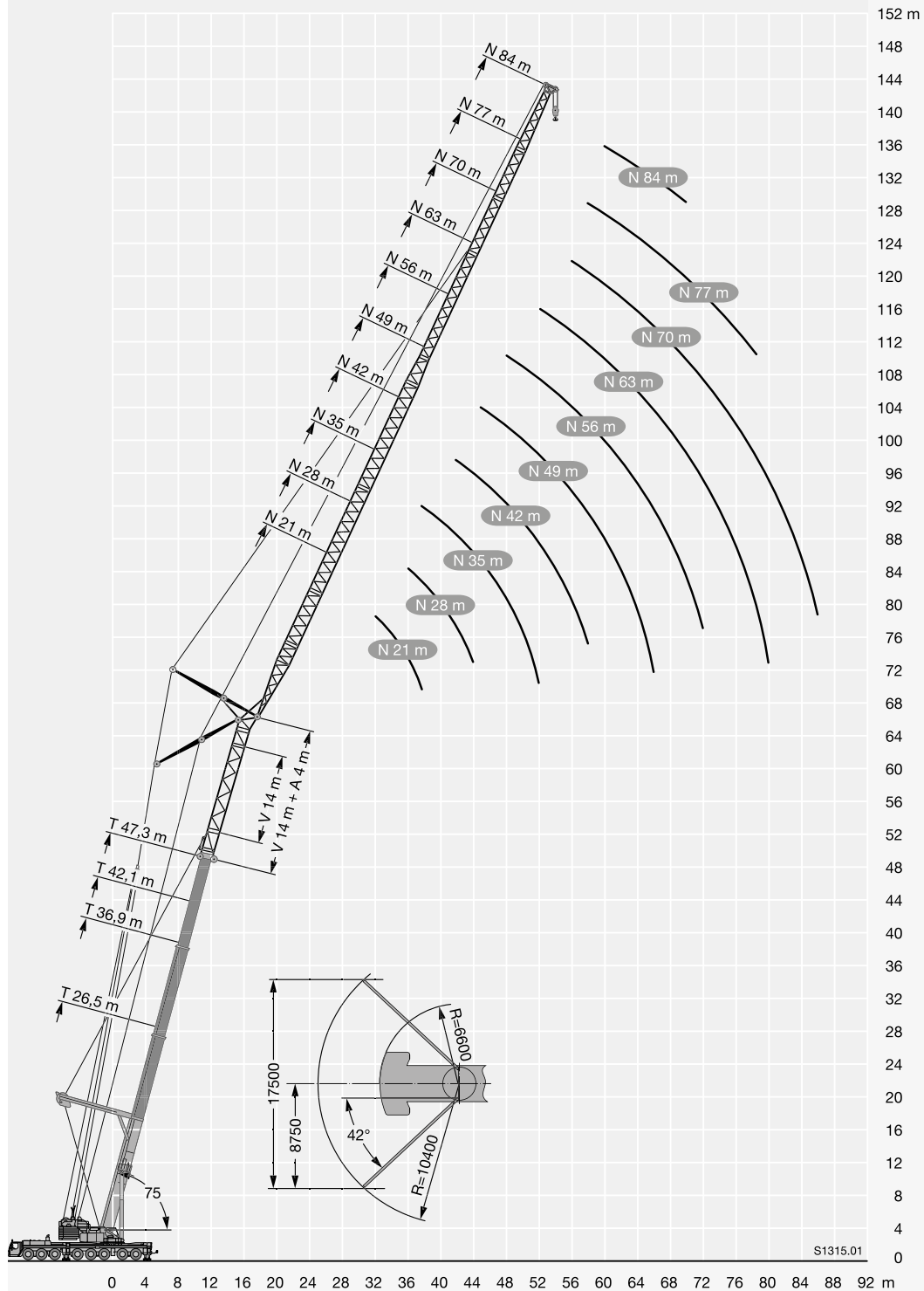
Hubhöhen

Lifting heights

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



TVY3N



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 221123

L

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 221123

L

LTM 1500-8.1

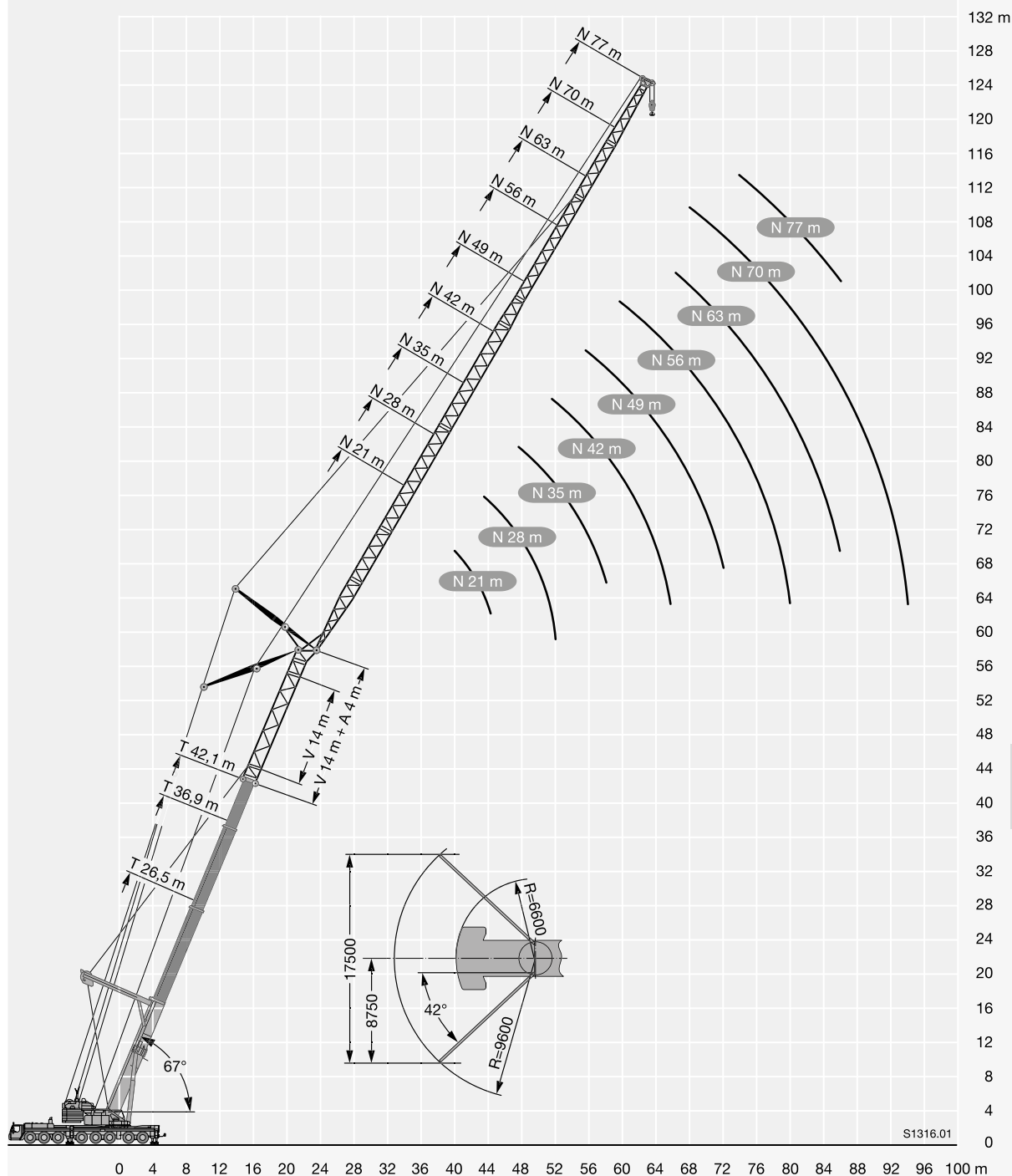
Hubhöhen

Lifting heights

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



TVY3N



L

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



	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	
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

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 221480

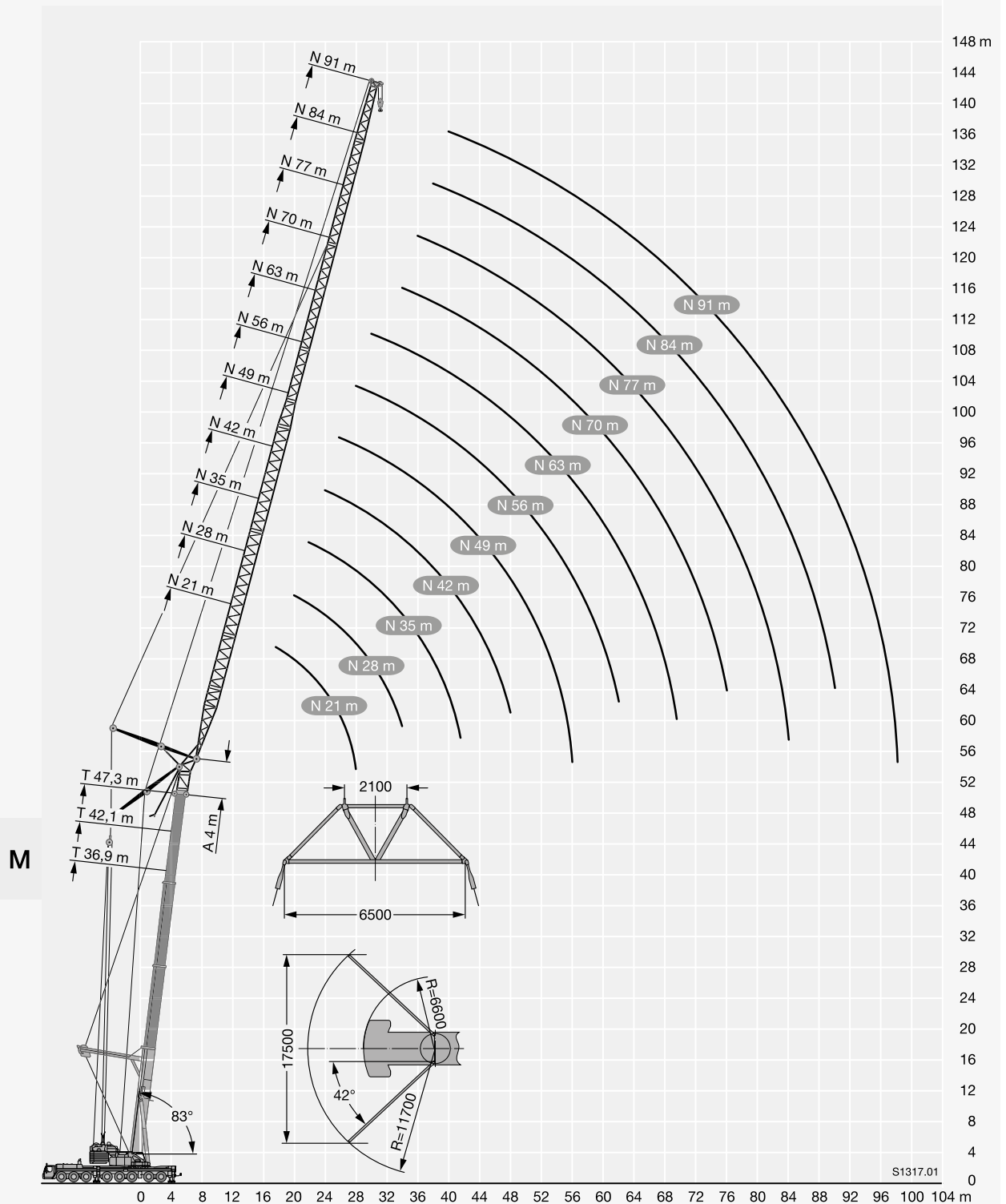
M

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	42,1 m + 4 m*	47,3 m + 4 m*	
m	42 m	42 m	m
24	60	56	24
26	58	53	26
28	54	49,5	28
30	50	46,5	30
32	46,5	44	32
34	43,5	41,5	34
36	41	39,5	36
38	38,5	37,5	38
40	36	35,5	40
42	34	33,5	42
44	32,5	31,5	44
46	30,5	30	46
48	29,2	28,5	48

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

TAB 221696

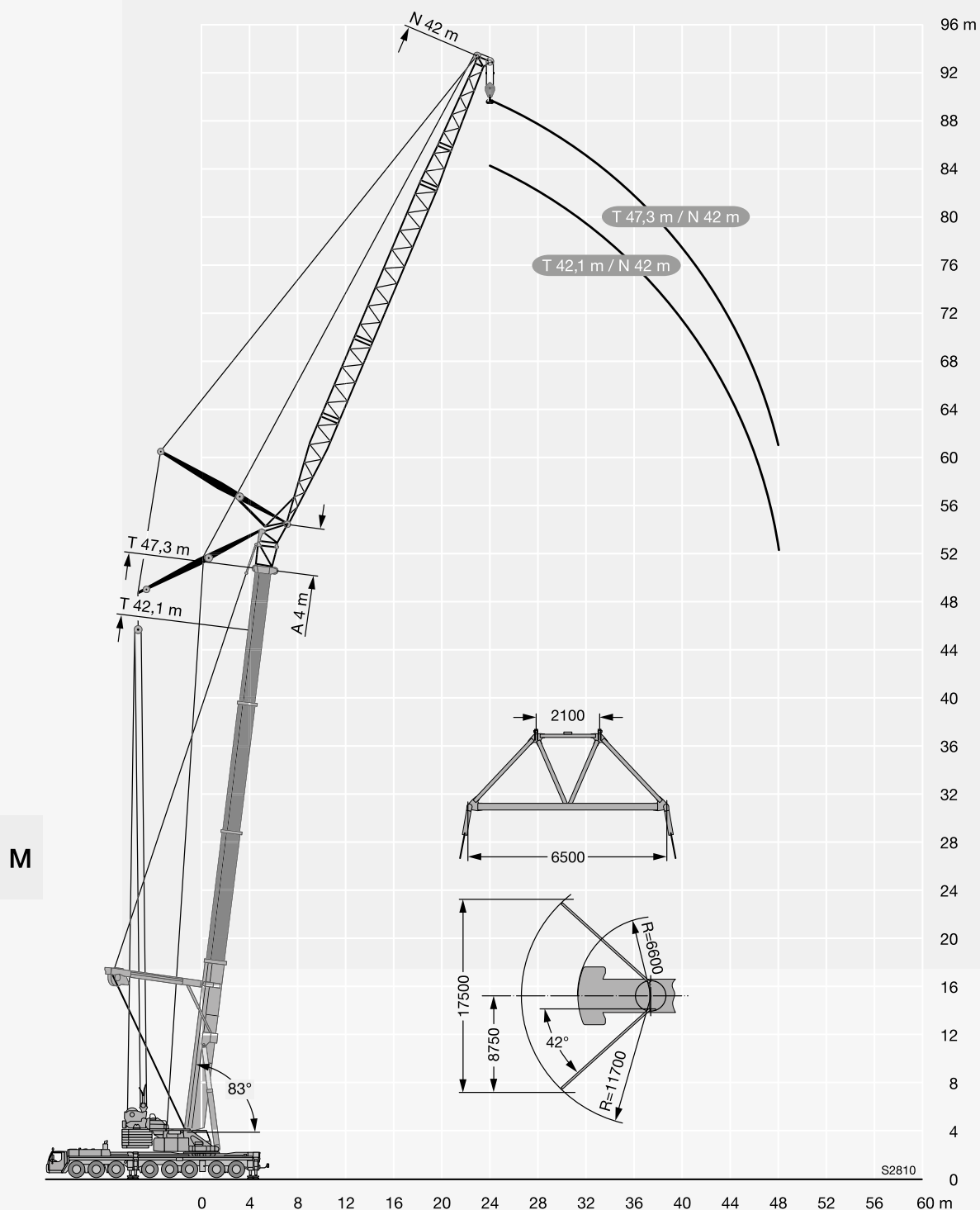
M

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
Alturas de elevación · Высота подъема



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


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

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

TAB 221490

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



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

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

TAB 221490

M

LTM 1500-8.1

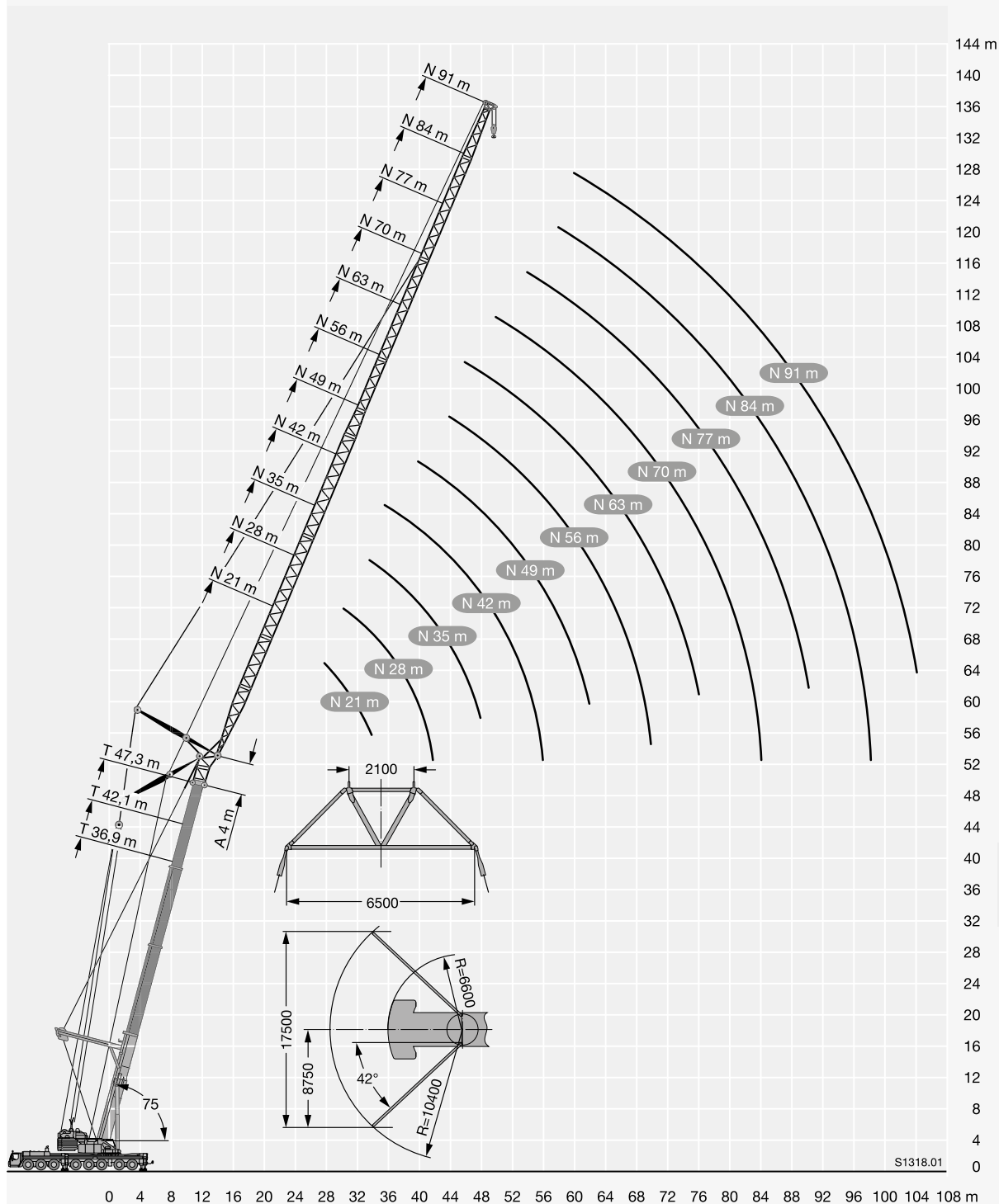
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



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

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

TAB 221500

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



EN

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

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

TAB 221500

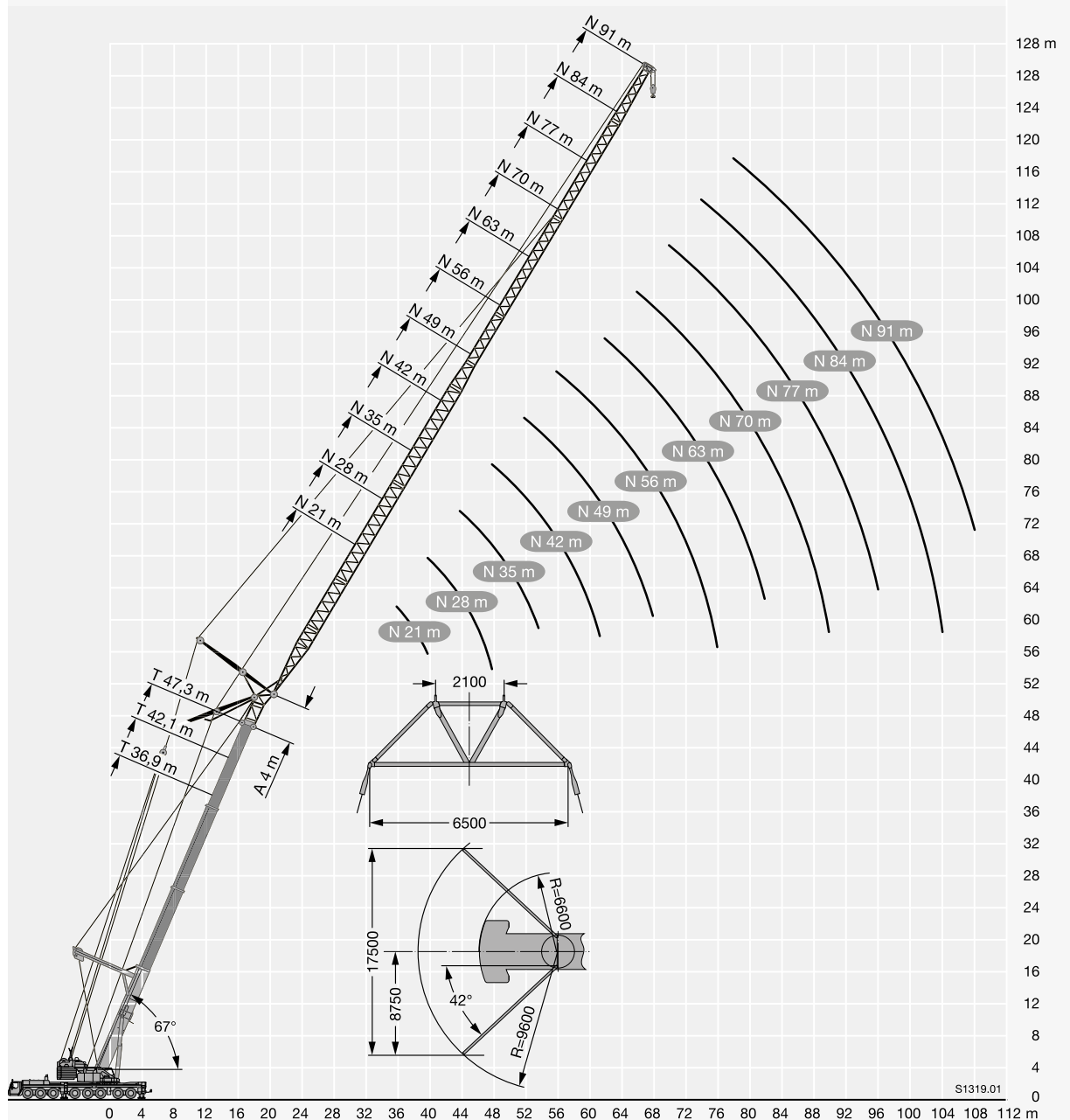
M

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TNZF

																									
																									
																									
	16,1 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	26,5 m + 2,2 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**					
4	130																								4
4,5	130	90																							4,5
5	130	85																							5
6	130	77	70							130															6
7	121	70	64	51						130															7
8	114	64	60	47,5	39					126	107														8
9	107	60	55	44,5	36,5	30,5				120	100	66									86				9
10	99	55	52	41,5	34,5	29	24,4			114	93	63	53								81				10
12	78	48,5	45	37	30,5	26	21,9	18,5		105	82	58	48,5	37,5	29,9						73				12
14	60	43	40,5	33	27,7	23,6	19,9	16,8	14,2	92	73	54	45	34,5	27,7	22,8	18,5				66				14
16	50	39	36	29,6	25,1	21,4	18,2	15,4	13	80	66	50	42	32	25,8	21,3	17,2	14,2			60				16
18	42	35,5	32	26,7	22,9	19,6	16,7	14,1	12	68	59	46,5	39,5	30	24,2	20	16,1	13,2	11,2	54					18
20	35,5	32,5	28,5	24,1	20,8	18,1	15,4	13	11	57	54	43,5	37	28,3	22,7	18,8	15,2	12,4	10,5	49					20
22	30,5	29,7	25,8	21,9	18,8	16,6	14,2	12	10,2	50	49	40,5	35	26,6	21,4	17,7	14,3	11,7	9,9	45					22
24		27,7	23,4	20,1	17,2	15,2	13,2	11,1	9,4	45,5	44,5	38	32,5	25,1	20,2	16,7	13,5	11	9,3	41,5					24
26		25,8	21,2	18,4	15,9	13,9	12,2	10,3	8,7	40,5	41	36	30,5	23,8	19,1	15,8	12,8	10,4	8,8	38					26
28		23,7	19,2	16,8	14,7	12,7	11,1	9,6	8,1	36	37,5	34	28,4	22,4	18,1	15	12,1	9,8	8,3	35					28
30		21,7	17,7	15,3	13,6	11,9	10,2	8,8	7,5	33	35	32,5	26,3	21,1	17,2	14,3	11,4	9,3	7,9	32					30
32			16,4	13,9	12,5	11,1	9,4	8,1	7	29,8	32,5	30	24,7	19,8	16,2	13,5	10,9	8,8	7,4	29,7					32
34			15,3	12,8	11,5	10,4	8,8	7,4	6,4		30,5	28,1	23,3	18,7	15,3	12,9	10,3	8,3	7	27,8					34
36			14,2	12	10,5	9,6	8,2	6,8	5,8		28,3	26,1	22,1	17,7	14,5	12,2	9,8	7,9	6,6	26,1					36
38			13,1	11,2	9,6	8,8	7,7	6,4	5,3		26,5	24,3	20,8	16,7	13,8	11,5	9,3	7,4	6,3	24,4					38
40				10,5	8,9	8,1	7,1	6	5		24,5	22,8	19,7	15,8	13,1	10,9	8,8	7,1	6	22,8					40
42				9,8	8,4	7,4	6,6	5,6	4,6		22,6	21,6	18,6	15	12,4	10,4	8,3	6,7	5,6	21,4					42
44				9,1	7,9	6,8	6,1	5,2	4,3				20,5	17,6	14,2	11,8	10	7,9	6,3	5,3	20,2				44
46					7,4	6,4	5,6	4,9	4,1				19,5	16,8	13,4	11,2	9,5	7,5	5,9	19,3					46
48					6,9	6	5,1	4,5	3,8				18,5	16,1	12,6	10,6	9,1	7,2	5,6	18,2					48
50					6,4	5,7	4,7	4,1	3,6				17,4	15,5	12	10	8,6	6,8	5,4	17,4					50
52					6	5,3	4,4	3,8	3,3					14,9	11,5	9,4	8,1	6,5	5,1	14,9					52
54					5	4,2	3,4	3						14,4	11	8,9	7,7	6,2	4,9	14,4					54
56						4,7	3,9	3,2	2,7					13,8	10,6	8,4	7,3	5,9	4,7	13,8					56
58						4,4	3,7	2,9	2,5					12,4	10,2	8,1	6,8	5,5	4,4	12,4					58
60							3,4	2,7	2,2						9,8	7,8	6,5	5,2	4,2	9,8					60
62							3,2	2,6	2,1						9,5	7,5	6,1	4,9	4	9,5					62
64							3	2,4	1,9						9,1	7,2	5,9	4,6	3,7	9,1					64
66							2,8	2,2								6,9	5,7	4,3	3,5	6,9					66
68								2								6,6	5,5	4,1	3,3	6,6					68
70								1,9								6,4	5,2	4	3,1	6,4					70
72								1,7								6,1	5	3,8	2,9	6,1					72
74																	4,8	3,7	2,7	7,4					74
76																		4,7	3,5	7,6					76
78																		4,5	3,4	7,8					78
80																				8,0					80
82																				3,1					82
84																				3					84
86																				2					86
88																				1,9					88
90																				1,8					90

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

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

TAB 221404 **N**

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TNZF

 16,1 - 50 m T  6 m - 63 m NZF 0°  360°  135 t EN 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

TAB 221404

N

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

TNZF

16,1 - 50 m		6 m - 63 m		360°		135 t		EN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6 m**		14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	6 m**	6 m**	14 m	21 m	28 m

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 221412

N

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TNZF

 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												
 ← m  ← m												

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

TAB 221412

N

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TNZF

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

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

TAB 221420

N

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

TNZF

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

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

TAB 221420

N

LTM 1500-8.1

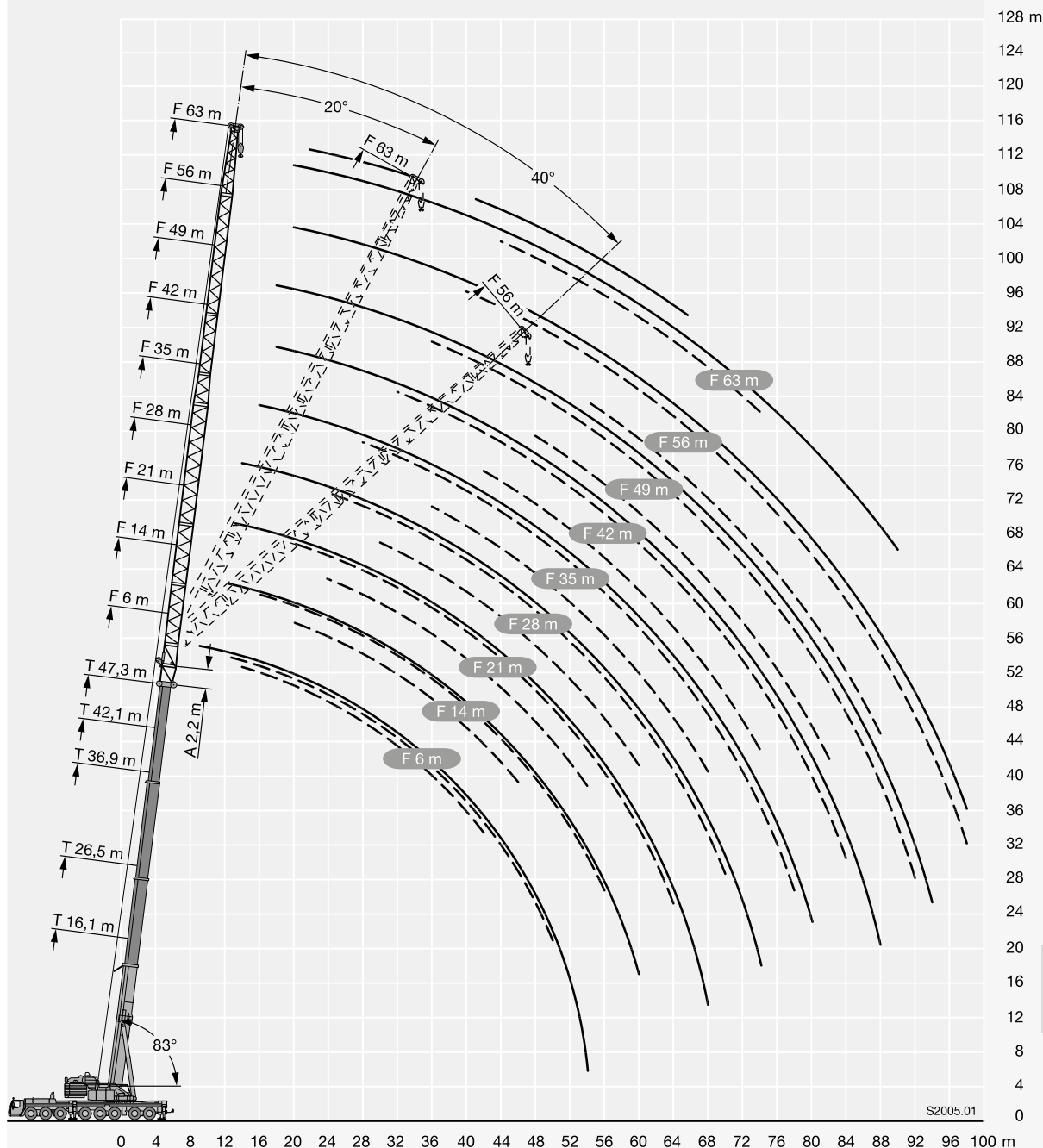
Hubhöhen

Lifting heights

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



TNZF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF

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

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 221543

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF

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

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

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

TAB 221550

O

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF

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

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

TAB 221557

O

LTM 1500-8.1

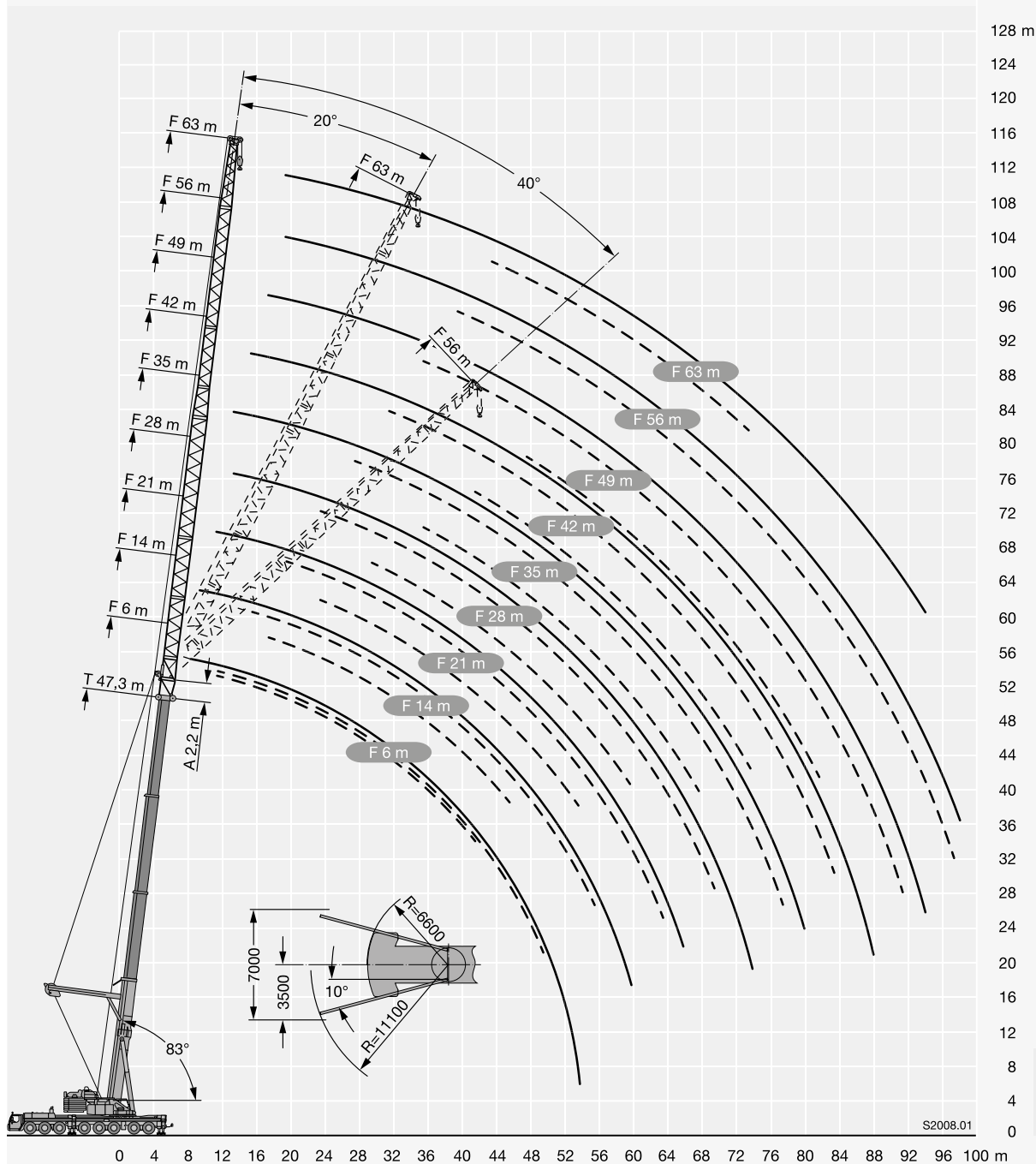
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3NZF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3ENZF

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

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

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

TAB 223237 / 223244 / 223251

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3ENZF



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

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

TAB 223237 / 223244 / 223251

P

LTM 1500-8.1

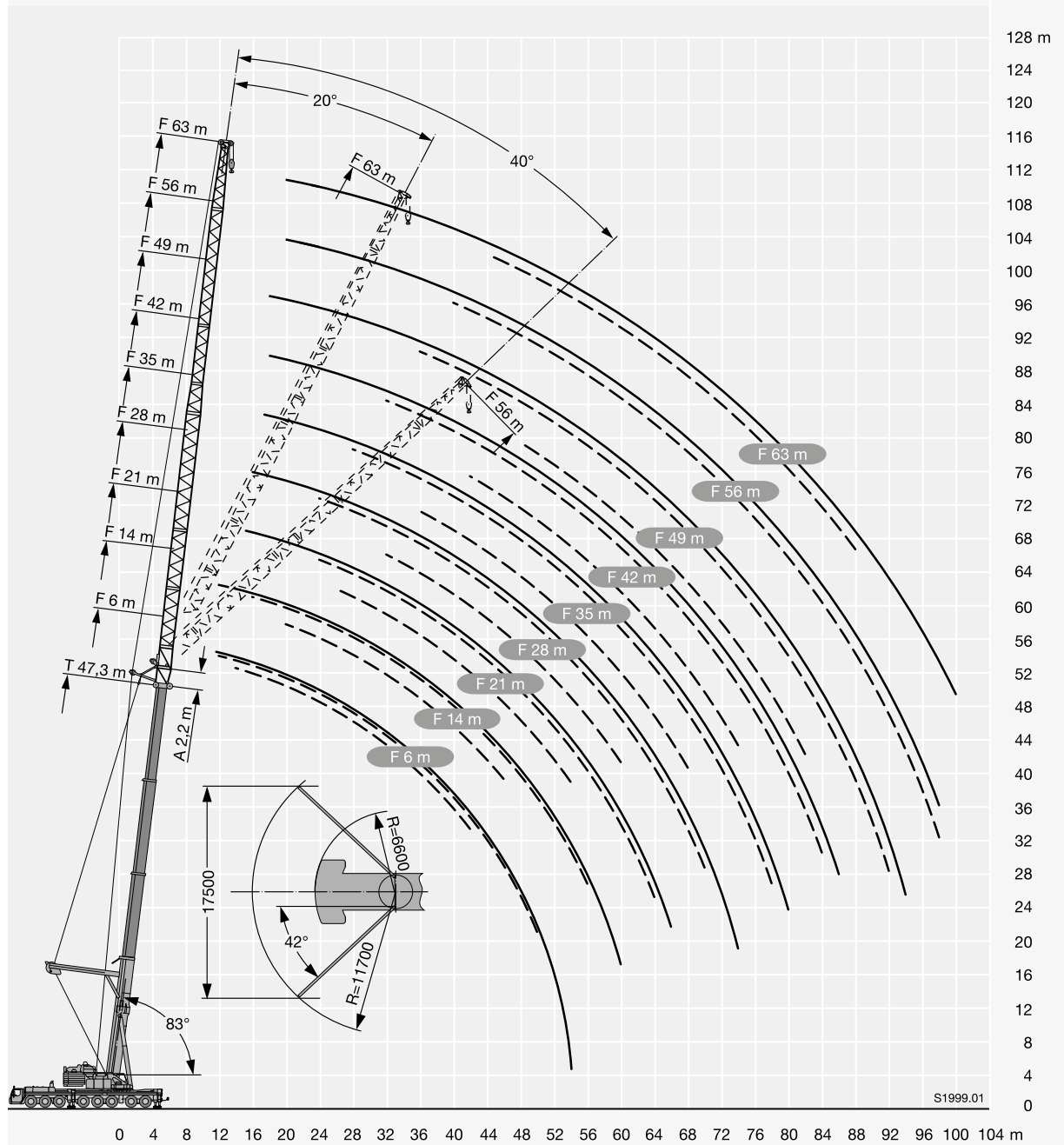
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3ENZF



LTM 1500-8.1

LTM 1500-8.1

A **Auslegersysteme**
Boom/jib combinations
Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы



- T** Teleskopausleger · Telescopic boom · Flèche télescopique
 Braccio telescopico · Pluma telescópica · Телескопическая стрела
- Y3** Y-Abspannung · Y-shaped guying system · Haubanage Y · Superlift-Braccio tirantato Y · Arriostrado Y · Y-оттяжка
- F** Feste Gitterspitze · Fixed lattice jib · Fléchette treillis fixe
 Falcone tralicciato fisso · Plumín fijo · Неподвижный решетчатый удлинитель
- NZF** Hydraulisch verstellbare Gitterspitze · Hydraulically adjustable lattice jib · Fléchette treillis à bras réglable hydrauliquement
 Falcone regolabile idraulicamente · Plumín abatible hidráulicamente
 Гидравлически управляемый решетчатый удлинитель стрелы



T

TY3

TF
TNZF

TF
TNZF

TY3F
TY3NZF

TY3F
TY3NZF



B

C

D / N

D / N

F / O

F / O

LTM 1500-8.1

Auslegersysteme

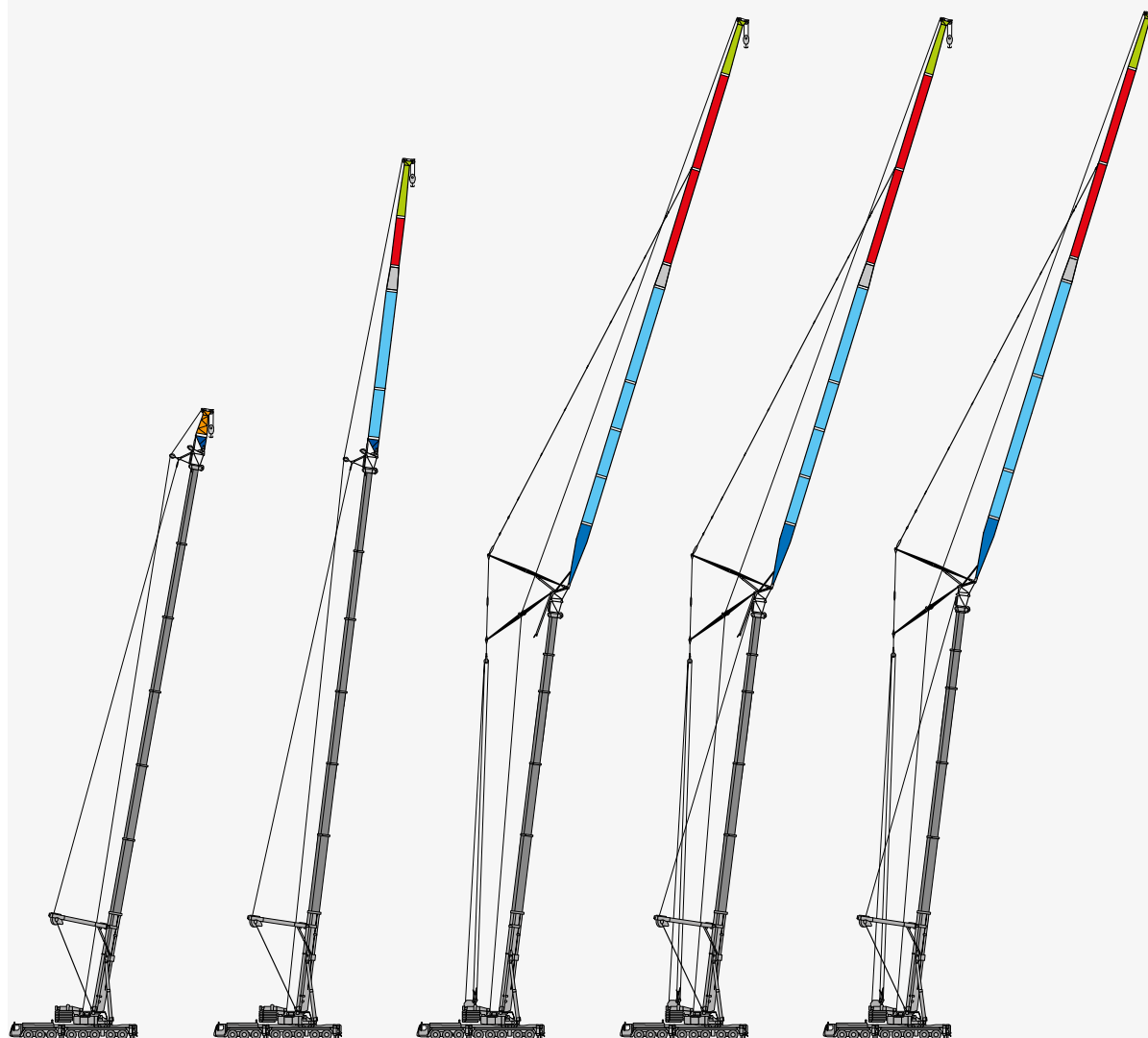
Boom/jib combinations

Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы



A

- N** Wippbare Gitterspitze · Luffing fly jib
Fléchette treillis à volée variable · Falcone tralicciato variabile
Plumin abatible · Решетчатый удлинитель с изменяемым вылетом
- E** Exzenter · Eccentric · Axe excentrique · Excenter · Exzenter · Эксцентрик
- S** Spacer · Spacer · Haubannage · Spacer · Spacer · Спейсер



TY3EF
TY3ENZF

TY3EF
TY3ENZF

TN

TY3N

TY3SN

S2708.02



G / P

G / P

I

K

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


T
B

   EN									
	16,1 m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m		
m	1)	2)						m	
3	500	500	500					3	
3,5	400	400	400	262				3,5	
4	325	325	325	262	248			4	
4,5	262	262	261	259	239			4,5	
5	261	255	245	243	229	183		5	
6	231	226	216	214	208	168	145	6	
7	206	202	192	190	190	156	133	7	116
8	186	182	173	170	170	145	123	8	107
9	170	162	156	153	153	134	114	9	100
10	155	145	141	138	138	124	106	10	94
12	128	119	117	114	114	107	92	12	83
14	107	100	99	97	97	93	80	14	73
16				82	82	83	71	16	63
18				71	71	71	65	18	55
20				56	61	62	58	20	49,5
22					53	54	53	22	45
24					47	47,5	46	24	40,5
26						42,5	40,5	26	36,5
28						37,5	36	28	33,5
30						32,5	32	30	31
32							28,3	32	28,5
34							25,3	34	26,6
36								36	24,2
38								38	21,7
40								40	19,4

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 - стрела повернута назад, противовест 165 t

TAB 231001 / 231003 / 231006

²⁾ nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

   EN									
	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	
m									m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	31,5	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	28,9	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	26,6	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	24,5	22,2	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	22,5	20,5	19,8	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	20,3	18,9	18,3	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40	18	17,4	16,9	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42	16,1	15,9	15,6	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44	14,3	14,5	14,3	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46	9,2	13,2	13,1	11,2	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48		11,8	11,9	10,3	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50		8,8	10,8	9,4	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52			9,6	8,5	8,2	8,1	7,6	3,8	52
54			8,5	7,7	7,6	7,5	7,2	3,5	54
56			5,2	6,9	7	6,9	6,7	3,2	56
58				6,2	6,4	6,4	6,3	2,8	58
60				5,4	5,8	5,8	5,9	2,5	60
62					5,3	5,3	5,4	2,2	62
64					4,7	4,8	5	1,9	64
66					3,2	4,3	4,5		66
68						3,8	4,1		68
70						3,4	3,7		70
72							3,3		72
74							2,9		74

TAB 231006

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



T

B

		16,1 m		21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m		
m		1)							m	
3		262	262						3	
3,5		262	262	262					3,5	
4		262	262	262	248				4	
4,5		262	255	253	239				4,5	
5		249	238	236	229	183			5	
6		221	210	208	207	168	145		6	
7		195	186	183	183	156	133	116	7	
8		170	165	163	162	145	123	107	8	
9		150	147	145	145	134	114	100	9	
10		134	133	130	130	124	106	94	10	
12		109	109	107	106	107	92	83	12	
14		91	91	88	88	89	80	73	14	
16				74	74	75	71	63	16	
18				63	63	64	62	55	18	
20				55	54	54	53	49,5	20	
22					46,5	47	45,5	45	22	
24					40,5	41	39,5	39,5	24	
26						36	34,5	35	26	
28						31,5	29,8	31,5	28	
30						28	26	27,9	30	
32							22,7	24,5	32	
34							19,9	21,6	34	
36								19,1	36	
38								16,9	38	
40								14,9	40	

¹⁾ nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

TAB 231005 / 231008

		47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m		
m										m	
8		93								8	
9		87	73							9	
10		81	69	60						10	
12		72	63	54	46,5	41				12	
14		63	57	49,5	43	38	33,5			14	
16		57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16	
18		50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18	
20		45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20	
22		40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22	
24		36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24	
26		34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26	
28		30	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28	
30		26,4	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30	
32		23	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32	
34		20,1	21,1	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34	
36		17,6	18,6	19,7	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36	
38		15,3	16,3	17,4	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38	
40		13,2	14,2	15,3	14,2	14	12,9	12	7,6	40	
42		11,4	12,3	13,5	13,2	13	12	11,2	6,9	42	
44		10,2	11,2	11,8	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44	
46		9,2	10,3	10,2	10,8	10,9	10,1	9,5	5,5	46	
48			9,5	8,8	9,4	9,9	9,3	8,8	4,8	48	
50			8,8	7,7	8	8,9	8,7	8,1	4,2	50	
52				6,8	7,4	7,9	8,1	7,6	3,8	52	
54				6	6,9	6,7	7,5	7,2	3,5	54	
56				5,2	6,4	5,6	6,4	6,7	3,2	56	
58					5,9	4,7	5,6	6,3	2,8	58	
60					5,4	4,2	5,2	5,2	2,5	60	
62						3,9	4,8	4,6	2,2	62	
64						3,5	4,5	4	1,9	64	
66						3,2	4,1	3,5		66	
68							3,7	3		68	
70							3,4	2,6		70	
72								2,1		72	
74								1,7		74	

TAB 231008

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


T
B

	16,1 - 84 m		360°	90 t	EN							
	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m						
3	262						3					
3,5	262	262					3,5					
4	262	262	248				4					
4,5	252	250	239				4,5					
5	235	233	229	183			5					
6	206	204	203	168	145		6					
7	181	179	179	156	133	116	7					
8	160	158	158	145	123	107	8					
9	143	141	140	134	114	100	9					
10	129	126	126	124	106	94	10					
12	105	102	101	102	92	83	12					
14	86	83	83	84	80	73	14					
16		69	69	70	68	63	16					
18		59	58	59	57	55	18					
20		55	49,5	50	48,5	48,5	20					
22			42,5	43	41,5	42	22					
24			36,5	37	35,5	37,5	24					
26				32,5	30,5	32,5	26					
28				28,1	26,3	28,2	28					
30				24,7	22,7	24,6	30					
32					19,7	21,5	32					
34					17,5	18,8	34					
36						16,3	36					
38						14	38					
40						12	40					

TAB 231009

	16,1 - 84 m		360°	90 t	EN							
	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m				
8	93								8			
9	87	73							9			
10	81	69	60						10			
12	72	63	54	46,5	41				12			
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14			
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16			
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18			
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20			
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22			
24	36	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24			
26	31	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26			
28	26,7	27,7	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28			
30	23,1	24,1	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30			
32	20	21	22,1	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32			
34	17,2	18,2	19,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34			
36	14,8	15,8	17	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36			
38	13,5	13,9	14,8	15,4	15	13,9	12,9	8,4	38			
40	12,4	13	12,9	13,5	14	12,9	12	7,6	40			
42	11,3	12,1	11,4	11,7	12,8	12	11,2	6,9	42			
44	10,2	11,2	10,4	10,1	11,2	11	10,3	6,2	44			
46	9,2	10,3	9,4	9,1	9,7	10,1	9,5	5,5	46			
48		9,5	8,5	8,5	8,3	9,1	8,8	4,8	48			
50		8,8	7,7	8	7	7,8	8,1	4,2	50			
52			6,8	7,4	5,8	6,9	7,5	3,8	52			
54			6	6,9	5,4	6,4	6,3	3,5	54			
56			5,2	6,4	5	6	5,2	3,2	56			
58				5,9	4,6	5,6	4,5	2,8	58			
60				5,4	4,2	5,1	3,9	2,5	60			
62					3,9	4,5	3,4	2,2	62			
64					3,5	4	2,8	1,9	64			
66					3,2	3,5	2,3		66			
68						3	1,8		68			
70						2,5			70			

TAB 231009

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



T

B

	16,1 - 84 m		360°	75 t	EN							
	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m						
3	262						3					
3,5	262	262					3,5					
4	262	262	248				4					
4,5	248	246	239				4,5					
5	232	229	229	183			5					
6	202	200	199	168	143		6					
7	176	174	173	156	131	116	7					
8	156	153	153	145	121	107	8					
9	138	135	135	134	113	100	9					
10	123	120	120	121	105	94	10					
12	99	96	95	96	91	83	12					
14	81	78	77	78	76	73	14					
16		64	64	65	63	62	16					
18		59	53	54	52	52	18					
20		52	44,5	45,5	43,5	45,5	20					
22			38	38,5	37	39	22					
24			34	33	31,5	33	24					
26				27,9	26,3	28,6	26					
28				23,6	21,9	24,3	28					
30				21,5	20,2	20,6	30					
32					18,8	17,4	32					
34					17,5	15,6	34					
36						14,6	36					
38						13,6	38					
40						12,7	40					

TAB 231010

	16,1 - 84 m		360°	75 t	EN							
	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m				
8	93								8			
9	87	73							9			
10	81	69	60						10			
12	72	63	54	46,5	41				12			
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14			
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16			
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18			
20	42,5	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20			
22	36	36,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22			
24	31	31	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24			
26	26,4	26,9	27,6	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26			
28	22,6	23,2	24	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28			
30	19,3	20	20,8	21,1	20,7	18,6	17,4	12,4	30			
32	17,3	17,2	18,1	18,4	19	17,3	16,3	11,4	32			
34	16	15,8	15,7	16,1	16,9	16,1	15	10,2	34			
36	14,7	14,8	14,6	14	14,9	15	13,9	9,2	36			
38	13,5	13,9	13,4	12,1	13	13,6	12,9	8,4	38			
40	12,4	13	12,4	11,1	11,4	12	12	7,6	40			
42	11,3	12,1	11,4	10,4	9,9	10,6	11,2	6,9	42			
44	10,2	11,2	10,4	9,7	8,6	9,7	9,9	6,2	44			
46	9,2	10,3	9,4	9,1	7,8	8,9	8,7	5,5	46			
48		9,5	8,2	8,5	7	8,1	7,6	4,8	48			
50		8,8	7,1	8	6,3	7,4	6,4	4,2	50			
52			6,3	7,4	5,8	6,9	5,2	3,8	52			
54			5,6	6,9	5,4	5,9	4,4	3,5	54			
56			4,9	6,4	5	4,9	3,8	3,2	56			
58				5,9	4,6	4,3	3,1	2,8	58			
60				5,4	4,2	3,5	2,4	2,4	60			
62					3,8	2,8			62			
64					3,2	2,2			64			
66					2,6				66			

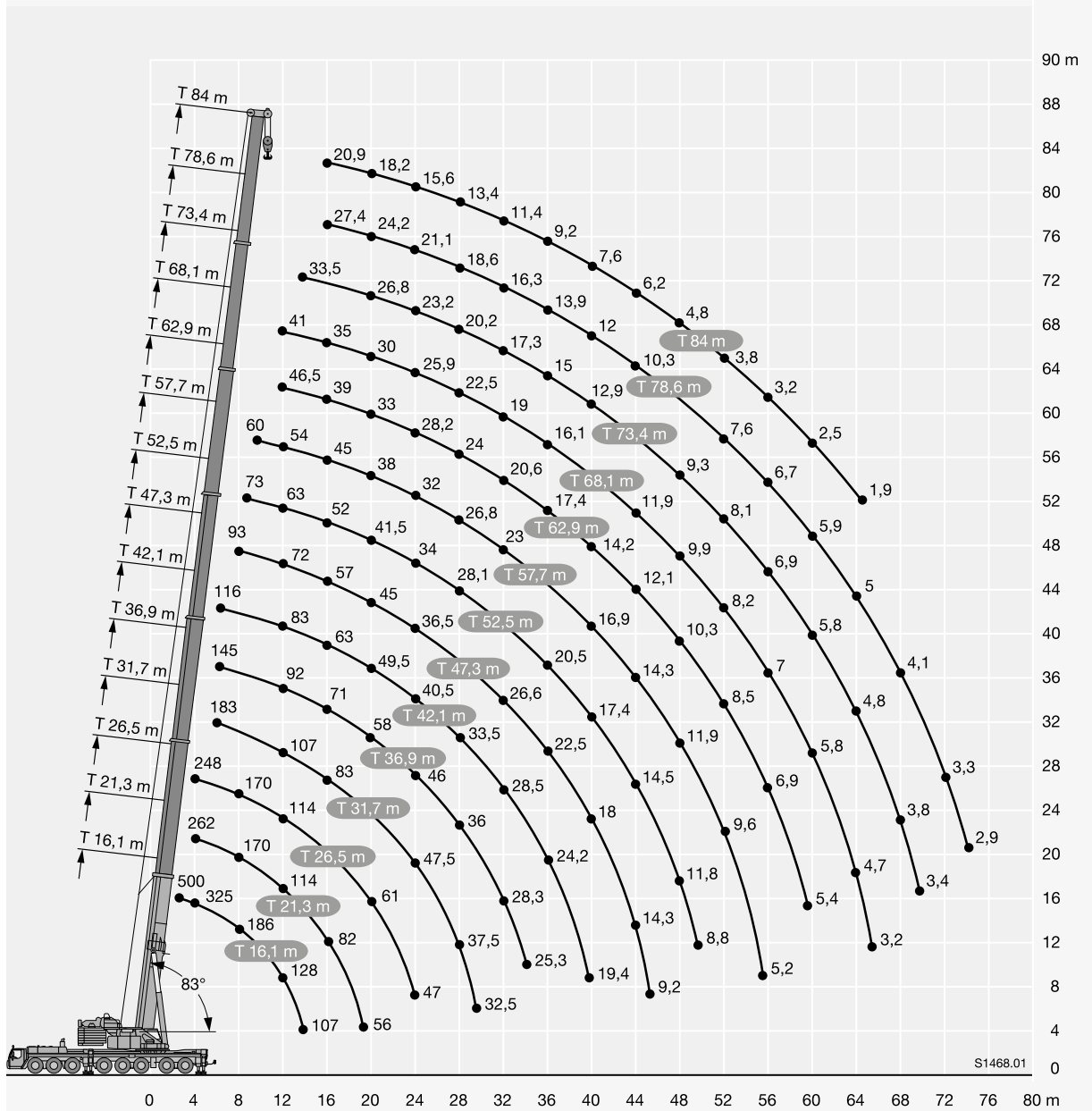
TAB 231010

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezz di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



T



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность**TY3**[illegible]

TAB 233012

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


TY3

C	m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	m
		142	167	127	121	111	96	81	70	62	52	44	
4,5		142											4,5
5		204											5
6		198	167										6
7		190	162	127									7
8		170	157	123	121								8
9		154	147	119	117	111							9
10		140	135	115	113	107	96						10
12		116	114	108	105	101	91	81					12
14		100	102	96	96	91	86	77	70	62			14
16		90	89	86	85	83	79	74	66	59	52	44	16
18		78	79	79	77	74	72	69	63	57	49,5	42	18
20		68	70	70	71	68	66	64	59	54	47,5	40,5	20
22		60	62	62	63	61	61	57	55	52	45,5	38,5	22
24		54	56	55	56	55	55	52	51	47	44	36,5	24
26		47,5	50	49,5	51	49	50	46,5	46,5	43	42	35	26
28		42,5	45	44,5	46	44	45	42,5	42,5	39	39	33,5	28
30		36,5	40,5	40	41,5	40	41	39	39	35,5	35,5	32	30
32			37	36,5	38	36,5	37,5	35,5	35,5	32,5	32,5	30,5	32
34			33,5	33	34,5	33	34	32	33	29,4	29,8	29,2	34
36				30	31,5	30	31	29,2	30	26,9	27,3	26,8	36
38				27,6	29	27,4	28,5	26,6	27,6	24,6	25,1	24,7	38
40				24,6	26,6	25,1	26,2	24,3	25,3	22,5	23,1	22,7	40
42					24,5	23	24	22,1	23,1	20,6	21,2	20,9	42
44					22,5	21,1	22,1	20,2	21,2	18,6	19,5	19,3	44
46					15,2	19,3	20,4	18,5	19,4	16,9	17,9	17,7	46
48						17,7	18,8	16,9	17,8	15,3	16,3	16,3	48
50						16	17,3	15,4	16,4	13,8	14,8	15	50
52							16	14	15	12,5	13,5	13,7	52
54							14,8	12,8	13,8	11,2	12,2	12,4	54
56							10,8	11,6	12,6	10,1	11,1	11,3	56
58								10,6	11,5	9	10	10,2	58
60								9,3	10,5	8	9	9,2	60
62									9,6	7,1	8,1	8,3	62
64									8,8	6,2	7,2	7,4	64
66										5,4	6,4	6,6	66
68										4,7	5,6	5,8	68
70											4,9	5	70
72											4,4	4,5	72
74											3,9	4	74
76												3,4	76
78												2,8	78

TAB 233013

LTM 1500-8.1

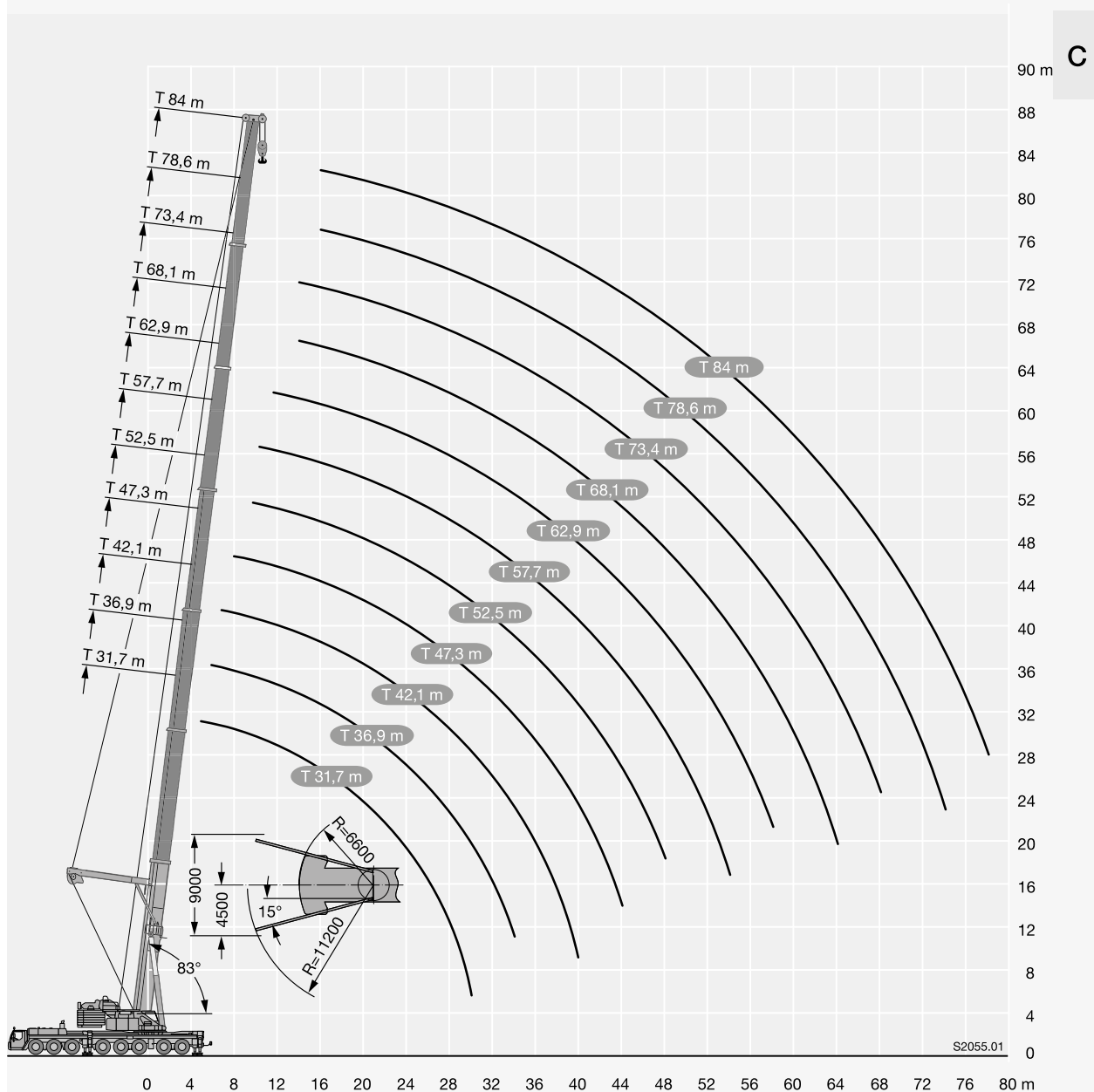
Hubhöhen

Lifting heights

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

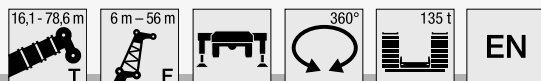


TY3



LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


TF


D	m	16,1 m + 2,2 m*																		m	
		6 m**			14 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°	0°		0°
4	124																			4	
4,5	115																			4,5	
5	107				73															5	
6	93	63			65			50												6	
7	81	57			58			45,5			37									7	
8	73	53			52			41			33,5			28,1						8	
9	67	49,5	36,5		45,5			37,5			31			25,9			22,4			9	
10	62	46	35		41	29,5		34			28,3			24			20,7		17	10	
12	52	41	32,5		35,5	25,9		28,2			24			20,7			18		14,8	12,3	12
14	44,5	37	30		31	23	19,1	24,7	18,5		20,8			17,9			15,8		13,1	10,8	14
16	38	33	28,3		26,8	20,8	17,6	21,8	16,5		18,3	13,6		15,6			13,9		11,5	9,6	16
18	34	30,5	27,1		23,2	18,9	16,2	19,3	14,8		16,3	12,2		14			12,2		10,2	8,5	18
20	30,5	28,7			19,9	17,2	15,2	17,1	13,5	11,7	14,6	10,9		12,6	9,9		11		9	7,5	20
22	27,8	27,2			17,7	15,7	14,3	15	12,3	10,8	13	9,9		11,4	8,9		10		8,1	6,6	22
24					16,1	14,5	13,5	13,1	11,3	10	11,6	9	7,8	10,2	8		9,1	6,8	7,3	5,8	24
26					14,6	13,5	13	11,5	10,4	9,4	10,2	8,3	7,2	9,2	7,2		8,3	6,2	6,7	5,3	26
28					13,4	12,9		10,5	9,5	8,9	9	7,6	6,6	8,2	6,5		7,5	5,6	6,1	4,7	28
30					12,4	12,3		9,6	8,8	8,3	7,9	7	6,2	7,3	6	4,9	6,8	5	5,5	4,3	30
32								8,8	8,2	8	7,1	6,4	5,8	6,4	5,6	4,5	6,1	4,6	5	3,8	32
34								8,1	7,8	7,7	6,5	5,8	5,4	5,5	5,1	4,2	5,4	4,2	4,5	3,4	34
36								7,5	7,4		6	5,4	5,1	5	4,7	4	4,8	3,9	4,1		36
38								7			5,5	5,1	4,9	4,6	4,3	3,7	4,1	3,6	3,6		38
40											5	4,8	4,7	4,3	4	3,5	3,7	3,3	3,1		40
42											4,7	4,6		3,9	3,7	3,3	3,3	3,1			42
44											4,4	4,4		3,6	3,5	3,1	3,1	2,8			44
46														3,3	3,2	3	2,8	2,6			46
48														3,1	3,1	2,9	2,6				48
50														2,9	2,9		2,4				50
52														2,7							52

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказы

TAB 231439 / 231447 / 231455

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TF


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

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

TAB 231439 / 231447 / 231455

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TF

EN

D		57,7 m + 2,2 m*																				
		6 m**			14 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°	0°	0°		
12	42,5																				12	
14	38,5	38		32,5			26,7														14	
16	35,5	35	34	29,9			24,8			19,3											16	
18	32,5	32	32	27,6	24,1		23,3			18,1			14				11,7				18	
20	29,7	29,4	29,4	25,5	23		22			17			13,2				11			8,4	20	
22	27,3	27,1	27,2	23,6	22	16,9	20,5	15,1		16,1			12,4				10,3		7,8	5,9	22	
24	25,1	24,9	25,1	21,8	21	16,3	19,1	14,4		15,2			11,7				9,7		7,3	5,5	24	
26	23,2	23	23,2	20,2	20,1	15,9	17,8	13,7		14,4	10,6		11,1				9,2		6,9	5,1	26	
28	21,5	21,4	21,5	18,7	18,9	15,4	16,6	13,1	10,4	13,7	10,1		10,5	7,6			8,7		6,5	4,7	28	
30	20	19,8	20	17,4	17,6	15	15,4	12,5	10,1	13	9,6		9,9	7,3			8,2		6,1	4,4	30	
32	18,6	18,4	18,5	16,2	16,4	14,6	14,3	12	9,8	12,4	9,2	6,7	9,4	6,9			7,8	5,3	5,7	4,1	32	
34	17,2	17,1	17,2	15,1	15,3	14,3	13,3	11,5	9,5	11,7	8,7	6,4	8,9	6,5			7,4	5	5,4	3,8	34	
36	15,8	15,8	15,8	14	14,3	14	12,4	11,1	9,2	11	8,3	6,2	8,5	6,2			7	4,8	5,1	3,6	36	
38	14,5	14,6	14,6	13,1	13,3	13,4	11,6	10,7	9	10,3	8	6	8,1	5,9	4,3		6,6	4,6	4,8	3,3	38	
40	13,2	13,2	13,4	12,1	12,4	12,4	10,8	10,3	8,8	9,6	7,6	5,8	7,7	5,6	4,1		6,3	4,3	4,5	3,1	40	
42	11,9	11,9	12,1	11,2	11,5	11,5	10	10	8,6	8,9	7,3	5,7	7,4	5,3	4		6	4,1	4,2	2,8	42	
44	10,6	10,7	11	10,3	10,6	10,7	9,3	9,6	8,4	8,3	7,1	5,5	7,1	5,1	3,9		5,7	3,9	4	2,6	44	
46	9,4	9,6	9,9	9,4	9,7	9,8	8,6	9	8,2	7,7	6,8	5,3	6,7	4,9	3,8		5,5	3,7	3,7		46	
48	8,5	8,7	9	8,5	8,9	9,1	8	8,3	8,1	7,1	6,6	5,2	6,2	4,7	3,6		5,2	3,6	3,5		48	
50	7,7	7,8	8	7,5	8,1	8,3	7,3	7,7	7,9	6,6	6,3	5,1	5,7	4,6	3,5		5	3,4	3,3		50	
52	6,9	6,9		6,7	7,3	7,6	6,6	7,1	7,4	6,1	6,1	5	5,3	4,4	3,4		4,7	3,3	3,1		52	
54	6,2	6,2		6,1	6,6	6,9	5,9	6,4	6,8	5,6	5,9	4,9	4,8	4,2	3,4		4,4	3,2	2,9		54	
56	5,5	5,6		5,5	5,9		5,2	5,8	6,2	5,1	5,7	4,8	4,4	4,1	3,3	4	3	2,7			56	
58	4,8	5		5	5,3		4,6	5,4	5,7	4,5	5,3	4,7	4	4	3,2		3,7	2,9	2,5		58	
60	4,3	4,4		4,4	4,7		4,1	4,9	5,3	4	4,8	4,7	3,6	3,8	3,1	3,3	2,8	2,3			60	
62	3,9			3,9	4,1		3,6	4,4		3,5	4,4	4,6	3,2	3,7	3,1	3	2,7	2,1			62	
64				3,3	3,7		3,2	3,8		3	4	4,3	2,8	3,5	3	2,7	2,6	1,9			64	
66				2,8	3,2		2,7	3,3		2,6	3,5	3,9	2,4	3,3	3	2,4	2,5				66	
68				2,4			2,3	2,8		2,2	3,1	3,5	2	3	2,9	2	2,4				68	
70							1,9	2,3		1,8	2,6		1,8	2,6	2,9		2,3				70	
72								1,9			2,2			2,3	2,7		2,1				72	
74											1,7			1,9	2,3		1,8				74	
76															1,9						76	

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231439 / 231447 / 231455

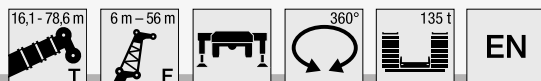
LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

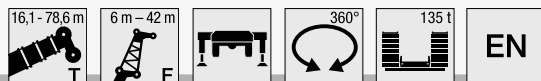


68,1 m + 2,2 m*																			
6 m**				14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m
0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	
14	29																	14	
16	26,5	26,7																16	
18	24,4	24,5	24,7						17,5			14,8						18	
20	22,5	22,6	22,9	19,1	19,1				16,3			13,8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

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

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

TAB 231439 / 231447 / 231455



78,6 m + 2,2 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°
16	19,5															
18	18	18,1		14,8												
20	16,8	16,9	17,1	13,7		11,5										
22	15,7	15,7	15,9	12,8		10,7			8,9							
24	14,7	14,7	14,8	11,9	12,3	10			8,3			6,9				
26	13,8	13,8	13,9	11,2	11,5	9,3			7,7			6,4			5,2	
28	12,8	12,9	13	10,5	10,7	11,1	8,7	9,3	7,2			5,9			4,8	
30	11,9	12,1	12,2	9,9	10	10,4	8,2	8,7	6,7			5,5			4,4	
32	11	11,2	11,4	9,2	9,4	9,7	7,7	8,1	6,3	6,9		5,1			4,1	
34	10,1	10,4	10,6	8,6	8,8	9,1	7,2	7,6	8,1	5,9	6,5	4,7			3,8	
36	9,3	9,5	9,8	7,8	8,3	8,6	6,8	7,1	7,6	5,5	6	4,4	5,1		3,5	
38	8,6	8,8	9	7,2	7,7	8	6,3	6,6	7,1	5,1	5,6	4,1	4,7		3,2	
40	7,9	8,1	8,3	6,6	7,1	7,5	5,7	6,2	6,6	4,7	5,2	3,7	4,4		2,9	3,5
42	7,3	7,4	7,6	6	6,5	7	5,2	5,8	6,2	4,3	4,8	3,4	4		2,6	3,3
44	6,7	6,8	7	5,4	5,9	6,6	4,7	5,4	5,8	3,9	4,5	5	3,1	3,7		3,1
46	6,1	6,2	6,4	4,9	5,4	6	4,3	5	5,4	3,5	4,1	4,6	2,8	3,4	3,5	2,8
48	5,6	5,7	5,8	4,4	4,9	5,5	3,9	4,6	5	3,1	3,8	4,3	2,5	3,1	3,5	2,5
50	5	5,1	5,3	4	4,4	5	3,4	4,1	4,6	2,7	3,5	3,9		2,8	3,3	2,3
52	4,5	4,6	4,7	3,5	4	4,5	3	3,7	4,2	2,3	3,1	3,6		2,6	3,1	
54	4	4,1	4,2	3,1	3,5	4	2,7	3,3	3,8		2,8	3,3		2,3	2,8	
56	3,6	3,6	3,7	2,7	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4		2,5	3		2	2,5	
58	3,1	3,2	3,3	2,3	2,7	3,2		2,5	3		2,1	2,7			2,3	
60	2,7	2,8	2,9		2,3	2,8		2,2	2,6			2,4			2	
62	2,3	2,4	2,5		1,9	2,4			2,2			2				
64	1,9	2				2			1,9							

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

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

TAB 231439 / 231447 / 231455

LTM 1500-8.1

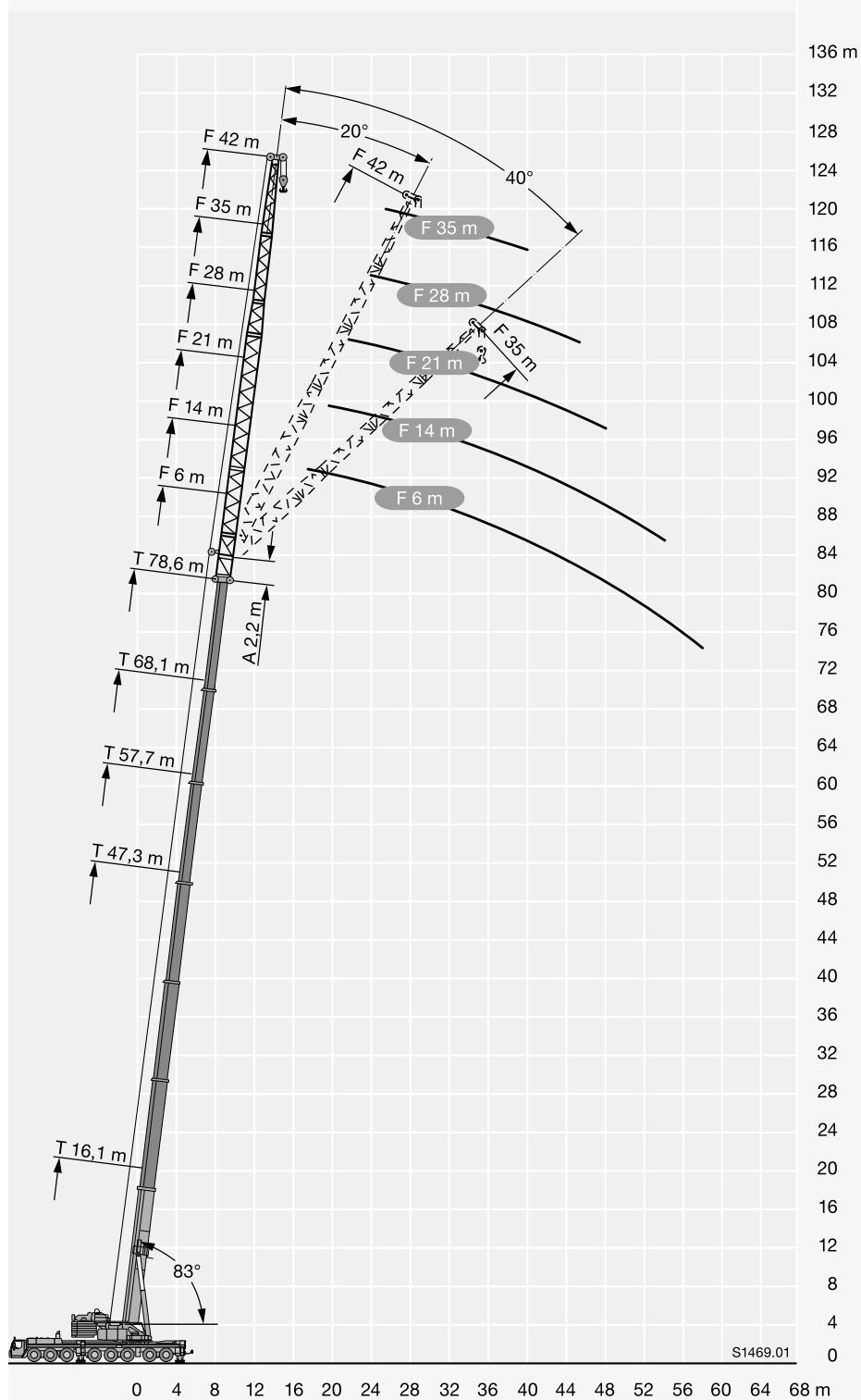
Hubhöhen

Lifting heights

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



TF



LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность


	47,3 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 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°	0°	0°	
9	93																		9	
10	93			67															10	
12	91	65	38,5	61			46												12	
14	82	61	37	57			42,5			31,5			24,5						14	
16	74	57	35,5	54	31,5		39,5			29,2			22,7			17,5		13,1	16	
18	67	53	34,5	51	30,5		37,5	19,5		27,4			21,2			16,3		12,2	9,8	18
20	61	50	33,5	48	29,4	20,1	35	18,7		25,7			19,9			15,3		11,3	9	20
22	55	47	32,5	45,5	28,5	19,9	33	18,1		24,3	12,4		18,8			14,4		10,6	8,4	22
24	50	44,5	31,5	43	27,8	19,8	31	17,4	11,7	23	11,9		17,8			13,6		9,9	7,8	24
26	45,5	42	30,5	40,5	27,1	19,7	29,5	16,9	11,5	21,7	11,4		16,8	8,6		12,9		9,3	7,3	26
28	40,5	40	29,8	38,5	26,5	19,6	27,9	16,4	11,4	20,4	11		15,8	8,2		12,1		8,8	6,8	28
30	36	37,5	29,1	37	25,9	19,6	26,6	15,9	11,3	19,3	10,6	7	14,9	7,9		11,5	5,9	8,3	6,4	30
32	32,5	33,5	28,5	34,5	25,4	19,5	25,3	15,5	11,1	18,4	10,3	6,8	14	7,5		10,8	5,6	7,8	6	32
34	28,8	29,8	27,9	31	25	19,5	24	15,1	11,1	17,5	10	6,7	13,3	7,2		10,2	5,3	7,3	5,6	34
36	25,7	26,6	27,2	28,1	24,5	19,5	22,8	14,8	11	16,7	9,7	6,6	12,7	6,9	4,3	9,6	5	6,9	5,2	36
38	22,9	23,8	24,3	25,4	24,1	19,5	21,7	14,5	11	15,8	9,4	6,4	12,2	6,6	4,1	9,2	4,8	6,5	4,9	38
40	20,4	21,2	21,6	22,9	23,8	19,5	20,8	14,2	11	15	9,2	6,4	11,5	6,4	4	8,8	4,5	6,1	4,5	40
42	18,2	18,8		20,6	22,3	19,5	20	13,9	11	14,3	9	6,3	10,9	6,2	3,9	8,3	4,3	5,8	4,2	42
44	16,2	16,7		18,6	20,1	19,5	19,3	13,6	11	13,7	8,8	6,3	10,4	6	3,7	7,9	4,1	5,5	3,9	44
46	14,3	14,8		16,7	18,1	18,9	18,2	13,5	11	13,2	8,6	6,3	9,8	5,9	3,7	7,5	3,9	5,2	3,7	46
48	12,6	13		15	16,2	17	16,5	13,3	11	12,7	8,4	6,3	9,4	5,7	3,6	7	3,8	4,9	3,5	48
50	10,5			13,4	14,5		14,9	13,2	11	12,2	8,2	6,3	9	5,6	3,6	6,7	3,7	4,7	3,3	50
52	6,4			12	13		13,4	13	11	11,7	8,1	6,3	8,7	5,4	3,6	6,4	3,6	4,4	3	52
54				10,7	11,5		12,1	12,9	11	11,3	8	6,3	8,3	5,3	3,6	6,1	3,5	4,1	2,8	54
56				9,4	10,1		10,8	12,2	11	10,9	8	6,3	8	5,2	3,6	5,9	3,4	3,9	2,7	56
58				7,4			9,7	10,9		10,5	7,9	6,3	7,7	5,1	3,6	5,6	3,3	3,7	2,5	58
60							8,6	9,7		9,6	7,8	6,3	7,4	5,1	3,6	5,4	3,3	3,6	2,3	60
62							7,6	8,5		8,6	7,7	6,3	7,1	5	3,6	5,2	3,2	3,4	2,2	62
64							6,1	7,4		7,7	7,7		6,8	4,9	3,6	4,9	3,1	3,3	2	64
66							4			6,8	7,6		6,6	4,9	3,6	4,7	3,1	3,1	1,9	66
68										5,9	7		6,4	4,8	3,6	4,5	3	3	1,8	68
70										4,7	6,1		6,1	4,8	3,6	4,4	3	2,8		70
72										3,3			5,4	4,7		4,3	3	2,7		72
74													4,7	4,7		4,2	2,9	2,6		74
76													3,9	4,7		4	2,9	2,5		76
78													2,7	4,3		3,9	2,9	2,4		78
80																3,7	2,9	2,3		80
82																2,9	2,9	2,2		82
84																1,9	2,9	2,1		84
86																		2		86
88																		1,9		88

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

TAB 231466 / 231473 / 231480

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



		57,7 m + 2,2 m*																				
		6 m**			14 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°	0°	0°		
12	69																				12	
14	68	62	38	55			42,5														14	
16	65	58	36,5	52			39,5				29,1										16	
18	60	55	35,5	49,5	32		37,5				27,3			21,1							18	
20	55	53	34,5	47,5	31		35,5				25,9			19,9			15,2		11,9		20	
22	51	50	33,5	45,5	30,5	20,6	34	18,9			24,7			18,8			14,4		11,2	8,4	22	
24	46,5	46,5	32,5	43	29,7	20,6	32,5	18,4			23,5			18			13,7		10,6	7,8	24	
26	43	43	32	40	29,1	20,5	31	17,9			22,5	12,8		17,2			13,1		10,1	7,4	26	
28	39,5	40	31	37	28,5	20,5	29,7	17,4	11,8		21,6	12,4		16,4			12,5		9,6	6,9	28	
30	36,5	37	30,5	34,5	28	20,4	28,5	17	11,7		20,7	12		15,7	8,1		12		9,2	6,6	30	
32	33	34	29,8	32	27,5	20,4	27,3	16,6	11,6	19,9	11,7	6,9	15,1	7,9			11,5	5,5	8,7	6,2	32	
34	30	31	29,2	30	27	20,4	26,3	16,3	11,6	19,1	11,3	6,8	14,5	7,6			11	5,3	8,3	5,9	34	
36	27,1	28,1	28,7	28	26,5	20,4	25,4	16	11,5	18,3	11	6,8	13,9	7,4			10,5	5,1	7,9	5,6	36	
38	24,5	25,4	26	25,6	26,1	20,4	24,4	15,7	11,5	17,7	10,7	6,7	13,4	7,1	4,2		10	4,9	7,6	5,3	38	
40	22	22,8	23,3	23,4	25,1	20,4	22,8	15,4	11,5	17,1	10,5	6,7	12,8	6,9	4,1		9,6	4,7	7,2	5	40	
42	19,8	20,5	21	21,3	23,1	20,4	21,4	15,2	11,5	16,6	10,3	6,6	12,4	6,7	4		9,2	4,6	6,9	4,7	42	
44	17,7	18,4	18,8	19,5	21,1	20,4	20	15	11,5	16	10,1	6,6	11,9	6,5	3,9		8,8	4,4	6,5	4,5	44	
46	15,9	16,5	16,8	17,6	19,1	20,2	18,3	14,7	11,5	15,3	9,9	6,6	11,5	6,4	3,9		8,5	4,3	6,2	4,2	46	
48	14,2	14,7	15	15,9	17,3	18,2	16,8	14,5	11,5	14,7	9,7	6,6	11,1	6,3	3,8		8,2	4,1	6	4	48	
50	12,6	13,1		14,3	15,6	16,5	15,3	14,3	11,5	14,2	9,6	6,6	10,6	6,1	3,8		7,9	4	5,7	3,8	50	
52	11,2	11,6		12,9	14,1	14,8	13,9	14,2	11,5	13,8	9,4	6,6	10,1	6	3,8		7,5	3,9	5,5	3,6	52	
54	9,8	10,2		11,5	12,6	13,3	12,5	14,1	11,5	13,2	9,2	6,6	9,7	5,9	3,8		7,2	3,8	5,3	3,4	54	
56	8,6	8,9		10,3	11,3	11,8	11,3	12,9	11,5	12,1	9,1	6,6	9,4	5,8	3,8		6,8	3,8	5	3,2	56	
58	7,5	7,7		9,2	10,1		10,1	11,6	11,5	10,9	9	6,6	9,1	5,6	3,8		6,5	3,7	4,8	3	58	
60	5,6			8,1	8,9		9	10,4	11,3	9,8	8,9	6,6	8,8	5,5	3,8		6,3	3,6	4,6	2,9	60	
62				7,1	7,8		8	9,3	10,1	8,8	8,9	6,6	8,5	5,4	3,8		6,1	3,5	4,3	2,7	62	
64				6,2	6,8		7,1	8,3	8,9	7,9	8,8	6,6	8,3	5,4	3,8		5,9	3,5	4,2	2,6	64	
66				5,1	5,8		6,2	7,3		7	8,5	6,6	7,8	5,3	3,8		5,7	3,4	4	2,4	66	
68				3,6			5,4	6,3		6,2	7,6	6,6	6,9	5,3	3,8		5,5	3,4	3,9	2,3	68	
70							4,7	5,4		5,4	6,7	6,6	6,1	5,3	3,8		5,3	3,3	3,7	2,2	70	
72							4	4,7		4,7	5,8		5,4	5,2	3,8		5,1	3,3	3,6	2,1	72	
74							2,8	3,7		4,2	5		4,8	5,2	3,8		5	3,3	3,5	2	74	
76										3,6	4,4		4,2	5,1	3,8		4,5	3,2	3,3	1,9	76	
78										3	3,8		3,7	4,8			4	3,2	3,2	1,7	78	
80										1,9	3,2		3,2	4,2			3,6	3,2	3,1	1,7	80	
82													2,6	3,7			3,1	3,1	3	1,6	82	
84													2,1	3,1			2,5	3,1	2,9	1,5	84	
86														2,4			2	3,1	2,4		86	
88														1,7			1,5	2,8	1,9		88	
90																		2,1	1,4		90	
92																		1,5			92	

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

TAB 231466 / 231473 / 231480

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 231466 / 231473 / 231480

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

TAB 231466 / 231473 / 231480

LTM 1500-8.1

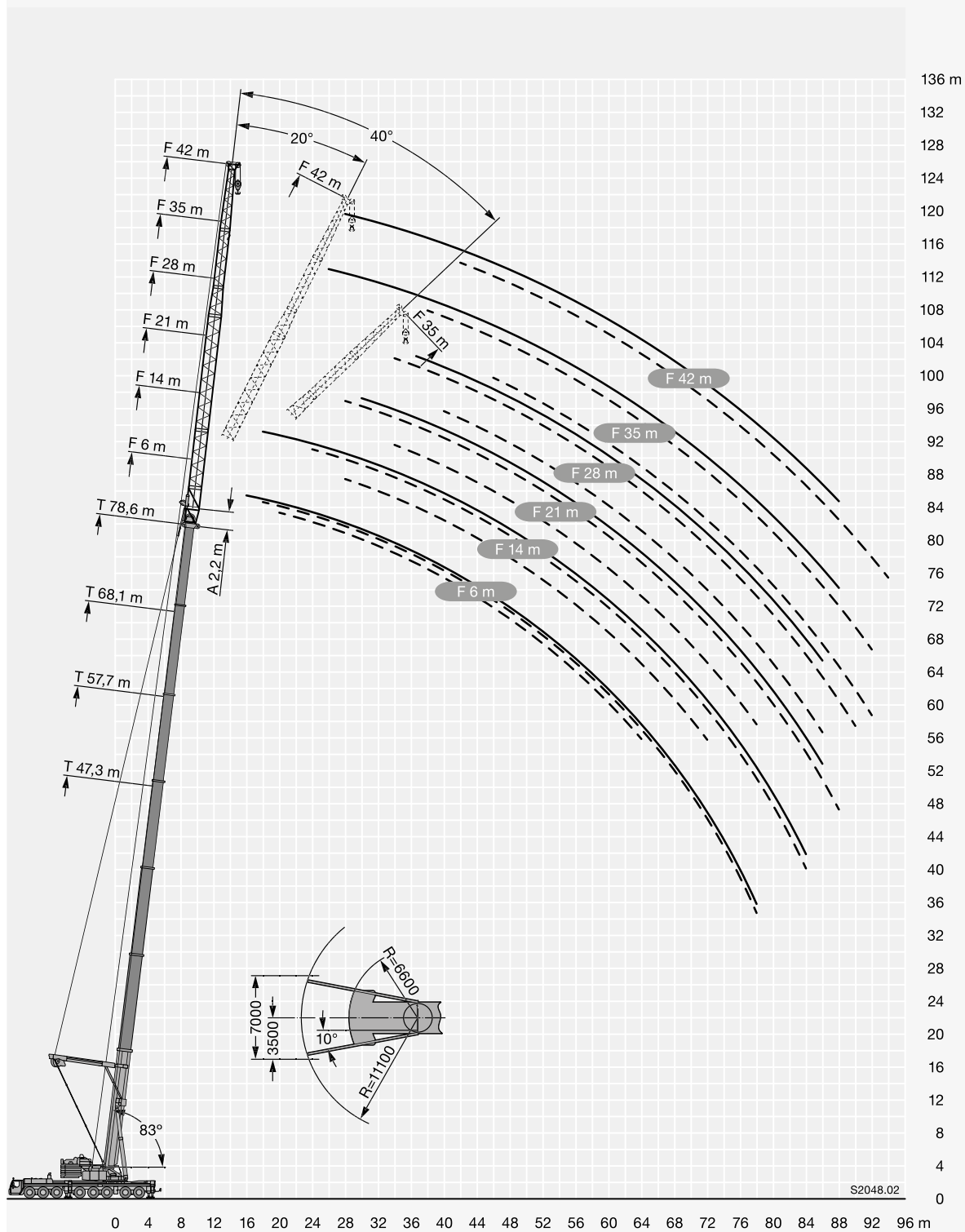
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3F



F

LTM 1500-8.1

Traglasten

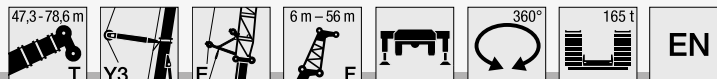
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3EF



47,3 m + 2,2 m*																							
6 m**				14 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°	0°	20°	0°	0°		
9	93																				9		
10	91																				10		
12	87	65		74			53														12		
14	84	61	42,5	69			49,5			38											14		
16	74	57	41	64	40		46,5			35,5					28,5			23,7			16		
18	67	54	40	61	39,5		43,5			33					26,7			22,2		17,8	18		
20	60	51	38,5	57	38,5	24,7	41	24,7		31					25,2			20,9		16,7	13,5	20	
22	55	49	37,5	53	37	24,7	39	24,6		29,5					23,7			19,7		15,8	12,8	22	
24	49,5	46,5	37	48,5	36	24,7	37	24,3	13,5	27,9	14,7				22,5			18,6		15	12,1	24	
26	45	44,5	36	45	34,5	24,4	35	24,1	13,6	26,4	14,4				21,3	12,5		17,7		14,1	11,4	26	
28	40	41,5	35,5	41	33,5	23,9	33,5	23,9	13,8	25,3	14,2				20,1	12,3		16,8		13,5	10,8	28	
30	35,5	37	34,5	37,5	32,5	23,5	32	23,5	14,1	24,1	14,1	8,8			19,3	12		15,9	8,8	12,8	10,2	30	
32	31,5	33	33,5	34	31,5	23,2	30,5	22,7	14,4	22,9	13,9	8,8	18,4	11,7				15,2	8,5	12,1	9,7	32	
34	28,3	29,3	30	30,5	30,5	22,8	29,1	22	14,5	21,8	13,8	8,8	17,6	11,5				14,5	8,3	11,5	9,2	34	
36	25,2	26,1	26,7	27,7	29,9	22,6	27,8	21,3	14,4	20,9	13,7	8,8	16,7	11,3	5,6			13,9	8,1	11	8,7	36	
38	22,4	23,2	23,7	24,9	26,9	22,3	26,2	20,7	14,3	20,1	13,6	8,8	16	11,1	5,5			13,2	8	10,5	8,3	38	
40	19,9	20,7		22,4	24,3	22,1	23,9	20,1	14,1	19,2	13,6	8,8	15,4	11	5,5			12,5	7,8	10,1	7,9	40	
42	17,6	18,3		20,1	21,9	22	21,7	19,6	13,9	18,3	13,4	8,8	14,7	10,8	5,5			12,1	7,7	9,6	7,6	42	
44	15,6	16,2		18,1	19,7	20,7	19,6	19	13,7	17,6	13,3	8,8	14,1	10,7	5,5			11,6	7,5	9,1	7,2	44	
46	13,8	14,2		16,2	17,6	18,5	17,7	18,6	13,5	17	13,2	8,8	13,5	10,6	5,5			11,1	7,4	8,7	6,8	46	
48	12,1	12,5		14,5	15,8		16	18,1	13,4	16,3	13	8,8	13	10,3	5,5			10,7	7,3	8,4	6,5	48	
50	10,1			13	14,1		14,5	16,3	13,3	15,6	12,8	8,8	12,5	10,1	5,5			10,2	7,2	8	6,2	50	
52	6,4			11,5	12,5		13	14,7	13,2	14,1	12,5	8,8	12	9,8	5,5			9,8	7,1	7,7	5,9	52	
54				10,2	11		11,7	13,2	13,2	12,7	12,2	8,8	11,4	9,6	5,5			9,4	6,9	7,3	5,6	54	
56				8,9	9,6		10,4	11,8		11,5	11,9	8,8	10,9	9,4	5,5			9	6,8	7	5,3	56	
58				6,9			9,2	10,5		10,3	11,5	8,8	10,5	9,1	5,5			8,6	6,6	6,7	5	58	
60							8,2	9,3		9,2	11	8,8	10,1	8,9	5,5			8,1	6,5	6,3	4,8	60	
62							7,2	8,1		8,2	9,8		9,2	8,6	5,5			7,7	6,3	6	4,5	62	
64							5,6	7		7,3	8,7		8,3	8,4	5,5			7,5	6,1	5,7	4,3	64	
66							3,6			6,4	7,7		7,4	8,2	5,5			7,2	5,9	5,4	4,1	66	
68										5,6	6,7		6,5	8,1	5,5			6,9	5,7	5,1	3,9	68	
70										4,4	5,7		5,8	7,3				6,3	5,6	4,9	3,7	70	
72										2,9			5	6,4				5,6	5,5	4,7	3,5	72	
74													4,4	5,5				4,9	5,3	4,5	3,3	74	
76													3,5	4,7				4,4	5,2	4,3	3,2	76	
78													2,4	4,1				3,9	5	4,1	3	78	
80																		3,4	4,4	3,7	2,9	80	
82																		2,6	3,8	3,3	2,7	82	
84																		1,5	3,3	2,8	2,6	84	
86																				2,2	2,4	86	
88																				1,5	2,1	88	
90																					1,6	90	

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

TAB 232049 / 232058 / 232067

LTM 1500-8.1

Traglasten

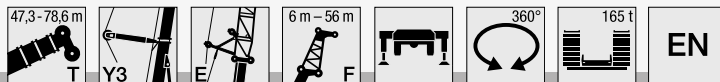
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3EF



		57,7 m + 2,2 m*																				
		6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m		
m		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	m	
12	82																				12	
14	77	62																			14	
16	69	59	42		67			46,5			35,5										16	
18	62	56	40,5		64	40		44			33,5			26			21,5				18	
20	56	54	39,5		59	39		42			32			24,7			20,4			16,2	20	
22	51	51	38,5		54	37,5	24,7	39,5	24,3		30			23,5			19,3			15,4	12,5	22
24	46,5	47	38		49	36,5	24,7	38	24,4		28,7			22,3			18,4			14,6	12,5	24
26	42,5	43,5	37		45	35,5	24,7	36,5	24,5		27,5	15,2		21,2			17,6			14	12	26
28	39	40	36		41,5	34,5	24,7	34,5	24,6	13,1	26,3	15,1		20,4			16,7			13,3	11,5	28
30	36	36,5	35,5		38,5	33,5	24,3	33	24,1	13,4	25	15,1		19,5	11,8		16			12,6	10,9	30
32	32,5	33,5	34		35,5	32,5	23,9	32	23,3	13,8	24,1	15,1	9	18,6	11,6		15,3			12,1	10,4	32
34	29,4	30,5	31,5		33	31,5	23,6	29,8	22,6	14,1	23,2	15,1	9,1	17,8	11,5		14,6	8,2		11,6	9,9	34
36	26,6	27,6	28,3		30	29,5	23,4	27,7	22,1	14,4	22,3	15,1	9,2	17,2	11,4		14	8,1		11,1	9,5	36
38	23,9	24,9	25,5		27,5	27,2	23,1	25,4	21,5	14,6	21,4	15,1	9,4	16,5	11,4	5,3	13,5	8,1		10,6	9,1	38
40	21,5	22,3	22,8		25,1	24,8	22,8	23,3	20,9	14,4	20,6	14,9	9,6	15,9	11,3	5,3	13	8		10,2	8,6	40
42	19,2	20	20,4		22,9	22,7	22,6	21,3	20,3	14,2	19,9	14,6	9,8	15,2	11,2	5,3	12,5	7,9		9,8	8,3	42
44	17,2	17,9	18,3		20,8	20,6	21,8	19,5	19,9	14	19,2	14,3	10	14,7	11,1	5,4	12	7,8		9,4	7,9	44
46	15,3	15,9	16,3		19	18,6	19,7	17,8	19,4	13,8	18,2	14	9,8	14,2	11	5,5	11,5	7,8		9	7,6	46
48	13,6	14,2			17,1	16,8	17,8	16,3	18,5	13,6	16,7	13,7	9,7	13,8	10,8	5,6	11,1	7,7		8,6	7,3	48
50	12	12,6			15,4	15,1	16	14,8	16,9	13,5	15,3	13,4	9,5	13,3	10,6	5,8	10,7	7,6		8,3	7	50
52	10,3	11,1			13,8	13,6	14,4	13,4	15,3	13,3	14	13,1	9,3	12,8	10,5	5,9	10,4	7,5		8	6,6	52
54	8,8	9,5			12,4	12,2	12,8	12,1	13,8	13,1	12,8	12,8	9,2	12,3	10,2	6	10	7,4		7,7	6,3	54
56	7,4	7,9			11	10,8		10,8	12,5	12,8	11,6	12,4	9,1	11,8	9,9	6,1	9,6	7,3		7,4	6,1	56
58	5,9	6,5			9,8	9,6		9,7	11,2	12,2	10,5	11,9	9	11,2	9,7	6,2	9,3	7,1		7,2	5,9	58
60	4,5				8,7	8,4		8,6	10	10,9	9,4	11,4	8,9	10,2	9,4	6,1	8,9	6,9		6,9	5,6	60
62					7,6	7,3		7,6	8,9		8,4	10,2	8,8	9,2	9,2	6	8,5	6,7		6,6	5,4	62
64					6,5	6,2		6,6	7,8		7,5	9,2	8,8	8,3	9	5,9	8,2	6,5		6,3	5,2	64
66					5,4	4,9		5,8	6,8		6,6	8,2	8,7	7,4	8,8	5,8	7,8	6,3		6,1	4,9	66
68					4,2			4,9	5,9		5,7	7,2	8	6,5	8,5	5,8	6,9	6,1		5,8	4,7	68
70					3			4	5		5	6,3		5,8	7,6	5,7	6,2	6		5,6	4,6	70
72								3	3,8		4,4	5,5		5	6,7	5,7	5,4	5,8		5,3	4,4	72
74								2			3,8	4,7		4,4	5,9	5,4	4,8	5,7		5,1	4,2	74
76											2,9	4		3,9	5,1		4,2	5,5		4,6	4	76
78											2	3		3,4	4,5		3,7	5,2		4,1	3,8	78
80												1,9		2,7	3,9		3,2	4,6		3,6	3,6	80
82														1,9	3,2		2,7	4,1		3,1	3,1	82
84															2,2		2,1	3,5		2,6	2,6	84
86																	1,6	3		2,1	2,2	86
88																		2,4		1,6	1,7	88
90																		1,8				90

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

TAB 232049 / 232058 / 232067

G

LTM 1500-8.1

Traglasten

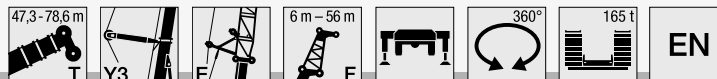
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3EF



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

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

TAB 232049 / 232058 / 232067

LTM 1500-8.1

Traglasten

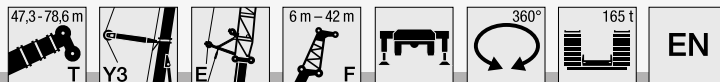
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3EF



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

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 232049 / 232058 / 232067

G

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

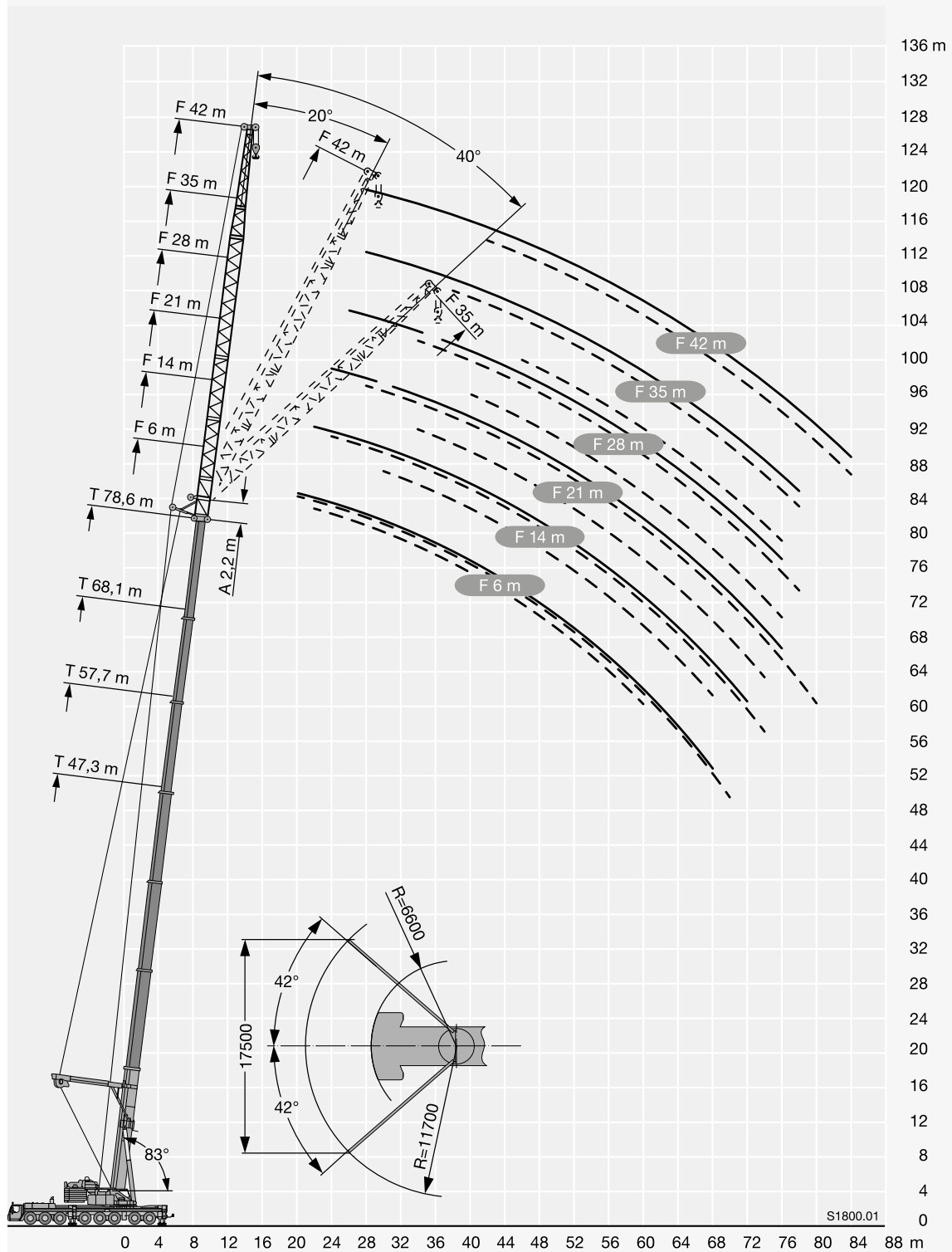
Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема



TY3EF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

* adapter

TAB 231545

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	36,9 m + 4 m*											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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	67																						16
18	62	58										43,5											18
20	58	54	50									40,5	37										20
22	54	50	47,5	42								38,5	35	32									22
24	51	47	44,5	40,5	35,5							36,5	33	30,5	27								24
26	48,5	44,5	42	39	34,5	29,2						35	31,5	29	26	22,8							26
28		42,5	40	37,5	34	28,7	24,3					33,5	30	27,6	25	22	19						28
30		40,5	38,5	35,5	32,5	28	23,8	20,1				28,7	26,3	23,9	21,3	18,4	15,8						30
32		39	37	34	31,5	27,3	23,5	19,7	16,9			27,4	25,3	22,9	20,5	17,9	15,3	12,9					32
34			35,5	32,5	30	26,6	23,1	19,4	16,6	14		26,3	24,4	22	19,7	17,3	14,9	12,5	11				34
36			34,5	31,5	29	25,9	22,6	19,2	16,3	13,8	11,2	23,5	21,3	19	16,6	14,4	12,2	10,6	9				36
38			33,5	30,5	28	25	22,1	18,9	16,1	13,6	11	22,7	20,6	18,3	16	14	11,8	10,3	8,8	6,8			38
40			31,5	29,5	27,1	24,2	21,6	18,5	15,9	13,4	10,9	21,9	19,9	17,7	15,4	13,4	11,5	10	8,5	6,6			40
42				28,6	26,2	23,4	21,1	18,1	15,7	13,2	10,7	21,2	19,3	17,2	14,9	12,9	11,1	9,7	8,2	6,4			42
44				27,4	25,4	22,7	20,5	17,8	15,4	13	10,6			18,7	16,7	14,4	12,5	10,7	9,4	8	6,2		44
46				26	24,7	22,1	19,9	17,5	15,2	12,7	10,5			18,2	16,3	14	12	10,3	9	7,7	6		46
48					23,9	21,4	19,4	17,1	15	12,4	10,4			17,7	15,9	13,6	11,6	9,9	8,7	7,4	5,8		48
50					22,8	20,8	18,9	16,6	14,8	12,2	10,3			15,5	13,3	11,2	9,5	8,4	7,2	5,6			50
52					21,6	20,3	18,4	16,2	14,6	11,9	10,2				15,1	13	11	9,2	8,1	6,9	5,4		52
54					20,6	19,7	17,9	15,8	14,3	11,6	10,1				14,7	12,7	10,7	8,8	7,8	6,7	5,2		54
56					18,9	17,5	15,4	13,9	11,4	9,9					14,4	12,4	10,5	8,6	7,6	6,4	5		56
58					18	17	15	13,6	11,1	9,8						12,1	10,2	8,3	7,3	6,2	4,8		58
60					17,2	16,6	14,7	13,2	10,9	9,6						11,8	10	8	7,1	6	4,6		60
62						16	14,4	12,9	10,7	9,4						11,5	9,8	7,8	7	5,8	4,5		62
64						15,2	14,1	12,6	10,5	9,3							9,6	7,5	6,8	5,6	4,4		64
66						14,5	13,8	12,3	10,4	9,2							9,3	7,3	6,6	5,5	4,3		66
68						13,9	13,2	12	10,2	9							9,1	7,1	6,4	5,3	4,2		68
70						12,6	11,7	10,1	8,9								9	6,9	6,3	5,2	4,1		70
72						12,1	11,3	9,9	8,8									6,7	6,1	5,1	4		72
74						11,5	10,7	9,8	8,6									6,4	5,9	5	3,9		74
76							10,2	9,5	8,4									6,2	5,8	4,9	3,8		76
78							9,7	9	8,2										5,7	4,8	3,7		78
80							9,3	8,5	8										5,5	4,6	3,6		80
82							8,9	8,1	7,6										5,4	4,5	3,5		82
84								7,7	7,1										5,2	4,4	3,4		84
86								7,3	6,7											4,3	3,3		86
88								6,9	6,3											4,2	3,2		88
90									5,9											4,1	3,1		90
92									5,5												3,1		92
94									5,2												3		94
96										5											2,9		96
98																					2,8		98

* adapter

TAB 231545

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

* adapter

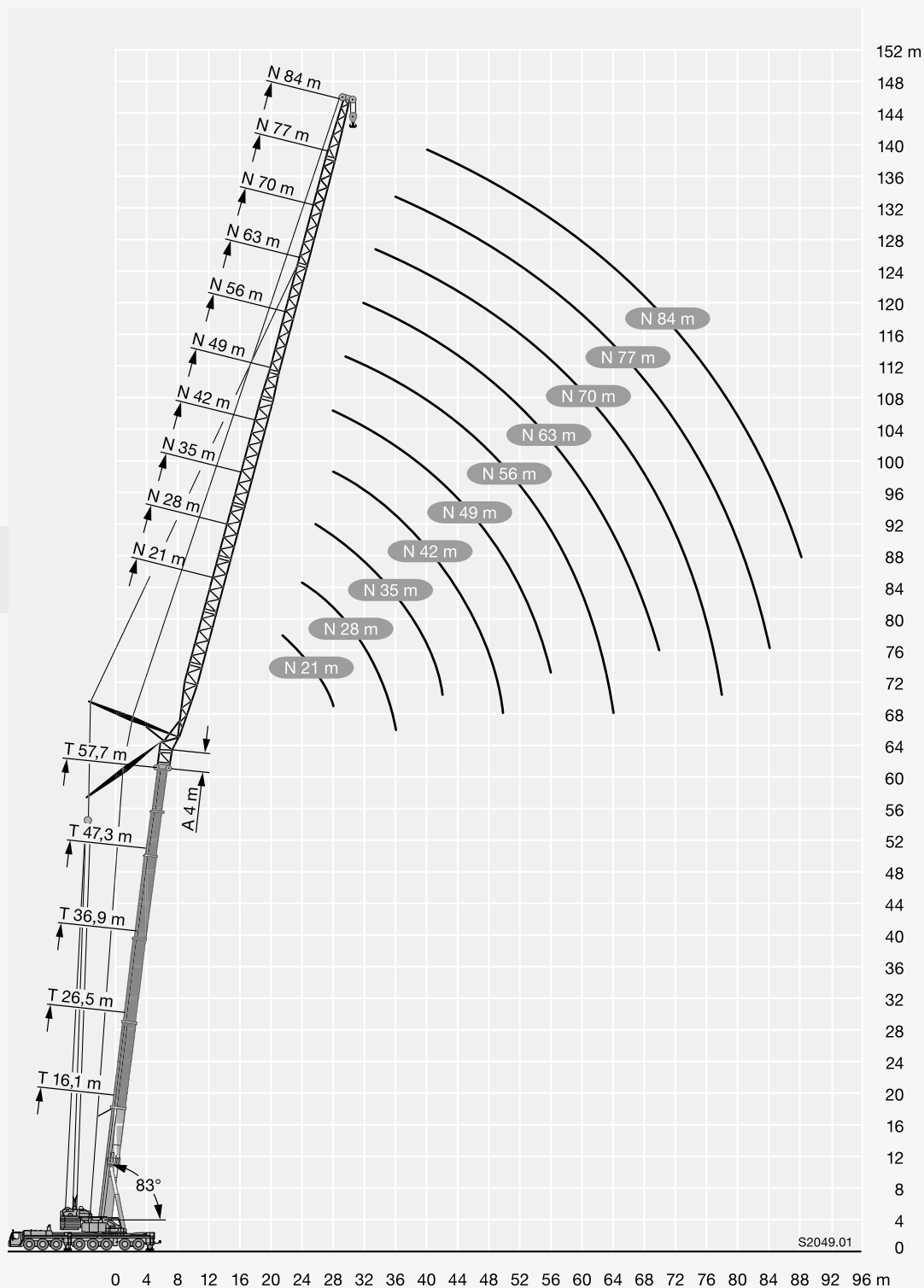
TAB 231545

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*												
	m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	m
16		59																						16
18		53																						18
20		48,5	47,5										59											20
22		47,5	43,5	43									55											22
24		47,5	41	39,5									51	49										24
26		47	38,5	36,5	35,5								50	45,5	44									26
28			38	34,5	33,5	32							50	43	41,5									28
30			38	32,5	31	29,8								41,5	38,5	37								30
32			38	32	29,6	28	26,5							41,5	36,5	35	33							32
34			38	32	28,3	26,3	25							41,5	35	33,5	31,5							34
36				32	27,2	25,1	23,5	22,2						39	35	32	29,8	27,5						36
38				32	26,9	24	22,1	21	19,6						35	30,5	28,5	26,3	23,8					38
40				32	26,9	22,9	21,1	19,9	18,6						34	29,8	27,3	25,2	22,9					40
42					26,9	22,6	20,3	18,7	17,6	16,5					32	29,8	26,2	24,1	22,1	19,8				42
44					26,9	22,6	19,5	18	16,7	15,7	14,3					29,7	25,4	23,3	21,2	19,1				44
46					26,9	22,6	18,8	17,3	15,8	14,9	13,7					28,2	25,4	22,5	20,5	18,4	16,7			46
48					23,4	22,6	18,5	16,6	15,1	14,2	13,1	11,5				26,7	25,4	21,7	19,8	17,7	16,2	13,8		48
50						22,6	18,5	15,9	14,5	13,5	12,5	11,1				25,4	24,6	21,1	19,2	17,1	15,7	13,4		50
52						22,6	18,5	15,6	14	13	12	10,6					23,4	21,1	18,6	16,7	15,2	13,1	11,3	52
54						22,6	18,5	15,6	13,5	12,5	11,4	10,2					22,3	21,1	18	16,2	14,7	12,7	11,1	54
56							18,5	15,6	13	12	10,9	9,8					21,3	20,8	18	15,8	14,3	12,4	10,8	56
58							18,5	15,6	12,8	11,5	10,5	9,4						19,8	18	15,4	14	12,1	10,6	58
60							18,5	15,6	12,8	11,1	10,2	9						18,9	18	15	13,6	11,8	10,4	60
62						16,9	15,6	12,8	10,8	9,8	8,7							18,1	17,5	15	13,3	11,5	10,1	62
64							15,6	12,8	10,8	9,5	8,4							17,3	16,7	15	13	11,2	9,9	64
66							15,6	12,8	10,8	9,1	8								16	15	12,9	11	9,8	66
68							14,7	12,8	10,8	8,7	7,6							15,3	14,8	12,9	10,8	9,6		68
70								12,8	10,8	8,7	7,3							14,7	14,2	12,9	10,5	9,4		70
72								12,8	10,8	8,7	7									13,6	12,8	10,3	9,2	72
74								12,8	10,8	8,7	7									13	12,3	10,2	9	74
76								10,6	10,8	8,7	7									12,5	11,7	10	8,9	76
78									10,8	8,7	7									12	11,2	9,9	8,8	78
80									10,8	8,7	7										10,7	9,7	8,7	80
82									9,4	8,7	7										10,3	9,6	8,6	82
84										8,7	7										9,8	9,2	8,4	84
86										8,7	7											8,8	8,1	86
88										8,5	7											8,4	7,6	88
90										6,7	7											8	7,2	90
92											7											7,7	6,9	92
94											7												6,5	94
96											5,5												6,2	96
98																							5,9	98

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

TAB 231132

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



EN

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

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

TAB 231132



EN

m	57,7 m + 4 m*								68,1 m + 4 m*					78,6 m + 4 m*		m
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	21 m	28 m	
30	17															30
32	15,9															32
34	14,9															34
36	14								8,5							36
38		13,4							7,8							38
40		12,5							7,2					2,9		40
42		11,7	10,8						6,6	5,3				2,7		42
44		11	10,1	9						4,9	4,2			2,5	1,3	44
46		10,4	9,4	8,4						4,6	3,9				1,1	46
48		9,8	8,8	7,7	6,5					4,3	3,6	2,8			1	48
50			8,3	7,2	5,9	4,5				4	3,4	2,6				50
52			7,8	6,6	5,3	4,2					3,1	2,4	1,5			52
54			7,4	6,1	4,9	3,9	3				2,9	2,1	1,3			54
56				5,9	4,6	3,6	2,7				2,8	2	1,1			56
58				5,6	4,4	3,4	2,5	1,6			2,6	1,8	1			58
60				5,3	4,1	3,1	2,2	1,4				1,7				60
62				5,1	4	2,9	2	1,2				1,5				62
64					3,8	2,7	1,8	1				1,4				64
66					3,6	2,5	1,6									66
68					3,5	2,4	1,4									68
70						2,3	1,2									70
72						2,1	1,1									72

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

TAB 231132

LTM 1500-8.1

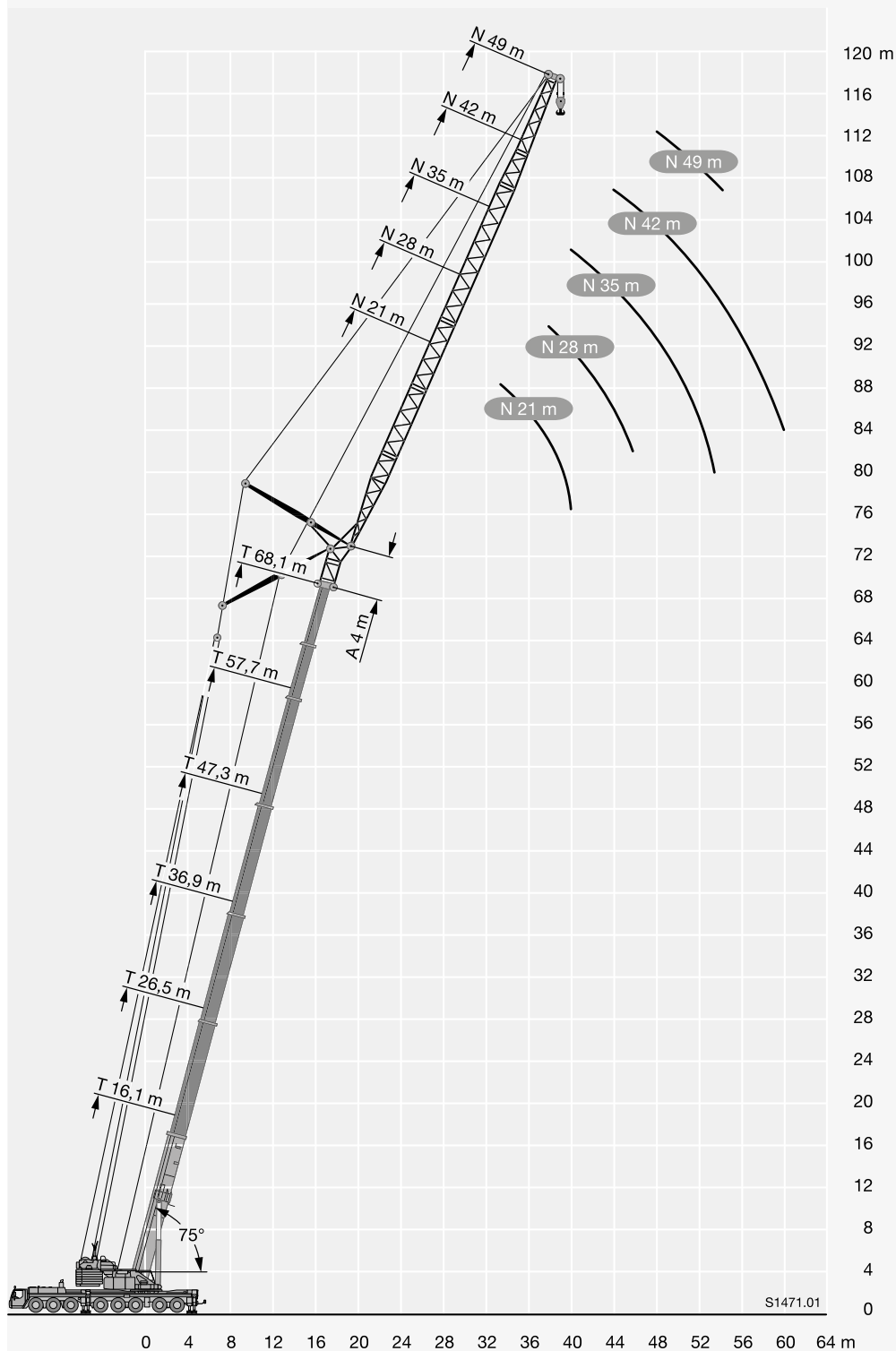
Hubhöhen

Lifting heights

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



TN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TN



EN

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

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

TAB 231142

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



																																	
		36,9 m + 4 m*											47,3 m + 4 m*							57,7 m + 4 m*				68,1m + 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	21 m	28 m	35 m	42 m	21 m		m						
32		30,5																									32						
34		28,7																									34						
36		27,1	26										17,1														36						
38			24,4										15,9														38						
40			23	22,6									14,8	13,7													40						
42			22	21,3										12,8							8,1						42						
44			21,1	20,1	19,4									11,9	11,4						7,4						44						
46				19,1	18,3									11,1	10,6											2,3	46						
48				18,4	17,4	16,5								10,5	9,9	9							5,1				48						
50				17,7	16,5	15,6									9,2	8,3							4,7			2	50						
52					15,7	14,8	13,7								8,7	7,7	6,6						4,4	3,8			52						
54					15,2	14,1	12,9								8,2	7,2	6,1						4,1	3,5			54						
56					14,8	13,3	12,2	11,4								6,6	5,6	4,4						3	2,5		56						
58					14,4	12,8	11,6	10,7								6,2	5,1	4						2,8	2		58						
60						12,4	10,9	10,1	9,2							5,8	4,7	3,7	2,9						1,8		60						
62						12,1	10,3	9,5	8,5							5,5	4,4	3,4	2,6						1,6		62						
64						11,7	9,9	8,9	8	7,5							4,2	3,2	2,3	1,5					1,5		64						
66							9,6	8,4	7,4	7							4	2,9	2,1	1,3					1,3		66						
68							9,3	8	6,9	6,4	5,9						3,8	2,7	1,8	1,1							68						
70							9	7,7	6,4	6	5,4							2,5	1,6								70						
72							8,7	7,4	5,9	5,6	4,9	4,2						2,3	1,4								72						
74								7,1	5,6	5,2	4,6	3,9						2,2	1,3								74						
76								6,9	5,4	4,8	4,3	3,6						2	1,2								76						
78								6,6	5,2	4,5	4	3,3							1								78						
80									5,1	4,2	3,8	3															80						
82									4,9	4,1	3,5	2,8															82						
84									4,7	4	3,3	2,5															84						
86									4,5	3,8	3,1	2,3															86						
88										3,7	2,9	2,1															88						
90										3,6	2,8	1,9															90						
92										3,5	2,7	1,8															92						
94											2,6	1,6															94						
96											2,5	1,4															96						
98											2,5	1,3															98						
100											2,4	1,2															100						
104												1,2															104						

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

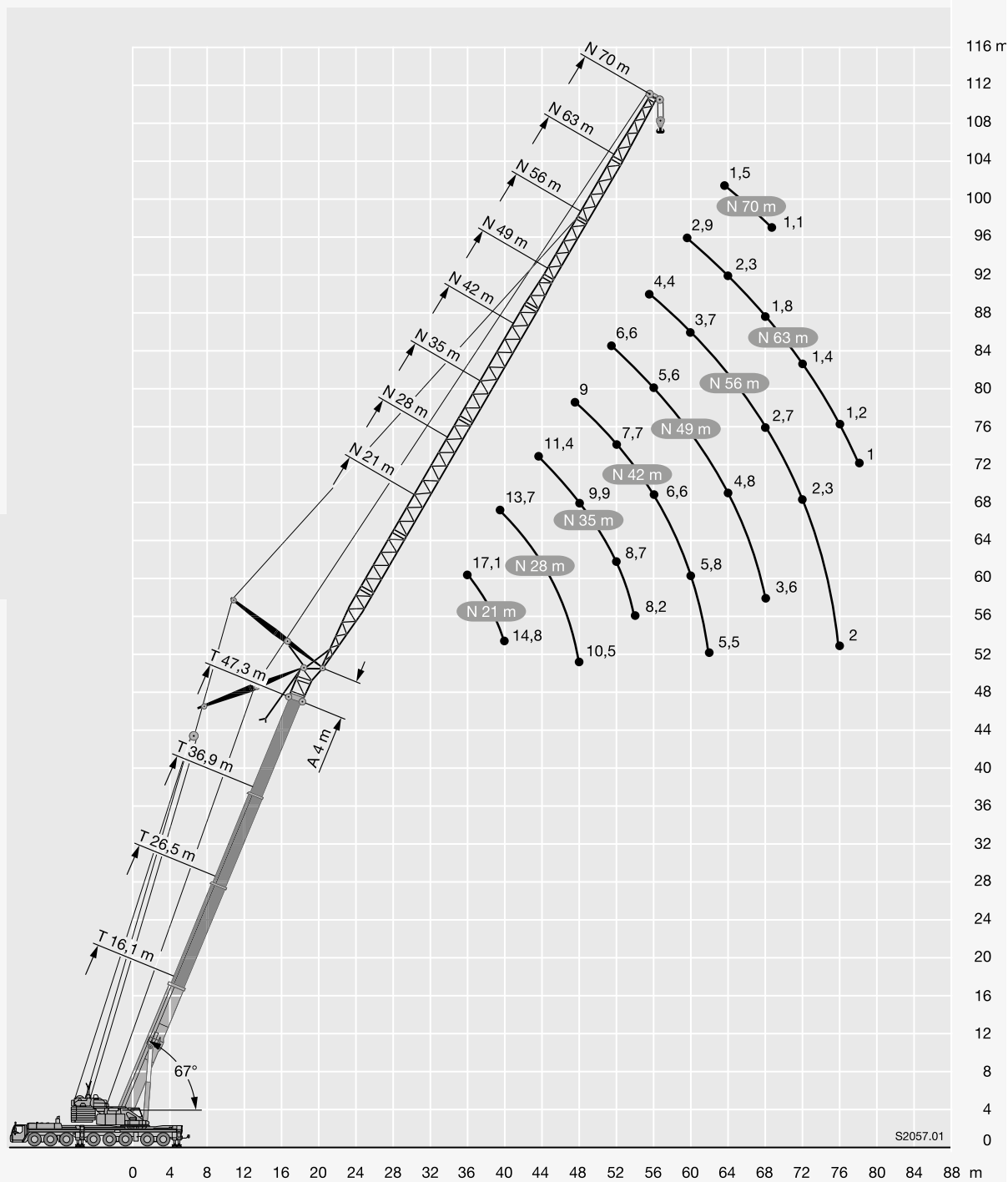
TAB 231142

LTM 1500-8.1

Hubhöhen

Lifting heights

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

**TN**

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



EN

	36,9 m + 4 m*											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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	83																						16
18	77	74										72											18
20	71	69	67									66	63										20
22	66	65	63	58								61	60	55									22
24	60	60	59	56	47							57	56	52	47								24
26	55	55	54	53	46	37						53	52	50	45	40							26
28		50	50	49,5	45	36,5	30					48,5	48	47	43,5	39	31,5						28
30		47	46	45,5	44,5	35,5	29,7	24,4					44,5	43,5	42	37,5	31,5	25,3					30
32		43,5	43	42,5	42	35	29,4	23,8	20,4				41	40,5	40	36,5	31,5	25,3					32
34			40	39,5	39	34,5	29	23	20,2				38,5	38	37,5	35,5	31,5	25,3	20,2				34
36			37,5	37	36,5	34	28,7	22,3	19,9	15,7				35,5	35	34	31	25,3	20,2	16,3			36
38			35	34,5	34	33,5	28,4	21,7	19,6	15,3	13,3			33	32,5	32	30	25,3	20,2	16,3	13		38
40			33	32,5	32	31,5	28,2	21,1	19,3	14,8	13,2			31	30,5	30	29,3	25,2	20,2	16,3	13	9,9	40
42				31	30,5	29,9	27,9	20,5	18,8	14,4	12,8			29,4	29	28,2	27,8	24,9	19,9	16,3	13	9,9	42
44				29,1	28,6	28,2	27,6	19,9	18,4	14	12,4				27,4	26,6	26,2	24,5	19,3	16,3	13	9,9	44
46				27,6	27,1	26,6	26,1	19,3	18	13,6	12,1				25,9	25,2	24,8	24,2	18,8	16,3	12,8	9,9	46
48					25,6	25,2	24,7	18,7	17,7	13,3	11,8				24,5	23,9	23,4	22,9	18,3	16,3	12,5	9,9	48
50					24,4	24	23,5	18,2	17,3	12,9	11,5					22,6	22,2	21,7	17,9	16,3	12,3	9,9	50
52					23,2	22,8	22,3	17,8	17	12,6	11,2					21,5	21,1	20,6	17,4	16,3	12	9,9	52
54					22,1	21,7	21,2	17,4	16,6	12,3	10,9					20,5	20,1	19,5	17,1	16,1	11,8	9,9	54
56						20,6	20,2	17,1	16,3	11,9	10,7					19,5	19,1	18,6	16,8	15,8	11,6	9,9	56
58						19,7	19,2	16,7	16	11,6	10,4						18,2	17,7	16,5	15,5	11,4	9,9	58
60						18,8	18,3	16,4	15,7	11,4	10,1						17,4	16,9	16,2	15,3	11,1	9,9	60
62							17,5	16	15,4	11,1	9,9						16,6	16,1	15,8	15	10,9	9,9	62
64							16,8	15,7	15,2	10,9	9,7							15,4	15	14,4	10,7	9,8	64
66							16	15,5	14,9	10,7	9,5							14,7	14,4	13,7	10,5	9,7	66
68							14,5	15	14,4	10,4	9,3							14	13,7	13,1	10,3	9,5	68
70								14,4	13,8	10,2	9,2							13,4	13,1	12,5	10,1	9,3	70
72								13,8	13,2	10	9								12,5	11,9	9,9	9,1	72
74								12,5	12,6	9,8	8,9								12	11,4	9,7	8,7	74
76									12,1	9,6	8,7								11,5	10,9	9,5	8,3	76
78									11,6	9,5	8,6									10,4	9,4	8	78
80									11,1	9,3	8,4									10	9,2	7,6	80
82									9,6	9,2	8,3									9,5	9	7,3	82
84										9,1	8,2									9,1	8,6	6,9	84
86										9,1	8,1										8,2	6,6	86
88										8,4	8										7,9	6,4	88
90											7,9										7,5	6,1	90
92											7,7											5,9	92
94											7,3											5,7	94
96																						5,6	96
98												5,8										5,5	98

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

TAB 231162

K

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



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

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

TAB 231162

LTM 1500-8.1

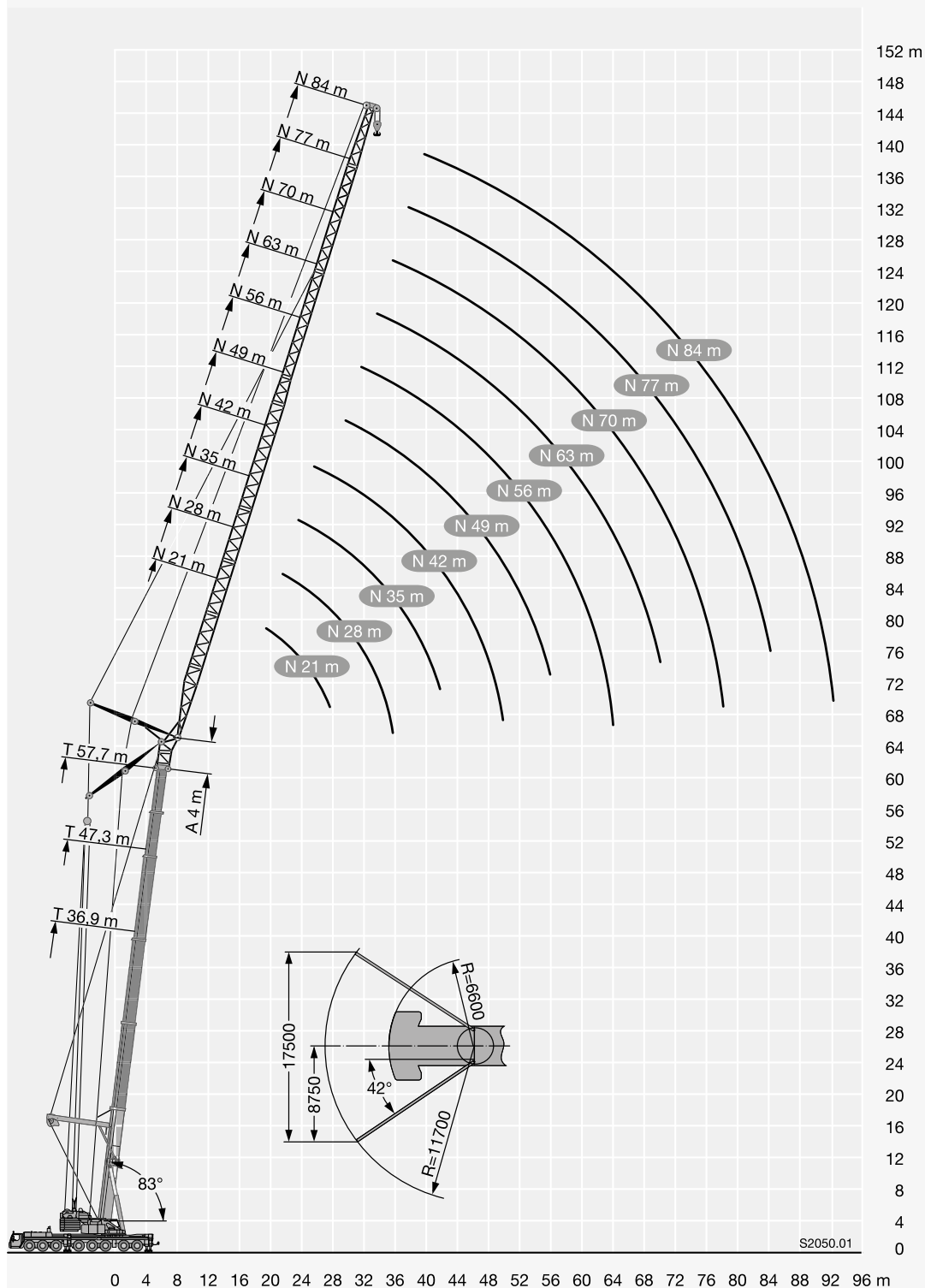
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3N



K

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



	36,9 m + 4 m*											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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
24	53																						24
26	48	47										43,5											26
28	44,5	43,5										40											28
30	41	40,5	39,5									37	36										30
32	38	37,5	36,5									34,5	33,5										32
34		35	34	33,5								32	31,5	30,5									34
36		32,5	32	31,5	31								29,2	28,5	28								36
38		30,5	29,9	29,4	28,8								27,4	26,7	26,2								38
40			28,1	27,6	27	26,5							25,7	25	24,5	23,7							40
42			26,5	26	25,4	24,9	24,3						24,2	23,6	23,1	22,2							42
44			25	24,5	23,9	23,4	22,8							22,2	21,7	20,9	20,4						44
46			23,7	23,2	22,6	22,1	21,5	20,8						21	20,5	19,7	19,2	18,6					46
48				21,9	21,4	20,9	20,3	20						19,9	19,4	18,6	18,1	17,5					48
50				20,8	20,2	19,8	19,2	18,9	18,1						18,4	17,6	17,1	16,5	16,1				50
52				19,8	19,2	18,8	18,2	17,9	17,2	13,5					17,4	16,6	16,2	15,5	15,2				52
54					18,3	17,8	17,2	16,9	16,3	13,1					16,5	15,8	15,3	14,7	14,4	13,7			54
56					17,4	16,9	16,4	16	15,4	12,8	11,1				15,7	15	14,5	13,9	13,6	12,9			56
58					16,5	16,1	15,6	15,2	14,6	12,5	10,9					14,2	13,8	13,2	12,9	12,2	11,6		58
60					15,8	15,3	14,8	14,5	13,8	12,2	10,7					13,5	13,1	12,5	12,2	11,5	10,9	9,8	60
62						14,6	14,1	13,7	13,1	11,9	10,4					12,9	12,4	11,8	11,5	10,9	10,3	9,3	62
64						13,9	13,4	13,1	12,5	11,6	10,2					11,8	11,3	10,9	10,3	9,7	8,9		64
66						13,3	12,8	12,5	11,8	11,3	10						11,2	10,7	10,4	9,7	9,2	8,4	66
68							12,2	11,9	11,2	10,7	9,8						10,7	10,2	9,8	9,2	8,6	7,9	68
70							11,7	11,3	10,7	10,2	9,6						10,2	9,7	9,3	8,7	8,1	7,5	70
72							11,1	10,8	10,2	9,7	9,1							9,2	8,9	8,2	7,7	7,1	72
74							10,7	10,3	9,7	9,2	8,6							8,7	8,4	7,8	7,2	6,7	74
76								9,8	9,2	8,7	8,2							8,3					76
78								9,4	8,8	8,3	7,7							7,6	7	6,4	6,1		78
80									9	8,4	7,9	7,3							7,2	6,6	6,1	5,8	80
82										8	7,5	6,9							6,8	6,2	5,7	5,5	82
84										7,6	7,1	6,6							6,5	5,9	5,4	5,1	84
86										7,2	6,7	6,2								5,6	5	4,9	86
88										6,9	6,4	5,9								5,3	4,8	4,6	88
90											6,1	5,5								5	4,6	4,4	90
92											5,8	5,2									4,4	4,2	92
94											5,5	5									4,2	4	94
96												4,8									4	3,8	96
98												4,6									3,8	3,6	98
100												4,4										3,4	100
104																						3	104

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

TAB 231172

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N



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

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

TAB 231172

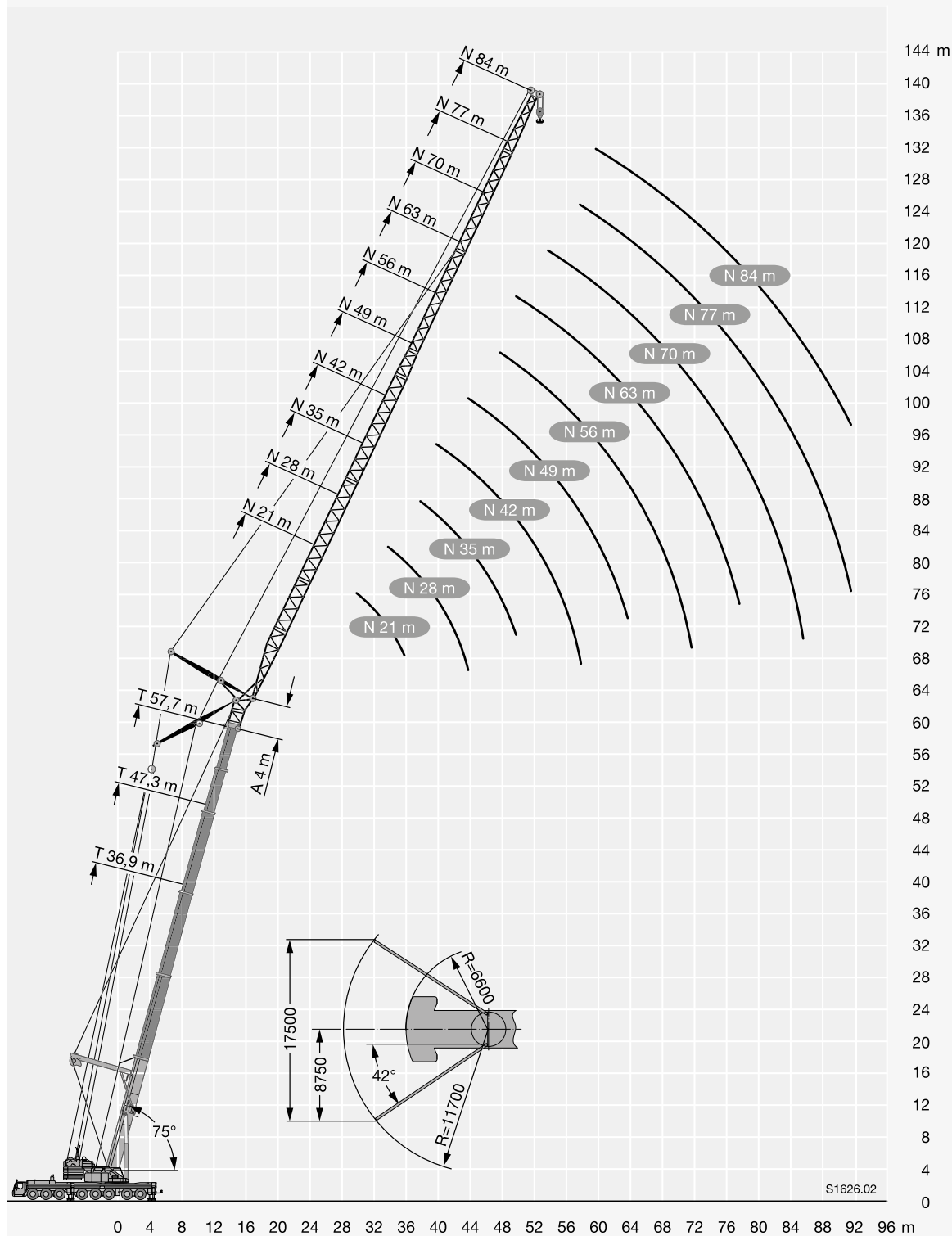
K

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3N



S1626.02

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3N

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

TAB 231182

																		
57,7 m + 4 m*											68,1 m + 4 m*					78,6 m + 4 m*		
42	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	21 m	28 m	35 m
44	17,3																	
46	16,2																	
48		14,6								12,7								
50		13,7								12								
52		13	12								10,6							
54		12,2	11,3								9,9					8,7		
56			10,7	10,2							9,4					8,2		
58			10,1	9,6							8,8						5,2	
60			9,5	9	8,2							7,9					4,9	
62				8	7,7							7,4					4,7	
64				8	7,2	6,7						7	6,5					2,8
66				7,6	6,8	6,3						6,6	6,1					2,7
68				7,2	6,4	5,9	5,2						5,7	4,4				2,5
70				6	5,5	4,9	4,9						5,3	4,2				2,3
72				5,6	5,1	4,6	4,6	3,3					5	3,9	1,7			2,2
74				5,3	4,9	4,4	4,4	3					4,8	3,7	1,6			
76					4,6	4,1	2,8	2,8	1,7					3,5	1,4			
78					4,4	3,9	2,6	2,6	1,6					3,3	1,2			
80					4,2	3,7	2,4	2,4	1,4					3,1	1,1			
82					4	3,4	2,2	2,2	1,2									
84						3,2	2	2	1									
86						3	1,8	1,8										
88						2,8	1,7	1,5										
90							1,3	1,3										
92							1,2	1,2										
94							1,1	1,1										

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

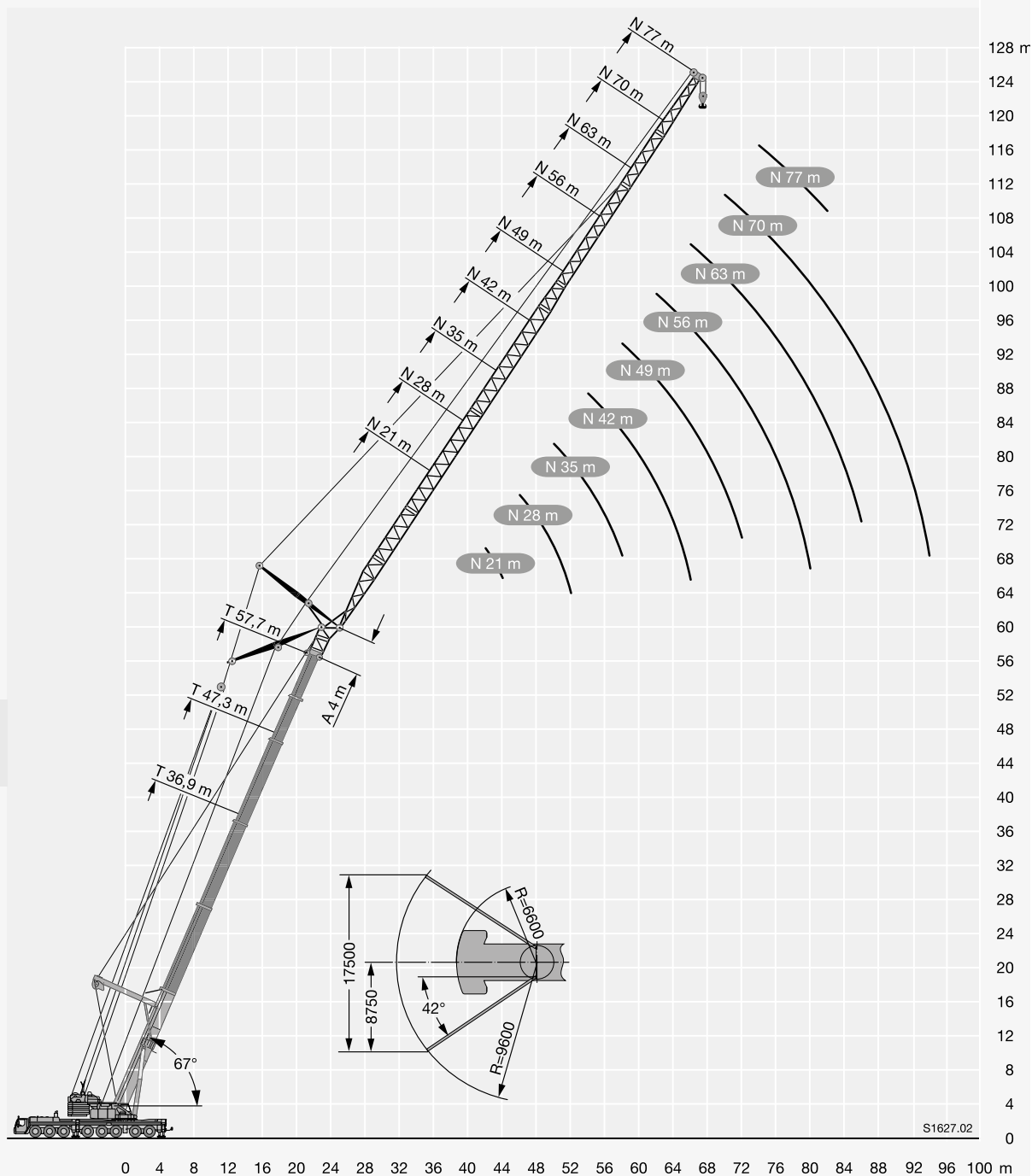
TAB 231182

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
Alturas de elevación · Высота подъема



TY3N



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



	36,9 m + 4 m*											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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	82																						16
18	76	74										75											18
20	71	69	67									68	67										20
22	66	64	63	62								62	62	61									22
24	61	60	59	58	55							58	57	57	53								24
26	55	56	56	55	52	42						54	53	53	51	46,5							26
28		53	52	52	49,5	41	35,5					52	49,5	49	48,5	44,5	37,5						28
30		49,5	49,5	49	47	40	35,5	26,7					46,5	45,5	45,5	43	37	31,5					30
32		45,5	46,5	45,5	44,5	39	35	25,8	23,6				44	43	42,5	41,5	36,5	31					32
34			43,5	42,5	42	38	34,5	24,9	23,1				41,5	40,5	40	39,5	36	30,5	24,2				34
36			40,5	40	39,5	37	33,5	24,1	22,4	17,2				38,5	37,5	37	34,5	30	23,4	20,6			36
38			38,5	37,5	37	36	33	23,3	21,8	16,6	14,1			36	35,5	35	33,5	29,8	22,7	20,5	16,3		38
40			35	35,5	35	34,5	32,5	22,5	21,1	16,1	13,7			34	33,5	33	32	29	22	20,4	15,8	13	40
42				33,5	33	32,5	32	21,8	20,5	15,6	13,3			32	31,5	31	30	27,7	21,4	20,3	15,3	12,9	42
44				31,5	31	30,5	30,5	21,1	20	15,1	13				29,9	29,4	28,7	26,4	20,8	20	14,8	12,5	44
46				29,7	29,5	29,1	28,8	20,5	19,5	14,6	12,6				28,3	27,8	27,4	25,1	20,3	19,4	14,4	12,2	46
48					28,1	27,6	27,3	19,8	18,9	14,2	12,3				26,9	26,4	26	23,9	19,7	18,9	14	11,9	48
50					26,7	26,2	26	19,3	18,4	13,7	12					25,1	24,7	22,9	19,2	18,4	13,6	11,6	50
52					25,4	25	24,7	18,8	18	13,3	11,7					23,9	23,5	21,9	18,7	17,9	13,2	11,3	52
54					22,3	23,8	23,5	18,3	17,5	12,9	11,4					22,8	22,4	21,1	18,3	17,4	12,8	11,1	54
56					22,7	22,4	17,9	17,1	12,5	11,1						21,7	21,3	20,2	17,8	17	12,5	10,8	56
58					21,7	21,4	17,4	16,7	12,2	10,8							20,4	19,5	17,4	16,5	12,1	10,6	58
60					19,5	20,5	17	16,4	11,8	10,6							19,5	18,7	16,8	15,8	11,8	10,3	60
62						19,6	16,6	16,1	11,6	10,3							18,6	18	16,2	15,2	11,5	10,1	62
64						18,8	16,2	15,7	11,3	10,1								17,3	15,5	14,6	11,2	9,9	64
66						17,1	15,9	15,4	11	9,9								16,6	14,9	14	11	9,7	66
68						14,2	15,6	15,1	10,8	9,7								15,9	14,4	13,5	10,7	9,5	68
70						15,4	14,8	10,5	9,5									15,1	13,9	12,9	10,5	9,3	70
72						14,9	14,6	10,3	9,3										13,5	12,4	10,3	9	72
74						12,5	14,4	10	9,1										13,3	12	10,1	8,6	74
76							13,8	9,8	8,9										13	11,6	9,8	8,2	76
78							13,3	9,6	8,8											11,3	9,6	7,8	78
80							11,5	9,5	8,6											11,1	9,4	7,4	80
82							9,6	9,3	8,4											10,8	9,1	7,1	82
84								9,2	8,3											10,2	8,8	6,7	84
86								9,2	8,2												8,6	6,4	86
88								8,4	8,1												8,4	6,1	88
90									8												8,3	5,9	90
92									7,9													5,7	92
94									7,3													5,4	94
96																						5,4	96
98																						5,3	98

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

TAB 231373

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



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

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

TAB 231373

M

LTM 1500-8.1

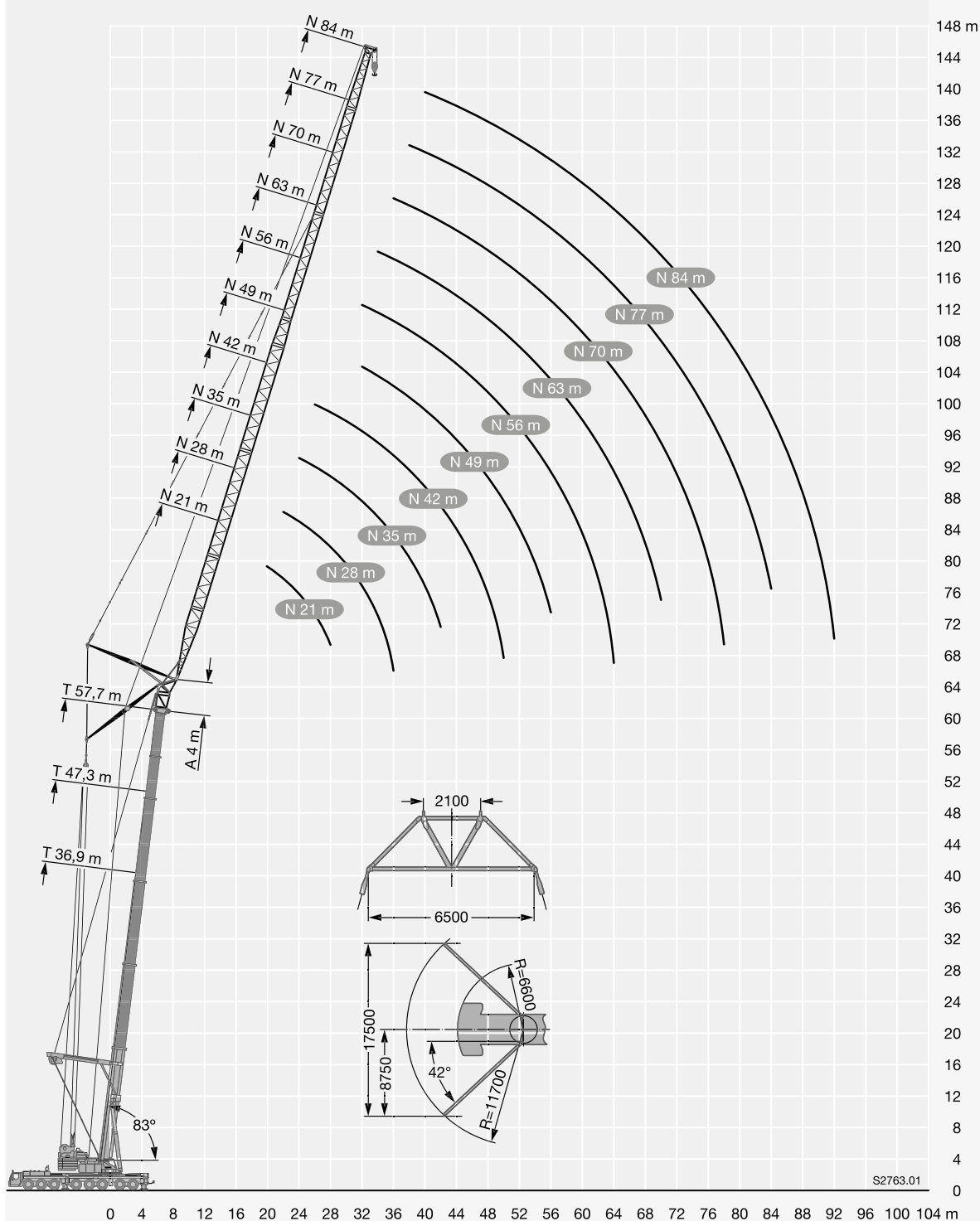
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3SN



M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



	36,9 m + 4 m*											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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
24	56																						24
26	52	51										47,5											26
28	48	47,5										44											28
30	44,5	44	43									41	40										30
32	41,5	41	40									38	37										32
34		38,5	37,5	37								35,5	34,5	34									34
36		36	35	34,5	34								32,5	31,5	31								36
38		33,5	33	32,5	31,5								30,5	29,6	29,1								38
40			31	30,5	29,8	29,3							28,8	27,9	27,3	26,7							40
42			29,4	28,7	28,1	27,6	27,2						27,2	26,3	25,8	25,1							42
44			27,8	27,1	26,5	26	25,6						24,8	24,3	23,7	23,2							44
46			26,4	25,7	25,1	24,6	24,2	22					23,5	23	22,4	21,9	21,2						46
48				24,4	23,8	23,3	22,9	21,4					22,3	21,8	21,2	20,7	20,1	19,6	19	18,4			48
50				23,2	22,6	22,1	21,7	20,7	19,6					20,7	20,1	19,6	19	18,4					50
52				22,1	21,5	21	20,6	20	19,1	14,3				19,7	19,1	18,6	18	17,5					52
54					20,4	19,9	19,6	19	18,6	13,9				18,7	18,1	17,7	17	16,7	15,7				54
56					19,5	19	18,6	18,1	17,7	13,5	11,9			17,8	17,3	16,8	16,2	15,9	15				56
58					18,6	18,1	17,8	17,2	16,8	13,1	11,6			16,4	16	15,4	15,1	14,2	12,8				58
60					17,8	17,3	16,9	16,4	16	12,7	11,3				15,7	15,2	14,6	14,3	13,6	12,2	9,9		60
62					16,5	16,2	15,6	15,2	12,3	11					15	14,5	13,9	13,6	12,9	11,6	9,3		62
64					15,8	15,4	14,9	14,5	12	10,7						13,8	13,3	13	12,3	11	8,8		64
66					15,1	14,8	14,2	13,8	11,7	10,5						13,2	12,7	12,3	11,7	10,4	8,3		66
68						14,1	13,6	13,2	11,5	10,2						12,6	12,1	11,7	11,1	9,9	7,8		68
70						13,5	13	12,6	11,2	10						12,1	11,5	11,2	10,5	9,4	7,3		70
72						13	12,4	12	11	9,8							11	10,7	10	8,9	6,8		72
74						12,4	11,9	11,5	10,7	9,6							10,5	10,2	9,5	8,5	6,4		74
76							11,4	10,9	10,4	9,4							10,1	9,7	9,1	8,1	6		76
78							10,9	10,5	10	9,3								9,3	8,6	7,7	5,7		78
80							10,4	10	9,5	9									8,9	8,2	7,3	5,4	80
82								9,6	9,1	8,5									8,5	7,8	6,9	5	82
84								9,2	8,7	8,1									8,1	7,5	6,6	4,7	84
86								8,8	8,3	7,7										7,1	6,3	4,4	86
88								8,4	7,9	7,4										6,8	6	4,2	88
90									7,5	7										6,4	5,7	4	90
92									7,2	6,7											5,5	3,8	92
94									6,9	6,4											5,3	3,6	94
96										6,1											5,1	3,5	96
98										5,8											4,9	3,3	98
100										5,5												3,2	100
104																						3	104

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

TAB 231383

M

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



EN

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

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

TAB 231383

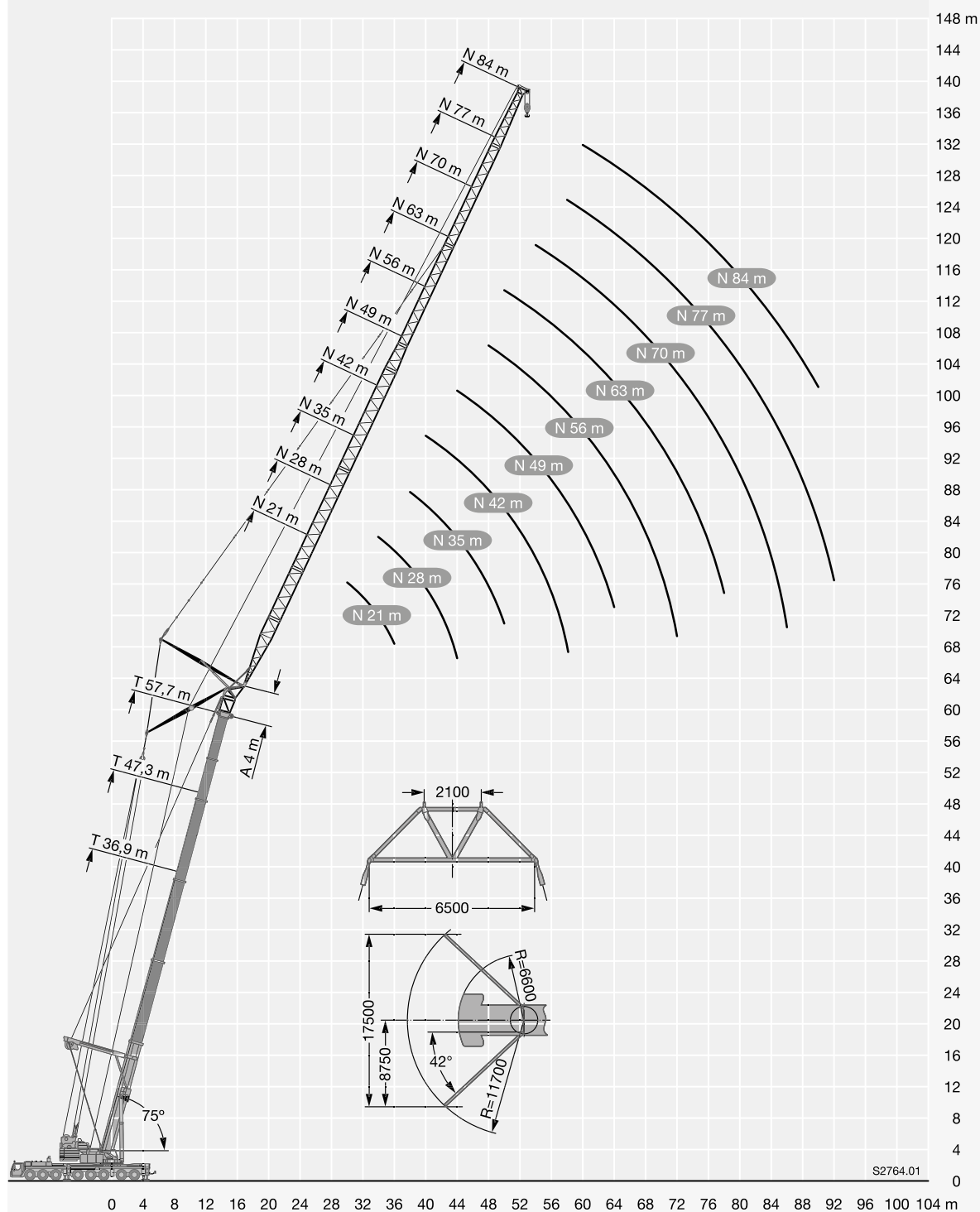
M

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3SN



 m	36,9 m + 4 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	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
32	36																						32
34	33,5																						34
36	31,5																						36
38																							38
40																							40
42																							42
44																							44
46																							46
48																							48
50																							50
52																							52
54																							54
56																							56
58																							58
60																							60
62																							62
64																							64
66																							66
68																							68
70																							70
72																							72
74																							74
76																							76
78																							78
80																							80
82																							82
84																							84
86																							86
88																							88
90																							90
92																							92
94																							94
96																							96
98																							98
100																							100
104																							104
108																							108

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

TAB 231393



		57,7 m + 4 m*									68,1 m + 4 m*					78,6 m + 4 m*				
m		21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	21 m	28 m	35 m	m	
42		19,8																		42
44		18,6																		44
46																				46
48			16,7								15,0									48
50			15,7								14,2									50
52			14,9	14,2								10,6								52
54			14,1	13,4								10,1				8,2				54
56				12,7	11,9							9,5				7,7				56
58				12,0	11,3							9,0					4,3			58
60				11,4	10,7	10,1	10,1	9,5					7,8				4,1			60
62					9,6	9,0	8,1						7,3				3,8	1,9		62
64					9,1	8,5	7,6						6,9	5,5						64
66					8,6	8,0	7,1	5,1					6,5	5,1						66
68						7,6	6,7	4,8						4,8	3,7					68
70						7,2	6,3	4,5	2,7					4,5	3,5					70
72						6,8	5,9	4,2	2,5					4,3	3,3					72
74							5,6	3,9	2,3	1,3				4,0	3,1					74
76							5,2	3,7	2,1	1,1					2,9					76
78							4,9	3,5	1,9	1,0					2,5					78
80							4,7	3,3	1,8											80
82								3,1	1,6											82
84								2,9	1,4											84
86								2,7	1,3											86
88									1,1											88

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

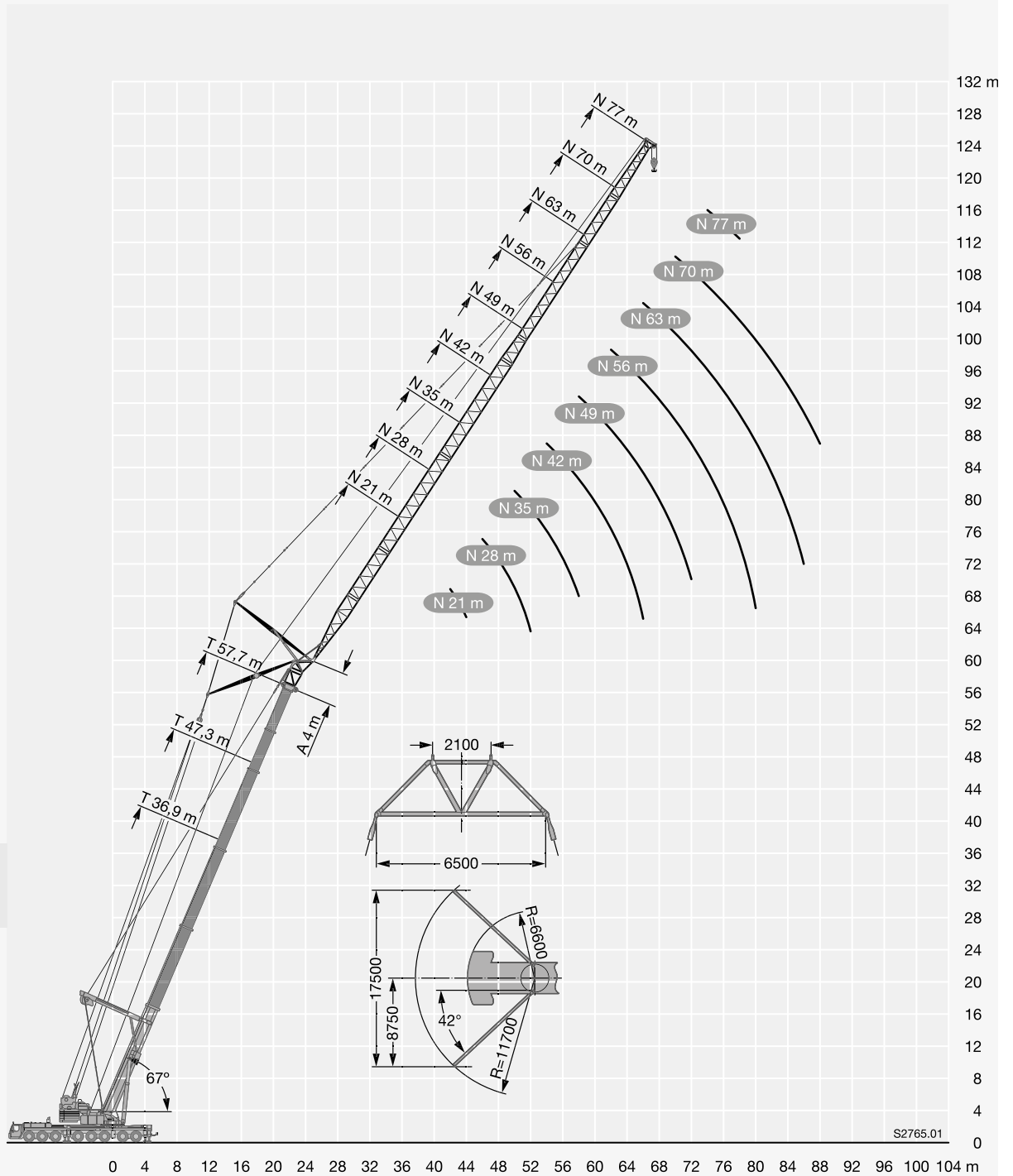
TAB 231393

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3SN



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TNZF



EN

	16,1 m + 2,2 m*																				
	6 m**			14 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°	0°	0°		
4	124																			4	
4,5	115																			4,5	
5	107			73																5	
6	93	63		65			50													6	
7	81	57		58			45,5			37										7	
8	73	53	38,5	52			41			33,5			28,1							8	
9	67	49,5	36,5	45,5			37,5			31			25,9			22,4				9	
10	62	46	35	41	29,5		34			28,3			24			20,7			17	10	
12	52	41	32,5	35,5	25,9		28,2			24			20,7			18			14,8	12,3	12
14	44,5	37	30	31	23	19,1	24,7	18,5		20,8			17,9			15,8			13,1	10,8	14
16	38	33	28,3	26,8	20,8	17,6	21,8	16,5		18,3	13,6		15,6			13,9			11,5	9,6	16
18	34	30,5	27,1	23,2	18,9	16,2	19,3	14,8		16,3	12,2		14			12,2			10,2	8,5	18
20	30,5	28,7		19,9	17,2	15,2	17,1	13,5	11,7	14,6	10,9		12,6	9,9		11			9	7,5	20
22	27,8	27,2		17,7	15,7	14,3	15	12,3	10,8	13	9,9		11,4	8,9		10			8,1	6,6	22
24				16,1	14,5	13,5	13,1	11,3	10	11,6	9	7,8	10,2	8		9,1	6,8		7,3	5,8	24
26				14,6	13,5	13	11,5	10,4	9,4	10,2	8,3	7,2	9,2	7,2		8,3	6,2		6,7	5,3	26
28				13,4	12,9		10,5	9,5	8,9	9	7,6	6,6	8,2	6,5		7,5	5,6		6,1	4,7	28
30				12,4	12,3		9,6	8,8	8,3	7,9	7	6,2	7,3	6	4,9	6,8	5		5,5	4,3	30
32							8,8	8,2	8	7,1	6,4	5,8	6,4	5,6	4,5	6,1	4,6		5	3,8	32
34							8,1	7,8	7,7	6,5	5,8	5,4	5,5	5,1	4,2	5,4	4,2		4,5	3,4	34
36							7,5	7,4		6	5,4	5,1	5	4,7	4	4,8	3,9		4,1		36
38							7			5,5	5,1	4,9	4,6	4,3	3,7	4,1	3,6		3,6		38
40										5	4,8	4,7	4,3	4	3,5	3,7	3,3		3,1		40
42										4,7	4,6		3,9	3,7	3,3	3,3	3,1				42
44										4,4	4,4		3,6	3,5	3,1	3,1	2,8				44
46													3,3	3,2	3	2,8	2,6				46
48													3,1	3,1	2,9	2,6					48
50													2,9	2,9		2,4					50
52													2,7								52

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

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

TAB 231265 / 231273 / 231281

N

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TNZF



EN

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

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

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

TAB 231265 / 231273 / 231281

N

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

TNZF

EN

	57,7 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 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°	0°		0°
12	42,5																		12	
14	38,5	38		32,5			26,7												14	
16	35,5	35	34	29,9			24,8			19,3									16	
18	32,5	32	32	27,6	24,1		23,3			18,1			14			11,7			18	
20	29,7	29,4	29,4	25,5	23		22			17			13,2			11		8,4	20	
22	27,3	27,1	27,2	23,6	22	16,9	20,5	15,1		16,1			12,4			10,3		7,8	22	
24	25,1	24,9	25,1	21,8	21	16,3	19,1	14,4		15,2			11,7			9,7		7,3	24	
26	23,2	23	23,2	20,2	20,1	15,9	17,8	13,7		14,4	10,6		11,1			9,2		6,9	26	
28	21,5	21,4	21,5	18,7	18,9	15,4	16,6	13,1	10,4	13,7	10,1		10,5	7,6		8,7		6,5	28	
30	20	19,8	20	17,4	17,6	15	15,4	12,5	10,1	13	9,6		9,9	7,3		8,2		6,1	30	
32	18,6	18,4	18,5	16,2	16,4	14,6	14,3	12	9,8	12,4	9,2	6,7	9,4	6,9		7,8	5,3	5,7	32	
34	17,2	17,1	17,2	15,1	15,3	14,3	13,3	11,5	9,5	11,7	8,7	6,4	8,9	6,5		7,4	5	5,4	34	
36	15,8	15,8	15,8	14	14,3	14	12,4	11,1	9,2	11	8,3	6,2	8,5	6,2		7	4,8	5,1	36	
38	14,5	14,6	14,6	13,1	13,3	13,4	11,6	10,7	9	10,3	8	6	8,1	5,9	4,3	6,6	4,6	4,8	38	
40	13,2	13,2	13,4	12,1	12,4	12,4	10,8	10,3	8,8	9,6	7,6	5,8	7,7	5,6	4,1	6,3	4,3	4,5	40	
42	11,9	11,9	12,1	11,2	11,5	11,5	10	10	8,6	8,9	7,3	5,7	7,4	5,3	4	6	4,1	4,2	42	
44	10,6	10,7	11	10,3	10,6	10,7	9,3	9,6	8,4	8,3	7,1	5,5	7,1	5,1	3,9	5,7	3,9	4	44	
46	9,4	9,6	9,9	9,4	9,7	9,8	8,6	9	8,2	7,7	6,8	5,3	6,7	4,9	3,8	5,5	3,7	3,7	46	
48	8,5	8,7	9	8,5	8,9	9,1	8	8,3	8,1	7,1	6,6	5,2	6,2	4,7	3,6	5,2	3,6	3,5	48	
50	7,7	7,8	8	7,5	8,1	8,3	7,3	7,7	7,9	6,6	6,3	5,1	5,7	4,6	3,5	5	3,4	3,3	50	
52	6,9	6,9		6,7	7,3	7,6	6,6	7,1	7,4	6,1	6,1	5	5,3	4,4	3,4	4,7	3,3	3,1	52	
54	6,2	6,2		6,1	6,6	6,9	5,9	6,4	6,8	5,6	5,9	4,9	4,8	4,2	3,4	4,4	3,2	2,9	54	
56	5,5	5,6		5,5	5,9		5,2	5,8	6,2	5,1	5,7	4,8	4,4	4,1	3,3	4	3	2,7	56	
58	4,8	5		5	5,3		4,6	5,4	5,7	4,5	5,3	4,7	4	4	3,2	3,7	2,9	2,5	58	
60	4,3	4,4		4,4	4,7		4,1	4,9	5,3	4	4,8	4,7	3,6	3,8	3,1	3,3	2,8	2,3	60	
62	3,9			3,9	4,1		3,6	4,4		3,5	4,4	4,6	3,2	3,7	3,1	3	2,7	2,1	62	
64				3,3	3,7		3,2	3,8		3	4	4,3	2,8	3,5	3	2,7	2,6	1,9	64	
66				2,8	3,2		2,7	3,3		2,6	3,5	3,9	2,4	3,3	3	2,4	2,5		66	
68				2,4			2,3	2,8		2,2	3,1	3,5	2	3	2,9	2	2,4		68	
70							1,9	2,3		1,8	2,6		1,8	2,6	2,9		2,3		70	
72								1,9			2,2			2,3	2,7		2,1		72	
74											1,7			1,9	2,3		1,8		74	
76															1,9				76	

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

TAB 231265 / 231273 / 231281

N

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TNZF

EN

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

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no zakazy

TAB 231265 / 231273 / 231281


EN

	78,6 m + 2,2 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°
16	19,5																	16
18	18	18,1		14,8														18
20	16,8	16,9	17,1	13,7			11,5											20
22	15,7	15,7	15,9	12,8			10,7			8,9								22
24	14,7	14,7	14,8	11,9	12,3		10			8,3			6,9					24
26	13,8	13,8	13,9	11,2	11,5		9,3			7,7			6,4			5,2		26
28	12,8	12,9	13	10,5	10,7	11,1	8,7	9,3		7,2			5,9			4,8		28
30	11,9	12,1	12,2	9,9	10	10,4	8,2	8,7		6,7			5,5			4,4		30
32	11	11,2	11,4	9,2	9,4	9,7	7,7	8,1		6,3	6,9		5,1			4,1		32
34	10,1	10,4	10,6	8,6	8,8	9,1	7,2	7,6	8,1	5,9	6,5		4,7			3,8		34
36	9,3	9,5	9,8	7,8	8,3	8,6	6,8	7,1	7,6	5,5	6		4,4	5,1		3,5		36
38	8,6	8,8	9	7,2	7,7	8	6,3	6,6	7,1	5,1	5,6		4,1	4,7		3,2		38
40	7,9	8,1	8,3	6,6	7,1	7,5	5,7	6,2	6,6	4,7	5,2	5,4	3,7	4,4		2,9	3,5	40
42	7,3	7,4	7,6	6	6,5	7	5,2	5,8	6,2	4,3	4,8	5,3	3,4	4		2,6	3,3	42
44	6,7	6,8	7	5,4	5,9	6,6	4,7	5,4	5,8	3,9	4,5	5	3,1	3,7			3,1	44
46	6,1	6,2	6,4	4,9	5,4	6	4,3	5	5,4	3,5	4,1	4,6	2,8	3,4	3,5		2,8	46
48	5,6	5,7	5,8	4,4	4,9	5,5	3,9	4,6	5	3,1	3,8	4,3	2,5	3,1	3,5		2,5	48
50	5	5,1	5,3	4	4,4	5	3,4	4,1	4,6	2,7	3,5	3,9		2,8	3,3		2,3	50
52	4,5	4,6	4,7	3,5	4	4,5	3	3,7	4,2	2,3	3,1	3,6		2,6	3,1			52
54	4	4,1	4,2	3,1	3,5	4	2,7	3,3	3,8		2,8	3,3		2,3	2,8			54
56	3,6	3,6	3,7	2,7	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4		2,5	3		2	2,5			56
58	3,1	3,2	3,3	2,3	2,7	3,2		2,5	3		2,1	2,7			2,3			58
60	2,7	2,8	2,9		2,3	2,8		2,2	2,6			2,4			2			60
62	2,3	2,4	2,5		1,9	2,4			2,2			2						62
64	1,9	2			2				1,9									64

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

TAB 231265 / 231273 / 231281

LTM 1500-8.1

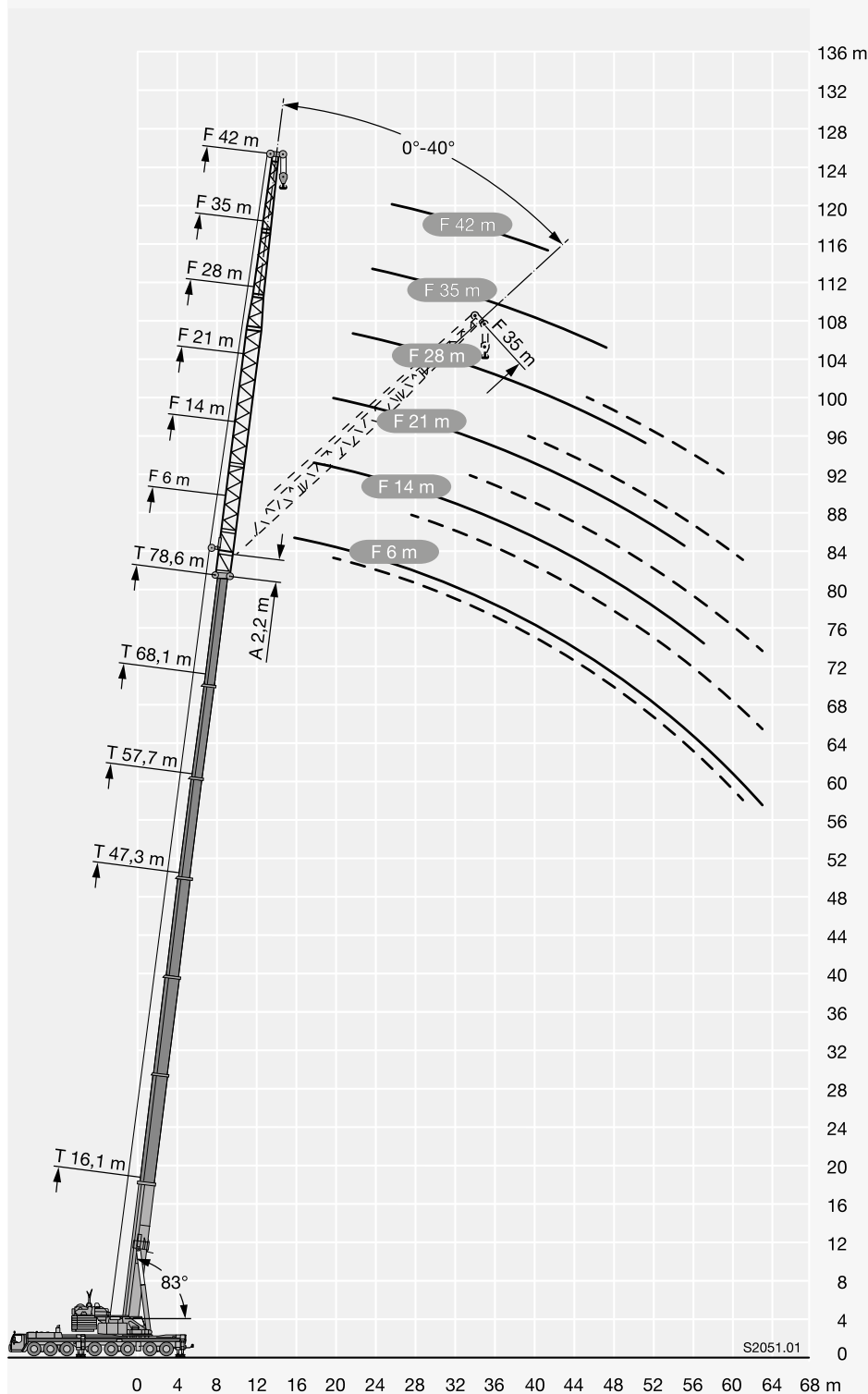
Hubhöhen

Lifting heights

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



TNZF



N

LTM 1500-8.1

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF



 m	47,3 m + 2,2 m*																 m			
	6 m**			14 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°	0°	0°
9	93			67															9	
10	93						46												10	
12	91	65	39	61			46												12	
14	82	61	37,5	57			42,5			31,5			24,4						14	
16	74	57	36	54	29,9		39,5			29,2			22,7			17,4		13	16	
18	67	53	35	51	28,9		37	18,4		27,4			21,2			16,2	12,1	9,7	18	
20	61	50	33,5	48	28	18,7	35	17,7		25,7			19,9			15,3	11,3	9	20	
22	55	47	32,5	45,5	27,2	18,6	33	17		24,3	12		18,8			14,4	10,5	8,4	22	
24	50	44,5	31,5	43	26,5	18,5	31	16,5	10,6	23	11,5		17,7			13,6	9,9	7,8	24	
26	45,5	42	30,5	40,5	25,9	18,4	29,4	15,9	10,5	21,7	11,1		16,8	8		12,8	9,3	7,3	26	
28	40,5	40	29,9	38,5	25,3	18,3	27,9	15,5	10,4	20,5	10,7		15,8	7,7		12,1	8,7	6,8	28	
30	36	37,5	29,2	37	24,8	18,3	26,5	15	10,3	19,3	10,3	6,4	14,9	7,4		11,4	8,2	6,4	30	
32	32,5	33,5	28,6	34	24,4	18,3	25,2	14,7	10,2	18,4	10	6,3	14	7,1		10,8	5,3	7,7	32	
34	28,8	29,8	27,9	31	23,9	18,3	23,9	14,3	10,2	17,5	9,7	6,2	13,3	6,8		10,2	5,1	7,3	34	
36	25,7	26,6	27,2	27,7	23,5	18,3	22,7	14	10,1	16,7	9,4	6,1	12,7	6,5	3,9	9,6	4,9	6,9	36	
38	22,9	23,8	24,3	24,9	23,2	18,3	21,6	13,7	10,1	15,8	9,1	6,1	12,1	6,3	3,9	9,1	4,7	6,4	38	
40	20,4	21,2	21,6	22,4	22,9	18,3	20,7	13,4	10,1	15	8,9	6	11,5	6,1	3,8	8,7	4,5	6,1	40	
42	18,2	18,8		20,2	21,9	18,3	20	13,2	10,1	14,3	8,7	6	10,9	5,9	3,8	8,3	4,3	5,7	42	
44	16,2	16,7		18,1	19,7	18,3	19,2	13	10,1	13,7	8,5	6	10,3	5,7	3,7	7,9	4,2	5,5	44	
46	14,3	14,8		16,3	17,7	18,3	17,8	12,8	10,1	13,2	8,3	6	9,8	5,6	3,7	7,4	4,1	5,2	46	
48	12,6	13		14,6	15,8	16,6	16,1	12,7	10,1	12,7	8,1	6	9,4	5,4	3,7	7	3,9	4,9	48	
50	10,5			13	14,1		14,5	12,6	10,1	12,2	8	6	9	5,3	3,7	6,6	3,8	4,6	50	
52	6,4			11,6	12,5		13	12,5	10,1	11,8	7,9	6	8,6	5,2	3,7	6,3	3,7	4,4	52	
54				10,2	11,1		11,7	12,4	10,1	11,3	7,9	6	8,3	5	3,7	6,1	3,6	4,1	54	
56				9	9,7		10,4	11,8	10,1	10,9	7,8	6	8	5	3,7	5,8	3,5	3,9	56	
58				7			9,3	10,5		10,3	7,7	6	7,7	4,9	3,7	5,6	3,5	3,7	58	
60							8,2	9,3		9,3	7,7	6	7,4	4,9	3,7	5,4	3,4	3,6	60	
62							7,2	8,1		8,2	7,6	6	7,1	4,8	3,7	5,1	3,3	3,4	62	
64							5,6	6,9		7,3	7,5		6,8	4,8	3,7	4,9	3,3	3,2	64	
66							3,6			6,4	7,5		6,6	4,8	3,7	4,7	3,2	3,1	66	
68										5,6	6,6		6,4	4,7	3,7	4,5	3,2	3	68	
70										4,4	5,7		5,7	4,7	3,7	4,4	3,1	2,8	70	
72										2,9			5	4,7		4,3	3,1	2,7	72	
74													4,4	4,6		4,1	3	2,6	74	
76													3,5	4,6		4	3	2,5	76	
78													2,4	4		3,8	3	2,4	78	
80																3,4	3	2,3	80	
82																2,6	3	2,2	82	
84																1,5	3	2,1	84	
86																		2	86	
88																		1,5	88	

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

TAB 231412 / 231419 / 231426

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF



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

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

TAB 231412 / 231419 / 231426

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF



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

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

TAB 231412 / 231419 / 231426

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3NZF



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

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

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

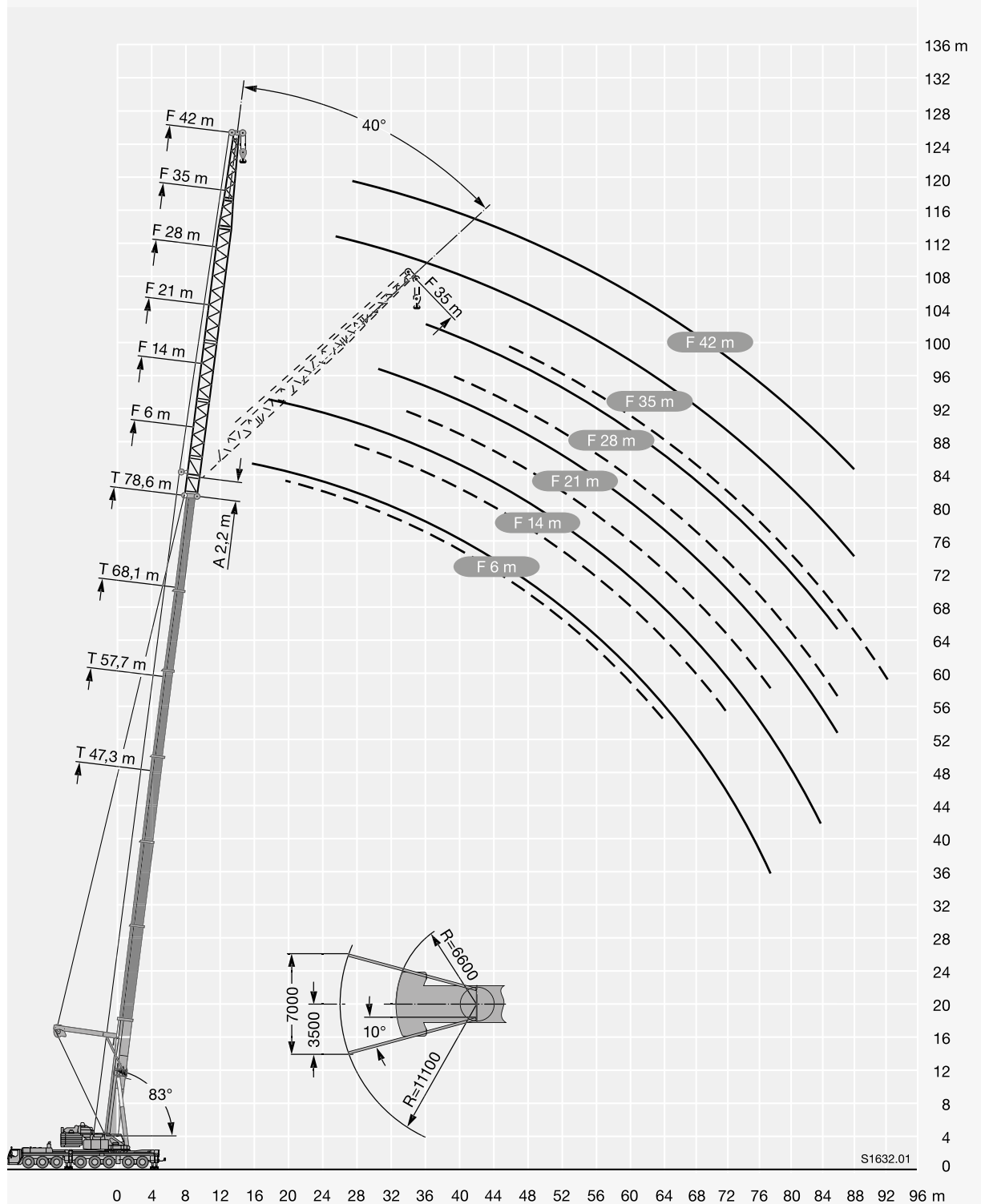
TAB 231412 / 231419 / 231426

LTM 1500-8.1

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación · Высота подъема



TY3NZF



LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность


TY3ENZF

		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		T		Y3		E		NZF		360°		165 t		EN			
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	
		47,3 - 78,6 m		Y3		E		6 m - 56 m		NZF		360°		165 t		EN	

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3ENZF



 m	57,7 m + 2,2 m*																		 m	
	6 m**			14 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°	0°		0°
12	82			67															12	
14	77	62		64						35,5									14	
16	69	59	42	64			46,5												16	
18	62	56	40,5	59	40,5		44			33,5			26			21,5			18	
20	56	54	39,5	54	39		42			32			24,7			20,4		16,2	20	
22	51	51	38,5	48,5	37,5	25,1	39,5	24,7		30			23,5			19,3		15,4	12,5	22
24	46,5	47	38	44,5	36,5	25,1	38	24,7		28,7			22,3			18,4		14,6	12,5	24
26	42,5	43,5	37	41	35,5	24,6	36,5	24,7		27,5	16,6		21,2			17,6		14	12	26
28	39	40	36	38	34,5	24,2	34,5	24,7	14,7	26,3	16,5		20,4			16,7		13,3	11,5	28
30	36	36,5	35,5	35	33,5	23,8	33	24,1	15	25	16,5		19,5	12,5		16		12,6	10,9	30
32	32,5	33,5	34	32,5	32,5	23,4	31,5	23,4	15,3	24,1	16,4	9	18,6	12,5		15,3		12,1	10,4	32
34	29,4	30,5	31,5	29,8	31,5	23,1	29,3	22,7	15,2	23,2	16,2	9,2	17,8	12,5		14,6	10,1	11,6	9,9	34
36	26,6	27,6	28,3	27,1	29	22,9	27,2	22,1	14,9	22,3	16	9,4	17,2	12,5		14	10	11,1	9,5	36
38	23,9	24,9	25,5	24,6	26,8	22,6	25	21,5	14,6	21,4	15,8	9,6	16,5	12,5	6,6	13,5	9,8	10,6	9,1	38
40	21,5	22,3	22,8	22,4	24,4	22,3	22,8	20,9	14,4	20,6	15,4	9,6	15,9	12,4	6,7	13	9,7	10,2	8,6	40
42	19,2	20	20,4	20,4	22,2	22,2	20,9	20,3	14,2	19,9	15	9,6	15,2	12,1	6,9	12,5	9,4	9,8	8,3	42
44	17,2	17,9	18,3	18,5	20,2	21,4	19,1	19,9	14	19,2	14,6	9,5	14,7	11,8	7	12	9,1	9,4	7,9	44
46	15,3	15,9	16,3	16,7	18,2	19,3	17,4	19,4	13,8	17,8	14,2	9,4	14,2	11,5	6,9	11,5	8,8	9	7,6	46
48	13,6	14,2		15	16,4	17,4	15,9	18,1	13,6	16,3	13,8	9,2	13,8	11,2	6,8	11,1	8,5	8,6	7,3	48
50	12	12,6		13,4	14,7	15,6	14,4	16,5	13,5	14,9	13,5	9,1	13,3	10,8	6,7	10,7	8,2	8,3	7	50
52	10,3	11,1		12	13,2	13,9	13	14,9	13,3	13,6	13,1	8,9	12,8	10,5	6,6	10,4	8	8	6,6	52
54	8,8	9,5		10,6	11,7	12,4	11,7	13,4	13,3	12,4	12,8	8,8	12,3	10,2	6,4	10	7,7	7,7	6,3	54
56	7,4	7,9		9,4	10,4		10,4	12,1	13,2	11,2	12,5	8,7	11,8	10	6,3	9,6	7,4	7,4	6,1	56
58	5,9	6,4		8,2	9,2		9,3	10,8	11,8	10,1	12,1	8,6	10,8	9,7	6,2	9,3	7,2	7,2	5,9	58
60	4,5			7,2	8		8,2	9,6	10,5	9	11	8,5	9,8	9,4	6,1	8,9	7	6,9	5,6	60
62				6,2	6,9		7,2	8,5		8	9,9	8,4	8,8	9,2	6	8,5	6,8	6,6	5,4	62
64				5,2	5,9		6,2	7,4		7,1	8,8	8,4	7,9	9	5,9	8,2	6,6	6,3	5,2	64
66				4,2	4,9		5,4	6,4		6,2	7,8	8,3	7	8,8	5,8	7,4	6,3	6,1	4,9	66
68				2,7			4,6	5,5		5,3	6,8	7,8	6,2	8,2	5,8	6,6	6,2	5,8	4,7	68
70							4	4,7		4,6	5,9		5,4	7,2	5,7	5,8	6	5,6	4,6	70
72							3	4		4,1	5		4,7	6,4	5,7	5	5,9	5,3	4,4	72
74							1,9			3,5	4,4		4,1	5,5	5,6	4,5	5,7	4,9	4,2	74
76										2,8	3,8		3,6	4,8		3,9	5,6	4,3	4	76
78										2	3,1		3	4,2		3,4	4,9	3,8	3,8	78
80											2,3		2,4	3,6		2,8	4,3	3,2	3,3	80
82													1,8	3		2,3	3,8	2,7	2,8	82
84														2,3		1,7	3,3	2,2	2,3	84
86														1,6			2,7	1,7	1,8	86
88																	2			88
90																	1,4			90

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

TAB 232103 / 232112 / 232121

LTM 1500-8.1

Traglasten

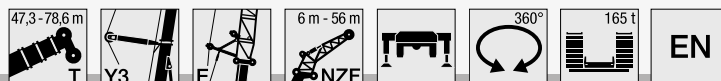
Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3ENZF



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

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

TAB 232103 / 232112 / 232121

LTM 1500-8.1

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



TY3ENZF



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

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

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 232103 / 232112 / 232121

LTM 1500-8.1

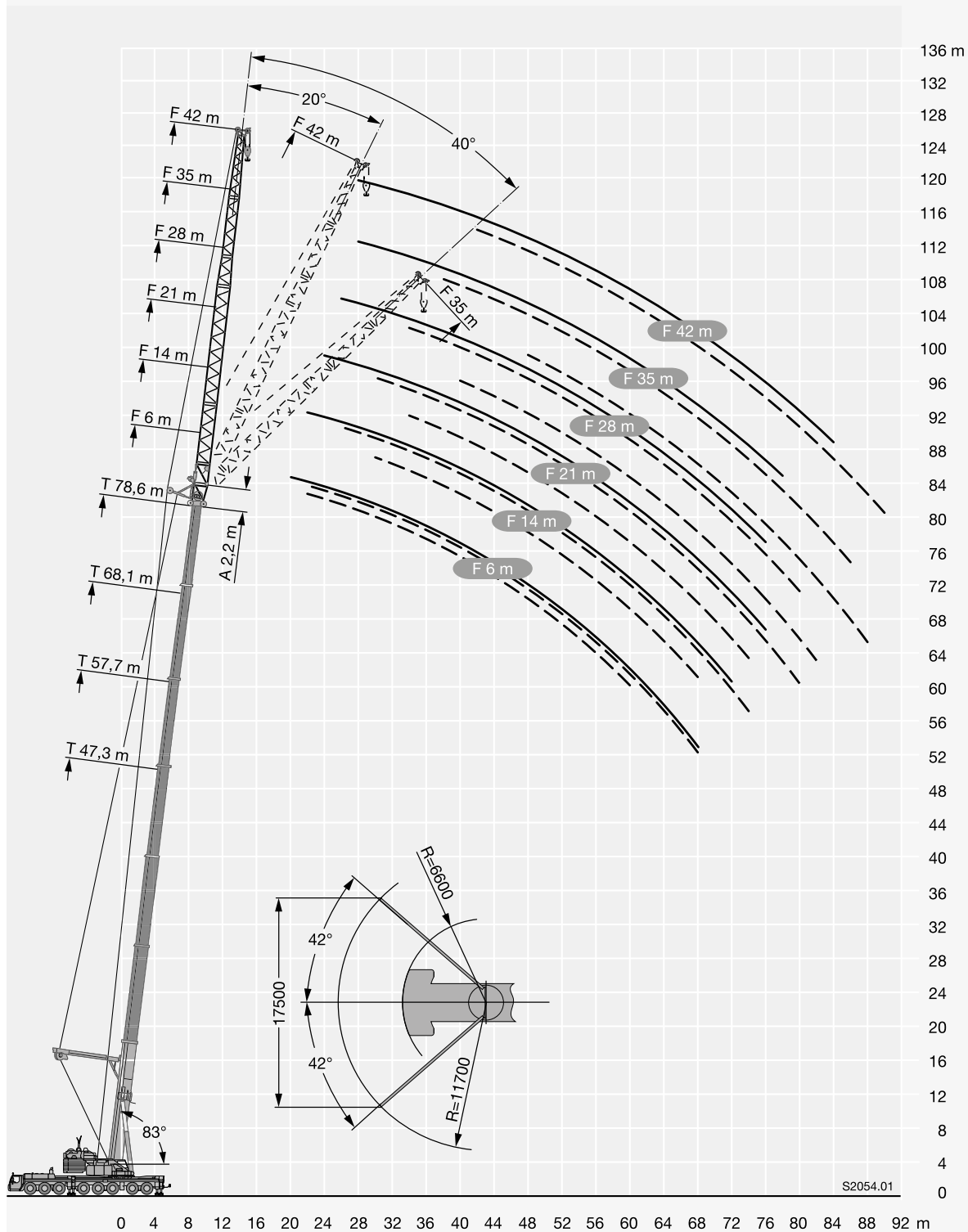
Hubhöhen

Lifting heights

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



TY3ENZF



P

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Equipement • Equipaggiamento Equipamiento • Оборудование

Kranfahrgestell

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.
Abstützungen	Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebehölme mit hydraulischen Abstützylindern 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 und EPA/CARB. Max. Drehmoment 3000 Nm bei 1100 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: 600 l.
Getriebe	Automatisches Schaltgetriebe mit Drehmomentwandler und Intarder direkt am Getriebe angebaut, Fabrikat ZF, Typ TC-TRONIC mit 12 Vorwärtsgängen 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 Achsparen. Federung hydraulisch blockierbar.
Bereifung	16fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Lenkung	ZF-Halbblock-Hydraulenlenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von einer Achse angetrieben.
Bremsen	Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, alle Achsen sind mit Scheibenbremsen ausgestattet, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse, Telma-Wirbelstrombremse (Option), Intarder am Getriebe. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 4. bis 8. Achse wirkend.
Fahrerhaus	Großräumige Kabine in Stahlblechausführung mit Komfortausstattung, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.

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 min ⁻¹ – 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.

Q

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 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.
Drehwerk	2 Drehwerke, jeweils bestehend aus Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.
Krankabine	Großes Sichtfeld, Sicherheitsverglasung, Komfortausstattung, Kabine um 20° nach hinten neigbar.
Sicherheits-einrichtungen	LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, 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 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Variante 2: Auslegerlänge 16,1 m – 84 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 6 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.

Zusatzausrüstung

Teleskopauslegerabspannung 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.
Zusatzballast	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 445/95 R 25 (16.00 R 25) und 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Équipement · Equipaggiamento Equipamiento · Оборудование

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 and EPA/CARB. Max. torque 3000 Nm at 1100 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ . Fuel reservoir: 600 l.
Transmission	Automatic transmission with torque converter and interarder fitted directly to the gear unit, manufactured by ZF, type TC -TRONIC with 12 forward and 2 reverse gears, transfer case with locking central differential.
Axles	Heavy-duty vehicle axles. All axles suspended. Axles 1 to 4 and 7 and 8 steered. Axles 1, 2, 4 and 5 are planetary axles.
Suspension	All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs. The suspension can be locked hydraulically.
Tyre equipment	16 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 385/95 R 25 (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, all axles are equipped with disc brakes, dual circuit. Additional brakes: exhaust flap brake, Telma Eddy current brake (optional), interarder in gearbox. 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.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.

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 h.p.) at 1800 min ⁻¹ , max. torque 1500 Nm at 1300 min ⁻¹ – 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	Large screen area, compound glass, comfort furnishing, cabin tiltable 20° to rear.
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 445/95 R 25 (16.00 R 25) and 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Other items of equipment available on request.

Q

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Equipement • Equipaggiamento Equipamiento • 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 avant sont situés entre les essieux 3 et 4, et les caissons des poutres de calage arrière 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 et EPA/CARB. Couple max. 3000 Nm à 1100 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ . Capacité du réservoir à carburant: 600 l.
Boîte de vitesse	Boîte automatique avec convertisseur de couple et ralentisseur, 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: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Direction	Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu.
Freins	Freins de service: servofrein à air comprimé, tous les essieux sont munis de freins à disque, à 2 circuits. Freins auxiliaire: par clapet sur échappement, frein Telma (option), ralentisseur monté sur boîte de vitesse. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 4 à 8.
Cabine	Cabine spacieuse, en tôle d'acier, équipée «grand confort», suspendue sur silent blocs, vitrage de sécurité.
Installation électrique	Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.

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 min ⁻¹ – 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 progressive 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 l'arrière.
Cabine de grue	Large champ de vision, vitrage de sécurité, équipement pour un confort idéal, cabine inclinable de 20° vers l'arrière.
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 télescopage 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 télescopage 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	Éléments 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 445/95 R 25 (16.00 R 25) et 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Autres équipements supplémentaires sur demande.

Q

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Équipement · Equipaggiamento Equipamiento · Оборудование

Autotelaio

Telaio	Produzione Liebherr, struttura di tipo scato-lato 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 e EPA/CARB, coppia massima 3000 Nm al regime di 1100 giri/min – 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: 385/95 R 25 (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 su tutte le ruote, tutti gli assi sono equipaggiati con i freni a disco, a doppio circuito. Freno addizionale: valvola agente su impianto di scarico, Freno Telma (opzionale), intarder sul cambio. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 4 al 8.
Cabina guida	Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza.
Impianto elettrico	Moderna tecnica di trasmissione "data bus", corrente continua di 24 Volt, 2 batterie con ciascuna 170 Ah.

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 giri/min – 1500 giri/min.
Impianto idraulico	Diesel-idraulico con 4 pompe a pistoncini assiali a cilindrata variabile con servocomando e regolazione di potenza in circuito idraulico chiuso per sollevamento, rotazione e regolazione del falcone. 3 pompe a pistoncini assiali in circuito idraulico aperto per brandeggio e sfilo telescopico.

Comando	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.
Argani di sollevamento	Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco meccanico.
Sollevamento braccio	2 cilindri idraulici con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.
Rotazione	2 gruppi di rotazione, ognuno costituito da idromotore, epicicloidale, pignone gruppo di rotazione e freno di arresto caricato a molla.
Cabina di manovra	Ampia visuale, vetratura di sicurezza, equipaggiamento confortevole, cabina reclinabile di 20°.
Dispositivi di sicurezza	Limitatore di carico elettronico LICCON, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza.
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 m – 50 m costituito da 1 sezione base e 3 sfilati telescopici, sfilabili idraulicamente. Tutti gli elementi sfilano separatamente grazie al sistema TELEMATIK. Variante 2: Lunghezza braccio 16,1 m – 84 m costituito da 1 sezione base e 6 sfilati 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 pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco.
3° argano con flangia	Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco per regolazione del falcone a volata variabile.
Pneumatici	16 gomme. Dimensione: 445/95 R 25 (16.00 R 25) e 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Altri equipaggiamenti fornibili a richiesta.

Q

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Equipement • Equipaggiamento Equipamiento • Оборудование

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 min ⁻¹ . Emisión de gases de escape conforme a las directivas 97/68/CE y EPA/CARB, par máximo 3000 Nm a 1100 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ , 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 intarder 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 ejes 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: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Dirección	Dirección hidráulica semi-bloqueo ZF, sistema de 2 circuitos con servo hidráulico y bomba auxiliar adicional accionada por un eje.
Frenos	Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, todos los ejes están dotados con frenos de discos, sistema de 2 circuitos. Frenos adicionales : Freno de chapaleta de escape, freno eléctrico TELMA (opcional), intarder integrado en caja de cambios. Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a todas las ruedas de los ejes 4 a 8.
Cabina	Cabina espaciosa fabricada totalmente en chapa de acero, montada sobre suspensión elástica, acristalamiento de seguridad.
Sistema eléctrico	Moderna tecnología de bus de datos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una.

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 min ⁻¹ , par máximo 1500 Nm a 1300 min ⁻¹ – 1500 min ⁻¹ .
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.

Q

Mando grúa	Dos palancas de mando manual de cuatro direcciones, autocentrantes. Conmutador 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	Amplio campo de visión, acristalamiento de seguridad, confortable puesto de mando, cabina inclinable 20° hacia atrás.
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 telescópicos, telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescópicos 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 telescópicos, telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescópicos 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.
2° 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 445/95 R 25 (16.00 R 25) y 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Otro equipamiento bajo pedido.

LTM 1500-8.1

Ausstattung Equipment Equipement • Equipaggiamento Equipamiento • Оборудование

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, тип D9508 A7, водяное охлаждение, мощность по DIN 500 кВт (680 л.с.) при 1900 об./мин ⁻¹ . Показатели выброса в соответствии с Директивами 97/68/EG и EPA/CARB, макс. крутящий момент 3000 Нм при 1100 – 1500 мин ⁻¹ , электронная система управления двигателем с использованием техники шины 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 поддрессорованы. 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 одноосных шин размером 385/95 R 25 (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: пневматические тормоза на все колеса, дисковые тормоза на колесах всех мостов, 2-контурная система. Дополнительные тормоза: тормозная система клапана свободного выпуска, тормоз на вихревых токах Telma (опция), тормоз-замедлитель коробки передач. Ручной тормоз: пружинные энергоаккумуляторы с действием на колеса мостов 4 – 8.
Кабина водителя	Просторная комфортабельная кабина из оцинкованного стального листа, с резинокластичной подвеской, безопасным остеклением.
Электро-оборудование	Цифровая передача данных. 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 регулирующими 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. Бесступенчатое управление всеми движениями крана с помощью гидронасосов, дополнительная регулировка скорости путем изменения числа оборотов дизельного двигателя.
Подъемный механизм	Аксиально-поршневой регулируемый гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.
Механизм изменения вылета стрелы	2 двусторонних цилиндра 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	Широкий обзор, безопасное остекление, комфортное оформление, кабина может быть отклонена назад на 20°.
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, 8 плит по 15 т.
Телескопическая стрела	Вариант 1: длина стрелы 16,1 – 50 м, включая: 1 шарнирная секция и 3 гидравлически телескопируемых секции. 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 Y	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 E	Для увеличения грузоподъемности на жесткомонтируемом 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 решетчатого 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 палиспастом	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, размер шины 445/95 R 25 (16.00 R 25) или 525/80 R 25 (20.5 R 25).

Остальное дополнительное оборудование - по запросу заказчика.

Q

LTM 1500-8.1

Symbolerklärung

Description of symbols

Explication des symboles • Legenda simboli

Descripción de los símbolos • Объяснение символов

Allgemeine Symbole • General symbols

Symboles généraux • Simboli generali

Símbolos generales • Общие символы

	Abstützungen Outriggers Calage Stabilizzatori Estabilizadores Выносные опоры		Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения
	Achse Axle Essieu Asse Eje Мосты		Gang Gear Vitesse Velocità Marcha Скорость
	Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы		Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Moufle à crochet / Capacité de charge Bozzello / Portata Pasteca / Capacidad de carga Крюковая подвеска / грузоподъемность
	Auslegerlänge Boom length Longueur de la flèche Lunghezza braccio Longitud de pluma Длина стрелы		Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема
	Auslegerstellung Boom position Position de la flèche Posizionamento braccio Inclinación de pluma Положение стрелы		Kranfahrgestell Crane carrier Châssis porteur Autotelaio Chasis Шасси
	Ballast Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес		Kranoberwagen Crane superstructure Partie tournante de la grue Torretta Superestructura Поворотная платформа крана
	Bereifung Tyres Pneumatiques Pneumatici Cubiertas Шины		Norm Standard Norme Normativa Norma Стандарт
	Drehwerk / Arbeitsbereich Slewing gear / Working area Mécanisme d'orientation / Plage de travail Rotazione / Raggio di lavoro Mecanismo de giro / Área de trabajo Механизм поворота / Рабочая область		Steigfähigkeit Gradability Aptitude à graver les pentes Pendenza Capacidad motriz de ascensión Преодолеваемый угол подъема

Kranspezifische Symbole • Crane specific symbols

Symboles spécifiques à la grue • Simboli specifici relativi alla gru

Símbolos específicos de grúa • Специфические для крана символы

	Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique Braccio telescopico Pluma telescópica Телескопическая стрела		Teleskopauslegerverlängerung Telescopic boom extension Rallonge flèche télescopique Prolunga del braccio telescopico Prolongación de pluma telescópica Промежуточные секции
	Teleskopauslegerabspannung Y3 Guying system for telescopic boom Y3 Haubanage de flèche Y3 Sistema di tirantatura per il braccio telescopico Y3 Arriostamiento pluma telescópica Y3 Y3-оттяжка		Hydraulische Gitterspitze Hydraulic lattice jib Fléchette treillis hydraulique Falcone tralicciato idraulica Plumin de celosía hidráulica Гидравлически управляемый решётчатый удлинитель
	Exzenter Eccentric Axe excentrique Excenter Exzenter Эксцентрик		Wippbare Gitterspitze Luffing fly jib Fléchette treillis à volée variable Falcone a volata variabile Plumin abatible Решетчатый удлинитель с изменяемым вылетом
	Spacer Spacer Haubanage Spacer Spacer Спейсер		Feste Gitterspitze Fixed lattice jib Fléchette treillis fixe Falcone tralicciato fisso Plumin de celosía fijo Неподвижный решетчатый удлинитель

Q

LTM 1500-8.1

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die Vorschriften nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m² pro Tonne Last und ein Windwiderstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Windwiderstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
6. Traglaständerungen vorbehalten.
7. Traglasten über 274 t nur mit Zusatzeinrichtung.
8. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.

Remarks referring to load charts

1. The provisions according to EN 13000 apply to the crane calculations.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centreline.
6. Subject to modification of lifting capacities.
7. Lifting capacities above 274 t only with special equipment.
8. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La grue est calculée selon la norme EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)(s) sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Charges données sous réserve de modification.
7. Forces de levage plus de 274 t seulement avec équipement supplémentaire.
8. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.

Note alle tabelle di portata

1. Per i calcoli gru sono valide le norme EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (33 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m² per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio di carico ovvero del bozzello deve essere detratto dai valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla di rotazione.
6. Sono possibili modifiche.
7. Portate superiori a 274 t. solo con equipaggiamento speciale.
8. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Los cálculos de grúa han sido realizados de acuerdo a normas conformes con EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (33 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m² por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
4. El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
6. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
7. Capacidades de carga superiores a 274 t sólo con equipo adicional.
8. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Для расчетов крана действуют предписания в соответствии с EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом воздушного сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
4. Вес грузовых крюков и крюковых подвесок надо вычитать из значений грузоподъемностей.
5. Вылет стрелы измеряется от оси вращения поворотной платформы.
6. Возможно изменение значений грузоподъемности.
7. Грузоподъемность свыше 274 т возможна лишь с дополнительным оборудованием.
8. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.



RIGA MAINZ



connections-mainz.de

RIGA MAINZ GmbH & Co. KG · Liebigstraße 13-15 · 55120 Mainz

Tel.: +49(0) 6131 962 96-0 · Fax: +49(0) 6131 962 96-40 · info@Riga-Mainz.de · www.Riga-Mainz.de

