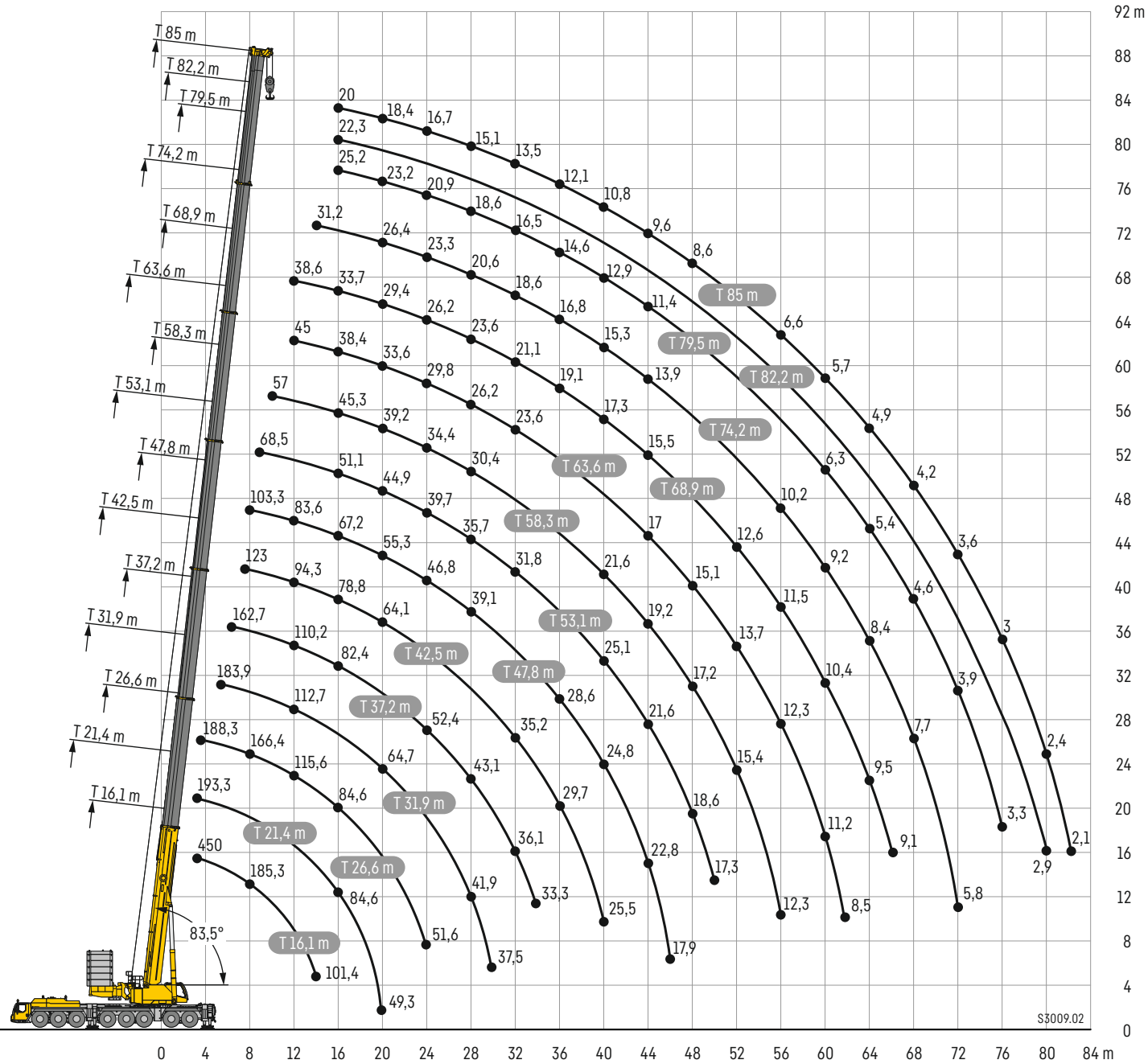


Hubhöhen

T

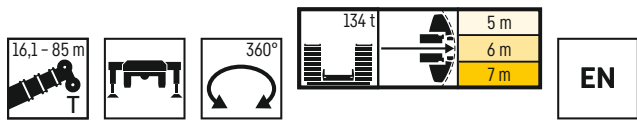
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

T

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



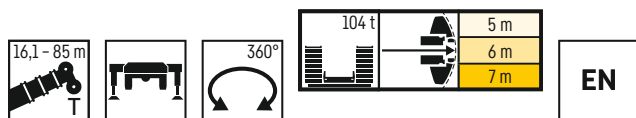
	16,1 m	21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	58,3 m	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	82,2 m	84,1 m	85 m			
	*																												
3	450	201,5	193,3																									3	
3,5	239,3	201,5	194,1	188,3																								3,5	
4	239,3	201,5	195	189,1																								4	
4,5	239,3	201,5	196,2	189,8	183,9																							4,5	
5	239,3	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6																						5	
6	238,8	201,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,7																					6	
7	212,4	186,7	186,4	182,3	166,2	74,7	155	123	53,6																			7	
8	185,3	167,6	167,6	166,4	161	69,3	147,4	116,3	51	103,3	45,3																	8	
9	164,1	151,4	152,1	150,9	145,9	64	139,4	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5																9	
10	146,8	136,9	137,8	137,4	133,1	59	129,5	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57														10	
12	120,5	114,2	115,6	115,6	112,7	51,7	110,2	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	32,3	45	30,9	38,6										12	
14	101,4	97,1	98,6	98,5	97,9	45,2	94,6	85,7	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8						14	
16			84,6	84,6	85	40,6	82,4	78,8	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16	
18			73,2	73,2	73,8	36	72,3	71,8	31	61,2	28,6	47,8	27,4	42	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18	
20			49,3	64,8	64,7	32,5	63,8	64,1	28,5	55,3	26,2	44,9	25,6	39,2	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20	
22				57,6	57,3	29,7	56,5	57,5	26,3	50,7	23,9	42,1	23,9	36,8	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22	
24				51,6	51,2	27,1	52,4	51,8	24,2	46,8	22,2	39,7	22,2	34,4	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24	
26					46,1	25,1	47,5	46,7	22,1	42,9	20,5	37,7	20,7	32,1	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26	
28					41,9	23,2	43,1	42,3	20,7	39,1	18,8	35,7	19,4	30,4	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28	
30					37,5	21,7	39,4	38,5	19,3	36,4	17,3	33,7	18,1	28,8	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30	
32							36,1	35,2	18	33,8	16,1	31,8	16,8	27,1	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32	
34							33,3	32,3	16,9	31,1	15	30,1	15,7	25,5	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34	
36								29,7	15,9	28,6	13,9	28,4	14,8	24	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36	
38								27,5	15	26,2	13	26,7	13,9	22,8	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38	
40								25,5	14,3	24,8	12,2	25,1	13,1	21,6	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40	
42									13,7	23,8	11,4	23,4	12,3	20,4	12,4	17,9	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42	
44										22,8	10,7	21,6	11,6	19,2	11,7	17	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44	
46										17,9	10,1	20	11	18,2	11	16	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46	
48											9,7	18,6	10,4	17,2	10,4	15,1	11,4	14	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48	
50												17,3	9,9	16,2	9,9	14,4	10,8	13,3	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50	
52													9,5	15,4	9,3	13,7	10,3	12,6	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52	
54													9,2	14,4	8,8	13	9,8	12	9,5	7,8	10,8	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54	
56																12,3	8,4	12,3	9,4	11,5	9	7,2	10,2	9,8	8,1	7,4	7,2	56	
58																	8	11,8	8,9	10,9	8,6	6,8	9,7	9,2	7,6	6,9	7	58	
60																													
62																													
64																													
66																													
68																													
70																													
72																													
74																													
76																													
78																													
80																													
82																													

* nach hinten • over rear • en arrière • sul posteriore • hacia atrás • стрела повернута назад

Traglasten

T

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



	16,1 m	21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	58,3 m	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	82,2 m	84,1 m	85 m		
3	201,5	193,3																									3	
3,5	201,5	194,1	188,3																									3,5
4	201,5	195	189,1																									4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,9																								4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6																							5
6	200,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,7																						6
7	179,1	178,8	173,3	164,8	74,7	155	123	53,6																				7
8	158,7	159,4	156,9	151,4	69,3	146,5	116,3	51	103,3	45,3																		8
9	142,1	143,6	141,7	137,3	64	132,9	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5																	9
10	128,4	129,7	128,6	125,4	59	120,6	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57															10
12	104,9	106,6	106,7	104,6	51,7	100,7	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	32,3	45	30,9	38,6											12
14	86,8	88,5	89,3	88,5	45,2	85,3	84,3	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8							14
16		75,1	75,9	75,7	40,6	73,9	72,9	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16	
18		65	65,5	65,3	36	66,1	63,7	31	60,9	28,6	47,8	27,4	42	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18	
20		49,3	57,3	57,1	32,5	58,3	56,2	28,5	53,8	26,2	44,9	25,6	39,2	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20	
22			50,6	50,4	29,7	51,6	50	26,3	47,7	23,9	42,1	23,9	36,8	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22	
24			44,9	46,3	27,1	45,9	44,7	24,2	42,5	22,2	39,7	22,2	34,4	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24	
26				41,4	25,1	40,9	40,1	22,1	38,2	20,5	37,7	20,7	32,1	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26	
28				37,3	23,2	36,8	35,9	20,7	34,4	18,8	34,9	19,4	30,4	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28	
30				33,9	21,7	33,2	32,4	19,3	31,8	17,3	31,8	18,1	28,8	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30	
32						30,1	29,1	18	30,1	16,1	29	16,8	27,1	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32	
34						27,3	26,2	16,9	27,6	15	26,3	15,7	25,5	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34	
36							24,8	15,9	25	13,9	23,8	14,8	23,3	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36	
38							23,8	15	22,8	13	21,5	13,9	21	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38	
40							22	14,3	20,9	12,2	19,6	13,1	19,1	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40	
42								13,7	19,1	11,4	18,4	12,3	17,3	12,4	17,3	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42	
44									17,6	10,7	17,3	11,6	15,7	11,7	15,7	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44	
46									16,3	10,1	16	11	14,7	11	14,3	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46	
48										9,7	14,7	10,4	14	10,4	13	11,4	13,7	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48	
50											13,6	9,9	13,3	9,9	12,2	10,8	12,5	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50	
52												9,5	12,7	9,3	11,5	10,3	11,4	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52	
54												9,2	12	8,8	10,9	9,8	10,4	9,5	7,8	10,6	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54	
56													11,1	8,4	10,2	9,4	9,5	9	7,2	9,7	9,7	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56	
58														8	9,5	8,9	8,9	8,6	6,8	8,8	9	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58	
60															9,1	8,5	8,4	8,1	6,4	8	8,2	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60	
62															8,5	8,2	7,9	7,6	5,9	7,3	7,5	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62	
64																7,9	7,4	7,2	5,5	6,7	6,9	6,4	5,4	5,4	5,2	4,9	64	
66																	6,8	6,9	5,2	6	6,2	6	5	5,1	4,8	4,5	66	
68																		6,4	4,9	5,5	5,7	5,6	4,5	4,7	4,5	4,2	68	
70																		5,4	4,6	5	5,1	5,1	3,9	4,3	4,1	3,9	70	
72																				4,5	4,6	4,6	3,4	3,7	3,7	3,5	72	
74																					4,2	4,1	3	3,3	3,2	3	74	
76																						3,7	2,6	2,8	2,7	2,6	76	
78																								2,4	2,3	2,1	78	
80																									2	1,9	1,7	80
82																										1,6	82	

Traglasten

T

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



16,1 - 85 m



5 m
6 m
7 m



360°



54 t

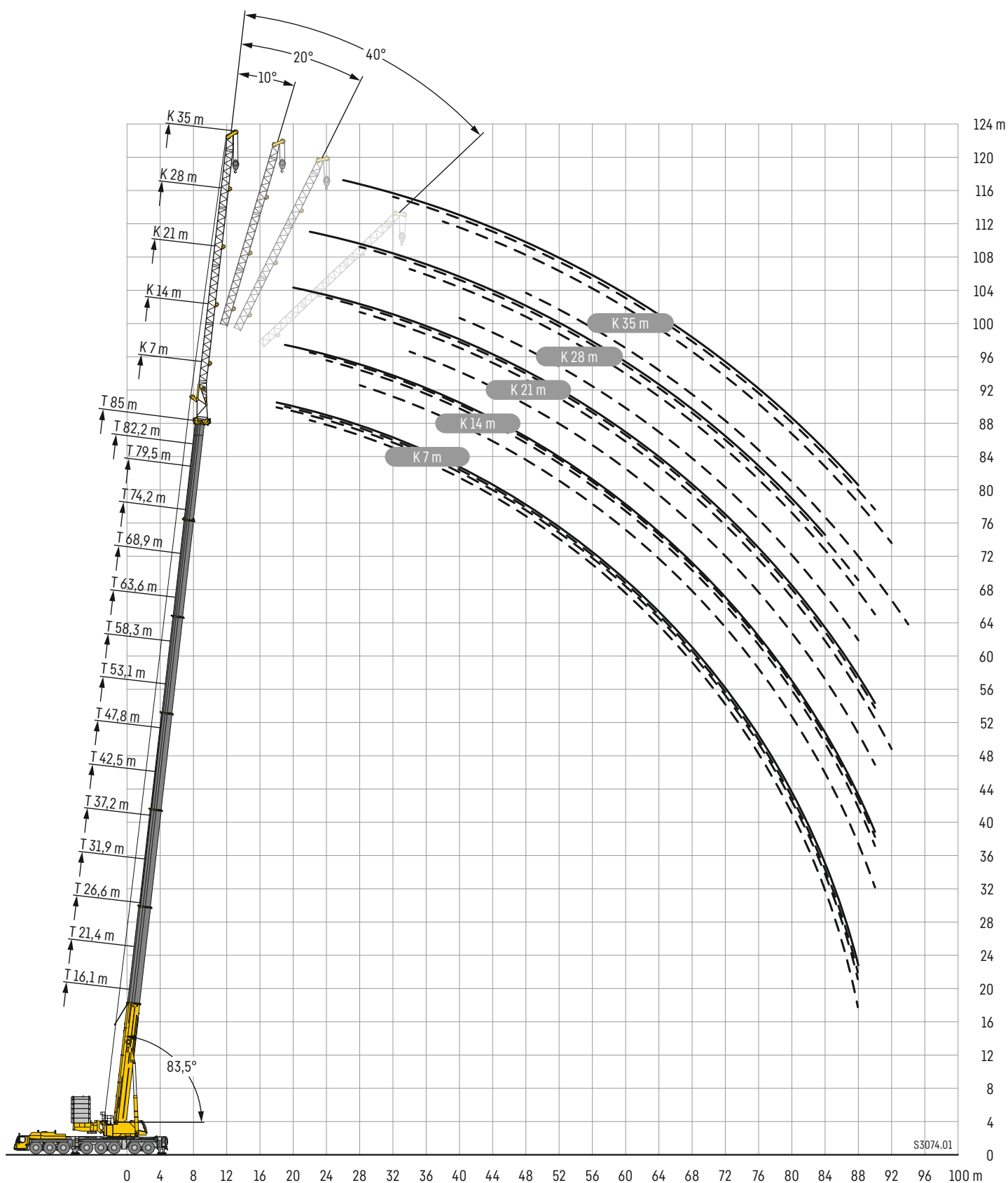
EN

	16,1m	21,4m	26,6m	31,9m	32,8m	37,2m	42,5m	44,3m	47,8m	49,6m	53,1m	55,8m	58,3m	61,1m	63,6m	66,4m	68,9m	71,7m	73,5m	74,2m	77m	78,8m	79,5m	82,2m	84,1m	85m	
3	201,5	193,3																									3
3,5	201,5	194,1	188,3																								3,5
4	201,5	195	189,1																								4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,9																							4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6																						5
6	183,5	181,8	175,2	166,7	81,1	161,4																					6
7	158,8	159,2	154,1	148,6	74,7	140,9	123	53,6																			7
8	137,4	138,9	135,3	130	69,3	123,6	116,3	51	103,3	45,3																	8
9	119,4	121,4	119,1	114,6	64	109,6	105,5	48,2	97,9	43,2	68,5																9
10	104,6	106,4	105,3	101,6	59	99,3	93,9	45,7	87,4	41	64,9	37,4	57														10
12	81,4	84,4	83,7	82,1	51,7	77,7	73	41,3	68,2	37,2	59,2	34,5	52,4	32,3	45	30,9	38,6										12
14	63,1	67	68,5	65,7	45,2	62,3	58,8	37,2	55,1	34	54,7	31,9	48,6	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8						14
16		52,5	54,4	54,2	40,6	51,6	49,5	34,1	48,7	31	45,7	29,6	43,4	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18		42,4	44,2	44,6	36	43,4	44	31	41,3	28,6	39,6	27,4	37	26,4	35,2	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20		35,1	36,7	37	32,5	38,1	37,8	28,5	35,6	26,2	34,3	25,6	32,1	24,6	30,3	24,4	29,1	23,5	22	26,3	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22			31,2	31,3	29,7	33	32,5	26,3	31,2	23,9	29,8	23,9	29,5	23,1	27,4	22,9	25,5	22,3	20,8	23,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24			26,7	28,1	27,1	28,4	27,9	24,2	27,9	22,2	26,9	22,2	25,8	21,7	24,1	21,7	23	21,1	19,6	21,4	20,5	18,9	19,4	19,1	17,7	16,7	24
26				24,5	24,8	24,6	24,2	22,1	24,9	20,5	24	20,7	22,8	20,3	22,1	20,6	20,4	19,7	18,5	18,8	18,6	17,9	16,9	16,9	16,5	15,9	26
28				21,5	21,8	21,6	22,2	20,7	21,8	18,8	21,2	19,4	20,6	19,1	19,6	19,2	18	17,9	17,3	16,5	16,4	16,2	14,8	14,9	14,5	14,2	28
30				19,1	19,3	19	19,7	19,3	19,2	17,3	19,3	18,1	18,5	18	17,5	17,4	16	15,9	15,4	14,6	14,5	14,3	12,9	13,1	12,8	12,5	30
32						16,9	17,5	17,7	17	16,1	17,1	16,8	16,4	16,5	15,6	15,5	14,2	14,1	13,7	12,9	12,8	12,7	11,3	11,5	11,2	10,9	32
34						15,2	15,6	15,8	15,2	15	15,2	15,3	14,5	14,8	14	13,9	12,6	12,6	12,2	11,4	11,3	11,2	9,9	10	9,8	9,5	34
36							14	14,2	13,6	13,8	13,5	13,7	12,9	13,2	12,5	12,5	11,2	11,2	10,8	10	10	9,9	8,6	8,8	8,5	8,3	36
38							12,5	12,7	12,1	12,4	12	12,2	11,4	11,7	11,1	11,2	10	9,9	9,6	8,8	8,8	8,7	7,4	7,6	7,4	7,2	38
40							11,3	11,5	10,9	11,1	10,8	10,9	10,1	10,4	9,8	10	8,8	8,8	8,5	7,7	7,7	7,7	6,4	6,6	6,4	6,2	40
42								10,4	9,7	10	9,6	9,8	9	9,3	8,6	8,8	7,8	7,8	7,5	6,7	6,8	6,7	5,4	5,7	5,5	5,3	42
44									8,7	9	8,6	8,8	7,9	8,2	7,6	7,8	6,7	6,9	6,6	5,8	5,9	5,8	4,6	4,8	4,6	4,4	44
46									7,9	8,1	7,7	7,8	7	7,3	6,6	6,8	5,8	6	5,8	5	5,1	5	3,8	4	3,9	3,7	46
48										7,3	6,9	7	6,2	6,5	5,8	6	5	5,1	5	4,3	4,4	4,3	3	3,3	3,2	2,9	48
50											6,2	6,3	5,4	5,7	5	5,2	4,2	4,4	4,3	3,5	3,7	3,7	2,3	2,7	2,5	2,3	50
52												5,6	4,8	5	4,4	4,5	3,5	3,7	3,6	2,8	3	3		2	1,8	1,5	52
54												5,1	4,2	4,4	3,7	3,9	2,9	3,1	2,9	2,2	2,4	2,4					54
56													3,6	3,8	3,1	3,3	2,3	2,5	2,3	1,5	1,8	1,8					56
58														3,3	2,6	2,8	1,8	2	1,8								58
60															2,1	2,3											60
62															1,7	1,9											62

Hubhöhen

TK

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



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

16,1 - 85 m

7 m

K

360°

134 t

5 m

6 m

7 m

EN

	16,1 m				47,8 m				53,1 m				55,8 m				58,3 m				61,1 m				63,6 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
3,5		25,1																											3,5
4		25,2																											4
4,5	25,2	25,2	25,2																										4,5
5	25,2	25,2	25,2																										5
6	25,2	25,2	25,2	25,2																									6
7	25,2	25,2	25,2	25,2																									7
8	25,2	25,2	25,2	25,2																									8
9	25,2	25,2	25,2	25		25,2																							9
10	25,2	25,2	25,2	24,7		25,2	25,2				25,2																		10
11	25,2	25,2	25,2	24,3	25,2	25,2	25,2	25,2		25,2	25,2			25,2															11
12	25,2	25,2	25,2	23,6	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2			25,2	25,2			25,2				25							12
13	25,2	25,1	25,1	23	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25	25,1			25,2	25,2			24,4	24,2			25,2			13
14	25,2	24,8	24,6	22,4	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25	24,7	24,9	23,1	25,2	25,2	25,2	25,1	24	23,7	23,5			25,2	25,2		14
15	25,2	24,5	23,8	21,9	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,5	24,3	24,2	22,8	25,2	25,2	25,2	24,9	23,3	23	22,8	22,1	25,2	25,2	25,2	24	15
16	24,9	24,1	23	21,5	25,2	25,2	25,2	25,1	25,2	25,2	25,2	25	23,8	23,6	23,4	22,5	25,2	25,2	25,2	24,6	22,6	22,4	22,2	21,8	25,2	25,2	25,2	23,7	16
17	24,3	23,4	22,3	21,2	25,2	25,2	25,2	24,9	25,2	25,2	25,2	24,7	23,1	22,8	22,7	22,2	25,2	25,2	25,2	24,2	22	21,7	21,6	21,4	25,2	25,2	25,2	23,4	17
18	23,6	22,7	21,7	21	25,2	25,2	25,2	24,5	25,2	25,2	25,2	24,4	22,3	22,1	21,9	21,8	25,2	25,2	25,2	23,9	21,4	21,2	21	20,9	25,2	25,2	25,2	23,1	18
19	22,8	21,9	21,2	21	25,2	25,2	25,2	24,2	25,2	25,2	25,2	24	21,6	21,4	21,3	21,1	25,2	25,2	25,2	23,6	20,8	20,6	20,4	20,3	25,2	25,2	25,1	22,8	19
20	21,6	21,2	20,8	20,8	25,2	25,2	25,2	23,9	25,2	25,2	25,2	23,7	21	20,8	20,6	20,5	25,2	25,2	25,2	23,2	20,2	20	19,9	19,8	25,2	25,2	25,1	22,5	20
22					25,2	25,2	25,2	23,2	25,2	25,2	24,9	23,1	19,8	19,6	19,4	19,3	24,9	25,1	25,2	22,7	19,2	19	18,8	18,8	24,9	25,2	24,6	22	22
24					25,2	25,2	25,1	22,6	25,2	25,2	24,6	22,6	18,7	18,5	18,3	18,2	24,5	24,5	24,7	22,2	18,2	18	17,9	17,8	24,2	24,2	23,6	21,6	24
26					25,2	24,8	24,6	22,1	25,1	25,2	24,4	22,1	17,6	17,4	17,3	17,2	24,1	24	24	21,6	17,3	17,1	17	16,9	23	23	22,8	21,1	26
28					25,2	24,5	23,9	21,7	24,5	24,7	23,8	21,5	16,6	16,4	16,2	16,2	23,7	23,5	23,4	21,3	16,3	16,3	16,2	16,1	21,8	21,8	21,7	20,4	28
30					25,2	24,2	23,2	21,3	23,9	24	23,3	21,2	15,6	15,4	15,3	15,2	23	22,8	22,7	20,9	15,4	15,4	15,3	15,3	20,6	20,7	20,6	19,8	30
32					25,1	24	22,6	20,9	23,3	23,2	22,7	20,9	14,7	14,6	14,5	14,4	21,8	21,8	21,7	20,3	14,6	14,6	14,5	14,5	19,4	19,5	19,5	19,1	32
34					24,4	23,4	22	20,6	22,6	22,5	22,1	20,6	13,8	13,7	13,6	13,6	20,7	20,7	20,7	19,6	13,8	13,8	13,8	13,7	18,5	18,5	18,5	18,5	34
36					23,7	22,8	21,6	20,4	21,9	21,8	21,5	20,3	12,8	12,8	12,8	12,8	19,6	19,6	19,6	18,8	13	13	13	13	17,6	17,6	17,6	17,7	36
38					23	22,1	21,1	20,3	20,8	20,8	20,7	19,8	12	12	12	12	18,4	18,5	18,5	18	12,2	12,3	12,3	12,3	16,7	16,7	16,7	16,8	38
40					22,3	21,5	20,7	20,1	19,7	19,7	19,6	19	11,3	11,3	11,3	11,3	17,3	17,4	17,4	17,3	11,5	11,5	11,5	11,6	15,8	15,9	15,9	16	40
42					21,1	20,6	20	19,7	18,6	18,6	18,5	18,2	10,7	10,7	10,7	10,7	16,5	16,5	16,5	16,5	10,8	10,7	10,8	10,8	14,9	15	15	15,1	42
44					19,9	19,6	19,2	19,1	17,4	17,4	17,5	17,4	10,1	10,1	10,1	10,1	15,6	15,6	15,6	15,7	10,2	10,2	10,2	10,2	14,1	14,1	14,2	14,3	44
46					18,5	18,6	18,4	18,4	16,4	16,4	16,5	16,5	9,4	9,4	9,5	9,5	14,7	14,7	14,8	14,8	9,6	9,6	9,6	9,7	13,4	13,4	13,4	13,5	46
48					17,1	17,2	17,3	17,3	15,6	15,6	15,6	15,7	8,9	8,9	8,9	9	13,8	13,9	13,9	14	9,1	9,1	9,1	9,1	12,7	12,7	12,8	12,8	48
50					15,7	15,8	15,9	15,8	14,7	14,7	14,7	14,8	8,4	8,4	8,5	8,5	13,1	13,1	13,1	13,2	8,5	8,5	8,6	8,6	12	12	12,1	12,2	50
52					14,5	14,6	14,6	13,6	13,8	13,9	13,9	13,9	8	8	8	8	12,4	12,4	12,5	12,5	8	8	8	8,1	11,3	11,4	11,4	11,5	52
54									13	13,1	13,1	13,1	7,5	7,5	7,6	7,6	11,8	11,8	11,8	11,9	7,6	7,6	7,6	7,7	10,7	10,7	10,7	10,8	54
56									12,3	12,3	12,3	12,3	7,2	7,2	7,2	7,2	11,2	11,2	11,2	11,3	7,2	7,2	7,2	7,3	10,2	10,2	10,2	10,3	56
58									9,9	9,9	9,9		6,8	6,8	6,8	6,9	10,5	10,6	10,6	10,6	6,8	6,8	6,9	6,9	9,7	9,7	9,7	9,7	58
60													6,5	6,5	6,5	6,7	10	10	10	10	6,4	6,4	6,5	6,5	9,1	9,2	9,2	9,2	60
62																	9,4	9,5	9,5	9,5	6,1	6,1	6,1	6,2	8,7	8,7	8,7	8,7	62
64																					5,8	5,8	5,8	5,8	8,2	8,3	8,3	8,3	64
66																					5,6	5,6	5,6		7,9	7,9	7,9	7,9	66
68																									6,7	7,1	7,1	6,4	68
70																													70

maxt 268_005_00001_00_000

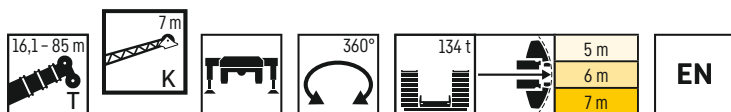
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	66,4 m				68,9 m				71,7 m				73,5 m				74,2 m				77 m				78,8 m					
	7 m																													
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
13 14		23,2 22,7		22,4			25,2																						13 14	
15 16	22,4 21,8	22,1 21,6	21,9 21,4		21,2	25,2 25,2	25 24,7			20,8 20,3				20 19,6		19,4			23,3 23,1		22,4			19,2			18,3			15 16
17 18	21,3 20,7	21 20,5	20,8 20,3	20,8 20,2	25,2 25,1	25,1 24,2	24,5 22,2	22,3 22,1	20,1 19,7	19,9 19,5	19,7 19,3	19,5 19,3	19,2 18,8	19,1 18,7	19,1 18,7		18,7 18,7	23,1 22,6	22,9 22,1	22,3 20,7		19 18,7	18,9 18,5	18,7 18,4			18 17,7	17,9 17,6		17 18
19 20	20,2 19,7	20 19,5	19,8 19,4	19,7 19,3	24,7 24,2	24,9 24,6	23,9 23,6	21,8 21,6	19,2 18,8	19 18,6	18,9 18,5	18,8 18,4	18,3 17,9	18,3 17,8	18,2 17,8	18,3 17,9	22,3 21,9	22,3 21,9	21,9 21,6	20,5 20,4	18,3 17,9	18,2 17,8	18 17,7	18 17,7	17,3 17,7	17,3 16,9	17,3 16,9	17,4 17	19 20	
22 24	18,8 17,9	18,6 17,7	18,5 17,6	18,4 17,5	22,9 21,6	23,1 21,7	23 21,9	21,2 20,8	18 17,2	17,8 17,1	17,7 17	17,7 16,9	17,1 16,3	17 16,2	17 16,2	17 16,4	17,1 19,7	20,8 19,9	21 20	20 19,7	17,2 16,6	17,1 16,5	17 16,4	17 16,4	16,3 15,6	16,2 15,6	16,3 15,6	16,3 15,7	22 24	
26 28	17,1 16,3	16,9 16,2	16,8 16,1	16,8 16	20,5 19,6	20,5 19,6	20,5 19,6	20,4 19,6	16,5 15,8	16,4 15,7	16,3 15,7	16,2 15,6	15,6 14,9	15,5 14,8	15,5 14,8	15,6 14,9	18,6 17,5	18,8 17,7	19 17,9	19,3 18,3	15,9 15,3	15,8 15,2	15,8 15,2	15,8 15,2	15 14,3	14,9 14,3	14,9 14,3	15 14,4	26 28	
30 32	15,5 14,8	15,5 14,7	15,4 14,7	15,3 14,6	18,6 17,7	18,6 17,7	18,7 17,8	18,7 17,9	15,2 14,5	15,1 14,5	15 14,4	15 14,4	14,2 13,5	14,1 13,5	14,1 13,1	14,2 13,6	16,6 15,7	16,7 15,8	16,9 15,9	17,2 16,2	17,2 14,2	14,7 14,1	14,7 14,1	14,6 14,1	14,7 13,1	13,7 13,1	13,7 13,2	13,8 13,3	30 32	
34 36	14 13,3	14 13,3	14 13,3	14 13,3	16,8 16	16,8 15,9	16,9 16	17 16,2	13,9 13,2	13,8 13,2	13,8 13,2	13,8 13,3	12,8 12,1	12,8 12,2	12,8 12,2	13 12,3	15,1 14,4	15 14,4	15 14,4	15,3 14,5	15,3 13,1	15,3 13,1	13,6 13	13,6 13,1	12,5 12	12,6 12	12,6 12	12,7 12,2	34 36	
38 40	12,7 12	12,7 12	12,7 12,1	12,7 12	15,3 14,6	15,2 14,5	15,3 14,6	15,3 14,7	12,6 12,1	12,6 12,1	12,6 12,1	12,7 12,1	11,4 10,8	11,5 10,9	11,5 10,9	11,7 11,1	13,8 13,2	13,8 13,2	13,8 13,2	13,9 13,3	12,5 12	12,5 12	12,5 12	12,6 12,1	11,4 10,8	11,4 10,9	11,5 10,9	11,6 11,1	38 40	
42 44	11,4 10,7	11,4 10,8	11,4 10,8	11,4 10,8	13,9 13,2	13,9 13,2	13,9 13,2	14 13,3	11,6 11	11,5 11	11,5 11	11,6 11,1	10,3 9,7	10,3 9,7	10,4 9,8	10,5 9,9	12,6 12,1	12,6 12,1	12,6 12,1	12,8 12,2	11,5 11,1	11,5 11,1	11,5 11,1	11,6 11,2	10,3 9,8	10,4 9,9	10,4 9,9	10,5 10	42 44	
46 48	10,2 9,7	10,2 9,7	10,2 9,7	10,2 9,7	12,5 11,8	12,5 11,9	12,5 11,9	12,6 11,9	10,5 9,9	10,5 10	10,5 10	10,6 10	9,1 8,5	9,2 8,6	9,2 8,7	9,3 8,8	11,5 10,9	11,5 11	11,6 11	11,6 11,1	10,7 10,2	10,7 10,2	10,7 10,2	10,7 10,3	9,3 8,9	9,4 8,9	9,4 8,9	9,5 9,1	46 48	
50 52	9,2 8,7	9,2 8,7	9,2 8,8	9,2 8,8	11,3 10,7	11,3 10,7	11,3 10,7	11,3 10,8	9,4 9	9,4 9	9,5 9	9,5 9	8 7,5	8 7,5	8,1 7,6	8,2 7,7	10,4 9,9	10,4 9,9	10,5 9,9	10,5 10	9,7 9,3	9,8 9,3	9,8 9,3	9,8 9,4	8,4 7,9	8,4 7,9	8,5 8	8,6 8,1	50 52	
54 56	8,3 7,8	8,3 7,8	8,3 7,8	8,3 7,9	10,1 9,6	10,2 9,6	10,2 9,6	10,2 9,7	8,5 8	8,5 8	8,5 8,1	8,6 8,1	7 6,5	7,1 6,6	7,1 6,6	7,2 6,7	9,4 9	9,4 9	9,5 9,1	9,5 9,1	8,8 8,4	8,9 8,5	8,9 8,5	8,9 8,5	7,4 7	7,5 7	7,5 7,1	7,6 7,1	54 56	
58 60	7,5 7,2	7,5 7,2	7,5 7,2	7,5 7,2	9 8,6	9 8,6	9,1 8,6	9,1 8,7	7,5 7,1	7,6 7,1	7,6 7,2	7,7 7,2	6,1 5,6	6,1 5,7	6,2 5,7	6,2 5,8	8,5 8	8,5 8,1	8,6 8,1	8,6 8,2	8 7,6	8,1 7,7	8,1 7,7	8,1 7,7	6,6 6,2	6,6 6,3	6,6 6,3	6,7 6,4	58 60	
62 64	6,8 6,5	6,8 6,5	6,8 6,5	6,9 6,5	8,2 7,8	8,2 7,8	8,2 7,8	8,3 7,8	6,7 6,3	6,7 6,4	6,7 6,4	6,8 6,4	5,2 4,9	5,2 4,9	5,3 4,9	5,3 5	7,6 7,2	7,7 7,3	7,7 7,3	7,7 7,3	7,2 6,9	7,3 6,9	7,3 6,9	7,4 7	5,8 5,5	5,9 5,5	5,9 5,5	6 5,6	62 64	
66 68	6,2 5,9	6,2 5,9	6,2 6	6,3 6	7,4 7	7,4 7	7,4 7	7,4 7	6 5,6	6 5,6	6 5,7	6,1 5,7	4,6 4,3	4,6 4,4	4,7 4,4	4,7 4,4	6,9 6,5	6,9 6,6	6,9 6,6	7 6,6	6,5 6,2	6,5 6,2	6,5 6,3	6,6 6,3	5,1 4,8	5,1 4,8	5,2 4,8	5,2 4,9	66 68	
70 72	5,7 5,7	5,7 5,7	5,7 5,7	5,8	6,7 6,4	6,7 6,4	6,7 6,4	6,8 6,5	5,3 5	5,3 5	5,3 5,1	5,3 5,1	4,1 3,8	4,1 3,8	4,1 3,8	4,1 3,8	6,2 5,9	6,3 5,9	6,3 5,9	6,3 6	5,9 5,6	5,9 5,6	5,9 5,6	6 5,7	4,6 4,3	4,6 4,4	4,6 4,4	4,6 4,4	70 72	
74 76					4,8 4,6	5 4,6	4,8		4,8 4,6	4,8 4,6	4,8 4,6	4,8	3,6 3,4	3,6 3,4	3,6 3,4	3,6 3,4	5,6 5,4	5,7 5,4	5,7 5,4	5,7 5,5	5,3 5	5,3 5,1	5,3 5,1	5,3 5,1	4,1 3,9	4,1 3,9	4,1 3,9	4,1 3,9	74 76	
78 80													3,2 3,2	3,2 3,2	3,2		5,2 5,2	5,2 5,2	5,2 5	5 4,9	4,9 4,7	4,9 4,7	4,9 4,7	3,7 3,5	3,7 3,5	3,7 3,5	3,7 3,5	78 80		
82 84																					2,8 3				3,4 1,7	3,4 2	3,4 3,4	3,3 3,3	82 84	

maxt_268_005_00001_00_000

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



	79,5 m				80,4 m				82,2 m				84,1 m				85 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
17		19,4				18,7				17,4											17
18	19,2	19,1	19,1		18,2	18,3	18,5			17,2				16,3				16			18
19	18,9	18,8	18,7		17,8	17,9	18,1		16,9	16,9	16,8		16	16	16		15,6	15,7	15,7		19
20	18,6	18,4	18,4	18,5	17,4	17,6	17,7	18,1	16,7	16,6	16,6	16,5	15,7	15,7	15,7		15,3	15,4	15,4		20
22	17,9	17,8	17,8	17,8	16,6	16,8	16,9	17,3	16,1	16	16	16,1	15,2	15,1	15,1	15,3	14,6	14,8	14,9	15	22
24	17,3	17,2	17,2	17,2	15,9	16	16,1	16,5	15,5	15,5	15,4	15,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14	14,1	14,3	14,5	24
26	16,7	16,6	16,6	16,6	15,1	15,2	15,4	15,7	15	14,9	14,9	15	14,1	14,1	14,1	14,2	13,4	13,5	13,7	13,9	26
28	16,1	16,1	16	16,1	14,3	14,4	14,6	14,9	14,5	14,4	14,4	14,5	13,5	13,5	13,6	13,7	12,8	12,9	13	13,3	28
30	15,3	15,4	15,4	15,5	13,6	13,7	13,8	14,1	14	13,9	13,9	14	13	13	13	13,2	12,1	12,2	12,4	12,7	30
32	14,5	14,6	14,7	15	12,9	13	13,1	13,4	13,5	13,4	13,5	13,5	12,4	12,4	12,5	12,7	11,5	11,6	11,8	12,1	32
34	13,8	13,9	14	14,3	12,2	12,3	12,4	12,7	12,9	13	13	13,1	11,9	11,9	12	12,1	10,9	11,1	11,2	11,4	34
36	13	13,1	13,3	13,6	11,6	11,7	11,8	12	12,3	12,3	12,4	12,6	11,4	11,4	11,5	11,6	10,4	10,5	10,6	10,8	36
38	12,3	12,4	12,5	12,8	10,9	11	11,1	11,4	11,7	11,7	11,8	12	10,9	10,9	11	11,1	9,8	9,9	10	10,3	38
40	11,5	11,7	11,8	12,1	10,3	10,4	10,5	10,7	11	11,1	11,2	11,4	10,4	10,4	10,5	10,6	9,3	9,4	9,5	9,7	40
42	10,8	11	11,1	11,3	9,7	9,8	9,9	10,1	10,4	10,5	10,6	10,8	9,8	9,9	10	10,1	8,7	8,9	9	9,2	42
44	10,2	10,3	10,4	10,6	9,1	9,2	9,3	9,5	9,8	9,9	10	10,2	9,3	9,4	9,5	9,7	8,2	8,3	8,4	8,6	44
46	9,6	9,7	9,8	10	8,6	8,7	8,8	8,9	9,3	9,4	9,5	9,6	8,8	8,9	9	9,2	7,7	7,8	7,9	8,1	46
48	9,1	9,1	9,3	9,4	8,1	8,2	8,3	8,4	8,7	8,9	8,9	9,1	8,3	8,4	8,5	8,7	7,3	7,4	7,5	7,6	48
50	8,5	8,6	8,7	8,8	7,6	7,7	7,8	7,9	8,2	8,3	8,4	8,6	7,8	7,9	8	8,2	6,9	7	7,1	7,2	50
52	7,9	8	8,1	8,2	7,1	7,2	7,3	7,4	7,7	7,8	7,9	8	7,3	7,4	7,5	7,7	6,5	6,5	6,6	6,8	52
54	7,3	7,4	7,5	7,7	6,6	6,7	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5	6,8	6,9	7	7,2	6	6,1	6,2	6,3	54
56	6,8	6,9	6,9	7,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7	6,3	6,4	6,5	6,7	5,6	5,7	5,8	5,9	56
58	6,4	6,4	6,5	6,6	5,8	5,8	5,9	6	6,2	6,3	6,3	6,4	5,8	5,9	6	6,2	5,2	5,3	5,3	5,4	58
60	5,9	6	6	6,1	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	5,8	5,9	6	5,4	5,5	5,6	5,7	4,8	4,9	4,9	5	60
62	5,5	5,5	5,6	5,7	5	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,1	5,1	5,2	5,3	4,5	4,5	4,6	4,7	62
64	5	5,1	5,2	5,2	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5	5,1	5,2	4,7	4,7	4,8	4,9	4,1	4,2	4,2	4,3	64
66	4,6	4,6	4,7	4,8	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,3	4,4	4,4	4,5	3,8	3,9	3,9	4	66
68	4,2	4,2	4,3	4,3	3,9	4	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	3,9	4	4	4,1	3,5	3,6	3,6	3,7	68
70	3,9	3,9	3,9	4	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,5	3,6	3,7	3,7	3,2	3,2	3,3	3,3	70
72	3,5	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2	3,3	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	3	72
74	3,2	3,2	3,3	3,3	2,9	3	3	3	3,1	3,2	3,2	3,3	2,9	3	3	3	2,6	2,6	2,7	2,7	74
76	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	2,4	76
78	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4	2	2,1	2,1	2,1	78
80	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,8	80
82	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2	1,7	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,6	82
84	1,8	1,8	1,8		1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	84
86									1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1	1,1	1,1	1	86
88													1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,7	88

maxt_268_005_00001_00_000

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

16,1 - 85 m

14 m
K

360°

134 t

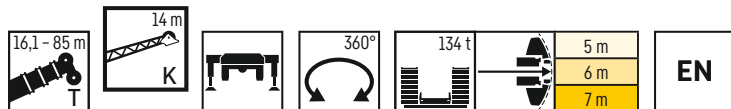
5 m
6 m
7 m

EN

	16,1 m				47,8 m				53,1 m				55,8 m				58,3 m				61,1 m				63,6 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
6	19,7	17,9																											6
7	19,4	17,3																											7
8	18,9	16,7	14,1																										8
9	18,2	15,9	13,5																										9
10	17,6	15,1	12,9																										10
11	16,9	14,4	12,3																										11
12	16,2	13,7	11,8	9,6		16																							12
13	15,4	13	11,4	9,4	17,8	15,8				15,6																			13
14	14,6	12,5	11	9,1	17,6	15,5	12,8		17,1	15,3			14,9	13,8															14
15	13,9	12	10,6	8,9	17,4	15,2	12,6		17	15,1	12,6		14,8	13,6			16,3	14,8				13,2							15
16	13,1	11,5	10,2	8,8	17,2	14,9	12,3		16,8	14,8	12,3		14,7	13,4	11,9		16,2	14,5			14,1	13,1			15,3	14,1			16
17	12,4	11	9,9	8,6	16,9	14,6	12	9,4	16,5	14,5	12,1		14,5	13,2	11,7		16	14,3	12,4		14	12,9	11,6		15,2	13,9			17
18	11,9	10,5	9,6	8,5	16,6	14,2	11,8	9,3	16,3	14,2	11,8	9,3	14,4	13	11,5		15,8	14,1	12,2		13,8	12,7	11,4		15	13,7	12,1		18
19	11,3	10,2	9,3	8,3	16,3	13,8	11,6	9,2	16,1	13,9	11,6	9,2	14,2	12,7	11,3	8,9	15,6	13,8	12		13,7	12,5	11,2		14,9	13,5	11,9		19
20	10,8	9,8	9,1	8,2	16	13,5	11,3	9	15,8	13,6	11,4	9,1	14	12,4	11,1	8,8	15,4	13,6	11,8	9,1	13,6	12,3	11		14,7	13,3	11,7		20
22	9,8	9,2	8,7	8,1	15,4	12,9	10,9	8,9	15,3	13	11	8,9	13,6	12	10,7	8,6	14,9	13	11,4	8,9	13,2	11,9	10,7	8,6	14,4	12,9	11,4	8,9	22
24	8,9	8,7	8,3	8,1	14,8	12,4	10,6	8,7	14,8	12,5	10,6	8,7	13,2	11,5	10,4	8,5	14,5	12,5	11	8,7	12,9	11,5	10,4	8,5	14	12,4	11	8,7	24
26	8,1	8,3	8,1	8,1	14,2	11,8	10,2	8,5	14,3	12,1	10,3	8,6	12,8	11,1	10,1	8,4	14,1	12,1	10,7	8,6	12,5	11,1	10,1	8,4	13,6	12	10,7	8,6	26
28	7,5	8,1	8,1		13,6	11,3	9,9	8,4	13,7	11,6	10,1	8,5	12,4	10,8	9,9	8,3	13,6	11,7	10,4	8,4	12,2	10,8	9,8	8,3	13,3	11,6	10,4	8,4	28
30					13	11	9,6	8,3	13,2	11,1	9,8	8,4	11,9	10,4	9,6	8,2	13,2	11,3	10,1	8,3	11,8	10,5	9,6	8,2	12,9	11,2	10,2	8,3	30
32					12,4	10,6	9,4	8,2	12,7	10,8	9,5	8,2	11,5	10,1	9,4	8,1	12,8	10,9	9,9	8,3	11,5	10,2	9,4	8,1	12,5	10,9	9,9	8,3	32
34					11,8	10,2	9,1	8,1	12,2	10,4	9,3	8,2	11,1	9,8	9,2	8	12,3	10,5	9,6	8,2	11,1	9,9	9,2	8	12,1	10,6	9,7	8,2	34
36					11,2	9,8	8,9	8,1	11,7	10,1	9,1	8,1	10,7	9,6	9	8	11,9	10,2	9,4	8,1	10,7	9,6	9	8	11,7	10,2	9,5	8,1	36
38					10,8	9,5	8,7	8	11,2	9,8	9	8	10,2	9,3	8,9	7,9	11,5	10	9,2	8	10,3	9,3	8,8	7,9	11,4	9,9	9,3	8	38
40					10,3	9,3	8,5	8	10,7	9,5	8,8	8	9,8	9,1	8,7	7,9	11,1	9,7	9,1	8	9,9	9,1	8,7	7,9	11	9,7	9,1	8	40
42					9,9	9	8,4	8	10,3	9,2	8,6	8	9,4	8,9	8,6	7,9	10,6	9,4	8,9	8	9,5	8,9	8,6	7,9	10,7	9,5	9	7,9	42
44					9,4	8,8	8,3	8	10	9	8,5	7,9	8,9	8,6	8,4	7,9	10,2	9,2	8,7	7,9	9	8,7	8,4	7,9	10,3	9,3	8,8	7,9	44
46					9,1	8,5	8,2	8	9,6	8,8	8,4	7,9	8,5	8,3	8,2	7,9	9,8	8,9	8,6	7,9	8,6	8,4	8,3	7,9	10	9,1	8,7	7,9	46
48					8,7	8,4	8,1	8	9,2	8,6	8,3	7,9	8	7,9	7,9	7,7	9,5	8,7	8,5	7,9	8,2	8,2	8,1	7,9	9,7	8,8	8,5	7,9	48
50					8,4	8,3	8	8	8,8	8,4	8,2	7,9	7,6	7,5	7,5	7,5	9,2	8,6	8,4	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	9,4	8,6	8,4	7,9	50
52					8,1	8,1	8	8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,1	7,2	7,2	7,2	8,9	8,4	8,3	7,9	7,4	7,4	7,5	7,6	9,1	8,5	8,3	7,9	52
54					7,8	8	8	8	8,3	8,2	7,9	7,9	6,8	6,8	6,9	7	8,6	8,3	8,2	7,9	7	7	7,1	7,2	8,9	8,4	8,3	7,9	54
56					7,6	8	8	8	8	8,1	7,9	7,9	6,4	6,5	6,5	6,7	8,3	8,1	8,1	7,9	6,6	6,6	6,7	6,8	8,6	8,2	8,2	7,9	56
58					7,4	8	8		7,7	8	7,9	7,9	6,1	6,1	6,2	6,3	8,1	8,1	8,1	7,9	6,2	6,2	6,3	6,4	8,3	8,1	8,2	7,9	58
60					7,3	7,7			7,6	7,9	7,9	7,9	5,8	5,8	5,9	6	7,9	8	8,1	7,9	5,9	5,9	6	6,1	8	8	8,1	7,9	60
62									7,4	7,9	7,9	7,9	5,5	5,5	5,6	5,7	7,7	8	8,1	7,9	5,6	5,6	5,7	5,8	7,8	7,8	7,9	7,9	62
64									7,3	7,9	7,9		5,3	5,3	5,3	5,5	7,5	7,9	8,1	7,9	5,3	5,4	5,4	5,5	7,5	7,5	7,6	7,9	64
66													5	5,1	5,1		7,4	7,8	8,1	7,9	5	5,1	5,1	5,2	7,2	7,2	7,3	7,6	66
68													4,9				7,3	7,7	7,8	4,3	4,8	4,9	4,9	4,9	6,9	7	7	7,1	68
70																	6,3	6,4	4,1		4,6	4,7	4,7	4,7	6,6	6,7	6,7	6,8	70
72																					4,4	4,5	4,5		6,4	6,4	6,4	6,5	72
74																									6,1	6,1	6,1		74
76																									4,5				76

maxt_268_005_01001_00_000

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



	66,4 m				68,9 m				71,7 m				73,5 m				74,2 m				77 m				78,8 m				
	14 m																												
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
15									11,8																				15
16									11,8				11,4				11,7				11								16
17	13,5	12,7			14,3	13,3			11,9				11,5				11,8				11					10,7			17
18	13,4	12,5	11,3		14,2	13,2			12	12			11,6	11,7			13	12,3			11,1	11,4				10,7			18
19	13,3	12,4	11,2		14	13	11,8		12	11,9			11,6	11,6			13	12,2			11,2	11,3				10,7	11		19
20	13,2	12,2	11		13,9	12,8	11,6		12,1	11,8	10,9		11,7	11,5	10,8		12,9	12,1	11,2		11,2	11,2				10,8	10,9		20
22	13	11,8	10,7	8,6	13,7	12,5	11,2	8,7	12,1	11,5	10,6		11,7	11,3	10,5		12,7	11,9	10,9		11,3	11,1	10,4			10,9	10,8	10,2	22
24	12,6	11,5	10,4	8,5	13,4	12,2	10,9	8,7	12	11,3	10,3	8,5	11,7	11	10,2	8,4	12,6	11,7	10,6	8,6	11,3	10,8	10,2	8,4		10,9	10,6	10	24
26	12,3	11,1	10,1	8,4	13,1	11,8	10,6	8,5	11,8	11	10,1	8,3	11,6	10,8	10	8,3	12,3	11,4	10,4	8,4	11,3	10,6	10	8,3		10,9	10,4	9,8	26
28	12	10,8	9,9	8,2	12,8	11,4	10,3	8,4	11,6	10,8	9,8	8,2	11,3	10,6	9,8	8,2	12	11,2	10,1	8,3	11,1	10,4	9,8	8,2		10,8	10,2	9,6	28
30	11,7	10,5	9,7	8,2	12,5	11,1	10,1	8,3	11,3	10,5	9,6	8,1	11,1	10,4	9,6	8,1	11,7	10,9	9,9	8,2	10,9	10,2	9,6	8,1		10,6	10	9,5	30
32	11,4	10,2	9,5	8,1	12,1	10,8	9,8	8,2	11,1	10,3	9,4	8,1	10,8	10,2	9,4	8	11,5	10,7	9,7	8,1	10,7	10	9,4	8		10,4	9,8	9,3	32
34	11,1	10	9,3	8	11,8	10,5	9,7	8,1	10,8	10,1	9,3	8	10,5	9,9	9,2	8	11,2	10,5	9,5	8,1	10,5	9,8	9,2	8		10,2	9,6	9,1	34
36	10,8	9,7	9,1	8	11,5	10,2	9,5	8,1	10,5	9,9	9,1	7,9	10,2	9,7	9,1	7,9	10,9	10,2	9,3	8	10,2	9,7	9	7,9		9,9	9,4	9	36
38	10,5	9,4	8,9	7,9	11,1	9,9	9,3	8	10,3	9,7	9	7,9	9,9	9,5	8,9	7,9	10,7	10	9,2	8	10	9,5	8,9	7,9		9,6	9,2	8,8	38
40	10,1	9,2	8,8	7,9	10,7	9,6	9,1	8	10	9,5	8,8	7,9	9,6	9,3	8,8	7,9	10,4	9,8	9	7,9	9,7	9,3	8,8	7,9		9,3	9	8,7	40
42	9,7	9	8,6	7,9	10,4	9,4	8,9	7,9	9,7	9,3	8,7	7,9	9,2	9,1	8,7	7,9	10,1	9,6	8,9	7,9	9,5	9,2	8,7	7,8		9	8,8	8,5	42
44	9,3	8,7	8,4	7,8	10,1	9,2	8,7	7,9	9,3	9,1	8,5	7,8	8,8	8,8	8,5	7,8	9,8	9,4	8,7	7,8	9,2	9	8,5	7,8		8,7	8,6	8,3	44
46	8,9	8,5	8,2	7,8	9,9	9	8,6	7,9	9	8,7	8,3	7,8	8,4	8,4	8,3	7,8	9,5	9	8,5	7,8	8,9	8,8	8,4	7,8		8,4	8,3	8,2	46
48	8,5	8,3	8,1	7,7	9,6	8,8	8,5	7,9	8,6	8,4	8,1	7,6	7,9	8	7,9	7,6	9,2	8,8	8,3	7,8	8,6	8,5	8,2	7,8		8	8	8	48
50	8,2	8	7,9	7,7	9,4	8,6	8,4	7,9	8,2	8,1	7,8	7,5	7,5	7,6	7,5	7,3	8,9	8,6	8,2	7,8	8,3	8,2	8	7,6		7,6	7,7	7,7	50
52	7,8	7,8	7,7	7,6	9,1	8,5	8,3	7,9	7,9	7,8	7,6	7,4	7,1	7,2	7,2	7	8,6	8,4	8,1	7,7	7,9	7,9	7,7	7,5		7,2	7,3	7,4	52
54	7,4	7,4	7,4	7,5	8,8	8,3	8,2	7,9	7,5	7,5	7,4	7,3	6,6	6,8	6,8	6,7	8,3	8,2	8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3		6,9	7	7	54
56	7,1	7,1	7,1	7,2	8,5	8,1	8	7,9	7,2	7,2	7,2	7,2	6,2	6,3	6,4	6,5	8	8	7,8	7,7	7,3	7,3	7,2	7,1		6,5	6,6	6,7	56
58	6,7	6,8	6,8	6,9	8,2	7,8	7,8	7,8	6,9	6,9	6,9	7	5,9	6	6,1	6,2	7,7	7,8	7,7	7,7	7	7	7	7		6,1	6,2	6,3	58
60	6,4	6,4	6,5	6,6	7,8	7,6	7,6	7,6	6,5	6,6	6,6	6,7	5,6	5,7	5,7	5,9	7,4	7,4	7,5	7,6	6,7	6,7	6,7	6,8		5,8	5,9	6	60
62	6,1	6,1	6,1	6,2	7,5	7,4	7,4	7,4	6,2	6,3	6,3	6,4	5,2	5,3	5,4	5,5	7	7,1	7,2	7,3	6,4	6,5	6,5	6,6		5,5	5,6	5,6	62
64	5,8	5,8	5,8	5,9	7,2	7,2	7,2	7,3	5,9	6	6	6,1	4,9	5	5,1	5,2	6,7	6,8	6,8	7	6,2	6,2	6,2	6,3		5,2	5,3	5,4	64
66	5,6	5,6	5,6	5,7	6,9	6,9	6,9	7,1	5,6	5,7	5,7	5,8	4,6	4,7	4,7	4,8	6,4	6,4	6,5	6,6	5,9	5,9	6	6,1		5	5	5,1	66
68	5,3	5,3	5,4	5,4	6,5	6,6	6,6	6,7	5,3	5,4	5,4	5,5	4,3	4,4	4,4	4,5	6	6,1	6,2	6,3	5,6	5,7	5,7	5,8		4,7	4,8	4,8	68
70	5,1	5,1	5,1	5,2	6,2	6,3	6,3	6,4	5,1	5,1	5,2	5,2	4	4,1	4,1	4,2	5,8	5,8	5,9	6	5,4	5,4	5,5	5,6		4,4	4,5	4,6	70
72	4,9	4,9	4,9	5	5,9	6	6	6	4,9	4,9	4,9	5	3,8	3,9	3,9	3,9	5,5	5,6	5,6	5,7	5,1	5,2	5,2	5,3		4,1	4,2	4,3	72
74	4,7	4,7	4,8	4,8	5,6	5,6	5,7	5,7	4,6	4,7	4,7	4,7	3,6	3,6	3,7	3,7	5,3	5,3	5,4	5,4	4,9	5	5	5,1		3,9	4	4	74
76	4,6	4,6	4,6		5,4	5,4	5,4	5,5	4,4	4,4	4,4	4,5	3,4	3,4	3,4	3,4	5	5,1	5,1	5,2	4,8	4,8	4,8	4,9		3,7	3,8	3,8	76
78	4,5	4,5			5,1	5,2	5,2	5,2	4,2	4,2	4,2	4,2	3,1	3,2	3,2	3,2	4,8	4,8	4,9	4,9	4,6	4,6	4,6	4,7		3,6	3,6	3,6	78
80					4,7	5	5		4	4	4	4	2,9	3	3	2,9	4,6	4,6	4,7	4,7	4,4	4,4	4,4	4,4		3,4	3,4	3,4	80
82									3,8	3,8	3,8		2,8	2,8	2,8	2,7	4,4	4,5	4,5	4,5	4,2	4,2	4,2	4,3		3,2	3,2	3,2	82
84									2,6				2,6	2,6	2,6		4,3	4,3	4,3		4	4	4,1	4,1		3	3	3	84
86																	2,9	3,3			3,9	3,9	3,9	3,9		2,8	2,9	2,9	86
88																					3,6	3,8	3,8			2,7	2,7	2,7	88
90																										2,5	2,6	2,6	90

maxt_268_005_01001_00_000

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

16,1 - 85 m

14 m
K

360°

134 t

5 m

6 m

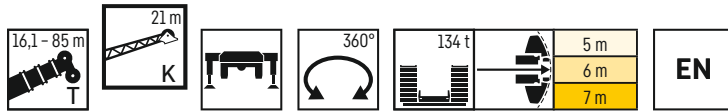
7 m

EN

	79,5 m				80,4 m				82,2 m				84,1 m				85 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
17	10,8				10,7																17
18	10,9				10,7				10,2					9,8							18
19	10,9	11,2			10,7	11,1			10,2					9,8				9,6			19
20	11	11,1			10,8	11			10,3	10,5				9,8				9,6			20
22	11,1	11	10,4		10,9	10,8	10,3		10,3	10,4	9,9			9,9	10,1			9,7	9,9		22
24	11,1	10,8	10,2		10,9	10,6	10,1		10,4	10,2	9,7			10	9,9	9,5		9,8	9,8	9,4	24
26	11,1	10,6	10	8,3	10,9	10,5	9,9	8,3	10,4	10,1	9,6	8,2		10	9,8	9,3	8,2	9,8	9,6	9,2	26
28	11	10,4	9,8	8,2	10,9	10,3	9,7	8,2	10,4	9,9	9,4	8,1		10	9,6	9,2	8,1	9,8	9,5	9,1	28
30	10,8	10,2	9,6	8,1	10,7	10,1	9,5	8,1	10,3	9,7	9,3	8		10	9,5	9	8	9,8	9,4	8,9	30
32	10,7	10	9,4	8	10,5	9,9	9,4	8	10,1	9,6	9,1	8		9,8	9,3	8,9	7,9	9,7	9,2	8,8	32
34	10,5	9,8	9,2	8	10,3	9,7	9,2	8	10	9,4	9	7,9		9,7	9,2	8,8	7,9	9,5	9,1	8,7	34
36	10,2	9,6	9,1	7,9	10	9,5	9	7,9	9,8	9,3	8,8	7,9		9,6	9,1	8,7	7,8	9,2	9	8,6	36
38	10	9,5	8,9	7,9	9,6	9,3	8,9	7,9	9,5	9,1	8,7	7,8		9,3	8,9	8,5	7,8	8,8	8,8	8,5	38
40	9,8	9,3	8,8	7,8	9,2	9	8,7	7,8	9,3	8,9	8,6	7,8		9	8,7	8,4	7,8	8,4	8,5	8,4	40
42	9,6	9,2	8,7	7,8	8,8	8,7	8,5	7,8	9	8,7	8,5	7,8		8,7	8,5	8,2	7,7	8	8,2	8,1	42
44	9,4	9	8,6	7,8	8,4	8,4	8,3	7,8	8,8	8,6	8,3	7,8		8,4	8,2	8	7,6	7,6	7,8	7,8	44
46	9,1	8,9	8,5	7,8	8	8,1	8,1	7,7	8,6	8,4	8,2	7,8		8,1	8	7,8	7,5	7,2	7,4	7,4	46
48	8,7	8,7	8,3	7,8	7,6	7,8	7,8	7,7	8,3	8,2	8,1	7,8		7,7	7,7	7,7	7,4	6,8	7	7,1	48
50	8,2	8,3	8,1	7,7	7,2	7,4	7,6	7,6	7,9	7,9	7,9	7,8		7,4	7,5	7,5	7,3	6,5	6,6	6,8	50
52	7,8	7,8	7,7	7,5	6,8	7	7,2	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7		7	7,1	7,2	7,2	6,1	6,3	6,4	52
54	7,3	7,4	7,4	7,2	6,4	6,6	6,8	7	7	7,2	7,3	7,5		6,6	6,8	6,9	7,1	5,8	6	6,1	54
56	6,8	7	7	6,9	6	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8	6,9	7,1		6,3	6,4	6,6	6,7	5,4	5,6	5,8	56
58	6,4	6,5	6,6	6,6	5,6	5,8	5,9	6,2	6,2	6,4	6,5	6,7		5,9	6	6,2	6,4	5,1	5,3	5,4	58
60	5,9	6,1	6,2	6,3	5,2	5,4	5,5	5,8	5,8	6	6,1	6,3		5,5	5,7	5,8	6	4,7	4,9	5,1	60
62	5,6	5,7	5,8	5,9	4,9	5	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9		5,1	5,3	5,4	5,6	4,4	4,6	4,7	62
64	5,2	5,3	5,5	5,6	4,6	4,7	4,8	4,9	5	5,2	5,3	5,5		4,7	4,9	5,1	5,3	4,1	4,3	4,4	64
66	4,8	5	5,1	5,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1		4,4	4,6	4,7	4,9	3,8	3,9	4,1	66
68	4,5	4,6	4,7	4,9	4	4,1	4,2	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7		4,1	4,2	4,4	4,5	3,5	3,7	3,8	68
70	4,1	4,2	4,4	4,5	3,7	3,8	3,9	4	4	4,1	4,3	4,4		3,8	3,9	4	4,2	3,3	3,4	3,5	70
72	3,7	3,9	4	4,1	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4		3,4	3,6	3,7	3,8	3	3,1	3,2	72
74	3,4	3,5	3,6	3,7	3,1	3,2	3,3	3,4	3,3	3,5	3,6	3,7		3,1	3,3	3,4	3,5	2,7	2,8	2,9	74
76	3,1	3,2	3,3	3,4	2,8	2,9	3	3	3	3,1	3,3	3,3		2,8	2,9	3	3,1	2,4	2,6	2,6	76
78	2,8	2,9	3	3	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3		2,5	2,6	2,7	2,8	2,2	2,3	2,4	78
80	2,5	2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7		2,3	2,3	2,4	2,5	1,9	2	2,1	80
82	2,3	2,3	2,4	2,4	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4		2	2,1	2,1	2,2	1,7	1,8	1,9	82
84	2	2	2,1	2	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	2	2,1	2		1,7	1,8	1,9	1,9	1,5	1,6	1,6	84
86	1,7	1,8	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7		1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	86
88	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4		1,2	1,3	1,3	1,3	1	1,1	1,1	88
90	1,3	1,3	1,3		1,1	1,1	1,1	0,9	1,2	1,3	1,3	1,1		1	1,1	1,1	1	0,7	0,8	0,8	90
92									1	1	1			0,7	0,8	0,8					92

maxt_268_005_01001_00_000

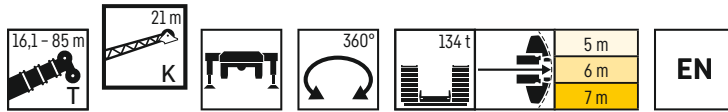
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	16,1 m				47,8 m				53,1 m				55,8 m				58,3 m				61,1 m				63,6 m				
	21 m																												
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
5	6,5																												
6	7,6																												
7	8,3																												
8	9,3																												
9	10	8,7																											
10	10,3	8,9																											
11	10,2	8,9			10																								
12	9,9	8,8	7,5		10				9,7																				
13	9,6	8,5	7,4		10				9,7				8,4																
14	9,2	8,2	7,3		9,9				9,6				8,4				9,2												
15	8,9	7,9	7,1		9,9	8,8			9,6				8,4				9,2				8,1				8,7				
16	8,6	7,6	6,8		9,8	8,6			9,5	8,5			8,3				9,1				8				8,7				
17	8,3	7,4	6,6	5,3	9,6	8,4			9,4	8,3			8,3	7,6			9,1				8				8,6				
18	8	7,1	6,4	5,2	9,5	8,3	7,1		9,3	8,2			8,2	7,5			9	8			7,9	7,3			8,6				
19	7,7	6,9	6,2	5,1	9,3	8,1	7		9,2	8	6,9		8,1	7,3			8,9	7,9			7,9	7,2			8,5	7,7			
20	7,4	6,7	6	5	9,2	7,9	6,8		9	7,9	6,8		8	7,2	6,4		8,8	7,8			7,8	7,1			8,4	7,6			
22	6,8	6,2	5,7	4,9	8,9	7,6	6,6		8,7	7,6	6,6		7,8	7	6,2		8,6	7,5	6,6		7,6	6,9	6,1		8,3	7,3	6,4		
24	6,1	5,8	5,4	4,7	8,5	7,3	6,4	5	8,5	7,3	6,4	5	7,6	6,8	6		8,3	7,3	6,4		7,4	6,7	6		8	7,1	6,3		
26	5,5	5,5	5,1	4,6	8,2	7,1	6,2	4,9	8,2	7,1	6,2	4,9	7,4	6,6	5,9	4,8	8,1	7	6,2	4,9	7,2	6,5	5,8		7,8	6,9	6,1		
28	5,1	5,2	4,9	4,6	7,9	6,8	6	4,8	7,9	6,9	6	4,9	7,2	6,4	5,7	4,7	7,8	6,8	6	4,8	7,1	6,3	5,7	4,7	7,6	6,7	5,9	4,8	
30	4,7	4,9	4,7	4,6	7,6	6,6	5,8	4,8	7,6	6,6	5,9	4,8	7	6,2	5,6	4,7	7,6	6,6	5,9	4,8	6,9	6,1	5,5	4,7	7,4	6,5	5,8	4,7	
32	4,4	4,7	4,7	4,6	7,3	6,4	5,6	4,7	7,3	6,4	5,7	4,7	6,7	6	5,4	4,6	7,3	6,4	5,7	4,7	6,7	6	5,4	4,6	7,2	6,3	5,7	4,7	
34	4,2	4,6	4,6		7	6,2	5,5	4,6	7,1	6,2	5,5	4,7	6,5	5,9	5,3	4,5	7,1	6,2	5,6	4,6	6,5	5,8	5,3	4,5	7	6,2	5,5	4,6	
36					6,8	6	5,3	4,6	6,9	6	5,4	4,6	6,3	5,7	5,2	4,5	6,9	6,1	5,4	4,6	6,3	5,7	5,2	4,5	6,8	6	5,4	4,6	
38					6,5	5,8	5,2	4,5	6,6	5,9	5,2	4,6	6,1	5,6	5	4,5	6,7	5,9	5,3	4,6	6,1	5,6	5,1	4,5	6,6	5,9	5,3	4,5	
40					6,2	5,6	5,1	4,5	6,4	5,7	5,1	4,5	5,9	5,4	4,9	4,5	6,5	5,7	5,1	4,5	6	5,4	5	4,4	6,4	5,7	5,2	4,5	
42					6	5,4	5	4,5	6,2	5,5	5	4,5	5,8	5,3	4,9	4,4	6,3	5,6	5	4,5	5,8	5,3	4,9	4,4	6,2	5,6	5	4,5	
44					5,7	5,3	4,8	4,5	6	5,4	4,9	4,5	5,6	5,2	4,8	4,4	6,1	5,5	5	4,4	5,6	5,2	4,8	4,4	6,1	5,5	4,9	4,4	
46					5,5	5,2	4,8	4,4	5,8	5,2	4,8	4,4	5,4	5,1	4,7	4,4	5,9	5,3	4,9	4,4	5,5	5,1	4,7	4,4	5,9	5,4	4,9	4,4	
48					5,2	5	4,7	4,4	5,5	5,1	4,7	4,4	5,2	4,9	4,7	4,4	5,7	5,2	4,8	4,4	5,3	5	4,7	4,4	5,7	5,2	4,8	4,4	
50					5	4,9	4,6	4,4	5,3	5	4,7	4,4	5,1	4,8	4,6	4,4	5,5	5,1	4,7	4,4	5,2	4,9	4,6	4,4	5,6	5,1	4,7	4,4	
52					4,8	4,8	4,6	4,4	5,1	4,9	4,6	4,4	4,9	4,8	4,6	4,4	5,3	5	4,7	4,4	5	4,8	4,6	4,4	5,4	5	4,7	4,4	
54					4,7	4,7	4,5	4,4	4,9	4,8	4,6	4,4	4,8	4,7	4,5	4,4	5,2	4,9	4,6	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	5,2	4,9	4,6	4,4	
56					4,5	4,7	4,5	4,4	4,7	4,7	4,5	4,4	4,6	4,7	4,5	4,4	5	4,8	4,6	4,4	4,8	4,7	4,5	4,4	5,1	4,8	4,5	4,4	
58					4,4	4,6	4,5	4,4	4,6	4,7	4,5	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,8	4,7	4,5	4,4	4,7	4,6	4,5	4,4	5	4,8	4,5	4,4	
60					4,2	4,5	4,5	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4	4,6	4,6	4,5	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,8	4,7	4,5	4,4	
62					4,2	4,5	4,5	4,4	4,4	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,7	4,6	4,5	4,4	
64					4,1	4,5	4,5		4,2	4,5	4,5	4,4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	4,4	4,4	
66					4	4,5			4,1	4,5	4,5	4,4	4,1	4,4	4,4	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	
68									4,1	4,5	4,5	4,4	4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,5	4,4	4,4	4,2	4,3	4,3	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	
70									4	4,5	4,5		4	4,3	4,3	4,4	4,1	4,5	4,4	4,4	4,1	4,2	4,2	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	
72									4				4	4,1	4,1		4,1	4,5	4,4	4,4	4	4,1	4,1	4,3	4,2	4,5	4,4	4,4	
74													3,9	4			4	4,5	4,4		3,9	4	4	4,1	4,1	4,5	4,4	4,4	
76																	4	4,5	4,4		3,8	3,8	3,9		4	4,4	4,4	4,4	
78																					3,7	3,7	3,7		4	4,4	4,4	4,4	
80																					3,6				4	4,4	4,4		
82																									4	4,4			

maxt 268.005.02001_00.000

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



	66,4 m				68,9 m				71,7 m				73,5 m				74,2 m				77 m				78,8 m				
	21 m																												
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	7,8				8,2																								16
17	7,8				8,2				7,4				7,3																17
18	7,7				8,1				7,4				7,2				7,6				7								18
19	7,7				8,1				7,4				7,2				7,5				7				6,8				19
20	7,6	7			8	7,3			7,3				7,1				7,5				7				6,8				20
22	7,5	6,8			7,9	7,1			7,2	6,6			7	6,5			7,4	6,8			6,9	6,4			6,7	6,3			22
24	7,3	6,6	5,9		7,7	6,9	6,1		7,1	6,5	5,8		6,9	6,4			7,3	6,6			6,8	6,3			6,6	6,2			24
26	7,2	6,4	5,8		7,5	6,7	6		6,9	6,3	5,7		6,8	6,2	5,7		7,1	6,5	5,8		6,7	6,2	5,6		6,5	6	5,5		26
28	7	6,3	5,6	4,7	7,3	6,5	5,8	4,8	6,8	6,2	5,6		6,7	6,1	5,5		7	6,3	5,7		6,6	6	5,5		6,4	5,9	5,4		28
30	6,8	6,1	5,5	4,6	7,2	6,4	5,7	4,7	6,6	6	5,5	4,6	6,5	5,9	5,4	4,6	6,8	6,2	5,6	4,7	6,4	5,9	5,4	4,6	6,3	5,8	5,3		30
32	6,6	6	5,4	4,6	7	6,2	5,6	4,6	6,5	5,9	5,3	4,6	6,4	5,8	5,3	4,6	6,7	6	5,4	4,6	6,3	5,8	5,3	4,5	6,2	5,7	5,2	4,5	32
34	6,5	5,8	5,3	4,5	6,8	6,1	5,4	4,6	6,3	5,7	5,2	4,5	6,3	5,7	5,2	4,5	6,5	5,9	5,3	4,6	6,2	5,6	5,2	4,5	6,1	5,6	5,1	4,5	34
36	6,3	5,7	5,2	4,5	6,6	5,9	5,3	4,5	6,2	5,6	5,1	4,5	6,1	5,6	5,1	4,5	6,4	5,7	5,2	4,5	6,1	5,5	5,1	4,5	6	5,5	5	4,4	36
38	6,1	5,6	5,1	4,5	6,5	5,8	5,2	4,5	6,1	5,5	5	4,4	6	5,5	5	4,4	6,2	5,6	5,1	4,5	5,9	5,4	5	4,4	5,8	5,4	5	4,4	38
40	6	5,4	5	4,4	6,3	5,7	5,1	4,5	5,9	5,4	5	4,4	5,9	5,4	4,9	4,4	6,1	5,5	5	4,4	5,8	5,3	4,9	4,4	5,7	5,3	4,9	4,4	40
42	5,8	5,3	4,9	4,4	6,1	5,5	5	4,4	5,8	5,3	4,9	4,4	5,7	5,3	4,9	4,4	5,9	5,4	5	4,4	5,7	5,3	4,9	4,4	5,6	5,2	4,8	4,3	42
44	5,7	5,2	4,8	4,4	6	5,4	4,9	4,4	5,7	5,2	4,8	4,4	5,6	5,2	4,8	4,4	5,8	5,3	4,9	4,4	5,6	5,2	4,8	4,3	5,5	5,1	4,8	4,3	44
46	5,6	5,1	4,8	4,4	5,8	5,3	4,9	4,4	5,5	5,1	4,7	4,3	5,5	5,1	4,7	4,3	5,7	5,2	4,8	4,4	5,5	5,1	4,7	4,3	5,4	5,1	4,7	4,3	46
48	5,4	5,1	4,7	4,3	5,7	5,2	4,8	4,4	5,4	5	4,7	4,3	5,4	5	4,7	4,3	5,6	5,1	4,7	4,3	5,4	5	4,7	4,3	5,3	5	4,7	4,3	48
50	5,3	5	4,7	4,3	5,6	5,1	4,7	4,3	5,3	5	4,6	4,3	5,3	4,9	4,6	4,3	5,5	5	4,7	4,3	5,3	4,9	4,6	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	50
52	5,2	4,9	4,6	4,3	5,4	5	4,7	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,3	5	4,6	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,1	4,8	4,5	4,3	52
54	5	4,8	4,6	4,3	5,3	4,9	4,6	4,3	5,1	4,8	4,5	4,3	5,1	4,8	4,5	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,1	4,8	4,5	4,3	5	4,8	4,5	4,3	54
56	4,9	4,7	4,5	4,3	5,1	4,8	4,6	4,3	5	4,7	4,5	4,3	5	4,7	4,5	4,3	5,1	4,8	4,5	4,3	5	4,7	4,5	4,3	5	4,7	4,5	4,3	56
58	4,8	4,6	4,5	4,3	5	4,7	4,5	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	5	4,8	4,5	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	4,9	4,7	4,4	4,3	58
60	4,7	4,6	4,4	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	60
62	4,6	4,6	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4	4,3	62
64	4,5	4,5	4,4	4,3	4,6	4,6	4,4	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,7	4,5	4,4	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	64
66	4,4	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,3	4,3	4,5	4,5	4,3	4,3	66
68	4,3	4,4	4,4	4,3	4,4	4,5	4,4	4,3	4,4	4,5	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4,2	4,5	4,5	4,4	4,3	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	68
70	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	3,8	3,9	3,9	4,1	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,1	4,2	4,2	4,3	70
72	4,1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	4,2	4,4	4,4	4,3	3,7	3,7	3,7	3,9	4,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	3,9	4	4	4,3	72
74	4,1	4,2	4,2	4,3	4,2	4,4	4,4	4,3	4,1	4,4	4,4	4,3	3,5	3,5	3,6	3,7	4,2	4,4	4,4	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	3,8	3,8	3,9	4,1	74
76	4	4,1	4,1	4,3	4,1	4,4	4,4	4,3	4	4,2	4,3	4,3	3,3	3,4	3,4	3,5	4,1	4,4	4,4	4,3	4,2	4,3	4,2	4,3	3,6	3,6	3,7	3,8	76
78	3,9	4	4	4,1	4,1	4,4	4,4	4,3	3,8	4	4,1	4,2	3,1	3,1	3,2	3,3	4,1	4,3	4,3	4,3	4,1	4,2	4,2	4,3	3,4	3,5	3,5	3,6	78
80	3,8	3,9	3,9	4,1	4	4,4	4,4	4,3	3,7	3,9	3,9	3,9	2,9	2,9	3	3	4	4,2	4,2	4,3	4	4,1	4,2	4,2	3,2	3,3	3,3	3,4	80
82	3,7	3,8	3,8		4	4,4	4,4	4,3	3,6	3,7	3,7	3,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,9	4	4,1	4,3	3,8	4	4	4,1	3	3,1	3,1	3,2	82
84	3,6	3,6			4	4,3	4,3	1,9	3,4	3,5	3,5	3,6	2,4	2,5	2,6	2,5	3,9	3,9	4	4,1	3,7	3,8	3,9	3,9	2,8	2,9	2,9	3	84
86					4	4,1	4,2		3,3	3,3	3,3		2,3	2,3	2,3	2,3	3,8	3,8	3,9	4	3,6	3,7	3,7	3,7	2,6	2,7	2,8	2,8	86
88					2,9				3,1	3,2	3,2		2,1	2,1	2,1	2,1	3,7	3,7	3,7	3,8	3,4	3,5	3,5	3,6	2,5	2,5	2,6	2,5	88
90									3	3			1,9	1,9	1,9		3,5	3,6	3,6		3,3	3,3	3,4	3,5	2,3	2,3	2,4	2,3	90
92													1,8	1,8			3,4	3,4	1		3,2	3,2	3,2		2,1	2,2	2,2	2,2	92
94																					3,1	3,1	3,1		2	2	2		94
96																									1,9	1,9	1,9		96

maxt_268_005_02001_00_000

Traglasten

TK 21

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

16,1 - 85 m

21 m
K

360°

134 t

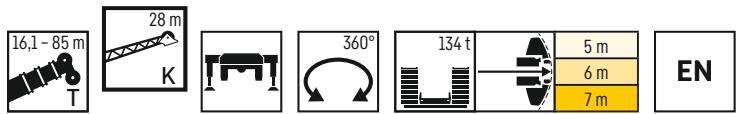
5 m
6 m
7 m

EN

	79,5 m				80,4 m				82,2 m				84,1 m				85 m					
	21 m																					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
19	6,9				6,8																19	
20	6,9				6,8				6,5				6,3					6,2			20	
22	6,8				6,7				6,5				6,3					6,2			22	
24	6,7	6,3			6,7	6,2			6,4	6			6,2	5,9				6,1	5,8		24	
26	6,6	6,1	5,6		6,6	6,1			6,3	5,9			6,1	5,8				6,1	5,7		26	
28	6,5	6	5,5		6,4	5,9	5,4		6,2	5,8	5,3		6,1	5,7	5,2			6	5,6	5,2	28	
30	6,4	5,9	5,4		6,3	5,8	5,3		6,1	5,7	5,2		6	5,6	5,2			5,9	5,5	5,1	30	
32	6,3	5,7	5,3	4,5	6,2	5,7	5,2	4,5	6	5,6	5,1	4,5	5,9	5,5	5,1			5,8	5,4	5,1	32	
34	6,2	5,6	5,2	4,5	6,1	5,6	5,1	4,5	5,9	5,5	5,1	4,4	5,8	5,4	5	4,4		5,7	5,3	5	4,4	34
36	6	5,5	5,1	4,4	6	5,5	5,1	4,4	5,8	5,4	5	4,4	5,7	5,3	5	4,4		5,6	5,2	4,9	4,4	36
38	5,9	5,4	5	4,4	5,9	5,4	5	4,4	5,7	5,3	4,9	4,4	5,6	5,2	4,9	4,3		5,5	5,1	4,9	4,3	38
40	5,8	5,3	4,9	4,4	5,8	5,3	4,9	4,4	5,6	5,2	4,9	4,3	5,5	5,1	4,8	4,3		5,5	5,1	4,8	4,3	40
42	5,7	5,2	4,9	4,3	5,7	5,2	4,9	4,3	5,5	5,1	4,8	4,3	5,4	5	4,8	4,3		5,4	5	4,7	4,3	42
44	5,6	5,2	4,8	4,3	5,6	5,1	4,8	4,3	5,4	5	4,7	4,3	5,4	5	4,7	4,3		5,3	5	4,7	4,3	44
46	5,5	5,1	4,7	4,3	5,4	5,1	4,7	4,3	5,3	5	4,7	4,3	5,3	4,9	4,7	4,3		5,2	4,9	4,6	4,2	46
48	5,4	5	4,7	4,3	5,3	5	4,7	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,2	4,9	4,6	4,2		5,1	4,9	4,6	4,2	48
50	5,3	4,9	4,6	4,3	5,2	4,9	4,6	4,3	5,1	4,9	4,6	4,3	5,1	4,8	4,6	4,2		5,1	4,8	4,5	4,2	50
52	5,2	4,9	4,6	4,3	5,1	4,8	4,6	4,3	5	4,8	4,5	4,3	5	4,8	4,5	4,2		5	4,7	4,5	4,2	52
54	5,1	4,8	4,5	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3	4,9	4,7	4,5	4,2	4,9	4,7	4,5	4,2		4,8	4,7	4,4	4,2	54
56	5	4,8	4,5	4,3	4,8	4,6	4,4	4,2	4,8	4,7	4,4	4,2	4,7	4,6	4,4	4,2		4,6	4,6	4,4	4,2	56
58	4,9	4,7	4,5	4,3	4,6	4,5	4,4	4,2	4,7	4,6	4,4	4,2	4,6	4,5	4,3	4,2		4,4	4,4	4,3	4,2	58
60	4,8	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4	4,3	4,2	4,6	4,5	4,3	4,2	4,4	4,4	4,2	4,2		4,2	4,2	4,2	4,2	60
62	4,8	4,6	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	4,1	4,5	4,4	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,1	4	4	4	4	4,1	62
64	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	3,7	3,8	3,8	3,9	64	
66	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3	4,2	4,2	4	4	4	4	3,5	3,6	3,7	3,8	66	
68	4,3	4,4	4,3	4,3	3,8	4	4	4	4,2	4,2	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,9	3,3	3,4	3,5	3,6	68	
70	4	4,2	4,2	4,3	3,6	3,8	3,9	4	3,9	4,1	4,1	4,2	3,7	3,8	3,8	3,8	3,1	3,2	3,3	3,4	70	
72	3,7	3,9	4	4,2	3,3	3,5	3,7	3,8	3,7	3,9	4	4,2	3,4	3,6	3,7	3,8	2,8	3	3,1	3,3	72	
74	3,4	3,6	3,7	3,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,4	3,6	3,8	4	3,1	3,3	3,5	3,6	2,6	2,8	2,9	3,1	74	
76	3,1	3,3	3,4	3,6	2,8	3	3,1	3,3	3,1	3,3	3,5	3,6	2,8	3,1	3,2	3,4	2,4	2,6	2,7	2,9	76	
78	2,8	3	3,1	3,3	2,5	2,7	2,8	3	2,8	3	3,2	3,3	2,6	2,8	2,9	3,1	2,1	2,3	2,4	2,6	78	
80	2,6	2,8	2,9	3	2,3	2,4	2,6	2,7	2,5	2,7	2,9	3	2,3	2,5	2,6	2,8	1,9	2,1	2,2	2,3	80	
82	2,3	2,5	2,6	2,7	2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,5	2,7	2	2,2	2,4	2,5	1,7	1,8	2	2,1	82	
84	2,1	2,2	2,3	2,3	1,8	1,9	2	2,1	2	2,2	2,2	2,3	1,8	1,9	2,1	2,1	1,5	1,6	1,7	1,8	84	
86	1,8	2	2	2	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2	2	1,5	1,7	1,8	1,8	1,2	1,4	1,5	1,5	86	
88	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,3	1,5	1,5	1,6	1	1,2	1,2	1,3	88	
90	1,4	1,4	1,5	1,4	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,1	1,2	1,3	1,3	0,7	0,9	1	1	90	
92	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9	1	1	0,9	1,1	1,2	1,2	1,1		1	1	0,9			0,7		92	
94	0,9	1	1				0,7		0,8	0,9	1	0,8									94	

maxt_268_005_02001_00_000

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



	16,1 m				47,8 m				53,1 m				55,8 m				58,3 m				61,1 m				63,6 m					
	28 m																													
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
7	4,6																											7		
8	4,9																											8		
9	5,2																											9		
10	5,3																											10		
11	5,4																											11		
12	5,6	4,8																										12		
13	5,7	4,8			5,7																							13		
14	5,7	4,7			5,9				5,6																			14		
15	5,6	4,6			6,1				5,8				4,6															15		
16	5,5	4,6	3,9		6,2				6				4,8				5,6				4,6							16		
17	5,4	4,5	3,9		6,1				6				4,9				5,7				4,7				5,3			17		
18	5,2	4,4	3,8		6,1	5,2			5,9				5				5,7				4,8				5,4			18		
19	5,1	4,4	3,7		6	5,2			5,8	5,1			5,1				5,6				4,9				5,4			19		
20	4,9	4,3	3,7		5,9	5,1			5,8	5			5,1	4,6			5,6				4,9				5,3			20		
22	4,7	4	3,5		5,6	4,9	4,2		5,6	4,9			5	4,5			5,4	4,8			4,9	4,4			5,2	4,7		22		
24	4,4	3,9	3,4	2,7	5,5	4,7	4,1		5,4	4,7	4,1		4,9	4,4			5,3	4,6			4,8	4,3			5,1	4,6		24		
26	4,1	3,7	3,3	2,7	5,3	4,5	4		5,2	4,6	4		4,7	4,3	3,8		5,1	4,5	3,9		4,7	4,2	3,7		5	4,4		26		
28	3,8	3,5	3,1	2,6	5,1	4,4	3,8		5	4,4	3,8		4,6	4,1	3,7		5	4,4	3,8		4,6	4,1	3,6		4,8	4,3	3,8	28		
30	3,5	3,3	3	2,6	4,9	4,3	3,7	2,9	4,9	4,3	3,7	2,9	4,5	4	3,5		4,8	4,3	3,7		4,4	4	3,5		4,7	4,2	3,7	30		
32	3,2	3,2	2,9	2,6	4,7	4,1	3,6	2,9	4,7	4,1	3,6	2,9	4,4	3,9	3,5	2,8	4,7	4,1	3,6	2,9	4,3	3,9	3,4		4,6	4,1	3,6	32		
34	3,1	3,1	2,9	2,6	4,5	4	3,5	2,9	4,6	4	3,5	2,9	4,3	3,8	3,4	2,8	4,6	4	3,5	2,9	4,2	3,8	3,4	2,8	4,5	4	3,5	2,9	34	
36	2,9	3	2,8	2,6	4,4	3,8	3,4	2,8	4,4	3,9	3,4	2,8	4,1	3,7	3,3	2,8	4,4	3,9	3,4	2,8	4,1	3,7	3,3	2,8	4,4	3,9	3,4	2,8	36	
38	2,7	2,9	2,8	2,6	4,2	3,7	3,3	2,8	4,3	3,8	3,3	2,8	4	3,6	3,2	2,7	4,3	3,8	3,3	2,8	4	3,6	3,2	2,7	4,3	3,8	3,3	2,8	38	
40	2,5	2,8	2,8		4,1	3,6	3,2	2,8	4,2	3,6	3,3	2,7	3,9	3,5	3,1	2,7	4,2	3,7	3,3	2,7	3,9	3,5	3,1	2,7	4,1	3,7	3,2	2,7	40	
42	2,4	2,8			3,9	3,5	3,1	2,7	4	3,5	3,2	2,7	3,8	3,4	3,1	2,7	4,1	3,6	3,2	2,7	3,8	3,4	3,1	2,7	4	3,6	3,2	2,7	42	
44					3,8	3,4	3,1	2,7	3,9	3,5	3,1	2,7	3,7	3,3	3	2,6	3,9	3,5	3,1	2,7	3,7	3,3	3	2,6	3,9	3,5	3,1	2,7	44	
46					3,6	3,3	3	2,7	3,8	3,4	3	2,7	3,6	3,2	2,9	2,6	3,8	3,4	3	2,6	3,6	3,2	2,9	2,6	3,8	3,4	3	2,6	46	
48					3,5	3,2	2,9	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,5	3,2	2,9	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,5	3,2	2,9	2,6	3,7	3,3	3	2,6	48	
50					3,4	3,1	2,9	2,6	3,5	3,2	2,9	2,6	3,4	3,1	2,9	2,6	3,6	3,2	2,9	2,6	3,4	3,1	2,8	2,6	3,6	3,2	2,9	2,6	50	
52					3,3	3	2,8	2,6	3,4	3,1	2,9	2,6	3,3	3	2,8	2,6	3,5	3,1	2,9	2,6	3,3	3,1	2,8	2,6	3,5	3,2	2,9	2,6	52	
54					3,1	3	2,8	2,6	3,3	3	2,8	2,6	3,2	2,9	2,8	2,6	3,4	3,1	2,8	2,6	3,2	3	2,8	2,6	3,4	3,1	2,8	2,6	54	
56					3	2,9	2,7	2,6	3,2	3	2,8	2,6	3,1	2,9	2,7	2,6	3,3	3	2,8	2,6	3,1	2,9	2,7	2,6	3,3	3	2,8	2,6	56	
58					2,9	2,8	2,7	2,6	3,1	2,9	2,7	2,6	3	2,8	2,7	2,6	3,2	2,9	2,7	2,6	3,1	2,9	2,7	2,6	3,2	3	2,8	2,6	58	
60					2,8	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6	3,1	2,9	2,7	2,6	3	2,8	2,7	2,6	3,2	2,9	2,7	2,6	60	
62					2,7	2,8	2,7	2,6	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,8	2,6	2,6	3	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,6	2,6	3,1	2,8	2,7	2,6	62	
64					2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	3	2,8	2,7	2,6	64	
66					2,5	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,6	2,6	66	
68					2,5	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	68	
70					2,5	2,7	2,7		2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	70	
72					2,4	2,7	2,7		2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	72	
74					2,4				2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	74	
76									2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6		2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	76	
78									2,4	2,6			2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	78	
80													2,4	2,6			2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	80	
82													2,4				2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6	2,6	82	
84																	2,4				2,4	2,6	2,6		2,4	2,6	2,6	2,4	84	
86																					2,4	2,6			2,4	2,6	2,6		86	
88																						2,4				2,4	2,6	1,6		88

maxt 268_005_03001_00_000

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

16,1 - 85 m

28 m
K

360°

134 t

5 m

6 m

7 m

EN

	66,4 m				68,9 m				71,7 m				73,5 m				74,2 m				77 m				78,8 m				
	28 m																												
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	4,7				5																								18
19	4,8				5,1				4,6				4,4																19
20	4,8				5,1				4,6				4,5				4,7				4,4				4,2				20
22	4,8				5				4,6				4,6				4,7				4,5				4,4				22
24	4,7	4,3			4,9	4,5			4,6	4,2			4,5				4,7				4,4				4,3				24
26	4,6	4,2			4,8	4,3			4,5	4,1			4,4	4,1			4,6	4,2			4,4	4			4,3	4			26
28	4,5	4,1	3,6		4,7	4,2	3,7		4,4	4			4,3	4			4,5	4,1			4,3	3,9			4,2	3,9			28
30	4,4	4	3,5		4,6	4,1	3,6		4,3	3,9	3,5		4,3	3,9	3,5		4,4	4	3,6		4,2	3,9	3,5		4,1	3,8			30
32	4,3	3,9	3,4		4,5	4	3,5		4,2	3,8	3,4		4,2	3,8	3,4		4,3	3,9	3,5		4,1	3,8	3,4		4,1	3,7	3,4		32
34	4,2	3,8	3,4	2,8	4,4	3,9	3,5		4,1	3,8	3,3		4,1	3,7	3,3		4,2	3,8	3,4		4,1	3,7	3,3		4	3,7	3,3		34
36	4,1	3,7	3,3	2,8	4,3	3,8	3,4	2,8	4,1	3,7	3,3	2,7	4	3,6	3,3	2,7	4,1	3,7	3,3	2,7	4	3,6	3,2		3,9	3,6	3,2		36
38	4	3,6	3,2	2,7	4,2	3,7	3,3	2,7	4	3,6	3,2	2,7	3,9	3,6	3,2	2,7	4,1	3,7	3,2	2,7	3,9	3,6	3,2	2,7	3,8	3,5	3,2	2,7	38
40	3,9	3,5	3,1	2,7	4,1	3,7	3,2	2,7	3,9	3,5	3,1	2,7	3,8	3,5	3,1	2,7	4	3,6	3,2	2,7	3,8	3,5	3,1	2,7	3,8	3,4	3,1	2,6	40
42	3,8	3,4	3,1	2,7	4	3,6	3,2	2,7	3,8	3,4	3,1	2,6	3,8	3,4	3,1	2,6	3,9	3,5	3,1	2,7	3,8	3,4	3,1	2,6	3,7	3,4	3	2,6	42
44	3,7	3,3	3	2,6	3,9	3,5	3,1	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,8	3,4	3,1	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	44
46	3,6	3,3	3	2,6	3,8	3,4	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,7	3,4	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,6	3,2	2,9	2,6	46
48	3,6	3,2	2,9	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,5	3,2	2,9	2,6	3,5	3,2	2,9	2,5	3,6	3,3	3	2,6	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,5	48
50	3,5	3,1	2,9	2,6	3,6	3,2	2,9	2,6	3,5	3,1	2,9	2,6	3,5	3,1	2,9	2,5	3,6	3,2	2,9	2,6	3,5	3,1	2,9	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	50
52	3,4	3,1	2,8	2,5	3,5	3,2	2,9	2,6	3,4	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,5	3,1	2,9	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	52
54	3,3	3	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	54
56	3,2	3	2,8	2,5	3,4	3	2,8	2,5	3,2	3	2,7	2,5	3,2	3	2,7	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	56
58	3,1	2,9	2,7	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,3	3	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	58
60	3	2,8	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	60
62	3	2,8	2,6	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3	2,8	2,7	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	62
64	2,9	2,7	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	64
66	2,8	2,7	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	66
68	2,8	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	68
70	2,7	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	70
72	2,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,5	72
74	2,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	74
76	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	76
78	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	78
80	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	80
82	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	82
84	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	84
86	2,3	2,6	2,5		2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	86
88	2,3	2,6	2,5		2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	1,9	2	2,1	2,1	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	2,4	88
90	2,3	2,6			2,4	2,6	2,5		2,3	2,5	2,5	2,5	1,7	1,8	1,9	1,8	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,1	2,2	2,3	2,3	90
92	2,3				2,4	2,6	2,5		2,3	2,5	2,5		1,6	1,7	1,7	1,7	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	1,9	2	2,1	2,1	92
94					2,4	0,9			2,3	2,5	2,5		1,4	1,5	1,5		2,3	2,5	2,5	1	2,3	2,5	2,5	2,5	1,8	1,8	1,9	1,9	94
96									2,3	2,4			1,3	1,3	1,3		2,3	2,5	2,5		2,3	2,5	2,5		1,6	1,7	1,7	1,7	96
98													1,1	1,1			2,3	2,5			2,3	2,5	2,5		1,4	1,5	1,5	1,6	98
100																					2,3	2,4	2,5		1,3	1,4	1,4		100
102																					1,8				1,2	1,2	1,2		102
104																										1,1			104

maxt 268_005_03001_00_000

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

16,1 - 85 m

28 m

K

360°

134 t

5 m

6 m

7 m

EN

	79,5 m				80,4 m				82,2 m				84,1 m				85 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
22	4,4				4,4				4,2				4,1				4				22
24	4,4				4,3				4,2				4,1				4,1				24
26	4,3	4			4,3				4,2				4,1				4				26
28	4,3	3,9			4,2	3,9			4,1	3,8			4	3,8			4	3,7			28
30	4,2	3,9			4,1	3,8			4	3,8			4	3,7			3,9	3,7			30
32	4,1	3,8	3,4		4,1	3,8	3,4		4	3,7	3,3		3,9	3,6			3,9	3,6			32
34	4	3,7	3,3		4	3,7	3,3		3,9	3,6	3,3		3,8	3,6	3,2		3,8	3,5	3,2		34
36	4	3,6	3,3		3,9	3,6	3,2		3,8	3,5	3,2		3,8	3,5	3,2		3,7	3,5	3,2		36
38	3,9	3,6	3,2	2,7	3,9	3,5	3,2	2,7	3,8	3,5	3,1		3,7	3,4	3,1		3,7	3,4	3,1		38
40	3,8	3,5	3,1	2,6	3,8	3,5	3,1	2,6	3,7	3,4	3,1	2,6	3,7	3,4	3,1	2,6	3,6	3,4	3	2,6	40
42	3,7	3,4	3,1	2,6	3,7	3,4	3,1	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	42
44	3,7	3,3	3	2,6	3,7	3,3	3	2,6	3,6	3,3	3	2,6	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,6	44
46	3,6	3,3	3	2,6	3,6	3,3	2,9	2,6	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,5	46
48	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	48
50	3,5	3,2	2,9	2,5	3,4	3,1	2,9	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,3	3,1	2,8	2,5	50
52	3,4	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	52
54	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,3	3	2,8	2,5	3,2	3	2,7	2,5	3,2	3	2,7	2,5	54
56	3,3	3	2,7	2,5	3,3	3	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	56
58	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	58
60	3,2	2,9	2,7	2,5	3,1	2,9	2,7	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,4	60
62	3,1	2,8	2,6	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,4	2,9	2,7	2,6	2,4	62
64	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,4	2,8	2,7	2,6	2,4	64
66	3	2,7	2,6	2,5	3	2,8	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,4	2,7	2,6	2,5	2,4	66
68	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7	2,5	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	68
70	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5	2,8	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	70
72	2,7	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	72
74	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	74
76	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3	2,3	76
78	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2	2,2	2,2	2,3	78
80	2,2	2,3	2,3	2,4	2,1	2,2	2,2	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,4	1,8	2	2,2	2,2	80
82	2,1	2,2	2,2	2,3	1,9	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	2,4	2	2,1	2,2	2,4	1,6	1,8	2	2,1	82
84	2	2,1	2,1	2,2	1,7	1,8	1,9	2	1,9	2	2	2,2	1,8	1,9	2	2,2	1,4	1,6	1,8	2	84
86	1,8	1,9	2	2,1	1,5	1,7	1,7	1,9	1,7	1,8	1,9	2		1,7	1,8	2		1,4	1,6	1,7	86
88	1,6	1,8	1,9	2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	1,7	1,8			1,6	1,7		1,2	1,3	1,5	88
90	1,4	1,6	1,7	1,7	1,2	1,3	1,4	1,5	1,3	1,5	1,6	1,6				1,5			1,1		90
92	1,2	1,4	1,4	1,4	0,9	1,1	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4				1,2					92
94	1	1,1	1,2	1,1		0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,1				0,9					94
96			0,9	0,7						0,8	0,9	0,8									96

maxt_268_005_03001_00_000

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

16,1 - 85 m

35 m
K

360°

134 t

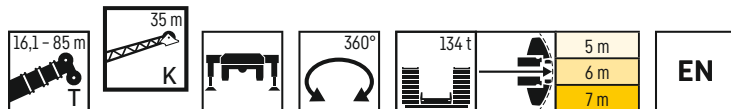
5 m
6 m
7 m

EN

	16,1 m				47,8 m				53,1 m				55,8 m				58,3 m				61,1 m				63,6 m				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
9	2,9																												9
10	3,2																												10
11	3,3																												11
12	3,4																												12
13	3,4																												13
14	3,4				3,2																								14
15	3,4	3			3,3																								15
16	3,3	3			3,3				3,2																				16
17	3,3	2,9			3,4				3,3				2,8				3,1												17
18	3,2	2,8			3,5				3,4				2,8				3,2				2,7								18
19	3,2	2,8			3,6				3,5				2,9				3,3				2,7				3				19
20	3,1	2,7	2,3		3,7				3,5				2,9				3,4				2,8				3,1				20
22	3	2,5	2,2		3,7	3,1			3,6	3			3				3,5				2,9				3,3				22
24	2,9	2,4	2,1		3,7	3,1			3,7	3			3,1	2,7			3,5	3			3				3,3				24
26	2,7	2,2	2		3,7	3	2,3		3,6	3			3,1	2,7			3,5	3			3	2,6			3,4	2,9			26
28	2,5	2,1	1,9		3,6	2,9	2,3		3,6	2,9	2,3		3,1	2,6			3,5	2,9			3,1	2,6			3,4	2,9			28
30	2,3	2	1,8	1,5	3,5	2,9	2,2		3,5	2,9	2,3		3,1	2,6	2,1		3,4	2,9	2,2		3	2,6			3,3	2,8			30
32	2,1	1,9	1,7	1,4	3,4	2,8	2,2		3,4	2,8	2,2		3,1	2,5	2		3,3	2,8	2,2		3	2,5	2		3,2	2,8	2,2		32
34	2	1,8	1,6	1,4	3,2	2,7	2,1		3,2	2,7	2,2		3	2,5	2		3,2	2,7	2,2		3	2,5	2		3,2	2,7	2,1		34
36	1,8	1,7	1,5	1,3	3,1	2,6	2,1	1,5	3,1	2,7	2,1	1,5	2,9	2,4	2		3,1	2,7	2,1		2,9	2,4	2		3,1	2,6	2,1		36
38	1,7	1,7	1,5	1,3	3	2,5	2,1	1,4	3	2,6	2,1	1,4	2,8	2,4	1,9	1,4	3	2,6	2,1	1,4	2,8	2,4	1,9		3	2,6	2,1		38
40	1,6	1,6	1,4	1,3	2,9	2,4	2	1,4	2,9	2,5	2	1,4	2,7	2,3	1,9	1,4	2,9	2,5	2	1,4	2,7	2,3	1,9	1,4	2,9	2,5	2	1,4	40
42	1,5	1,5	1,4	1,3	2,8	2,4	2	1,4	2,8	2,4	2	1,4	2,6	2,3	1,9	1,4	2,8	2,4	2	1,4	2,6	2,3	1,9	1,4	2,8	2,4	2	1,4	42
44	1,4	1,5	1,4	1,3	2,7	2,3	1,9	1,4	2,7	2,3	1,9	1,4	2,6	2,2	1,8	1,4	2,7	2,3	2	1,4	2,6	2,2	1,8	1,4	2,7	2,4	1,9	1,4	44
46	1,4	1,5	1,4	1,3	2,6	2,2	1,9	1,4	2,6	2,3	1,9	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	2,7	2,3	1,9	1,4	2,5	2,2	1,8	1,4	2,6	2,3	1,9	1,4	46
48	1,4	1,5	1,4		2,5	2,2	1,8	1,4	2,5	2,2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,6	2,2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,6	2,2	1,9	1,4	48
50					2,4	2,1	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,7	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,9	1,4	50
52					2,3	2	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,4	2,2	2	1,7	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,7	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	52
54					2,2	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,8	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	54
56					2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,8	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	56
58					2	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	58
60					1,9	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	60
62					1,8	1,8	1,6	1,4	1,9	1,8	1,7	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	2	1,8	1,7	1,4	1,9	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,7	1,4	62
64					1,8	1,7	1,6	1,4	1,9	1,8	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,9	1,8	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	64
66					1,7	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,3	66
68					1,7	1,7	1,6	1,4	1,7	1,7	1,6	1,4	1,7	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,3	68
70					1,6	1,6	1,6	1,4	1,7	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4	1,7	1,7	1,6	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,6	1,3	70
72					1,5	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,6	1,3	72
74					1,5	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	74
76					1,5	1,6	1,6		1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,3	76
78					1,4	1,6	1,6		1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,3	78
80					1,4	1,6			1,5	1,6	1,5		1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,3	80
82									1,4	1,6	1,5		1,4	1,5	1,5		1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	82
84									1,4	1,6	1,5		1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	84
86									1,4				1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,3	86
88													1,4				1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1,3	88
90																	1,4	1,5			1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		90
92																					1,4	1,5			1,4	1,5	1,5		92
94																					1,4				1,4	1,5	1		94
96																									1,4	0,9			96

maxt_268_005_04001_00_000

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



	66,4 m				68,9 m				71,7 m				73,5 m				74,2 m				77 m				78,8 m				
	35 m																												
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
20	2,7				2,9																							20	
22	2,8				3				2,7				2,6				2,8				2,5								22
24	2,9				3,1				2,8				2,7				2,9				2,6				2,5				24
26	3				3,2				2,8				2,8				3				2,7				2,6				26
28	3	2,6			3,2	2,8			2,9	2,5			2,8				3				2,7				2,7				28
30	3	2,6			3,2	2,7			2,9	2,5			2,8	2,5			3	2,6			2,8	2,4			2,7	2,4			30
32	3	2,5	2		3,1	2,7			2,9	2,5			2,8	2,5			3	2,6			2,8	2,4			2,7	2,4			32
34	2,9	2,5	2		3,1	2,6	2,1		2,9	2,5	2		2,8	2,4	1,9		2,9	2,5	2		2,8	2,4			2,7	2,4			34
36	2,9	2,4	2		3	2,6	2,1		2,8	2,4	1,9		2,8	2,4	1,9		2,9	2,5	2		2,7	2,4	1,9		2,7	2,4	1,9		36
38	2,8	2,4	1,9		2,9	2,5	2		2,8	2,4	1,9		2,7	2,3	1,9		2,8	2,5	2		2,7	2,3	1,9		2,7	2,3	1,9		38
40	2,7	2,3	1,9	1,4	2,8	2,5	2		2,7	2,3	1,9		2,7	2,3	1,9		2,7	2,4	2		2,6	2,3	1,9		2,6	2,3	1,9		40
42	2,6	2,3	1,9	1,4	2,8	2,4	2	1,4	2,6	2,3	1,9	1,3	2,6	2,3	1,9		2,7	2,3	1,9		2,6	2,3	1,8		2,5	2,2	1,8		42
44	2,6	2,2	1,8	1,4	2,7	2,3	1,9	1,4	2,6	2,2	1,8	1,3	2,5	2,2	1,8	1,3	2,6	2,3	1,9	1,4	2,5	2,2	1,8	1,3	2,5	2,2	1,8	1,3	44
46	2,5	2,2	1,8	1,4	2,6	2,3	1,9	1,4	2,5	2,2	1,8	1,3	2,5	2,2	1,8	1,3	2,5	2,2	1,9	1,4	2,5	2,2	1,8	1,3	2,4	2,1	1,8	1,3	46
48	2,4	2,1	1,8	1,4	2,5	2,2	1,9	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,5	2,2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,3	2,4	2,1	1,8	1,3	48
50	2,4	2,1	1,8	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,3	2,4	2,1	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,3	2,3	2	1,7	1,3	50
52	2,3	2	1,7	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,7	1,4	2,3	2	1,7	1,3	2,3	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	52
54	2,2	2	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,2	2	1,7	1,4	2,2	2	1,7	1,3	2,3	2	1,8	1,4	2,2	2	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	54
56	2,2	1,9	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,2	1,9	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,4	2,2	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,7	1,3	56
58	2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,3	58
60	2	1,8	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,8	1,6	1,4	2,1	1,8	1,6	1,3	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,8	1,6	1,4	2,1	1,8	1,6	1,3	60
62	2	1,8	1,6	1,4	2,1	1,8	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,3	62
64	1,9	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,4	2	1,7	1,6	1,3	64
66	1,9	1,7	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	66
68	1,8	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	68
70	1,8	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,6	1,3	1,8	1,7	1,6	1,4	1,8	1,6	1,5	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,8	1,7	1,5	1,4	1,8	1,7	1,5	1,3	70
72	1,7	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,3	72
74	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	74
76	1,6	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	76
78	1,6	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	1,5	1,3	78
80	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	80
82	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	82
84	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	84
86	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	86
88	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	88
90	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	90
92	1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	92
94	1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1	1,4	1,5	1,5	1,4	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	94
96	1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1,4	1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	96
98	1,4				1,4	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5		0,9	1	1	1,1	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	98
100					1,4	1,5			1,4	1,5	1,5		0,8	0,9	0,9		1,4	1,5	1,5		1,4	1,4	1,5	1,4	1	1,1	1,2	1,2	100
102									1,4	1,5							1,4	1,5	1,5		1,3	1,4	1,5		0,9	1	1,1	1	102
104									1,4								1,4	1,5			1,3	1,4	1,5		0,8	0,9	0,9		104
106																	1,3				1,3	1,4	1,5		0,7	0,8	0,8		106
108																					1,3	1,4							108

maxt_268_005_04001_00_000

Traglasten

TK 35

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

16,1 – 85 m

35 m

K

360°

134 t

5 m

6 m

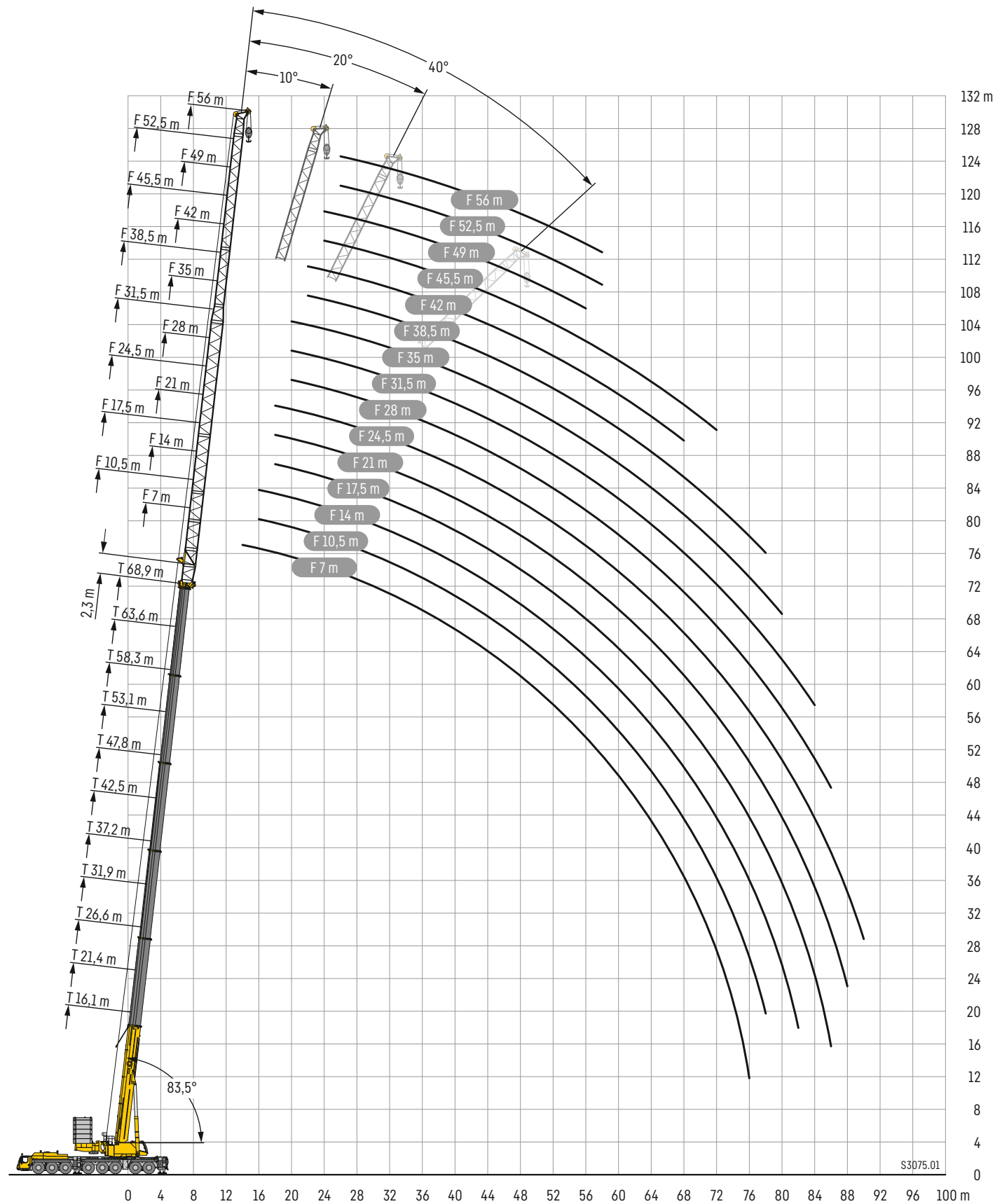
7 m

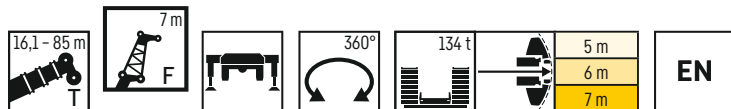
EN

	79,5 m				80,4 m				82,2 m				84,1 m				85 m				
	35 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
24	2,6				2,5				2,4				2,3								24
26	2,7				2,6				2,5				2,4				2,3				26
28	2,7				2,7				2,6				2,5				2,4				28
30	2,8	2,4			2,7				2,6				2,5				2,5				30
32	2,8	2,4			2,7	2,4			2,6	2,3			2,5	2,3			2,5	2,2			32
34	2,8	2,4			2,7	2,4			2,6	2,3			2,5	2,3			2,5	2,2			34
36	2,7	2,4	1,9		2,7	2,4			2,6	2,3			2,5	2,3			2,5	2,2			36
38	2,7	2,3	1,9		2,7	2,3	1,9		2,6	2,3	1,9		2,5	2,2	1,8		2,5	2,2	1,8		38
40	2,6	2,3	1,9		2,6	2,3	1,9		2,5	2,2	1,8		2,5	2,2	1,8		2,5	2,2	1,8		40
42	2,6	2,3	1,9		2,5	2,3	1,9		2,5	2,2	1,8		2,5	2,2	1,8		2,4	2,1	1,8		42
44	2,5	2,2	1,8		2,5	2,2	1,8		2,4	2,2	1,8		2,4	2,1	1,8		2,4	2,1	1,8		44
46	2,4	2,2	1,8	1,3	2,4	2,2	1,8	1,3	2,4	2,1	1,8	1,3	2,4	2,1	1,7	1,3	2,3	2,1	1,7		46
48	2,4	2,1	1,8	1,3	2,4	2,1	1,8	1,3	2,3	2,1	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	48
50	2,3	2,1	1,8	1,3	2,3	2,1	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	2,2	2	1,7	1,3	50
52	2,3	2	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,3	2,2	2	1,7	1,3	2,2	2	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	52
54	2,2	2	1,7	1,3	2,2	2	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	54
56	2,2	1,9	1,7	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,6	1,3	56
58	2,1	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,7	1,3	2,1	1,9	1,6	1,3	2,1	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,6	1,3	58
60	2,1	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,7	1,4	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	60
62	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	62
64	2	1,8	1,6	1,3	2	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	64
66	1,9	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,5	1,4	1,9	1,7	1,5	1,3	66
68	1,9	1,7	1,6	1,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,5	1,4	1,9	1,7	1,5	1,4	1,8	1,7	1,5	1,3	68
70	1,8	1,7	1,5	1,3	1,8	1,7	1,5	1,4	1,8	1,7	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,3	70
72	1,8	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	72
74	1,8	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	74
76	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3	76
78	1,6	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	78
80	1,6	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	80
82	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	82
84	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	84
86	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	86
88	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3	1,4	0,8	1,1	1,3	1,3	88
90	1,3	1,3	1,3	1,3	0,9	1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	0,9	1	1,2	1,3		0,9	1,2	1,3	90
92	1,2	1,2	1,2	1,3			1	1,1		1	1,1	1,2		0,9	1	1,2			0,9	1,1	92
94	1	1,2	1,2	1,3						0,9	1	1,1			0,8	1				0,8	94
96	0,7	1	1,1	1,1												0,7					96
98			0,8	0,8																	98

maxt_268_005_04001_00_000

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



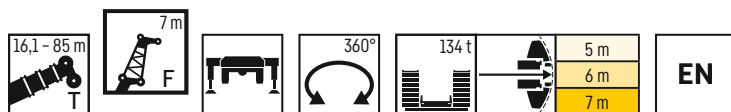


	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
3,5	49,6																3,5
4	49,6																4
4,5	49,6																4,5
5	49,6	49,6															5
6	49,6	49,6	49,5														6
7	49,6	48,4	46,8		49,6												7
8	48,1	46,7	43,7	37,7	49,6	49,6			49,6								8
9	46	44,2	40,5	35,6	49,6	49,6	49,6		49,6	49,6			49,6				9
10	43,8	41	38	33,6	49,6	49,6	49,6		49,6	49,6	49,6		49,6				10
12	38,5	35,7	33,5	30,4	49,6	49,6	49,4	41,5	49,6	49,6	49,6	41,2	49,6	48,9	49,4		12
14	33,3	31,6	29,9	27,7	49,6	49,6	48,6	39,9	49,6	49,6	48,7	39,8	47,8	47,9	47,1	39,3	14
16	29,7	28,3	27,1	25,5	49,6	48,9	47	38,4	49,5	49,6	46,8	38,4	44,7	44,7	44,2	38,1	16
18	26,5	25,5	24,7	23,7	49,6	47,7	44,4	37	48,4	48,6	44,8	37,2	41,5	41,3	40,9	37	18
20	24,2	23,4	22,8	22,4	49	46,5	42	35,9	47,3	46,7	42,7	36,1	38,7	38,2	37,9	35,7	20
22	22	21,6	21,4	21,6	47,1	44,3	40,2	34,8	45,8	44,7	40,7	35,2	36	35,7	35,3	34,5	22
24	20,1				45	42	38,3	33,9	43,1	42,3	39	34,3	33,4	33,1	32,9	32,8	24
26					43	39,7	36,6	33,1	39,9	39,4	37,5	33,4	31,1	30,8	30,7	30,8	26
28					40,6	37,5	35,2	32,3	36,7	36,5	35,9	32,7	29,2	29	28,9	28,7	28
30					37,1	36	33,9	31,7	33,5	33,6	33,9	32	27,4	27,2	27	26,9	30
32					33,7	34,1	32,7	31	31,1	31,2	31,6	30,6	25,6	25,4	25,2	25,3	32
34					30,8	31,1	31,4	30,7	28,9	29	29,2	28,9	23,8	23,7	23,7	23,7	34
36					28,2	28,5	28,7	28,9	26,7	26,8	26,9	27,1	22,4	22,3	22,3	22,3	36
38					25,9	26,1	26,2	26,3	24,5	24,7	25	25,2	21	21	20,9	20,9	38
40					23,7	23,9	24		22,4	22,7	22,9	23,1	19,6	19,6	19,6	19,6	40
42					21,8	21,9	22		20,5	20,7	20,9	21	18,2	18,3	18,4	18,4	42
44					20	20,2	20,2		18,8	18,9	19,1	19,1	17,1	17,2	17,2	17,2	44
46									17,2	17,3	17,4		16	16	16	16,1	46
48									15,7	15,8	15,8		14,9	14,9	15	15	48
50									11,6	12,2			13,7	13,8	13,9		50
52													12,5	12,6	12,6		52
54													11,4	11,4	11,4		54

	53,1 m + 2,3 m*				58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	44,4	44,5			37,7								23,3				12
14	40,7	40,9	41,2		34,9	35,3			30								14
16	37,8	37,5	37,7	36,9	32,1	32,6	33		28	28,3	26,4		24,1	23,8			16
18	35,1	34,9	34,7	35,3	29,8	30	30,4	31,3	26	26,3	26,7	24,6	22,7	22,7	22,8		18
20	32,5	32,4	32,3	32,4	27,9	27,8	28	28,9	24,2	24,4	24,8	25,7	21,3	21,5	21,7	21,9	20
22	30,3	30,1	30	30,2	26	26	26	26,5	22,6	22,7	23,1	23,8	20	20,3	20,6	21	22
24	28,3	28,2	28,1	28,2	24,3	24,3	24,3	24,4	21,1	21,1	21,3	22	18,7	19	19,3	19,8	24
26	26,4	26,3	26,2	26,4	22,8	22,8	22,8	22,9	19,8	19,8	19,8	20,4	17,4	17,7	18	18,5	26
28	24,5	24,5	24,5	24,8	21,4	21,4	21,4	21,5	18,7	18,7	18,7	18,9	16,5	16,4	16,7	17,3	28
30	23,1	23	23,1	23,2	19,9	20	20	20,3	17,6	17,6	17,6	17,8	15,6	15,6	15,6	16,1	30
32	21,7	21,7	21,6	21,7	18,7	18,8	18,8	19	16,5	16,5	16,5	16,8	14,8	14,8	14,8	14,9	32
34	20,4	20,3	20,2	20,5	17,7	17,7	17,8	17,9	15,5	15,5	15,6	15,8	13,9	14	13,9	14,2	34
36	19	19	18,9	19,2	16,6	16,7	16,7	16,8	14,6	14,6	14,7	14,9	13,1	13,1	13,2	13,4	36
38	17,8	17,7	17,8	18	15,6	15,7	15,6	15,8	13,8	13,8	13,9	14	12,4	12,4	12,5	12,7	38
40	16,7	16,7	16,7	16,9	14,6	14,6	14,6	14,8	13	13	13,1	13,3	11,7	11,8	11,8	11,9	40
42	15,7	15,7	15,7	15,8	13,6	13,7	13,8	13,9	12,2	12,2	12,2	12,5	11,1	11,2	11,2	11,3	42
44	14,7	14,7	14,7	14,8	12,8	12,9	12,9	13	11,4	11,5	11,5	11,7	10,5	10,5	10,5	10,7	44
46	13,7	13,7	13,8	13,9	12	12,1	12,1	12,2	10,7	10,7	10,8	11	9,9	9,9	9,9	10	46
48	12,8	12,9	13	13,1	11,3	11,3	11,3	11,4	10	10,1	10,2	10,3	9,2	9,3	9,3	9,4	48
50	12	12,1	12,1	12,2	10,5	10,5	10,6	10,7	9,4	9,5	9,5	9,7	8,7	8,7	8,8	8,9	50
52	11,2	11,3	11,3	11,4	9,8	9,9	9,9	10	8,8	8,8	8,8	9	8,1	8,2	8,2	8,3	52
54	10,4	10,5	10,6		9,2	9,3	9,3	9,3	8,2	8,2	8,3	8,4	7,6	7,7	7,7	7,8	54
56	9,8	9,8	9,8		8,6	8,7	8,6	8,7	7,6	7,6	7,7	7,8	7,1	7,2	7,2	7,3	56
58	9,1	9,1	9,1		8	8,1	8,1		7,1	7,2	7,2	7,3	6,6	6,7	6,7	6,8	58
60	6,7	7,1	6,8		7,5	7,5	7,5		6,6	6,7	6,7	6,8	6,1	6,2	6,3	6,3	60
62					7	7	7		6,2	6,2	6,2	6,3	5,7	5,8	5,8	5,8	62
64					6,5	6,5	6,5		5,7	5,7	5,8		5,4	5,4	5,4	5,4	64
66					4,3				5,3	5,4	5,4		5	5	5	5	66
68									5	5	5		4,7	4,7	4,7		68
70									4,5	4,6	4,6		4,3	4,4	4,4		70
72													4,1	4,1	4,1		72
74													3,9	3,9	3,9		74
76													2,8	2,8			76

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

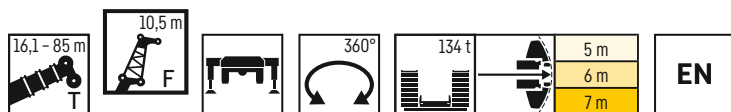
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	20,1																				16
18	19,4	19,2			14,5				15,8				13,1								18
20	18,6	18,5	18,3		13,8	13,8	13,8		15,2	15,1	15		12,6	12,6			12,3	12,3			20
22	17,8	17,7	17,6	17,6	13,2	13,1	13,2	13,2	14,6	14,5	14,5		12,1	12,1	11,6		11,8	11,8	11,3		22
24	16,8	16,9	16,8	16,9	12,6	12,5	12,5	12,7	14	14	13,9	14	11,6	11,6	11,1	11,3	11,2	11,3	10,9	11,1	24
26	15,8	15,9	16	16,2	12	12	12	12,1	13,4	13,4	13,4	13,5	11,1	11,1	10,7	10,8	10,6	10,8	10,5	10,6	26
28	14,8	15	15,1	15,6	11,4	11,4	11,4	11,5	12,9	12,9	12,9	12,9	10,6	10,6	10,2	10,4	10,1	10,2	10	10,2	28
30	13,8	14,1	14,3	14,9	10,8	10,9	10,9	11	12,3	12,4	12,4	12,4	10,1	10,1	9,8	9,9	9,5	9,7	9,5	9,8	30
32	12,9	13,2	13,4	13,9	10,3	10,3	10,3	10,5	11,7	11,8	11,9	11,9	9,6	9,7	9,4	9,5	8,9	9,1	9	9,4	32
34	12,1	12,3	12,5	12,9	9,7	9,8	9,8	10	11,1	11,3	11,3	11,4	9,1	9,2	9	9,1	8,3	8,5	8,6	8,9	34
36	11,5	11,5	11,6	12	9,2	9,3	9,3	9,5	10,4	10,6	10,6	10,9	8,6	8,7	8,6	8,7	7,7	7,9	8,1	8,4	36
38	10,9	10,9	10,9	11,2	8,7	8,7	8,8	9	9,7	9,9	10	10,3	8,2	8,3	8,2	8,3	7,2	7,4	7,6	7,9	38
40	10,4	10,4	10,4	10,5	8,2	8,2	8,3	8,5	9	9,2	9,3	9,7	7,7	7,8	7,8	7,9	6,7	6,9	7,1	7,3	40
42	9,8	9,9	9,9	10	7,6	7,7	7,8	8	8,3	8,5	8,7	9	7,2	7,4	7,4	7,5	6,2	6,4	6,6	6,8	42
44	9,3	9,4	9,4	9,5	7,2	7,2	7,3	7,5	7,7	7,9	8	8,3	6,7	6,9	7	7,1	5,7	5,9	6,1	6,3	44
46	8,8	8,9	8,9	9,1	6,7	6,8	6,9	7	7,1	7,3	7,5	7,7	6,2	6,4	6,5	6,7	5,2	5,4	5,6	5,8	46
48	8,4	8,4	8,4	8,6	6,3	6,4	6,4	6,6	6,5	6,7	6,9	7	5,8	6	6,1	6,3	4,8	4,9	5,2	5,4	48
50	7,9	7,9	7,9	8,1	5,9	5,9	6	6,1	6	6,1	6,3	6,5	5,3	5,5	5,6	5,9	4,4	4,5	4,7	4,9	50
52	7,4	7,4	7,4	7,6	5,4	5,5	5,5	5,7	5,4	5,6	5,7	5,9	4,8	5	5,2	5,4	4	4,1	4,3	4,5	52
54	6,9	7	7	7,1	5	5	5,1	5,2	4,9	5	5,1	5,3	4,4	4,5	4,7	4,9	3,5	3,7	3,9	4	54
56	6,5	6,5	6,6	6,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,4	4,5	4,6	4,8	3,9	4	4,2	4,4	3,1	3,2	3,5	3,6	56
58	6,1	6,1	6,1	6,2	4,2	4,3	4,4	4,4	3,9	4	4,1	4,3	3,4	3,5	3,8	4	2,7	2,8	3,1	3,2	58
60	5,7	5,7	5,7	5,7	3,9	3,9	4	4,1	3,5	3,6	3,7	3,8	3	3,1	3,4	3,5	2,3	2,4	2,7	2,8	60
62	5,3	5,3	5,3	5,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3	3,1	3,2	3,3	2,6	2,7	3	3,1	2	2,1	2,4	2,5	62
64	4,9	4,9	5	5	3,2	3,3	3,3	3,3	2,6	2,7	2,7	2,8	2,2	2,3	2,6	2,7	1,6	1,7	2	2,1	64
66	4,6	4,6	4,7	4,7	2,9	2,9	3	3		2,3	2,3	2,4	1,8	1,9	2,2	2,3	1,3	1,4		1,7	66
68	4,3	4,3	4,4	4,4	2,6	2,6	2,7	2,7		1,9	2	2	1,4		1,8	1,9	0,8	0,9		1,3	68
70	4	4,1	4,1	4,1	2,3	2,3	2,4	2,4		1,5	1,6	1,6			1,4	1,5				0,9	70
72	3,8	3,8	3,8		2	2,1	2,1	2,1		1,1		1,1			1	1					72
74	3,5	3,5	3,6		1,8	1,8	1,8	1,8													74
76	3,3	3,3	3,3		1,5	1,5	1,6														76
78	3,1	3,1	3,1		1,3	1,3	1,3														78
80	2,9	2,9	2,9		1	1,1	1														80
82					0,8	0,8	0,8														82

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

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

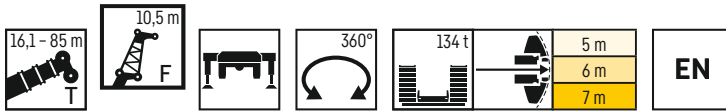


	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
4,5	49,6																4,5
5	49,6																5
6	49,6	49,6															6
7	49,6	49,6			49,6												7
8	49,6	48,4	40,7		49,6				49,6								8
9	49	46	38,1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

	53,1 m + 2,3 m*				58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	41,2																12
14	37,9	37,8			32,5				27,4								14
16	34,8	35	31,4		30,2	30,6			25,9	23,7			21,7				16
18	32,5	32,3	30,2	23,2	27,9	28,4	28,4		24,2	24,7	22,2		20,7	20,7			18
20	30,3	30,1	28,7	22,6	25,9	26,3	26,7	22,3	22,6	23	23,4		19,7	19,8	19,7		20
22	28,1	28,1	27,5	22,1	24,2	24,4	24,8	21,8	21,1	21,5	22	21,2	18,7	18,9	18,9		22
24	26,4	26,2	26,2	21,6	22,6	22,6	22,9	21,4	19,6	20	20,6	20,8	17,5	17,9	18,1	18	24
26	24,7	24,6	24,7	21,2	21,3	21,2	21,1	20,8	18,3	18,5	19,1	19,7	16,4	16,8	17,1	17,3	26
28	23,1	23,1	23,2	20,7	20	20	19,9	19,8	17,3	17,3	17,7	18,5	15,2	15,7	16	16,5	28
30	21,6	21,5	21,6	20,1	18,8	18,8	18,8	18,9	16,4	16,4	16,5	17,3	14,3	14,6	14,9	15,6	30
32	20,3	20,2	20,5	19,6	17,5	17,6	17,6	17,9	15,4	15,5	15,5	16	13,6	13,6	13,9	14,7	32
34	19,2	19,1	19,3	19,1	16,5	16,6	16,6	16,9	14,5	14,6	14,7	14,9	12,9	12,8	13	13,6	34
36	18	18	18,1	18,3	15,6	15,6	15,7	16	13,5	13,7	13,8	14,1	12,2	12,2	12,2	12,6	36
38	16,8	16,9	17	17,2	14,7	14,8	14,8	15	12,8	12,9	13,1	13,3	11,4	11,5	11,6	11,8	38
40	15,7	15,7	15,9	16,2	13,8	13,9	13,9	14,2	12,1	12,3	12,4	12,5	10,8	10,9	11	11,2	40
42	14,8	14,8	15	15,2	12,9	13	13	13,4	11,4	11,6	11,7	11,8	10,3	10,3	10,4	10,6	42
44	13,9	14	14,1	14,3	12	12,2	12,2	12,5	10,7	10,9	11	11,2	9,7	9,8	9,9	10	44
46	13,1	13,1	13,2	13,4	11,4	11,4	11,5	11,8	10	10,2	10,3	10,5	9,2	9,2	9,3	9,5	46
48	12,2	12,3	12,4	12,6	10,7	10,7	10,8	11	9,4	9,6	9,7	9,8	8,6	8,7	8,7	8,9	48
50	11,4	11,5	11,7	11,8	10	10	10,1	10,3	8,8	9	9,1	9,2	8,1	8,2	8,2	8,4	50
52	10,7	10,8	10,9	11,1	9,3	9,4	9,4	9,6	8,2	8,4	8,5	8,6	7,6	7,6	7,7	7,9	52
54	10	10,1	10,2	10,4	8,7	8,7	8,8	9	7,7	7,9	7,9	8	7,1	7,2	7,2	7,4	54
56	9,4	9,4	9,6	9,8	8,1	8,2	8,2	8,4	7,1	7,3	7,4	7,5	6,6	6,7	6,8	6,9	56
58	8,7	8,8	8,9		7,6	7,6	7,7	7,8	6,6	6,8	6,9	7	6,2	6,3	6,3	6,4	58
60	8,2	8,2	8,3		7,1	7,1	7,1	7,3	6,1	6,3	6,4	6,5	5,7	5,8	5,8	5,9	60
62	7,6	7,6	7,7		6,6	6,6	6,7		5,8	5,9	5,9	6	5,3	5,3	5,5	5,5	62
64	5,4	5,5			6,1	6,2	6,2		5,4	5,5	5,5	5,5	4,9	5	5,1	5,1	64
66					5,7	5,7	5,7		5	5	5,1		4,6	4,7	4,8	4,7	66
68					5,2	5,3	5,3		4,6	4,7	4,8		4,3	4,4	4,4	4,4	68
70									4,3	4,4	4,4		4,1	4,1	4,1	4,1	70
72									4,1	4,2	4,2		3,8	3,8	3,8		72
74									3,2	3,2			3,5	3,6	3,6		74
76													3,3	3,3	3,3		76
78													3,1	3,1	3,1		78

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

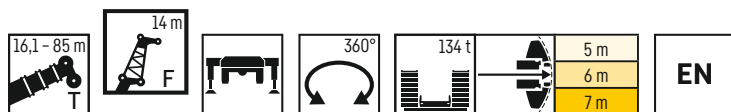
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	16,1				13				14,1												16
18	17,4																				18
20	16,7	16,5			12,4	11,8			13,6				10,8				10,6				20
22	16	15,8	15,7		11,8	11,3	11,2		13,1	13			10,4	10,4			10,2	10,2			22
24	15,3	15,2	15,1	13,1	11,3	10,9	10,8		12,5	12,4	12,4		10	10	10		9,8	9,8	9,8		24
26	14,5	14,5	14,5	14,5	10,8	10,4	10,4	10,4	12	12	11,9	11,6	9,6	9,6	9,6		9,4	9,4	9,5		26
28	13,7	13,8	13,8	13,9	10,3	9,9	10	10	11,6	11,5	11,5	11,2	9,2	9,2	9,2	9,4	9	9	9,1	9,3	28
30	12,9	13,1	13,2	13,4	9,8	9,5	9,6	9,6	11,1	11,1	11	10,8	8,8	8,8	8,9	9	8,5	8,6	8,7	8,9	30
32	12,1	12,4	12,6	12,9	9,3	9,1	9,1	9,2	10,7	10,6	10,6	10,4	8,5	8,5	8,5	8,7	8	8,2	8,3	8,5	32
34	11,4	11,6	12	12,2	8,8	8,6	8,7	8,8	10,2	10,2	10,2	10	8,1	8,1	8,2	8,3	7,6	7,7	7,9	8,2	34
36	10,6	10,9	11,2	11,6	8,3	8,2	8,3	8,5	9,7	9,7	9,7	9,6	7,7	7,8	7,8	8	7,1	7,3	7,5	7,9	36
38	9,9	10,1	10,4	10,9	7,9	7,8	7,9	8,1	9	9,2	9,2	9,3	7,3	7,4	7,5	7,6	6,7	6,8	7,1	7,5	38
40	9,5	9,4	9,6	10,2	7,4	7,4	7,5	7,7	8,4	8,6	8,7	8,9	6,9	7	7,1	7,3	6,2	6,4	6,6	7	40
42	9	9	9	9,4	7	7	7,1	7,3	7,8	8	8,2	8,5	6,6	6,7	6,8	6,9	5,8	6	6,2	6,5	42
44	8,6	8,5	8,6	8,7	6,5	6,6	6,7	6,9	7,2	7,4	7,6	8	6,2	6,3	6,4	6,6	5,3	5,5	5,7	6,1	44
46	8,1	8,1	8,1	8,2	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	7,1	7,5	5,8	6	6,1	6,3	4,9	5,1	5,3	5,6	46
48	7,7	7,7	7,7	7,8	5,7	5,9	6	6,1	6,1	6,3	6,6	7	5,4	5,6	5,7	5,9	4,5	4,6	4,8	5,2	48
50	7,2	7,3	7,3	7,4	5,3	5,5	5,6	5,8	5,6	5,8	6	6,5	5	5,2	5,3	5,6	4,1	4,2	4,4	4,7	50
52	6,8	6,8	6,9	7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,1	5,3	5,5	5,9	4,6	4,8	4,9	5,2	3,7	3,9	4	4,3	52
54	6,4	6,4	6,5	6,6	4,5	4,7	4,8	5	4,6	4,8	5	5,4	4,2	4,4	4,5	4,8	3,3	3,5	3,6	3,9	54
56	5,9	6	6,1	6,2	4,1	4,4	4,5	4,6	4,1	4,3	4,4	4,9	3,8	3,9	4,1	4,4	3	3,1	3,2	3,5	56
58	5,6	5,7	5,7	5,8	3,7	4	4,1	4,3	3,6	3,8	4	4,4	3,3	3,5	3,6	3,9	2,6	2,8	2,9	3,1	58
60	5,3	5,3	5,4	5,4	3,4	3,7	3,8	3,9	3,1	3,3	3,5	3,9	2,9	3,1	3,2	3,5	2,2		2,5	2,7	60
62	4,9	5	5	5,1	3,1	3,4	3,5	3,6	2,7	2,9	3,1	3,4	2,5	2,7	2,8	3			2,1	2,3	62
64	4,6	4,7	4,6	4,7	2,8	3,1	3,1	3,2	2,4	2,5	2,7	3	2,1	2,3	2,5	2,6			1,8	1,9	64
66	4,3	4,3	4,3	4,4	2,5	2,7	2,8	2,9	2	2,1	2,2	2,6	1,8	1,9	2,1	2,2			1,4	1,6	66
68	3,9	4	4	4,1	2,2	2,4	2,5	2,6	1,6		1,8	2,1	1,4	1,6						1,2	68
70	3,7	3,7	3,8	3,8	1,9	2,1	2,2	2,3			1,5	1,7	1	1,1							70
72	3,4	3,5	3,5	3,5	1,6	1,9	1,9	2			1	1,3		0,7							72
74	3,1	3,2	3,2	3,2	1,4	1,6	1,7	1,7													74
76	2,9	2,9	3		1,1	1,4	1,4	1,4													76
78	2,6	2,7	2,7		0,8	1,1	1,1	1,1													78
80	2,4	2,4	2,4			0,8	0,8														80
82	2,2	2,2	2,2																		82
84	1,7	2	1,9																		84

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

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

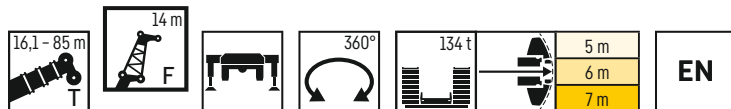


	16,1 m • 2,3 m*				37,2 m • 2,3 m*				42,5 m • 2,3 m*				47,8 m • 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
4,5	49,6																4,5
5	49,6																5
6	49,6																6
7	48,7	42,6															7
8	47,1	39,3			49,2												8
9	45,5	36,2			48,2				49,3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

	53,1 m • 2,3 m*				58,3 m • 2,3 m*				63,6 m • 2,3 m*				68,9 m • 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	37,2																12
14	34,8				30												14
16	32,5	27,1			28,1	25,3			23,7				19,6				16
18	30,2	25,7	22		26,1	24,3	21,1		22,4	22,6			18,9				18
20	28,2	24,6	21,1	15,5	24,3	23,3	20,4		21,1	21,4	19,3		18,1	17,9			20
22	26,3	23,5	20,3	15,1	22,6	22,1	19,7	14,9	19,8	20,3	18,8		17,3	17,2	16,8		22
24	24,6	22,4	19,5	14,7	21,1	20,9	19	14,5	18,5	19	18,3	14,3	16,3	16,5	16,2		24
26	23,2	21,3	18,7	14,3	19,7	19,7	18,4	14,2	17,2	17,8	17,5	13,9	15,3	15,7	15,6	13,6	26
28	21,8	20,4	18	14	18,6	18,6	17,7	13,9	16,1	16,5	16,6	13,7	14,4	14,8	14,8	13,3	28
30	20,4	19,6	17,4	13,7	17,6	17,6	16,8	13,6	15,2	15,3	15,7	13,4	13,4	13,8	14	13,1	30
32	19,1	18,8	16,7	13,4	16,5	16,6	16,1	13,3	14,4	14,4	14,8	13,2	12,5	12,9	13,3	12,9	32
34	18,1	17,9	16,1	13,2	15,5	15,6	15,4	13,1	13,6	13,6	13,7	13	11,7	12	12,5	12,7	34
36	17	17	15,6	12,9	14,5	14,7	14,7	12,8	12,7	12,9	12,9	12,7	11,2	11,2	11,6	12	36
38	16	16	15,1	12,7	13,8	13,9	14	12,7	11,9	12,1	12,2	12,3	10,6	10,6	10,8	11,4	38
40	15	15,1	14,7	12,6	13	13,1	13,2	12,5	11,3	11,4	11,5	11,7	10	10,1	10,1	10,6	40
42	14,1	14,1	14,1	12,4	12,2	12,4	12,5	12,2	10,7	10,8	10,9	11,1	9,5	9,5	9,7	9,9	42
44	13,2	13,3	13,4	12,3	11,4	11,6	11,7	11,6	10,1	10,2	10,3	10,5	9	9,1	9,2	9,3	44
46	12,5	12,5	12,6	11,9	10,6	10,9	11	11,1	9,5	9,6	9,7	9,9	8,5	8,6	8,7	8,8	46
48	11,7	11,8	11,9	11,5	10	10,2	10,4	10,5	8,9	9	9,1	9,3	8	8,1	8,2	8,3	48
50	11	11	11,1	11,1	9,4	9,6	9,7	9,9	8,3	8,5	8,6	8,8	7,5	7,6	7,7	7,9	50
52	10,2	10,3	10,5	10,6	8,8	9	9,1	9,2	7,8	7,9	8	8,2	7	7,1	7,2	7,4	52
54	9,6	9,7	9,8	10	8,2	8,4	8,4	8,6	7,3	7,4	7,5	7,7	6,6	6,6	6,8	6,9	54
56	9	9,1	9,2	9,3	7,6	7,8	7,9	8	6,8	6,9	7	7,1	6,1	6,2	6,3	6,5	56
58	8,4	8,5	8,6	8,7	7,1	7,3	7,4	7,5	6,3	6,4	6,5	6,6	5,8	5,9	5,9	6	58
60	7,8	7,9	8,1	8,2	6,6	6,8	6,8	6,9	5,8	5,9	6	6,1	5,4	5,5	5,5	5,6	60
62	7,3	7,4	7,5		6,2	6,3	6,3	6,4	5,4	5,5	5,6	5,7	5	5,1	5,1	5,2	62
64	6,8	6,9	7		5,7	5,8	5,9	6	5,1	5,1	5,2	5,2	4,6	4,7	4,7	4,8	64
66	6,3	6,4	6,4		5,3	5,4	5,5		4,7	4,8	4,8	4,8	4,3	4,4	4,4	4,5	66
68					4,9	5,1	5,1		4,4	4,5	4,5	4,5	4	4,1	4,1	4,2	68
70					4,6	4,7	4,7		4,1	4,1	4,2		3,7	3,8	3,8	3,9	70
72					3,5	4	3,8		3,8	3,8	3,9		3,4	3,5	3,5	3,6	72
74									3,6	3,6	3,6		3,1	3,2	3,3		74
76									3,3	3,4	3,4		2,9	2,9	3		76
78									2,5	2			2,6	2,7	2,7		78
80													2,4	2,5	2,5		80
82													2	2,3	2,3		82

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

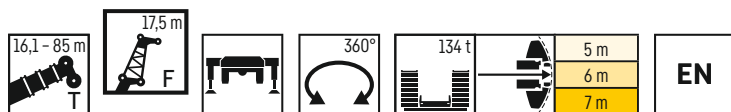
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	15,5				11				12								9,5				18
20	14,9				10,6				11,6				9,7				9,5				20
22	14,3	14,1			10,2	10,1			11,2	11,1			9,3				9,1				22
24	13,7	13,6	13,5		9,8	9,7	9,6		10,8	10,7			8,9	8,9			8,8	8,8			24
26	13,1	13	12,9		9,4	9,3	9,3		10,4	10,3	10,3		8,6	8,6	8,6		8,4	8,4	8,4		26
28	12,5	12,5	12,4	12,2	9	9	8,9		10	9,9	9,9		8,2	8,2	8,3		8,1	8,1	8,1		28
30	11,8	11,9	11,9	11,7	8,6	8,6	8,5	8,6	9,7	9,6	9,6	9,5	7,9	7,9	8	8	7,7	7,8	7,8		30
32	11,2	11,4	11,5	11,3	8,2	8,2	8,2	8,3	9,3	9,2	9,2	9,1	7,6	7,6	7,7	7,8	7,3	7,4	7,5	7,7	32
34	10,6	10,8	11	10,9	7,8	7,8	7,8	8	8,9	8,9	8,9	8,8	7,2	7,3	7,3	7,5	6,8	7	7,2	7,4	34
36	9,9	10,3	10,5	10,4	7,4	7,4	7,5	7,6	8,5	8,5	8,5	8,5	6,9	7	7	7,2	6,4	6,6	6,8	7,1	36
38	9,2	9,6	9,9	10	7	7	7,1	7,3	8,1	8,2	8,2	8,2	6,6	6,6	6,7	6,9	6	6,3	6,5	6,8	38
40	8,5	8,9	9,2	9,6	6,6	6,7	6,8	7	7,6	7,8	7,8	7,9	6,2	6,3	6,4	6,6	5,6	5,9	6,1	6,5	40
42	8	8,2	8,6	9,2	6,3	6,4	6,5	6,6	7,2	7,3	7,5	7,6	5,9	6	6,1	6,3	5,2	5,5	5,8	6,1	42
44	7,6	7,6	7,9	8,6	5,9	6	6,1	6,3	6,7	6,9	7,1	7,3	5,6	5,7	5,8	6	4,8	5,1	5,3	5,7	44
46	7,3	7,3	7,3	8	5,5	5,7	5,8	6	6,2	6,5	6,8	7	5,2	5,4	5,5	5,7	4,4	4,7	4,9	5,3	46
48	6,9	6,9	6,8	7,4	5,2	5,3	5,4	5,6	5,8	6,1	6,4	6,5	4,9	5,1	5,2	5,4	4	4,3	4,5	4,9	48
50	6,5	6,6	6,5	6,7	4,8	5	5,1	5,3	5,3	5,6	5,9	6,1	4,6	4,8	4,9	5,1	3,6	3,9	4,1	4,5	50
52	6,1	6,2	6,2	6,2	4,5	4,6	4,8	5	4,9	5,2	5,4	5,7	4,2	4,4	4,5	4,8	3,3	3,5	3,7	4,1	52
54	5,8	5,8	5,8	5,9	4,2	4,3	4,4	4,7	4,4	4,7	5	5,3	3,8	4,1	4,1	4,5	2,9	3,1	3,4	3,7	54
56	5,4	5,5	5,5	5,6	3,8	4	4,1	4,3	4	4,3	4,5	4,8	3,4	3,7	3,8	4,2	2,6	2,8	3	3,3	56
58	5	5,1	5,2	5,3	3,5	3,6	3,8	4	3,5	3,8	4	4,4	3	3,3	3,4	3,8	2,3	2,5	2,7	2,9	58
60	4,7	4,8	4,9	5	3,2	3,3	3,4	3,7	3,1	3,3	3,5	3,9	2,7	2,9	3	3,4	1,9	2,1	2,3	2,6	60
62	4,4	4,5	4,6	4,7	2,8	3	3,1	3,3	2,7	2,9	3,1	3,4			2,6	3	1,5			2,2	62
64	4,1	4,2	4,4	4,4	2,6	2,7	2,8	3	2,3	2,5	2,7	2,9			2,3	2,6					64
66	3,8	3,9	4,1	4,2	2,3	2,4	2,5	2,7	1,9	2,2	2,3	2,5			1,9	2,2					66
68	3,5	3,6	3,8	3,9	2	2,1	2,2	2,4	1,6	1,8		2,1			1,5	1,8					68
70	3,2	3,3	3,5	3,6	1,7	1,9	1,9	2	1,1	1,4		1,7			1,1	1,3					70
72	2,9	3	3,2	3,3		1,6	1,7	1,8				1,2									72
74	2,7	2,8	3	3		1,3	1,4	1,5				0,8									74
76	2,5	2,5	2,7	2,7		1	1,1	1,1													76
78	2,2	2,3	2,4	2,4			0,7	0,8													78
80	2	2	2,2																		80
82	1,8	1,8	1,9																		82
84	1,6	1,6	1,7																		84
86	1,4	1,4	1,5																		86

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

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

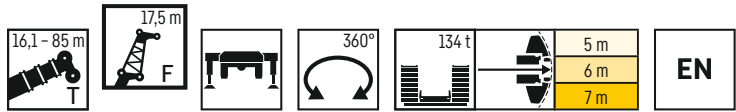


	16,1 m • 2,3 m*				37,2 m • 2,3 m*				42,5 m • 2,3 m*				47,8 m • 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
5	49,6																5
6	49,6																6
7	49,6																7
8	47,3																8
9	44,1	37,6			46												9
10	40,9	35			43,9				41,8								10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

	53,1 m • 2,3 m*				58,3 m • 2,3 m*				63,6 m • 2,3 m*				68,9 m • 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	31,7				27,8												14
16	30,1	26,1			26,2				21,8								16
18	28,5	24,9			24,6	23,6			20,8				17,3				18
20	26,6	23,8	21,5		23	22,8			19,8	19,9			16,7	11,9			20
22	24,8	22,9	20,7		21,5	21,9	19,8		18,7	19	11,6		16	15,6			22
24	23,2	22	20	16,2	20	20,7	19,2		17,6	18,1	18		15,3	15	14,7		24
26	21,8	21,1	19,2	15,8	18,6	19,4	18,5	15,5	16,5	17,1	17,3		14,5	14,4	14,2		26
28	20,6	20	18,5	15,4	17,5	18	17,8	15,1	15,4	16	16,5	14,6	13,6	13,8	13,6	9,1	28
30	19,4	19	17,8	14,9	16,6	16,6	17	14,7	14,3	14,9	15,5	14,3	12,8	13	13,1	13	30
32	18,1	18	17,1	14,6	15,6	15,7	16,1	14,4	13,5	13,9	14,5	14	11,9	12,3	12,5	12,5	32
34	17,1	17,1	16,5	14,2	14,7	14,8	15	14,1	12,8	12,9	13,5	13,7	11,1	11,6	11,9	12,1	34
36	16,2	16,2	15,9	13,9	13,8	14	14,1	13,8	12,1	12,1	12,6	13,2	10,4	10,9	11,3	11,6	36
38	15,3	15,3	15,2	13,7	13	13,2	13,3	13,3	11,4	11,5	11,6	12,4	9,8	10,1	10,6	11,1	38
40	14,4	14,5	14,5	13,4	12,3	12,5	12,6	12,7	10,7	10,8	11	11,7	9,4	9,4	9,9	10,5	40
42	13,6	13,7	13,7	13	11,7	11,8	12	12,1	10,2	10,2	10,4	10,8	8,9	9	9,1	9,9	42
44	12,7	12,9	13	12,6	11	11,2	11,3	11,5	9,6	9,7	9,9	10	8,4	8,5	8,5	9,2	44
46	12	12,1	12,3	12,2	10,3	10,6	10,7	10,9	9,1	9,2	9,3	9,6	8	8,1	8,1	8,5	46
48	11,3	11,4	11,6	11,7	9,6	9,9	10	10,3	8,6	8,7	8,8	9,1	7,6	7,7	7,7	7,8	48
50	10,6	10,7	10,9	11,1	9	9,3	9,4	9,6	8	8,2	8,3	8,5	7,1	7,2	7,3	7,3	50
52	10	10,1	10,2	10,4	8,5	8,7	8,9	9	7,5	7,6	7,8	8	6,7	6,8	6,9	6,9	52
54	9,3	9,4	9,6	9,7	7,9	8,2	8,3	8,4	7	7,1	7,3	7,5	6,3	6,4	6,5	6,6	54
56	8,7	8,8	9	9,2	7,4	7,6	7,7	7,9	6,6	6,7	6,8	7	5,8	5,9	6,1	6,2	56
58	8,2	8,3	8,5	8,6	6,9	7,1	7,2	7,3	6,2	6,3	6,3	6,5	5,5	5,6	5,7	5,9	58
60	7,7	7,8	7,9	8	6,3	6,6	6,7	6,9	5,7	5,8	5,9	6	5,1	5,2	5,4	5,5	60
62	7,2	7,3	7,4	7,5	6	6,2	6,2	6,4	5,3	5,4	5,5	5,6	4,8	4,9	5	5,2	62
64	6,7	6,8	6,9		5,6	5,8	5,8	5,9	4,9	5	5,1	5,2	4,5	4,6	4,7	4,8	64
66	6,3	6,3	6,5		5,2	5,4	5,4	5,5	4,5	4,6	4,8	4,9	4,1	4,3	4,3	4,5	66
68	5,8	5,9	6		4,8	4,9	5	5	4,3	4,4	4,5	4,5	3,8	3,9	4	4,2	68
70	4,7	5,4	5,4		4,5	4,6	4,7		4	4,1	4,1	4,2	3,5	3,6	3,7	3,9	70
72					4,2	4,3	4,4		3,7	3,8	3,8	3,9	3,3	3,4	3,5	3,6	72
74					4	4	4,1		3,4	3,5	3,6		3	3,1	3,2	3,3	74
76					2,9	2,9			3,2	3,3	3,3		2,7	2,8	2,9	3	76
78									3	3	3		2,5	2,5	2,6		78
80									2,7	2,8	2,8		2,3	2,3	2,4		80
82													2,1	2,1	2,1		82
84													1,9	1,9	1,9		84
86													0,9	1,2			86

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

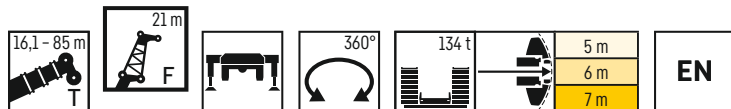
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	14																				18
20	13,6				9,7				10,6												20
22	13	12,7			9,3				10,3				8,5				8,3				22
24	12,5	12,3			9	8,9			9,9	9,8			8,2				8				24
26	12	11,9	11,5		8,6	8,5			9,5	9,4			7,9	7,8			7,7	7,7			26
28	11,5	11,4	11,1		8,3	8,2	8,1		9,2	9,1	9		7,5	7,5	7,5		7,4	7,4			28
30	11	11	10,7	8,7	7,9	7,8	7,8		8,8	8,8	8,7		7,2	7,3	7,3		7,1	7,1	7,2		30
32	10,5	10,5	10,3	10,4	7,5	7,5	7,5	7,3	8,5	8,5	8,4	8,1	6,9	7	7		6,7	6,9	6,9		32
34	10	10,1	9,9	10	7,2	7,2	7,2	7	8,2	8,1	8,1	7,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,4	6,5	6,7	6,7	34
36	9,4	9,7	9,5	9,7	6,8	6,9	6,9	6,8	7,9	7,8	7,8	7,5	6,4	6,4	6,5	6,5	6	6,2	6,4	6,4	36
38	8,8	9,3	9,2	9,3	6,5	6,6	6,6	6,5	7,5	7,5	7,5	7,2	6,1	6,1	6,2	6,3	5,6	5,9	6,1	6,2	38
40	8,2	8,7	8,7	8,9	6,2	6,2	6,3	6,3	7,1	7,2	7,3	7	5,8	5,8	5,9	6	5,3	5,5	5,8	6	40
42	7,6	8,1	8,3	8,5	5,8	5,9	6	6	6,7	6,9	7	6,7	5,5	5,6	5,7	5,8	4,9	5,2	5,5	5,7	42
44	7	7,5	7,8	8,2	5,5	5,6	5,7	5,7	6,3	6,5	6,7	6,5	5,2	5,3	5,4	5,6	4,6	4,9	5,1	5,5	44
46	6,7	6,9	7,3	7,7	5,2	5,3	5,4	5,5	5,9	6,1	6,4	6,3	4,9	5	5,1	5,3	4,2	4,5	4,8	5,2	46
48	6,4	6,3	6,8	7,3	4,8	5	5,2	5,2	5,5	5,8	6,1	6	4,6	4,7	4,9	5,1	3,8	4,1	4,4	4,8	48
50	6,1	6	6,3	6,8	4,5	4,7	4,9	4,9	5,1	5,4	5,8	5,8	4,3	4,5	4,6	4,9	3,5	3,8	4	4,5	50
52	5,8	5,8	5,8	6,3	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	5,1	5,4	5,5	4	4,2	4,3	4,6	3,1	3,4	3,7	4,2	52
54	5,5	5,5	5,4	5,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,3	4,6	5	5,2	3,7	3,9	4	4,3	2,8	3	3,3	3,8	54
56	5,2	5,2	5,2	5,3	3,6	3,8	4	4,2	3,9	4,2	4,5	4,9	3,3	3,6	3,7	4,1	2,4	2,7	3	3,4	56
58	4,9	4,9	4,9	5	3,3	3,5	3,7	3,9	3,5	3,8	4,1	4,5	2,9	3,2	3,4	3,8	2,1	2,4	2,6	3	58
60	4,6	4,6	4,6	4,7	3	3,2	3,3	3,6	3,1	3,4	3,7	4,1	2,6	2,9	3	3,5	1,8	2,1	2,3	2,7	60
62	4,3	4,4	4,4	4,5	2,7	2,9	3	3,3	2,7	3	3,2	3,6	2,2	2,5	2,7	3,2	1,5	1,7	2	2,3	62
64	4	4,1	4,1	4,3	2,4	2,6	2,8	3	2,3	2,6	2,8	3,2			2,3	2,8	1			2	64
66	3,7	3,8	3,9	4	2,1	2,3	2,5	2,7	1,9	2,2	2,4	2,8			2	2,4					66
68	3,5	3,6	3,6	3,8	1,9	2	2,2	2,4	1,6	1,8	2,1	2,3			1,7	2					68
70	3,2	3,3	3,4	3,5	1,6	1,8	1,9	2,1	1,2	1,5	1,7	1,9			1,3	1,6					70
72	2,9	3	3,1	3,2	1,4	1,5	1,6	1,8	0,8	1,1					0,9	1,1					72
74	2,7	2,8	2,9	3	1,1	1,2	1,4	1,5								0,7					74
76	2,5	2,5	2,6	2,7			1	1,2													76
78	2,2	2,3	2,4	2,4			0,7	0,8													78
80	2	2,1	2,1	2,2																	80
82	1,8	1,8	1,9																		82
84	1,6	1,6	1,7																		84
86	1,4	1,4	1,4																		86
88	1,2	1,2	1,2																		88
90	1	1	1																		90

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

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

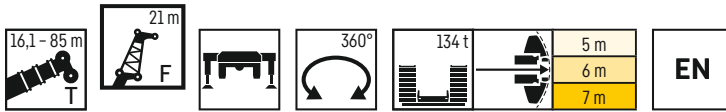


	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
6	48,3																6
7	45,4																7
8	42,6																8
9	39,8				39,6												9
10	37,1	32			38,1				36,5				31,6				10
12	32	28,2			34,7				33,9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

	53,1 m + 2,3 m*				58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	27,4																14
16	26,1				23,7				17,9								16
18	24,8	21,7			22,6				19,1				15,6				18
20	23,5	20,8			21,5	19,5			18,2				15				20
22	22,3	19,9	17,6		20,2	18,8			17,3	17,3			14,4	12,3			22
24	21,2	19,1	16,9		18,9	18,1	16,3		16,4	16,6			13,8	13,5			24
26	20,2	18,4	16,3	13,1	17,7	17,3	15,7		15,4	16	14,9		13,2	13	11,2		26
28	19,1	17,6	15,7	12,7	16,4	16,5	15,2	12,6	14,4	15,1	14,5		12,5	12,4	12,3		28
30	18,1	16,8	15,1	12,5	15,5	15,7	14,7	12,5	13,5	14,2	14	12,1	11,8	11,9	11,8		30
32	17,1	16,2	14,5	12,3	14,6	14,8	14,2	12,2	12,6	13,2	13,3	11,8	11,1	11,3	11,3	11,1	32
34	16	15,5	14	12	13,8	13,9	13,6	11,9	11,8	12,3	12,7	11,6	10,4	10,8	10,9	10,8	34
36	15,1	14,9	13,5	11,7	13	13,1	12,9	11,6	11,2	11,5	12	11,3	9,7	10,2	10,5	10,4	36
38	14,3	14,3	12,9	11,4	12,2	12,4	12,3	11,4	10,6	10,7	11,3	11,1	9,1	9,6	10	10	38
40	13,6	13,6	12,5	11,2	11,6	11,7	11,8	11,1	10	10	10,5	10,7	8,5	8,9	9,5	9,6	40
42	12,8	12,9	12,2	11	11	11	11,2	10,7	9,4	9,5	9,7	10,4	8,1	8,3	8,8	9,2	42
44	12	12,3	11,8	10,8	10,4	10,5	10,6	10,4	8,9	9	9,2	10	7,7	7,7	8,2	8,8	44
46	11,3	11,6	11,4	10,6	9,8	9,9	10	10	8,4	8,5	8,7	9,3	7,3	7,3	7,5	8,4	46
48	10,6	10,9	11	10,4	9,2	9,3	9,5	9,7	7,9	8,1	8,2	8,6	6,9	6,9	6,9	7,9	48
50	10	10,3	10,4	10,3	8,6	8,8	8,9	9,2	7,5	7,6	7,7	7,9	6,5	6,6	6,6	7,2	50
52	9,4	9,7	9,8	9,9	8	8,2	8,3	8,6	7	7,1	7,3	7,5	6,1	6,3	6,2	6,6	52
54	8,8	9,1	9,1	9,4	7,5	7,7	7,8	8	6,5	6,7	6,8	7	5,7	5,9	5,9	6	54
56	8,2	8,5	8,5	8,8	7,1	7,2	7,3	7,5	6,1	6,2	6,4	6,6	5,4	5,6	5,6	5,6	56
58	7,7	7,9	8	8,2	6,6	6,7	6,8	7,1	5,7	5,8	6	6,2	5	5,2	5,3	5,4	58
60	7,2	7,4	7,5	7,7	6,1	6,2	6,3	6,6	5,3	5,5	5,6	5,8	4,6	4,9	5	5,1	60
62	6,8	7	7	7,2	5,6	5,8	5,9	6,1	5	5,1	5,2	5,4	4,3	4,6	4,7	4,9	62
64	6,3	6,5	6,6	6,7	5,2	5,4	5,5	5,7	4,6	4,8	4,8	5	4	4,3	4,4	4,6	64
66	5,9	6,1	6,1	6,3	4,9	5	5,1	5,3	4,3	4,4	4,5	4,6	3,7	4	4,1	4,3	66
68	5,5	5,6	5,7		4,6	4,7	4,8	4,8	3,9	4,1	4,2	4,3	3,4	3,7	3,8	4	68
70	5,1	5,3	5,3		4,3	4,4	4,4	4,5	3,6	3,8	3,9	4	3,1	3,4	3,5	3,7	70
72	4,7	4,9	4,9		4	4,1	4,1		3,4	3,5	3,6	3,7	2,8	3,1	3,2	3,4	72
74	3,3	3,7			3,7	3,8	3,9		3,1	3,2	3,3	3,4	2,6	2,9	3	3,1	74
76					3,5	3,5	3,6		2,8	2,9	3	3,1	2,4	2,6	2,7	2,8	76
78					3,2	3,3	3,3		2,6	2,6	2,7		2,1	2,4	2,4	2,5	78
80					1,2				2,3	2,4	2,4		1,9	2,1	2,2	2,2	80
82									2,1	2,2	2,2		1,7	1,9	1,9		82
84									1,2	1,9			1,5	1,6	1,7		84
86													1,3	1,4	1,4		86
88													1,1	1,2	1,2		88

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

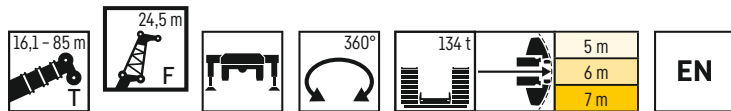
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
18	10,7																				18
20	11,8				8,6				9,5												20
22	11,4				8,3				9,1				7,5				7,3				22
24	11	10,8			8				8,8				7,2				7,1				24
26	10,6	10,4			7,7	7,6			8,5	8,3			7				6,8				26
28	10,2	10,1	10		7,3	7,3			8,2	8,1			6,7	6,7			6,5	6,5			28
30	9,8	9,7	9,6		7	7	6,9		7,9	7,8	7,6		6,4	6,4			6,3	6,3			30
32	9,4	9,3	9,3		6,7	6,7	6,6		7,6	7,5	7,3		6,1	6,2	6,2		6	6,1	6,1		32
34	9,1	9	8,9	8,9	6,4	6,4	6,4		7,3	7,2	7,1		5,9	5,9	6		5,7	5,8	5,9		34
36	8,7	8,6	8,6	8,6	6,1	6,1	6,1	5,8	7	7	6,8	6,4	5,6	5,7	5,7		5,3	5,5	5,6		36
38	8,2	8,3	8,3	8,3	5,8	5,8	5,9	5,5	6,7	6,7	6,6	6,2	5,3	5,4	5,5	5,4	5	5,2	5,4	5,3	38
40	7,7	7,9	7,9	8	5,5	5,5	5,6	5,3	6,4	6,4	6,3	6	5,1	5,2	5,3	5,1	4,7	4,9	5,2	5,1	40
42	7,2	7,5	7,6	7,7	5,2	5,3	5,3	5,2	6	6,1	6,1	5,8	4,8	4,9	5	5	4,4	4,6	4,9	4,9	42
44	6,7	7	7,2	7,4	4,9	5	5,1	5	5,7	5,8	5,8	5,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4	4,4	4,6	4,8	44
46	6,1	6,5	6,8	7	4,6	4,7	4,8	4,8	5,3	5,5	5,6	5,4	4,3	4,4	4,5	4,7	3,7	4	4,4	4,7	46
48	5,6	6,1	6,4	6,7	4,3	4,4	4,6	4,6	5	5,2	5,4	5,2	4	4,2	4,3	4,5	3,4	3,7	4,1	4,5	48
50	5,4	5,6	6	6,3	4	4,2	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5	3,8	3,9	4,1	4,3	3	3,4	3,7	4,2	50
52	5,1	5,1	5,6	5,9	3,7	3,9	4,1	4,3	4,3	4,6	4,9	4,8	3,5	3,7	3,8	4,1		3	3,4	3,9	52
54	4,8	4,8	5,1	5,5	3,4	3,6	3,8	4	3,9	4,3	4,7	4,6	3,2	3,4	3,6	3,9		2,7	3	3,6	54
56	4,6	4,6	4,6	5,1	3,2	3,4	3,5	3,8	3,6	3,9	4,3	4,4	2,9	3,2	3,3	3,6		2,4	2,7	3,2	56
58	4,3	4,4	4,4	4,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,2	3,5	3,9	4,1	2,6	2,9	3,1	3,4		2,1	2,4	2,9	58
60	4	4,1	4,2	4,3	2,6	2,8	3	3,3	2,8	3,2	3,5	3,9	2,3	2,6	2,7	3,1		1,8	2,1	2,5	60
62	3,8	3,9	4	4,1	2,3	2,5	2,7	3	2,4	2,8	3,1	3,5	1,9	2,2	2,4	2,9		1,4	1,7	2,2	62
64	3,5	3,6	3,8	3,9	2	2,3	2,4	2,7			2,7	3,2	1,6	1,9	2,1	2,6		1	1,4	1,8	64
66	3,3	3,4	3,5	3,7	1,8	2	2,2	2,4			2,3	2,7	1,2	1,6		2,3				1,5	66
68	3	3,2	3,3	3,5	1,5	1,7	1,9	2,1			1,9	2,3		1,1		1,9				1,1	68
70	2,8	2,9	3	3,2	1,2	1,5	1,6	1,9			1,6	1,9									70
72	2,5	2,7	2,8	2,9	0,9	1,2	1,4	1,6			1,1	1,5									72
74	2,3	2,4	2,5	2,7		0,9	1	1,3				1,1									74
76	2,1	2,2	2,3	2,4																	76
78	1,8	1,9	2	2,2																	78
80	1,6	1,7	1,8	1,9																	80
82	1,4	1,5	1,6	1,6																	82
84	1,2	1,3	1,4	1,4																	84
86	1	1,1	1,1																		86
88	0,7	0,8	0,9																		88

* Adapter • adapter • piece d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

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



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

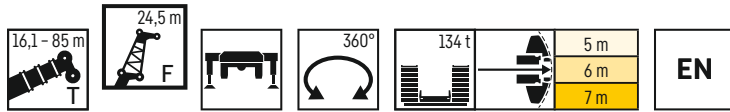
	53,1 m + 2,3 m*				58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	24,3				21								12,3				14
16	23,2				20,1				17,5				13,6				16
18	22				19,3	16,8			16,8				13,1				18
20	21	18,1			18,5	16,3			16,1	13,8			12,6	12,1			20
22	20,1	17,3			17,5	15,7			15,4	14,6			12	11,7			22
24	19,2	16,6	14,7		16,5	15,2	13,6		14,6	14,1	8,2		12	11,7			24
26	18,3	16	14,1		15,5	14,7	13,1		13,7	13,7	12,5		11,5	11,2	9,8		26
28	17,3	15,3	13,6		14,6	14,2	12,7		12,8	13,1	12,2		10,9	10,8	10,7		28
30	16,5	14,7	13	10,8	13,7	13,7	12,2	10,3	12	12,4	12		10,3	10,4	10,3		30
32	15,7	14,1	12,5	10,5	13	13,1	11,8	10	11,2	11,7	11,6	9,7	9,8	10	9,9	5,7	32
34	15	13,6	12	10,2	12,3	12,3	11,3	9,8	10,4	11	11,3	9,5	9,2	9,6	9,5	9,1	34
36	14,3	13,1	11,6	9,9	11,6	11,7	11	9,5	9,8	10,3	10,9	9,3	8,6	9,2	9,2	9	36
38	13,6	12,6	11,2	9,6	10,9	11,1	10,6	9,3	9,3	9,6	10,3	9,1	8	8,7	8,8	8,7	38
40	13	12	10,8	9,4	10,4	10,5	10,2	9,1	8,8	8,9	9,7	8,9	7,4	8,2	8,4	8,4	40
42	12,3	11,5	10,4	9,2	9,8	9,9	9,8	8,9	8,3	8,4	9	8,7	7,1	7,6	7,9	8	42
44	11,6	11	10,1	9	8,8	8,9	8,9	8,7	7,9	8	8,3	8,6	6,7	7	7,4	7,7	44
46	11	10,6	9,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,5	7,4	7,6	7,6	8,2	6,4	6,4	6,9	7,4	46
48	10,3	10,1	9,5	8,6	8,2	8,4	8,4	8,4	7	7,2	7,2	7,7	6,1	6	6,4	7	48
50	9,7	9,7	9,2	8,5	7,7	7,9	7,9	8,1	6,6	6,7	6,8	7,1	5,7	5,7	5,9	6,5	50
52	9,1	9,2	8,8	8,4	7,2	7,4	7,5	7,7	6,2	6,3	6,5	6,6	5,4	5,4	5,5	6,1	52
54	8,6	8,7	8,4	8,2	6,7	6,9	7	7,3	5,8	5,9	6,1	6,2	5,1	5,2	5,2	5,5	54
56	8,1	8,2	8	8	6,3	6,5	6,6	6,8	5,3	5,5	5,7	5,9	4,8	4,9	4,9	5	56
58	7,5	7,7	7,6	7,7	5,9	6	6,1	6,4	5	5,1	5,4	5,5	4,4	4,6	4,7	4,7	58
60	7	7,1	7,2	7,4	5,5	5,6	5,7	6	4,7	4,8	5,1	5,2	4,1	4,3	4,4	4,5	60
62	6,6	6,6	6,8	7	5	5,2	5,2	5,5	4,4	4,5	4,7	4,9	3,8	4	4,2	4,3	62
64	6,2	6,2	6,4	6,6	4,7	4,8	4,9	5,1	4	4,2	4,4	4,6	3,6	3,7	3,9	4,1	64
66	5,8	5,9	5,9	6,1	4,4	4,5	4,6	4,8	3,7	3,9	4,1	4,3	3,3	3,5	3,6	3,8	66
68	5,4	5,5	5,5	5,7	4,1	4,2	4,3	4,5	3,4	3,6	3,8	4	3	3,2	3,3	3,6	68
70	5	5,1	5,2	5,3	3,9	4	4	4,1	3,1	3,3	3,5	3,7	2,8	2,9	3,1	3,3	70
72	4,7	4,7	4,8		3,6	3,7	3,7	3,8	2,9	3	3,2	3,4	2,5	2,7	2,8	3	72
74	4,4	4,4	4,5		3,3	3,4	3,5		2,6	2,7	2,9	3,1	2,3	2,4	2,5	2,7	74
76	4,1	4,2	4,2		3,1	3,1	3,2		2,4	2,5	2,7	2,7	2	2,2	2,3	2,4	76
78	2,5				2,8	2,9	2,9		2,1	2,2	2,4		1,8	1,9	2	2,1	78
80					2	2,6	2,6		1,9	2	2,1		1,6	1,7	1,8	1,9	80
82									1,7	1,8	1,9		1,4	1,5	1,6	1,6	82
84									1,5	1,5	1,6		1,2	1,3	1,3		84
86									0,7	0,8			1	1,1	1,1		86
88													0,8	0,8	0,9		88
90																	90

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

Traglasten

TF 24,5

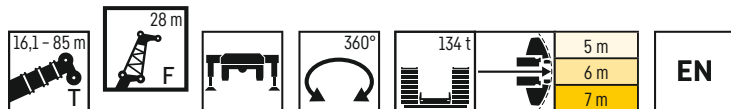
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	74,2 m + 2,3 m*				78,8 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*			
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	
20	10,7																			20
22	10,4				7,5				8,2											22
24	10				7,2				7,9				6,5				6,3			24
26	9,6	9,5			6,9	6,7			7,7				6,2				6,1			26
28	9,2	9,2			6,6	6,5			7,4	7,1			6	5,9			5,9			28
30	8,9	8,8	8,7		6,3	6,2			7,1	6,9			5,8	5,7			5,6	5,6		30
32	8,6	8,5	8,5		6	6	5,9		6,8	6,7	6,5		5,5	5,5			5,4	5,4		32
34	8,2	8,2	8,1		5,8	5,7	5,6		6,6	6,4	6,3		5,3	5,3	5,3		5,1	5,2	5,2	34
36	7,9	7,8	7,8	5,4	5,5	5,5	5,4		6,3	6,2	6		5	5,1	5,1		4,8	5	5	36
38	7,6	7,5	7,5	7,4	5,2	5,3	5,2	4,9	6,1	6	5,8	5,2	4,8	4,9	4,9		4,5	4,8	4,8	38
40	7,1	7,2	7,2	7,1	4,9	5	5	4,7	5,8	5,8	5,6	5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,3	4,5	4,6	40
42	6,7	6,9	7	6,9	4,7	4,8	4,8	4,6	5,5	5,5	5,4	4,9	4,3	4,4	4,5	4,4	4	4,2	4,4	42
44	6,3	6,5	6,6	6,7	4,4	4,5	4,6	4,4	5,2	5,3	5,2	4,8	4,1	4,2	4,3	4,3	3,7	4	4,2	44
46	5,8	6,1	6,3	6,4	4,2	4,3	4,4	4,3	4,9	5,1	4,9	4,7	3,9	4	4,1	4,2	3,4	3,7	4	46
48	5,4	5,7	6	6,1	3,9	4	4,2	4,1	4,6	4,8	4,8	4,6	3,6	3,8	3,9	4	3,1	3,4	3,8	48
50	4,9	5,3	5,7	5,9	3,6	3,8	3,9	4	4,3	4,5	4,6	4,5	3,4	3,5	3,7	3,9	2,8	3,1	3,5	50
52	4,6	4,9	5,3	5,6	3,4	3,6	3,7	3,9	4	4,3	4,4	4,3	3,1	3,3	3,5	3,7	2,5	2,8	3,2	52
54	4,4	4,5	5	5,2	3,1	3,3	3,5	3,7	3,7	4	4,2	4,2		3,1	3,3	3,5		2,5	2,9	54
56	4,1	4,2	4,6	4,9	2,9	3,1	3,3	3,5	3,3	3,7	4,1	4		2,9	3	3,3		2,2	2,6	56
58	3,9	4	4,1	4,6	2,6	2,8	3	3,3	3	3,4	3,8	3,8		2,6	2,8	3,1			2,2	58
60	3,7	3,8	3,8	4,3	2,3	2,6	2,8	3,1	2,6	3	3,4	3,6		2,4	2,6	2,9			1,9	60
62	3,4	3,6	3,6	3,9	2,1	2,3	2,5	2,8	2,3	2,7	3,1	3,4		2,1	2,3	2,7			1,7	62
64	3,2	3,3	3,5	3,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2	2,3	2,7	3,2		1,8	2	2,5			1,3	64
66	3	3,1	3,3	3,4		1,8	2	2,3				2,8		1,5	1,7	2,3			0,9	66
68	2,7	2,9	3	3,2		1,6	1,8	2,1				2,4		1,1	1,4	2				68
70	2,5	2,7	2,8	3			1,5	1,8						0,7		1,7				70
72	2,3	2,5	2,6	2,8			1,2	1,5												72
74	2,1	2,2	2,3	2,6			0,9	1,3												74
76	1,9	2	2,1	2,3				0,9												76
78	1,6	1,8	1,9	2																78
80	1,4	1,6	1,7	1,8																80
82	1,2	1,3	1,4	1,6																82
84	1	1,1	1,2	1,3																84
86	0,7	0,9	1	1																86

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

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



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

	53,1 m + 2,3 m*				58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	21,4				18,4												14
16	20,4				17,7				15,6								16
18	19,4				17				15,2				12				18
20	18,4	15,8			16,2	14,2			14,6				11,6				20
22	17,6	15,2			15,5	13,7			14,1	12,6			11,2				22
24	16,8	14,5	12,7		14,9	13,2	12,1		13,5	12,2			10,7	10,5			24
26	16,1	13,9	12,4		14,2	12,7	11,7		12,8	11,9	6,7		10,3	10,1			26
28	15,3	13,4	12,2		13,5	12,3	11,3		12	11,5	10,7		9,9	9,7	6,2		28
30	14,6	12,8	11,7		12,8	11,9	10,9		11,2	11	10,3		9,5	9,4	9,3		30
32	13,9	12,3	11,3	8,9	12	11,5	10,5	8,4	10,5	10,6	10		9	9	8,9		32
34	13,4	11,8	10,8	8,6	11,4	11	10,1	8,2	9,8	10,1	9,7	7,9	8,6	8,7	8,6		34
36	12,8	11,4	10,4	8,3	10,8	10,4	9,8	8	9,1	9,6	9,4	7,7	8,1	8,3	8,3	7,4	36
38	12,3	10,9	10	8,1	10,2	10	9,4	7,8	8,5	9,1	9,1	7,6	7,6	8	7,9	7,3	38
40	11,7	10,5	9,6	7,9	9,6	9,5	9,1	7,6	8	8,5	8,7	7,4	7,1	7,6	7,6	7,2	40
42	11,2	10	9,3	7,7	9,1	9,1	8,8	7,4	7,6	7,8	8,2	7,2	6,5	7,1	7,3	7	42
44	10,6	9,6	8,9	7,5	8,6	8,7	8,5	7,2	7,2	7,4	7,7	7,1	6	6,6	6,9	6,9	44
46	10,1	9,2	8,6	7,3	8,1	8,2	8	7,1	6,8	7	7,3	6,9	5,7	6,1	6,5	6,6	46
48	9,6	8,9	8,3	7,1	7,6	7,8	7,7	7	6,4	6,7	6,8	6,8	5,4	5,6	6	6,3	48
50	9	8,6	8,1	7	7,2	7,3	7,3	6,8	6	6,3	6,3	6,5	5,1	5,1	5,6	6	50
52	8,5	8,3	7,8	6,9	6,7	6,9	6,9	6,7	5,6	5,9	5,9	6,1	4,8	4,8	5,2	5,7	52
54	8	7,9	7,5	6,8	6,2	6,4	6,6	6,4	5,3	5,6	5,6	5,8	4,5	4,6	4,7	5,3	54
56	7,6	7,5	7,2	6,6	5,9	6	6,2	6,2	4,9	5,2	5,3	5,4	4,3	4,3	4,4	4,9	56
58	7,1	7,1	7	6,5	5,5	5,6	5,8	5,9	4,5	4,9	5	5,1	4	4,1	4,2	4,5	58
60	6,6	6,7	6,7	6,4	5,1	5,3	5,5	5,6	4,2	4,5	4,7	4,8	3,7	3,8	4	4,1	60
62	6,1	6,2	6,4	6,3	4,8	4,9	5,1	5,3	3,9	4,2	4,4	4,6	3,4	3,6	3,7	3,9	62
64	5,7	5,8	6,1	6,2	4,4	4,6	4,8	5	3,6	3,9	4,1	4,3	3,1	3,3	3,5	3,7	64
66	5,4	5,5	5,7	5,9	4,1	4,3	4,4	4,6	3,3	3,6	3,8	4	2,9	3,1	3,3	3,5	66
68	5,1	5,1	5,3	5,4	3,8	3,9	4,1	4,3	3	3,4	3,5	3,8	2,7	2,8	3	3,3	68
70	4,7	4,8	4,9	5	3,5	3,7	3,9	4	2,7	3,1	3,2	3,5	2,4	2,6	2,7	3	70
72	4,4	4,5	4,6	4,7	3,2	3,4	3,6	3,7	2,4	2,8	3	3,2	2,2	2,3	2,5	2,7	72
74	4,1	4,2	4,3	4,4	3	3,1	3,3	3,4	2,2	2,5	2,7	2,9	1,9	2,1	2,2	2,4	74
76	3,9	3,9	4,1		2,7	2,8	3	3,1	2	2,3	2,4	2,5	1,7	1,8	2	2,2	76
78	3,6	3,7	3,8		2,5	2,6	2,8		1,8	2	2,1	2,2	1,5	1,6	1,8	1,9	78
80	3	3,4	3,5		2,2	2,3	2,5		1,5	1,8	1,9	1,9	1,3	1,4	1,5	1,6	80
82					2	2,1	2,2		1,3	1,5	1,6		1	1,2	1,3	1,4	82
84					1	1,1			1,1	1,3	1,4		0,7	0,9	1	1,1	84
86									0,9	1,1	1,1						86
88										0,9	0,9				0,7		88
90																	90

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

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

16,1 - 85 m

28 m

360°

134 t

5 m

6 m

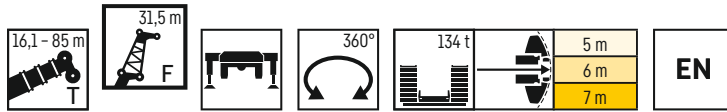
7 m

EN

	74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*		
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	
20	8,2				7,2										20
22	9,3														22
24	8,9				7				5,6				5,5		24
26	8,6				6,7				5,4				5,3		26
28	8,3	8,2			6,5	6,2			5,2				5,1		28
30	7,9	7,9			6,3	6			5	4,9			4,9		30
32	7,6	7,6	5,8		6	5,8			4,8	4,8			4,7	4,7	32
34	7,4	7,3	7,3		5,8	5,6	5,4		4,6	4,6			4,5	4,5	34
36	7,1	7	7		5,5	5,4	5,2		4,4	4,4	4,3		4,2	4,3	36
38	6,8	6,7	6,7		5,3	5,2	5		4,2	4,2	4,2		3,9	4,1	38
40	6,4	6,5	6,5	5,9	5,1	5	4,9		3,9	4	4		3,7	3,9	40
42	6,1	6,2	6,2	5,8	4,8	4,8	4,7	4,1	3,7	3,8	3,9		3,4	3,7	42
44	5,7	5,9	5,9	5,7	4,6	4,6	4,5	4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,1	3,4	44
46	5,3	5,6	5,7	5,5	4,3	4,4	4,4	3,9	3,3	3,4	3,5	3,6	2,9	3,2	46
48	4,9	5,2	5,4	5,4	4	4,2	4,2	3,9	3,1	3,2	3,3	3,5	2,6	3	48
50	4,5	4,9	5,1	5,2	3,7	4	4	3,8	2,8	3	3,1	3,3	2,3	2,7	50
52	4,1	4,5	4,9	5	3,5	3,7	3,9	3,7	2,6	2,8	3	3,2	2	2,5	52
54	3,8	4,2	4,6	4,8	3,2	3,5	3,7	3,6		2,6	2,8	3,1	1,7	2,2	54
56	3,6	3,8	4,3	4,6	2,9	3,2	3,5	3,5		2,4	2,6	2,9		1,9	56
58	3,4	3,4	3,9	4,3	2,6	3	3,3	3,4			2,4	2,7		1,6	58
60	3,1	3,2	3,5	4	2,3	2,7	3,1	3,2			2,2	2,5			60
62	2,9	3	3,1	3,6	2	2,4	2,8	3			2	2,3			62
64	2,7	2,8	2,9	3,3	1,6	2,1	2,5	2,8			1,7	2,1			64
66	2,5	2,7	2,8	3	1,2	1,8	2,1	2,6			1,4	1,9			66
68	2,3	2,5	2,6	2,8		1,4	1,8	2,3			1,1				68
70	2,1	2,3	2,4	2,6		1		2			0,7				70
72	1,9	2,1	2,2	2,4				1,6							72
74	1,7	1,9	2	2,2											74
76	1,5	1,7	1,8	2											76
78	1,3	1,4	1,6	1,8											78
80		1,2	1,3	1,5											80
82			1,1	1,3											82
84			0,8	1											84

* Adapter • adapter • piece d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

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



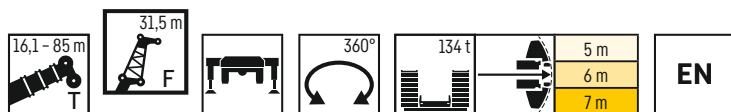
	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				53,1 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
8	31,9																				8
9	29,8																				9
10	27,8																				10
12	24,7				24,4				23,6												12
14	22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

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

Traglasten

TF 31,5

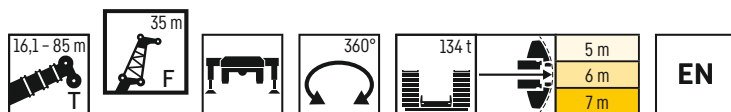
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*		
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	
18	15,6				10,8																						18
20	15				13,4				11																		20
22	14,4				12,9				10,6				8,4														22
24	13,8	12,4			12,5				10,2				8,1				6,2										24
26	13,3	12			12	11,1			9,8				7,8				6				4,8				4,6		26
28	12,8	11,5	10,3		11,5	10,7			9,4	9,3			7,5	6			5,8				4,6				4,5		28
30	12,3	11,2	9,9		10,9	10,4	5,5		9,1	8,9			7,2	7,2			5,5	5,3			4,4				4,3		30
32	11,8	10,8	9,6		10,4	10	9,1		8,7	8,6	5,2		7	6,9			5,3	5,1			4,3	4,2			4,1	4,1	32
34	11,2	10,4	9,2		9,8	9,7	8,7		8,4	8,2	8,1		6,7	6,6	4,9		5,1	4,9			4,1	4			4	4	34
36	10,5	10,1	8,9	7	9,3	9,4	8,4		8	7,9	7,8		6,4	6,4	6,3		4,9	4,8	4,5		3,9	3,9			3,8	3,8	36
38	10	9,7	8,5	6,8	8,7	9,1	8,1		7,6	7,6	7,5		6,1	6,1	6,1		4,7	4,6	4,4		3,7	3,7	3,6		3,5	3,6	38
40	9,5	9,3	8,2	6,6	8,1	8,8	7,9	6,4	7,2	7,3	7,3	3,8	5,9	5,9	5,9		4,5	4,4	4,2		3,5	3,5	3,5		3,3	3,5	40
42	9	8,8	7,9	6,4	7,5	8,4	7,6	6,2	6,7	7	7	6	5,6	5,6	5,6	3,6	4,3	4,2	4,1		3,3	3,4	3,4		3,1	3,3	42
44	8,5	8,5	7,7	6,3	7,1	7,8	7,3	6,1	6,3	6,7	6,7	5,9	5,3	5,4	5,4	4,8	4,1	4,1	4	3,5	3,1	3,2	3,2		2,8	3,1	44
46	8,1	8,1	7,4	6,1	6,7	7,2	7	6	5,8	6,3	6,4	5,8	4,9	5,1	5,2	4,7	3,9	3,9	3,8	3,4	2,9	3	3,1		2,6	2,9	46
48	7,6	7,8	7,1	6	6,3	6,7	6,7	5,8	5,3	5,8	6,1	5,7	4,6	4,8	5	4,6	3,6	3,7	3,7	3,3	2,7	2,8	2,9	3	2,3	2,7	48
50	7,2	7,4	6,8	5,8	6	6,1	6,4	5,7	4,9	5,4	5,7	5,5	4,2	4,6	4,7	4,5	3,4	3,6	3,5	3,2	2,5	2,7	2,8	2,9	2,1	2,5	50
52	6,8	7	6,5	5,7	5,6	5,8	6,1	5,6	4,7	5	5,4	5,4	3,9	4,2	4,5	4,5	3,2	3,4	3,4	3,1	2,3	2,5	2,6	2,8	1,8	2,2	52
54	6,4	6,6	6,3	5,6	5,3	5,5	5,7	5,4	4,4	4,5	5	5,2	3,5	3,9	4,3	4,3		3,2	3,2	3,1	2,1	2,3	2,5	2,6	1,4	2	54
56	6	6,2	6	5,5	5	5,2	5,2	5,2	4,2	4,2	4,6	5	3,2	3,6	4	4,2		3	3,1	3		2,1	2,3	2,5		1,7	56
58	5,6	5,8	5,8	5,4	4,6	4,9	5	5,1	3,9	4	4,2	4,7	3	3,3	3,8	4,1		2,7	2,9	2,9		1,9	2,1	2,4		1,4	58
60	5,2	5,4	5,5	5,2	4,3	4,6	4,7	4,9	3,7	3,8	3,9	4,4	2,8	3	3,5	3,9		2,5	2,8	2,8		1,7	1,9	2,3		1	60
62	4,9	5,1	5,2	5,1	3,9	4,3	4,5	4,6	3,4	3,5	3,7	4	2,6	2,7	3,1	3,6		2,3	2,6	2,8					2,1		62
64	4,5	4,8	5	5	3,6	4	4,2	4,3	3,2	3,3	3,5	3,7	2,4	2,5	2,8	3,3		2	2,4	2,6					1,9		64
66	4,2	4,5	4,7	4,8	3,4	3,7	3,9	4,1	2,9	3,1	3,3	3,4	2,2	2,4	2,5	3		1,7	2,1	2,4					1,8		66
68	3,9	4,2	4,4	4,5	3,1	3,5	3,7	3,9	2,7	2,9	3,1	3,2	2	2,2	2,3	2,7		1,4	1,8	2,2					1,6		68
70	3,6	3,9	4,1	4,3	2,8	3,2	3,4	3,7	2,4	2,6	2,8	3,1	1,9	2	2,1	2,3		1	1,5	2							70
72	3,3	3,6	3,8	4	2,6	2,9	3,1	3,4	2,2	2,4	2,6	2,9	1,7	1,8	2	2,2				1,8							72
74	3	3,3	3,5	3,7	2,3	2,7	2,8	3,1	2	2,2	2,4	2,6	1,5	1,7	1,8	2				1,4							74
76	2,8	3,1	3,2	3,4	2	2,4	2,6	2,8	1,8	2	2,1	2,4	1,3	1,5	1,6	1,8											76
78	2,6	2,8	2,9	3,1	1,8	2,1	2,3	2,5	1,5	1,7	1,9	2,1	1	1,3	1,4	1,7											78
80	2,3	2,6	2,7	2,8	1,6	1,9	2,1	2,2	1,3	1,5	1,6	1,9	0,8	1	1,2	1,4											80
82	2,1	2,3	2,4	2,4	1,4	1,7	1,8	1,9	1,1	1,3	1,4	1,6		0,8		1,2											82
84	1,8	2	2,1		1,2	1,5	1,6	1,7	0,8	1	1,2	1,3				0,9											84
86	1,6	1,8	1,9		0,9	1,2	1,3	1,4		0,8	0,9	1,1															86
88	1,4	1,6	1,6			1	1,1					0,7															88
90						0,7	0,8																				90

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

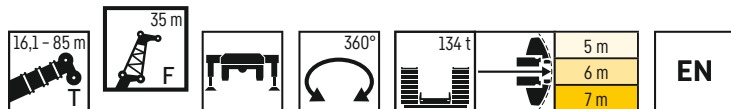
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

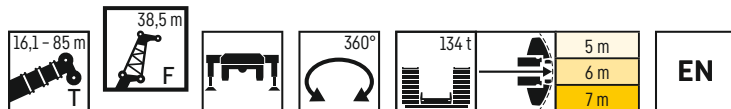
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*				85 m + 2,3 m*	
	35 m																									
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	
18	13,8																									18
20	13,3				12				6,9																	20
22	12,7				11,6				9,5				7,4													22
24	12,2	10,9			11,3				9,2				7,2				5,3									24
26	11,7	10,6			10,9				8,8				6,9				5,1				4				3,7	26
28	11,3	10,2			10,4	9,4			8,5	5,3			6,7				4,9				3,9				3,6	28
30	10,8	9,8	8,7		10	9,1			8,1	8			6,4	4,9			4,8				3,7				3,5	30
32	10,4	9,4	8,4		9,6	8,8			7,8	7,7			6,1	6,1			4,6	4,3			3,5				3,4	32
34	9,9	9,1	8		9,1	8,5	7,6		7,5	7,4	4,3		5,9	5,9			4,4	4,2			3,4	3,3			3,3	34
36	9,4	8,8	7,7		8,7	8,2	7,3		7,2	7,1	6,8		5,7	5,6	4		4,2	4			3,2	3,2			3,1	36
38	8,9	8,5	7,4		8,2	7,9	7		6,9	6,8	6,6		5,4	5,4	5,2		4	3,9	3,6		3,1	3,1			2,9	38
40	8,5	8,2	7,1	5,5	7,7	7,7	6,8		6,6	6,5	6,3		5,2	5,2	5		3,8	3,7	3,5		2,9	2,9	2,8		2,7	40
42	8,1	7,9	6,8	5,4	7,2	7,4	6,5	5,2	6,2	6,3	6,1		4,9	4,9	4,9		3,7	3,5	3,4		2,7	2,8	2,7		2,5	42
44	7,7	7,5	6,6	5,2	6,6	7	6,3	5,1	5,8	6	5,9	4,9	4,6	4,7	4,7		3,5	3,4	3,3		2,5	2,6	2,6			44
46	7,4	7,2	6,3	5,1	6,2	6,6	6,1	5	5,3	5,7	5,7	4,8	4,4	4,5	4,5	4	3,3	3,3	3,1		2,4	2,5	2,5			46
48	7	6,9	6,1	5	5,9	6,1	5,8	4,8	4,9	5,3	5,4	4,7	4	4,3	4,3	3,9	3,1	3,1	3	2,7	2,2	2,3	2,4			48
50	6,6	6,6	5,9	4,8	5,6	5,7	5,7	4,8	4,4	5	5,2	4,6	3,7	4	4,1	3,8	2,9	3	2,9	2,6	2	2,1	2,2			50
52	6,2	6,2	5,6	4,7	5,2	5,3	5,5	4,7	4,1	4,6	4,9	4,6	3,4	3,8	4	3,7	2,6	2,8	2,8	2,6	1,8	2	2,1			52
54	5,9	5,9	5,4	4,7	4,9	4,9	5,2	4,6	3,8	4,2	4,6	4,5	3,1	3,5	3,7	3,6	2,4	2,6	2,6	2,5	1,5	1,8	2			54
56	5,5	5,6	5,2	4,6	4,6	4,7	4,9	4,5	3,6	3,8	4,3	4,4	2,8	3,2	3,5	3,6		2,4	2,5	2,4	1,3	1,6	1,8			56
58	5,1	5,3	5,1	4,5	4,3	4,4	4,6	4,4	3,4	3,5	4	4,3	2,5	2,9	3,3	3,5		2,3	2,4	2,3	1	1,4	1,7			58
60	4,7	5	4,9	4,4	4	4,1	4,2	4,2	3,2	3,3	3,6	4,2	2,3	2,7	3,1	3,3		2,1	2,2	2,3	0,8	1,2	1,5			60
62	4,4	4,7	4,8	4,3	3,7	3,9	4	4,1	2,9	3,1	3,2	3,9	2,1	2,4	2,9	3,2				2,2		0,9	1,3			62
64	4,1	4,5	4,6	4,3	3,4	3,6	3,7	3,9	2,7	2,8	3	3,5	1,9	2	2,6	3				2,1						64
66	3,8	4,2	4,3	4,2	3,1	3,3	3,5	3,7	2,5	2,6	2,8	3,2	1,8	1,9	2,2	2,8				2						66
68	3,5	3,9	4	4,2	2,9	3,1	3,3	3,5	2,2	2,4	2,6	2,8	1,6	1,7	1,9	2,5				1,8						68
70	3,2	3,6	3,8	4	2,6	2,8	3	3,3	2	2,2	2,4	2,7	1,4	1,6	1,7	2,2				1,6						70
72	2,9	3,3	3,5	3,8	2,4	2,6	2,8	3,1	1,8	2	2,2	2,5		1,4	1,5	1,9										72
74	2,6	3	3,2	3,5	2,1	2,3	2,5	2,8	1,6	1,8	2	2,3			1,4	1,6										74
76	2,4	2,7	2,9	3,2	1,9	2,1	2,3	2,6	1,4	1,6	1,8	2,1			1,2	1,4										76
78	2,2	2,5	2,7	2,9	1,6	1,8	2	2,3	1,1	1,4	1,6	1,9			0,9	1,3										78
80	1,9	2,2	2,4	2,6	1,4	1,6	1,8	2	0,9	1,2	1,4	1,6			0,7	1,1										80
82	1,7	2	2,1	2,3	1,2	1,4	1,5	1,7		0,9		1,4				0,8										82
84	1,5	1,8	1,9	2	0,9	1,1	1,3	1,5				1,1														84
86	1,3	1,5	1,6			0,9	1	1,2				0,8														86
88	1,1	1,3	1,4				0,7	0,8																		88
90	0,9	1,1	1,1																							90
92		0,9	0,8																							92

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

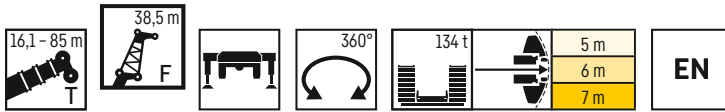
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

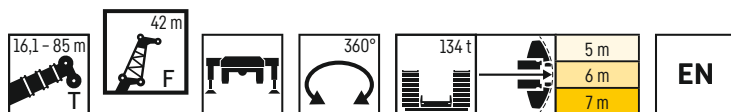
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*		85 m + 2,3 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°	
18	12,5																							18
20	12,1				10,7																			20
22	11,6				10,3				8,6															22
24	11,1				10				8,3				6,4											24
26	10,7	9,3			9,6				8				6,2				4,4				3,1			26
28	10,3	9			9,3	8,2			7,7				5,9				4,3				3,1		2,7	28
30	9,9	8,6			9	8			7,4	7,2			5,7				4,1				3		2,7	30
32	9,5	8,3	7,3		8,6	7,7			7,1	7			5,5	5,4			3,9				2,9		2,7	32
34	9,1	8	7,1		8,3	7,4			6,8	6,7			5,2	5,2			3,8	3,5			2,8		2,6	34
36	8,7	7,7	6,7		8	7,2	6,3		6,5	6,4			5	5			3,6	3,4			2,7	2,6	2,6	36
38	8,3	7,4	6,5		7,6	6,9	6,1		6,2	6,1	5,7		4,8	4,8	3,2		3,4	3,3			2,6	2,5	2,4	38
40	7,9	7,2	6,2		7,3	6,7	5,8		6	5,9	5,5		4,6	4,6	4,4		3,3	3,1			2,4	2,4	2,3	40
42	7,6	6,9	5,9	4,6	6,8	6,4	5,6		5,7	5,7	5,3		4,4	4,4	4,2		3,1	3	2,8		2,2	2,3	2	42
44	7,3	6,6	5,7	4,5	6,3	6,2	5,4	4,4	5,3	5,4	5,1		4,1	4,2	4,1		3	2,8	2,7		2,1	2,1	1,8	44
46	6,9	6,3	5,5	4,4	5,8	5,9	5,2	4,3	4,9	5,2	4,9		3,9	4	4		2,8	2,7	2,6		1,9	2	1,5	46
48	6,6	6,1	5,3	4,3	5,3	5,6	5	4,2	4,5	4,9	4,8	4	3,6	3,8	3,8	2,2	2,6	2,6	2,5		1,7	1,8		48
50	6,3	5,8	5,1	4,2	5	5,2	4,9	4,1	4,1	4,6	4,7	4	3,3	3,6	3,6	3,2	2,5	2,5	2,3		1,5	1,7		50
52	6	5,5	4,9	4,1	4,7	4,9	4,7	4	3,7	4,3	4,5	3,9	3,1	3,4	3,5	3,1	2,3	2,3	2,2	2	1,3	1,5		52
54	5,6	5,1	4,7	4	4,5	4,5	4,6	3,9	3,4	3,9	4,2	3,8	2,8	3,1	3,3	3	2,1	2,2	2,1	1,9	1	1,3		54
56	5,3	4,9	4,5	3,9	4,2	4,3	4,5	3,8	3,2	3,6	4	3,7	2,2	2,9	3,1	3	1,9	2	2	1,9	0,8	1,1		56
58	4,9	4,7	4,4	3,8	3,9	4	4,3	3,8	3	3,2	3,7	3,7	2	2,6	2,9	2,9		1,9	1,9	1,8		0,9		58
60	4,6	4,5	4,3	3,7	3,7	3,8	4	3,7	2,8	2,9	3,4	3,6	1,9	1,9	2,7	2,8		1,7	1,8	1,7		0,8		60
62	4,3	4,3	4,2	3,7	3,4	3,5	3,7	3,6	2,6	2,7	3,1	3,5	1,7	1,8	2,5	2,7		1,5	1,7	1,7				62
64	3,9	4,1	4,1	3,6	3,1	3,3	3,4	3,5	2,4	2,5	2,8	3,4	1,6	1,7	2,4	2,6				1,6				64
66	3,7	3,8	3,9	3,5	2,8	3,1	3,2	3,3	2,2	2,3	2,4	3,1	1,4	1,5	2,1	2,5				1,5				66
68	3,4	3,6	3,8	3,5	2,6	2,8	3	3,2	1,9	2,1	2,3	2,8	1,2	1,3	1,8	2,3				1,4				68
70	3,1	3,3	3,5	3,4	2,3	2,6	2,8	3,1	1,7	1,9	2,1	2,5	0,9	1,2	1,5	2,1				1,3				70
72	2,9	3,1	3,2	3,4	2,1	2,3	2,6	2,9	1,5	1,7	1,9	2,2	0,8	1	1,1	1,3				1,1				72
74	2,6	2,8	3	3,2	1,9	2,1	2,3	2,6	1,3	1,6	1,8	2		0,8		1,2				0,9				74
76	2,3	2,6	2,7	3	1,7	1,9	2,1	2,4	1,1	1,4	1,6	1,8				1,1								76
78	2,1	2,3	2,5	2,8	1,4	1,6	1,8	2,2	0,8	1,1	1,4	1,7				0,9								78
80	1,9	2	2,2	2,5		1,4	1,6	1,9		0,9	1,2	1,5												80
82	1,7	1,8	2	2,2			1,4	1,7			0,9	1,3												82
84	1,4	1,6	1,7	1,9			1,1	1,4				1												84
86	1,2	1,4	1,5	1,6			0,9	1,1																86
88	1	1,2	1,3	1,3				0,8																88
90	0,8	0,9	1																					90
92			0,7																					92

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

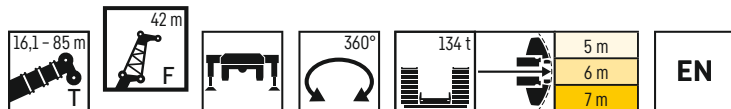
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

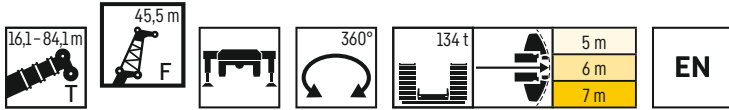
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*		85 m + 2,3 m*		
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°		
18 20	11,2 10,7																							18 20	
22 24	10,3 9,9				9,1 8,8				6,5 7,4						5,6									22 24	
26 28	9,5 9,1				8,5 8,1				7,1 6,8					5,4 5,2				3,7 3,6				1,9		1,6	26 28
30 32	8,7 8,4	7,6 7,3			7,9 7,6	6,9 6,7			6,5 6,2				5 4,7					3,4 3,2				1,9 1,8		1,6 1,5	30 32
34 36	8,1 7,7	7 6,7	6,1 5,9		7,3 7,1	6,5 6,2			6 5,8	5,8 5,6				4,5 4,3	4,5 4,3			3,1 2,9				1,8 1,8		1,5 1,5	34 36
38 40	7,4 7	6,5 6,2	5,6 5,3		6,8 6,6	6 5,8	5,2 5		5,5 5,3	5,4 5,2				4,1 3,9	4,1 3,9			2,8 2,6	2,6 2,5			1,7 1,6	1,7 1,6	1,5 1,5	38 40
42 44	6,7 6,4	6 5,7	5,1 4,9		6,2 5,8	5,6 5,3	4,8 4,7		5 4,7	5 4,7	4,6 4,4			3,7 3,5	3,8 3,6	3,5 3,4		2,5 2,4	2,3 2,2			1,4 1,3	1,5 1,3	1,2 1,1	42 44
46 48	6,1 5,9	5,5 5,3	4,7 4,5	3,8 3,6	5,3 4,9	5,1 4,9	4,5 4,4		4,4 4	4,5 4,3	4,3 4,1			3,3 3,1	3,4 3,2	3,3 3,2		2,2 2,1	2,1 2	1,9 1,8		1,1 1	1,2 1,1	0,9 0,7	46 48
50 52	5,6 5,3	5,1 4,8	4,4 4,2	3,5 3,4	4,5 4,2	4,6 4,3	4,2 4,1	3,4 3,4	3,7 3,3	4,1 3,8	4 3,8	3,3 3,2		2,8 2,6	3 2,8	3,1 2,9		1,9 1,7	1,9 1,7	1,7 1,6			0,9 0,8		50 52
54 56	5 4,7	4,6 4,3	4,1 4	3,3 3,3	3,9 3,7	4 3,8	4 3,8	3,3 3,2	2,9 2,7	3,5 3,2	3,7 3,5	3,2 3,1		2,3 2,4	2,6 2,6	2,7 2,6	2,5 2,4	1,5 1,2	1,6 1,4	1,4 1,3	1,1 1		0,7		54 56
58 60	4,4 4,1	4,1 3,9	3,8 3,6	3,2 3,1	3,4 3,2	3,5 3,3	3,7 3,6	3,1 3,1	2,5 2,3	2,6 2,4	3,3 3	3 3			2,2 2	2,4 2,3	2,3 2,3	1 0,8	1,2 1	1,2 1,1	1 0,9				58 60
62 64	3,8 3,5	3,7 3,5	3,5 3,4	3 3	2,9 2,7	3,1 2,8	3,4 3	3 2,9	2,1 1,9	2,2 2	2,8 2,5	2,9 2,9				2,1 1	2,2 2,1		0,9 0,9	1 0,8	0,9 0,8				62 64
66 68	3,2 3	3,4 3,2	3,3 3,2	2,9 2,8	2,4 2,2	2,6 2,4	2,8 2,6	2,8 2,7	1,7 1,5	1,8 1,7	2,2 1,9	2,8 2,6				0,9 0,8	2 1,9			0,7 0,7	0,7 0,7				66 68
70 72	2,7 2,5	3 2,7	3,1 2,9	2,8 2,8	1,9 1,7	2,2 2	2,4 2,2	2,6 2,5		1,5 1,3	1,7 1,5	2,3 2					1,8 1,6								70 72
74 76	2,2 2	2,5 2,2	2,7 2,4	2,7 2,7	1,5 1,3	1,7 1,5	2 1,8	2,3 2,1		1,1		1,7 1,4					1,3								74 76
78 80	1,8 1,5	2 1,8	2,2 1,9	2,5 2,2		1,3 1	1,5 1,3	1,9 1,7				1,3 1,1													78 80
82 84	1,3 1,1	1,5 1,3	1,7 1,5	2 1,8		0,7		1,4 1,2				0,9													82 84
86 88	0,8 0,8	1,1 0,8	1,3 1	1,5 1,2				0,9																	86 88
90				0,8																					90

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

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



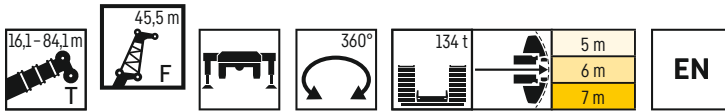
	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				53,1 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
10	19,6																				10
12	17,7																				12
14	15,9				14,9																14
16	14,5				14				13,3				12,5								16
18	13,2	12,2			13				12,5				11,9				11,2				18
20	11,9	11,2			12,1				11,7				11,4				10,6				20
22	10,9	10,2			11,4	10			11				10,9				10,1				22
24	10	9,4			10,7	9,5			10,4	9,2			10,3				9,6				24
26	9,1	8,5	7,7		9,9	8,9			9,8	8,7			9,8	8,3			9,2				26
28	8,3	7,8	7		9,4	8,4			9,2	8,2			9,3	7,9			8,8	7,5			28
30	7,6	7,1	6,4		8,9	8	6,8		8,7	7,8			8,8	7,5			8,4	7,2			30
32	7	6,5	5,8		8,3	7,5	6,4		8,3	7,4	6,3		8,4	7,2	6,2		8	6,9			32
34	6,3	5,9	5,3		7,8	7,1	5,9		7,8	7	5,9		8	6,9	5,9		7,6	6,6	5,7		34
36	5,6	5,5	5		7,4	6,6	5,6		7,4	6,6	5,6		7,6	6,5	5,5		7,3	6,3	5,4		36
38	5,1	5,1	4,6	3,8	6,9	6,2	5,2		7	6,3	5,3		7,3	6,2	5,2		7	6	5,1		38
40	4,8	4,7	4,3	3,6	6,5	5,8	4,9		6,6	5,9	5		6,9	5,9	5		6,7	5,7	4,9		40
42	4,5	4,3	4	3,4	6,2	5,4	4,7	3,6	6,2	5,6	4,7		6,5	5,6	4,7		6,4	5,5	4,7		42
44	4,1	4	3,8	3,2	5,8	5,1	4,5	3,4	5,9	5,2	4,5	3,4	6,2	5,3	4,5	3,4	6,1	5,3	4,5		44
46	3,8	3,8	3,5	3	5,4	4,9	4,3	3,3	5,6	4,9	4,3	3,3	5,9	5	4,3	3,3	5,8	5	4,3	3,3	46
48	3,5	3,5	3,3	2,9	5	4,6	4,1	3,2	5,3	4,7	4,1	3,2	5,7	4,8	4,2	3,2	5,5	4,8	4,1	3,2	48
50	3,3	3,3	3,1	2,8	4,7	4,4	3,9	3,1	5	4,5	3,9	3,1	5,4	4,5	4	3,1	5,3	4,6	4	3,1	50
52	3,1	3	2,9	2,6	4,4	4,1	3,7	3	4,7	4,3	3,8	3	5,1	4,4	3,8	3	5,1	4,4	3,8	3	52
54	2,9	2,9	2,7	2,5	4,2	3,9	3,5	2,9	4,4	4,1	3,6	2,9	4,9	4,2	3,7	2,9	4,8	4,2	3,7	2,9	54
56	2,7	2,7	2,6	2,4	4	3,7	3,3	2,8	4,2	3,9	3,5	2,8	4,6	4	3,5	2,8	4,6	4	3,5	2,8	56
58	2,5	2,5	2,4	2,3	3,8	3,6	3,2	2,7	4	3,7	3,3	2,7	4,3	3,8	3,4	2,8	4,4	3,8	3,4	2,8	58
60	2,4	2,4	2,3		3,6	3,4	3,1	2,6	3,8	3,5	3,2	2,6	4,1	3,7	3,2	2,7	4,2	3,7	3,3	2,7	60
62	2,3	2,3			3,4	3,2	2,9	2,5	3,6	3,4	3	2,6	3,9	3,5	3,1	2,6	4	3,5	3,2	2,6	62
64					3,2	3,1	2,8	2,4	3,4	3,3	2,9	2,5	3,8	3,3	3	2,5	3,8	3,4	3	2,5	64
66					3,1	2,9	2,7	2,4	3,3	3,1	2,8	2,4	3,6	3,2	2,9	2,5	3,6	3,2	2,9	2,5	66
68					2,9	2,8	2,6	2,3	3,1	3	2,7	2,4	3,5	3,1	2,8	2,4	3,4	3,1	2,8	2,4	68
70					2,8	2,7	2,5	2,3	3	2,8	2,6	2,3	3,3	3	2,7	2,3	3,2	3	2,7	2,4	70
72					2,6	2,6	2,4	2,3	2,8	2,7	2,5	2,3	3,1	2,8	2,6	2,3	3	2,9	2,6	2,3	72
74					2,5	2,5	2,3	2,3	2,7	2,6	2,4	2,2	3	2,7	2,5	2,3	2,9	2,8	2,5	2,3	74
76					2,4	2,4	2,3	2,3	2,6	2,5	2,4	2,2	2,9	2,6	2,4	2,2	2,7	2,7	2,5	2,2	76
78					2,3	2,3	2,2		2,5	2,4	2,3	2,2	2,8	2,5	2,4	2,2	2,5	2,5	2,4	2,2	78
80					2,2	2,2	2,2		2,4	2,3	2,2	2,2	2,7	2,5	2,3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,2	80
82					2,2	2,2			2,3	2,3	2,2	2,2	2,6	2,4	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	82
84									2,2	2,2	2,2		2,5	2,3	2,2	2,2	1,9	2	2	2,1	84
86									2,1	2,2	2,2		2,4	2,2	2,2	2,2	1,7	1,8	1,9	2	86
88									1,9	2,2			2,3	2,2	2,2		1,5	1,6	1,7	1,9	88
90													2,2	2,2	2,1		1,3	1,4	1,5	1,6	90
92													1,4	2,1			1,1	1,2	1,3		92
94																	0,9	1	1,1		94
96																		0,7	0,8		96

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

Traglasten

TF 45,5

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



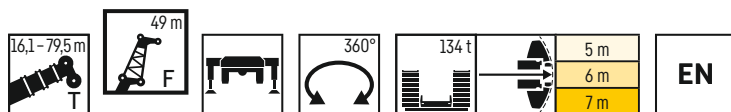
	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*				79,5 m + 2,3 m*				84,1 m + 2,3 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°		
20	9,6																				20	
22	9,2				8																22	
24	8,8				7,8				6,6												24	
26	8,4				7,5				6,4				4,8								26	
28	8,1				7,2				6,1				4,6				2,9			1,2	28	
30	7,8	6,7			6,9				5,9				4,4				2,8			1,2	30	
32	7,5	6,4			6,7	5,9			5,6				4,2				2,7			1,1	32	
34	7,1	6,2			6,5	5,7			5,4	5,1			4				2,5			1,1	34	
36	6,8	5,9	5,1		6,2	5,5			5,2	5			3,8	3,7			2,4			1,1	36	
38	6,5	5,7	4,9		6	5,2			5	4,8			3,6	3,5			2,3	1,9		1,1	38	
40	6,3	5,5	4,7		5,8	5,1	4,5		4,7	4,6			3,5	3,4			2,1	1,8		1	40	
42	6	5,2	4,5		5,5	4,9	4,3		4,5	4,5	4		3,3	3,3			2	1,7		0,9	42	
44	5,7	5	4,4		5,2	4,7	4,2		4,3	4,3	3,9		3,1	3,1	2,8		1,8	1,6		0,8	44	
46	5,5	4,8	4,2		4,9	4,5	4		4	4,1	3,8		2,9	3	2,7		1,7	1,5	1,2	0,7	46	
48	5,2	4,6	4	3,1	4,5	4,4	3,9		3,7	3,9	3,6		2,7	2,8	2,6		1,6	1,4	1,1		48	
50	5	4,5	3,9	3,1	4,1	4,2	3,7		3,4	3,7	3,5		2,5	2,6	2,5		1,4	1,2	1		50	
52	4,7	4,3	3,7	3	3,8	3,9	3,6	2,9	3,1	3,4	3,4		2,3	2,5	2,4		1,2	1,1	0,9		52	
54	4,5	4,1	3,6	2,9	3,5	3,7	3,5	2,8	2,8	3,2	3,3	2,7	2	2,3	2,3		1	1	0,8		54	
56	4,3	3,9	3,5	2,8	3,3	3,5	3,4	2,7	2,3	2,9	3,1	2,6	1,8	2,1	2,2	1,9	0,8	0,9	0,8		56	
58	4	3,7	3,4	2,7	3,1	3,2	3,3	2,6	2,1	2,7	3	2,6		1,9	2,1	1,9		0,8	0,7		58	
60	3,8	3,5	3,2	2,6	2,9	3	3,1	2,6	1,9	2,4	2,8	2,5		1,7	1,9	1,8					60	
62	3,5	3,4	3,1	2,6	2,6	2,7	3	2,5	1,8	1,9	2,5	2,4		1,5	1,8	1,8					62	
64	3,3	3,2	3	2,5	2,4	2,5	2,9	2,5	1,6	1,7	2,3	2,4		1,3	1,7	1,7					64	
66	3	3	2,9	2,4	2,2	2,3	2,6	2,4	1,4	1,5	1,7	2,3			1,5	1,6					66	
68	2,8	2,8	2,8	2,4	2	2,2	2,3	2,3	1,2	1,4	1,5	2,3				1,6					68	
70	2,5	2,7	2,7	2,3		2	2,1	2,2	0,9	1,2	1,3	2,2				1,5					70	
72	2,3	2,5	2,6	2,3		1,8	1,9	2,1	0,7	1	1,2	2				1,4					72	
74	2,1	2,3	2,5	2,2		1,6	1,8	2		0,8	1	1,7				1,2					74	
76	1,8	2,1	2,3	2,2			1,6	1,9			0,8	1,2				0,9					76	
78	1,6	1,9	2	2,2			1,4	1,7				1									78	
80	1,4	1,6	1,8	2,1			1,2	1,5				0,8									80	
82		1,4	1,6	1,9			0,9	1,4													82	
84			1,4	1,7				1,1													84	
86			1,2	1,5				0,8													86	
88			0,9	1,2																	88	
90				0,9																	90	

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

Traglasten

TF 49

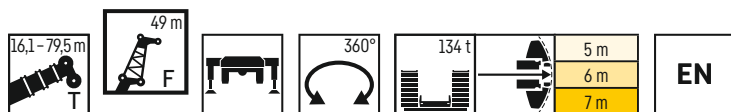
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				53,1 m + 2,3 m*				
	49 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	16,2																				12
14	14,6				13,4																14
16	13,3				12,6				12,2				11,4								16
18	12,1				11,7				11,5				10,9				9,9				18
20	11	10,3			10,9				10,9				10,3				9,5				20
22	10	9,5			10,3				10,3				9,7				9				22
24	9,2	8,7			9,6	8,5			9,7				9,2				8,6				24
26	8,4	7,9			9	8			9,2	7,7			8,8	7,4			8,1				26
28	7,6	7,2	6,4		8,4	7,5			8,6	7,3			8,3	7			7,8	6,6			28
30	7	6,5	5,8		7,9	7,1			8,1	6,9			7,9	6,6			7,4	6,3			30
32	6,4	6	5,3		7,5	6,7	5,7		7,7	6,6			7,4	6,3			7,1	6			32
34	5,9	5,4	4,9		7,1	6,3	5,3		7,3	6,2	5,3		7	6	5,1		6,7	5,7			34
36	5,3	4,9	4,5		6,7	5,9	4,9		6,9	5,9	5		6,7	5,7	4,9		6,4	5,5	4,7		36
38	4,8	4,6	4,2		6,3	5,6	4,7		6,5	5,6	4,7		6,4	5,4	4,6		6,1	5,2	4,5		38
40	4,3	4,3	3,9		5,9	5,2	4,4		6,1	5,3	4,5		6,1	5,1	4,4		5,8	5	4,3		40
42	4	4	3,6	3	5,6	4,9	4,2		5,8	5	4,2		5,8	4,9	4,2		5,6	4,7	4,1		42
44	3,8	3,6	3,4	2,8	5,3	4,6	4	2,9	5,5	4,7	4		5,5	4,7	4		5,3	4,5	3,9		44
46	3,5	3,3	3,2	2,6	5	4,3	3,8	2,8	5,2	4,4	3,8	2,8	5,2	4,5	3,8		5,1	4,3	3,8		46
48	3,2	3,1	2,9	2,5	4,7	4,1	3,6	2,7	5	4,2	3,6	2,7	4,9	4,2	3,6	2,7	4,8	4,1	3,6		48
50	2,9	2,9	2,7	2,3	4,4	3,9	3,4	2,6	4,7	4	3,4	2,6	4,7	4	3,5	2,6	4,5	4	3,4	2,6	50
52	2,7	2,7	2,5	2,2	4,1	3,7	3,2	2,5	4,4	3,8	3,3	2,5	4,5	3,8	3,3	2,5	4,3	3,8	3,3	2,5	52
54	2,6	2,5	2,4	2,1	3,8	3,5	3,1	2,4	4,2	3,6	3,1	2,4	4,3	3,7	3,2	2,4	4,1	3,6	3,1	2,4	54
56	2,4	2,3	2,2	2	3,6	3,3	2,9	2,3	3,9	3,4	3	2,3	4,1	3,5	3	2,3	4	3,4	3	2,3	56
58	2,2	2,2	2,1	1,9	3,4	3,1	2,8	2,2	3,7	3,2	2,9	2,2	3,8	3,3	2,9	2,2	3,8	3,3	2,9	2,2	58
60	2	2	1,9	1,8	3,2	2,9	2,6	2,1	3,5	3,1	2,7	2,2	3,6	3,2	2,8	2,2	3,6	3,1	2,7	2,2	60
62	1,9	1,9	1,8	1,7	3,1	2,8	2,5	2	3,3	2,9	2,6	2,1	3,4	3	2,6	2,1	3,4	3	2,6	2,1	62
64	1,7	1,8	1,7		2,9	2,6	2,4	2	3,2	2,8	2,5	2	3,3	2,9	2,5	2	3,3	2,9	2,5	2	64
66					2,7	2,5	2,2	1,9	3	2,7	2,4	1,9	3,1	2,7	2,4	2	3,1	2,7	2,4	2	66
68					2,6	2,4	2,1	1,8	2,8	2,5	2,3	1,9	3	2,6	2,3	1,9	2,9	2,6	2,3	1,9	68
70					2,4	2,2	2	1,8	2,7	2,4	2,1	1,8	2,8	2,5	2,2	1,8	2,7	2,4	2,2	1,8	70
72					2,3	2,1	2	1,7	2,5	2,3	2	1,8	2,7	2,4	2,1	1,8	2,6	2,3	2,1	1,8	72
74					2,2	2	1,9	1,7	2,4	2,2	2	1,7	2,5	2,3	2	1,7	2,4	2,2	2	1,7	74
76					2,1	1,9	1,8	1,7	2,3	2,1	1,9	1,7	2,4	2,1	1,9	1,7	2,2	2,1	1,9	1,7	76
78					1,9	1,8	1,7	1,7	2,2	2	1,8	1,7	2,3	2	1,8	1,7	2,1	2	1,9	1,7	78
80					1,8	1,8	1,7	1,7	2,1	1,9	1,7	1,7	2,2	1,9	1,8	1,6	1,9	1,9	1,8	1,6	80
82					1,7	1,7	1,6		1,9	1,8	1,7	1,7	2,1	1,9	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6	82
84					1,6	1,6	1,6		1,8	1,7	1,6	1,7	2	1,8	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	84
86					1,6	1,6			1,8	1,6	1,6		1,9	1,7	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	1,6	86
88									1,7	1,6	1,6		1,8	1,6	1,5	1,6	1,1	1,3	1,3	1,5	88
90									1,6	1,6	1,6		1,7	1,6	1,5	1,6	0,9	1,1	1,2	1,4	90
92													1,6	1,5	1,5			0,9	1	1,2	92
94													1,5	1,5	1,5				0,8	0,9	94
96														1,4							96

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

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



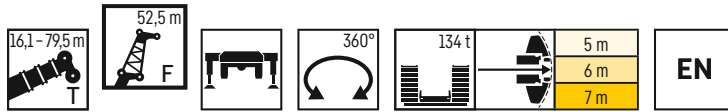
	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*				74,2 m + 2,3 m*			79,5 m + 2,3 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	49 m 40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	
20	8,4																20
22	8,1				7												22
24	7,8				6,8				5,8								24
26	7,4				6,5				5,6				4				26
28	7,1				6,3				5,4				3,9			1,9	28
30	6,8	5,8			6				5,1				3,7			1,8	30
32	6,5	5,6			5,8				4,9				3,5			1,7	32
34	6,2	5,3			5,6	4,8			4,7				3,4			1,6	34
36	6	5,1			5,4	4,7			4,5	4,2			3,2	1,4		1,5	36
38	5,7	4,9	4,2		5,2	4,5			4,3	4			3	2,8		1,4	38
40	5,4	4,7	4		5	4,3			4,1	3,9			2,9	2,7		1,3	40
42	5,2	4,5	3,9		4,8	4,1	3,6		3,9	3,7			2,7	2,6		1,2	42
44	5	4,3	3,7		4,5	4	3,5		3,7	3,6	3,2		2,5	2,5		1,1	44
46	4,8	4,1	3,6		4,2	3,8	3,3		3,4	3,4	3,1		2,4	2,4	2,1	1	46
48	4,5	3,9	3,4		3,9	3,7	3,2		3,2	3,2	2,9		2,2	2,2	2	0,9	48
50	4,3	3,8	3,3		3,6	3,5	3,1		2,9	3,1	2,8		2	2,1	1,9		50
52	4,1	3,6	3,1	2,5	3,3	3,3	3		2,7	2,9	2,7		1,8	2	1,8		52
54	3,9	3,5	3	2,4	3	3,1	2,8	2,3	2,4	2,7	2,6		1,5	1,8	1,7		54
56	3,7	3,3	2,9	2,3	2,8	2,9	2,7	2,2	2,1	2,5	2,5	1,3	1,2	1,6	1,6		56
58	3,4	3,2	2,8	2,2	2,6	2,6	2,6	2,1		2,3	2,4	2	1	1,4	1,5		58
60	3,2	3	2,7	2,1	2,4	2,5	2,5	2		2	2,3	2		1,2	1,4		60
62	3	2,8	2,5	2,1	2,2	2,3	2,4	2		1,8	2,1	1,9		1	1,2		62
64	2,8	2,6	2,4	2	2	2,1	2,3	1,9			1,9	1,8		0,7	1,1		64
66	2,6	2,5	2,3	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9			1,7	1,8			0,9		66
68	2,3	2,3	2,2	1,9	1,5	1,7	2,1	1,8				1,7			0,7		68
70	2,1	2,2	2,1	1,8	1,3	1,5	1,8	1,7				1,7					70
72	1,9	2	2,1	1,8		1,3	1,5	1,6				1,6					72
74	1,7	1,9	2	1,7		1,1	1,3	1,5				1,5					74
76	1,5	1,7	1,9	1,7		0,8	1,2	1,4				1,3					76
78	1,3	1,5	1,7	1,6				1,3				0,9					78
80	1	1,3	1,5	1,6				1,2									80
82	0,7	1,1	1,3	1,6				0,9									82
84		0,8		1,5													84
86				1,2													86
88				1													88

* Adapter - adaptér - piece d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

Traglasten

TF 52,5

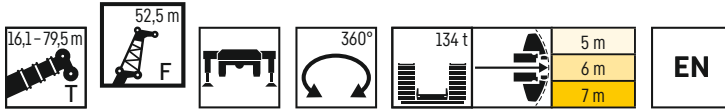
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	16,1 m + 2,3 m*				37,2 m + 2,3 m*				42,5 m + 2,3 m*				47,8 m + 2,3 m*				53,1 m + 2,3 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	14,8				12,6																12
14	13,5																				14
16	12,2				11,9				11,2												16
18	11,2				11,1				10,5				9,8								18
20	10,2				10,4				9,9				9,3				8,5				20
22	9,2	8,8			9,7				9,3				8,8				8,1				22
24	8,5	8,1			9,1				8,8				8,3				7,7				24
26	7,8	7,4			8,6	7,2			8,3	7			7,9				7,3				26
28	7,1	6,7			8	6,8			7,8	6,6			7,5	6,3			6,9				28
30	6,5	6,1	5,4		7,5	6,4			7,3	6,2			7,1	5,9			6,6	5,6			30
32	5,9	5,5	5		7,1	6			6,9	5,8			6,7	5,6			6,3	5,3			32
34	5,5	5,1	4,6		6,7	5,7	4,8		6,5	5,5			6,3	5,3			6	5			34
36	5	4,7	4,2		6,2	5,3	4,5		6,2	5,2	4,5		6	5,1	4,3		5,7	4,8			36
38	4,6	4,3	3,9		5,8	5	4,3		5,8	4,9	4,2		5,7	4,8	4,1		5,4	4,6	3,9		38
40	4,1	3,9	3,6		5,5	4,7	4		5,5	4,7	4		5,4	4,6	3,9		5,1	4,4	3,7		40
42	3,7	3,7	3,4		5,2	4,5	3,8		5,2	4,4	3,8		5,1	4,3	3,7		4,9	4,1	3,5		42
44	3,5	3,4	3,1	2,5	4,9	4,2	3,6		4,9	4,2	3,6		4,8	4,1	3,5		4,7	3,9	3,4		44
46	3,2	3,1	2,9	2,3	4,6	3,9	3,4		4,6	4	3,4		4,6	3,9	3,3		4,4	3,7	3,2		46
48	3	2,9	2,7	2,2	4,4	3,7	3,2	2,3	4,4	3,7	3,2		4,3	3,7	3,2		4,2	3,6	3		48
50	2,7	2,7	2,5	2	4,1	3,5	3	2,2	4,2	3,5	3	2,2	4,1	3,5	3	2,2	4	3,4	2,9		50
52	2,5	2,5	2,3	1,9	3,8	3,3	2,9	2,1	3,9	3,3	2,9	2,1	3,9	3,3	2,8	2,1	3,7	3,2	2,7	2,1	52
54	2,3	2,3	2,1	1,8	3,5	3,1	2,7	2	3,7	3,2	2,7	2	3,7	3,1	2,7	2	3,6	3,1	2,6	2	54
56	2,1	2,1	2	1,7	3,3	2,9	2,6	1,9	3,5	3	2,6	1,9	3,5	3	2,5	1,9	3,4	2,9	2,5	1,9	56
58	1,9	1,9	1,8	1,5	3,1	2,7	2,4	1,8	3,3	2,8	2,4	1,9	3,3	2,8	2,4	1,8	3,2	2,8	2,4	1,8	58
60		1,8			3	2,6	2,3	1,7	3,1	2,7	2,3	1,8	3,1	2,7	2,3	1,8	3,1	2,6	2,2	1,7	60
62		1,6			2,8	2,4	2,1	1,7	2,9	2,5	2,2	1,7	3	2,5	2,2	1,7	2,9	2,5	2,1	1,6	62
64					2,6	2,3	2	1,6	2,7	2,3	2	1,6	2,8	2,4	2,1	1,6	2,8	2,4	2	1,6	64
66					2,4	2,1	1,9	1,5	2,6	2,2	1,9	1,5	2,6	2,3	2	1,5	2,6	2,3	1,9	1,5	66
68					2,3	2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	68
70					2,1	1,9	1,7	1,3	2,3	2	1,7	1,4	2,3	2	1,7	1,4	2,3	2	1,7	1,4	70
72					2	1,7	1,5	1,3	2,1	1,9	1,6	1,3	2,2	1,9	1,6	1,3	2,2	1,9	1,6	1,3	72
74					1,9	1,6	1,4	1,2	2	1,7	1,5	1,2	2,1	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,5	1,2	74
76					1,7	1,5	1,4	1,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,9	1,7	1,5	1,2	1,9	1,7	1,5	1,2	76
78					1,6	1,4	1,3	1,1	1,8	1,5	1,3	1,1	1,8	1,6	1,4	1,1	1,8	1,6	1,4	1,1	78
80					1,5	1,3	1,2	1,1	1,7	1,4	1,3	1,1	1,7	1,5	1,3	1,1	1,6	1,5	1,3	1,1	80
82					1,4	1,2	1,1	1,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,6	1,4	1,2	1,1	1,5	1,4	1,3	1	82
84					1,3	1,2	1,1	1,1	1,4	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	1,2	1	1,4	1,4	1,2	1	84
86					1,2	1,1	1,1		1,3	1,2	1,1	1,1	1,4	1,3	1,1	1	1,2	1,3	1,1	1	86
88					1,1	1,1	1,1		1,2	1,1	1	1,1	1,3	1,2	1,1	1	1	1,1	1	1	88
90					1,1				1,2	1,1	1		1,2	1,1	1	1	0,7	0,9	0,8	1	90
92									1,1	1	1		1,2	1	1	1				0,9	92
94									1	1			1,1	1	1					0,9	94
96													1,1	1	1						96
98														1	1						98

* Adapter • adapter • piece d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

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



	58,3 m + 2,3 m*				63,6 m + 2,3 m*				68,9 m + 2,3 m*			74,2 m + 2,3 m*			78,8 m + 2,3 m*	79,5 m + 2,3 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	0°	
22	7,2																22
24	6,9				6												24
26	6,6				5,8				4,9			1,8					26
28	6,3				5,5				4,7			3,3			1	1,2	28
30	6				5,3				4,5			3,2			0,9	1,2	30
32	5,8	4,9			5,1				4,4			3,1			0,8	1,1	32
34	5,5	4,7			4,9	4,2			4,2			2,9			0,8	1,1	34
36	5,3	4,5			4,7	4			4	2,7		2,8				1	36
38	5	4,3			4,5	3,9			3,8	3,4		2,6				0,9	38
40	4,8	4,1	3,4		4,3	3,7			3,6	3,3		2,5	2,2			0,9	40
42	4,6	3,9	3,3		4,1	3,5			3,4	3,2		2,3	2,1			0,8	42
44	4,4	3,7	3,2		3,9	3,4	2,9		3,2	3		2,1	2				44
46	4,2	3,5	3		3,7	3,2	2,8		3	2,9	2,5		1,8				46
48	4	3,4	2,9		3,5	3,1	2,7		2,8	2,8	2,4		1,7	1,3			48
50	3,8	3,2	2,7		3,2	3	2,5		2,6	2,6	2,3		1,6	1,2			50
52	3,6	3,1	2,6		3	2,8	2,4		2,4	2,5	2,2		1,4	1,1			52
54	3,4	2,9	2,5	1,9	2,7	2,7	2,3		2,1	2,3	2,1		1,3	1			54
56	3,2	2,8	2,4	1,8	2,4	2,5	2,2		1,8	2,2	2		1,1	1			56
58	3	2,7	2,3	1,7	2,3	2,3	2,1	1,6	1,6	2	2			0,9			58
60	2,8	2,5	2,2	1,6	2,1	2,1	2	1,6		1,8	1,9			0,8			60
62	2,6	2,3	2,1	1,6	1,9	2	1,9	1,5		1,6	1,8			0,7			62
64	2,4	2,2	2	1,5	1,7	1,8	1,8	1,4		1,3	1,6						64
66	2,2	2,1	1,8	1,4	1,5	1,6	1,8	1,4			1,5						66
68	2,1	2	1,7	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3			1,3						68
70	1,9	1,8	1,7	1,3	1	1,3	1,4	1,2									70
72	1,7	1,7	1,6	1,3	0,8	1	1,2	1,2									72
74	1,5	1,6	1,5	1,2		0,8	1	1,1									74
76	1,3	1,5	1,4	1,1			0,9	1									76
78	1,1	1,3	1,3	1,1				0,9									78
80	0,8	1,1	1,2	1				0,8									80
82		0,9	1	1													82
84			0,8	1													84
86				0,9													86
88				0,8													88

* Adapter • adapter • piece d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

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

16,1-68,9m

56m

360°

134 t

5 m

6 m

7 m

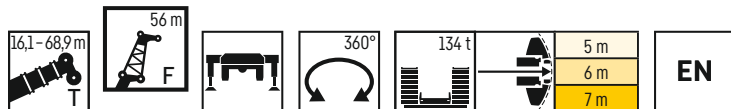
EN

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

Traglasten

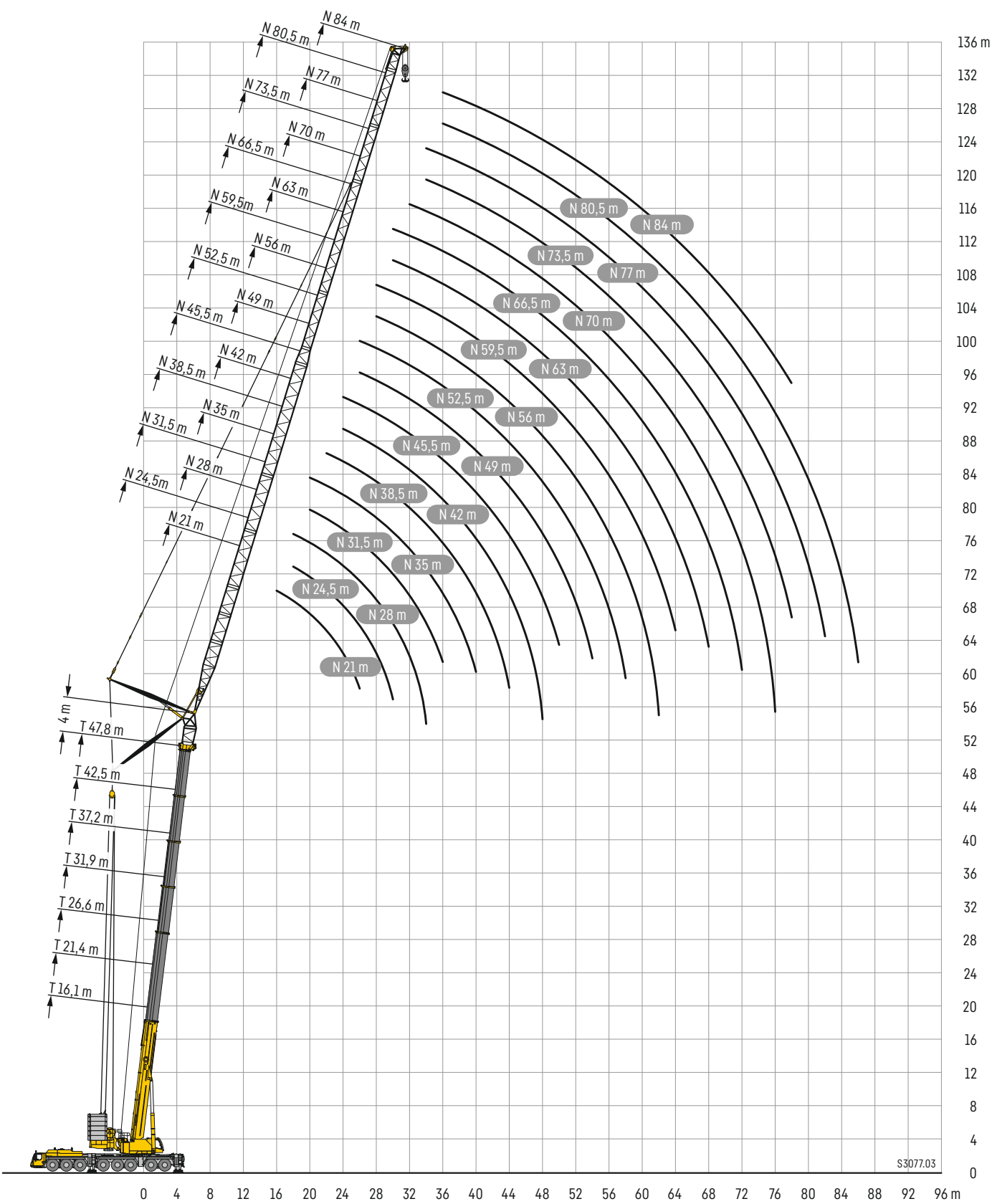
TF 56

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

[illegible]

* **Adapter** : adapter · piece d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

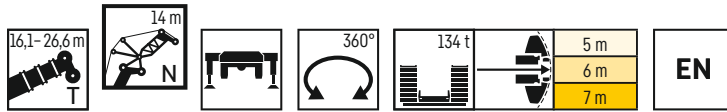
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

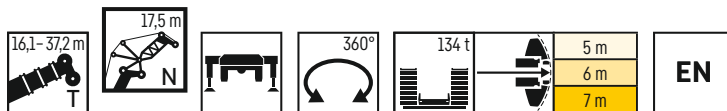
TN 14 – 21

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



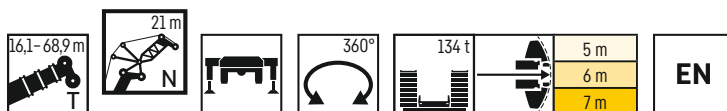
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
8	118,7									8
9	118,7			117,5						9
10	118,7			113,1			111,9			10
12	111,7			104			103,9			12
14	98,1	103,2		93,8	100,6		95,1			14
16		91		80	88,7		84,6	85,9		16
18		80,6	77,7		79,1			76,1		18
20			69,6			67,4		68,1		20
22						60,7			56,9	22
24									51,7	24

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
9	118,7															9
10	118,6			110,6												10
12	111,8			102,5			100,9			87,1						12
14	101,9	102,7		94,4			93,8			84,9			71,8			14
16	91,1	90,5		85,9	88,2		86,5			84,3			72,6			16
18	78,5	80,3		76,2	78,8		78,2	76,5		79,8			71,2			18
20		72	69,2		70,6		67,6	68,5		71,6	65,9		68,4			20
22			62,3		63,7	60,4		61,7			59,4		61	56,9		22
24			56,6			54,9		56,1	52,2		54,7			51,7		24
26						50,2			47,8		50	46,1		47,3		26
28									44,1			42,4				28
30												39,2			35,9	30
32															33,3	32

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



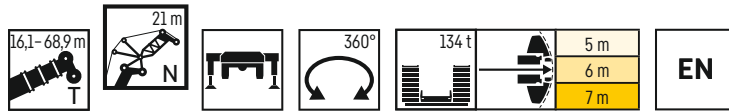
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
10	105,6																		10
12	107,5			96,8			86												12
14	101,6			92,2			87,2			74,3			61,2						14
16	93,7	90,1		85,9			84,6			74,3			61,6			49,5			16
18	83,3	80		79,3	77,8		78,9			73,2			61,6			49,6			18
20	74,7	71,7		72,1	70,2		72,7	68,1		71,5			61,6			49,6			20
22	63,5	64,8	62	63,5	63,4		65,7	61,4		64,6	59		61,3			49,6			22
24		58,9	56,4		57,6	54,4		55,8		58,7	54,1		57,9	52,3		49,6	33,7		24
26			51,6		52,7	49,8		51,1	47,4		49,8			47,9		49,6	43,4		26
28					45,9			47,3	43,6		45,9	42		44,1			41,2		28
30									40,7		42,4	38,9		40,8			38,9		30
32									38			36,2			34		36,1		32
34												33,7						29,4	34
36															29,6			27,5	36
38																		25,7	38

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

Traglasten

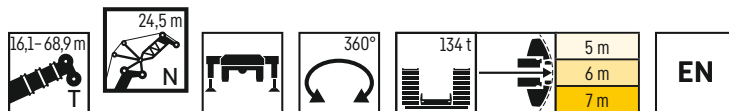
TN 21 – 24,5

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



	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*		
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
16	37,9														16
18	37,1			28,5			21,5								18
20	36,3			28			21,1			15,5					20
22	35,1			27,5			20,8			15,3			11		22
24	33,9			26,9			20,5			15			10,8		24
26	32,8			26,4			20,1			14,8			10,6		26
28		27,9					19,8			14,6			10,5		28
30		26,4			20,4										30
32		25,2			19,4			15							32
34		24,1			18,5			14,2			11				34
36			20,4					13,4			10,4				36
38			19,2								9,9			7,3	38
40			18,2			13,5									40
42						12,8			9,3						42
44									8,7						44
46												5,6			46

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



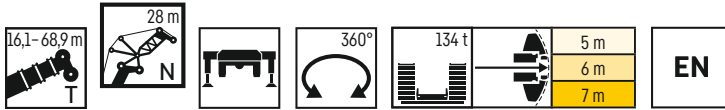
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
12	98,5			90,5															12
14	96,5			90,1			81			69									14
16	93,5			85,1			81,2			69,7			57,5			45,7			16
18	83,1	79,7		79,1			78			68,9			57,7			46			18
20	74,5	71,5		73,1	70		72,6			67,7			57,8			46			20
22	67,4	64,6		66,6	63,3		65,7	61,2		64,5	32,5		57,3			45,8			22
24	59,7	58,8	56,2	60,1	57,6		59,8	55,6		58,6	53,6		56	51		45,6			24
26		53,8	51,4	51,9	52,7	49,7	54,3	50,9		53,6	49,5		52,9	47,7		45,5	41,5		26
28		49,5	47,4		48,5	45,8		46,9	43,4	49,2	45,9		48,7	43,9		44,9	39,7		28
30			43,8		44,9	42,4		43,8	40,2		42,5	38,8		40,7			38		30
32						39,4			37,9		39,4	36,1		37,8			36		32
34									35,4			33,7		35,2	31,5		33,6		34
36												31,5			29,4		31,4	27,2	36
38												29,5			27,6			25,5	38
40															25,9			24	40
42																		22,5	42

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

	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
18	33,9			26												18
20	33,3			25,6			19,2			13,1						20
22	32,7			25,2			18,9			13,8			9,7			22
24	31,8			24,7			18,6			13,5			9,5			24
26	30,9			24,3			18,3			13,3			9,3			26
28	29,9	26,7		23,8			18,1			13,1			9,2			28
30	29	25,4		23,4			17,8			12,9			9,1			30
32		24,2			18,5					12,8			8,9			32
34		23,1			17,7			13,6								34
36		22,2			16,9			12,9			9,9					36
38			18,8		16,2			12,3			9,3			6,8		38
40			17,8					11,7			8,9			6,4		40
42			16,9			12,4								6,1		42
44			16,1			11,7			7							44
46						11,1			7,8							46
48									7,3				4,9			48
50													4,7			50
52															2,2	52

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

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

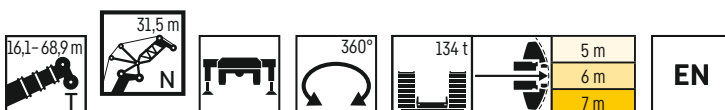


	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
14	86,7			80,1			71												14
16	85			81,3			71,7			61,2			50,7						16
18	82,1			77,5			72,1			61,4			50,8			40,7			18
20	74,2	71,1		72,7			70,9			61,6			51			40,7			20
22	67,2	64,3		66,4	62,7		65,4	60,7		60,2			51,2			40,9			22
24	61,2	58,4		60,5	57,2		59,6	55,3		58,4	53,3		51,4			41			24
26	56	53,5	51,1	55,4	52,4		54,5	50,6		53,5	48,8		50,6	46,3		41			26
28	47,4	49,3	47	50,9	48,3	45,5	50,2	46,6		49,2	45,3		48,4	43,6		40,9	37,8		28
30		45,6	43,5	36,7	44,7	42,1	46,3	43,1	39,9	45,5	42		45,3	40,4		40,6	36,5		30
32		42,4	40,5		41,5	39,1		40,4	37,4		39,1	35,6	41,6	37,6		40,1	35		32
34			37,8			36,5		37,8	35,1		36,5	33,2		35			33,2		34
36						34,2			32,9		34,1	31,1		32,8	29,1		31		36
38									30,8			29,2		30,7	27,3		29,1	25	38
40												27,4			25,7			23,6	40
42															24,1			22,1	42
44																		20,8	44

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

	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
18	30,9															18
20	30,4			23,3			16,2									20
22	29,9			22,9			17,1			12,3						22
24	29,4			22,5			16,9			12,2			8,2			24
26	28,7			22,2			16,7			12			8,1			26
28	28			21,8			16,4			11,8			7,9			28
30	27,1	24,2		21,4			16,2			11,7			7,8			30
32	26,4	23,1		21,1	17,6		15,9			11,5			7,7			32
34	25,7	22,1		20,7	16,8		15,7			11,4			7,6			34
36		21,2			16,1			12,5					7,6			36
38		20,4			15,4			11,9			8,9					38
40		19,7	17,3		14,8			11,3			8,5			6,1		40
42			16,4		14,2			10,8			8,1			5,8		42
44			15,6			11,3					7,7			5,5		44
46			14,9			10,8			6,4					5,2		46
48						10,2			7,1							48
50									6,7				4,5			50
52													4,2			52
54													4		2	54
56															1,7	56

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



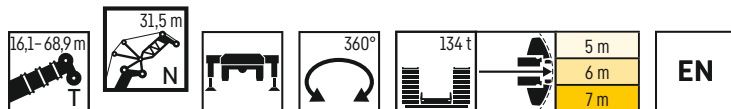
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
14	77,7			71,7															14
16	76,6			72,4			64,4			55,3									16
18	74,8			72			64,6			55,4			46,2			36,7			18
20	72,3			70,8			64,7			55,6			46,3			36,9			20
22	66,8	63,8		65,6	61,6		63,8			55,8			46,4			37,1			22
24	61,1	58,3		60,3	56,7		58,9	54,6		54,5			46,5			37,2			24
26	55,9	53,3		55,3	52,1		54,3	50,3		53	48,3		46,4			37,2			26
28	51,5	49,1	46,8	50,9	48		50	46,3		49	44,6		46	42,5		37,1			28
30	46,5	45,5	43,4	47,1	44,4	41,8	46,3	42,9		45,4	41,8		44,8	40,1		37	34,7		30
32	38,8	42,3	40,3	43,3	41,3	38,8	43	39,9	37,3	42,1	39		41,9	37,3		36,9	33,7		32
34		39,4	37,6		38,5	36,3	39,7	37,2	34,8	39,3	36,4	33	39,1	34,8		36,5	32,5		34
36			35,2		36,1	34		35,2	32,6		34,1	30,9	35,7	32,6		35,8	30,9		36
38			33			31,8		32,9	30,6		31,9	29		30,5	27		29		38
40						29,9			28,7		29,9	27,3		28,7	25,4			23,4	40
42									27						23,9		25,6	22	42
44															22,5			20,7	44
46															21,2			19,6	46
48																		18,5	48

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

Traglasten

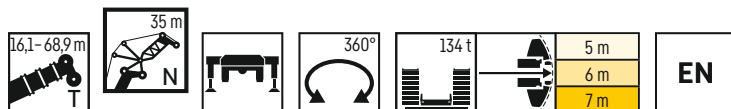
TN 31,5 – 35

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



	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
20	27,9			21,3			15,5			10,1						20
22	27,5			21			15,4			10,7			6,9			22
24	27,1			20,7			15,2			10,6			6,8			24
26	26,6			20,4			15			10,5			6,6			26
28	26,1			20,1			14,7			10,4			6,5			28
30	25,5			19,8			14,5			10,2			6,4			30
32	24,8	22		19,5			14,4			10,1			6,3			32
34	24,2	21,2		19,1	16,1		14,2	11,9		9,9			6,2			34
36	23,5	20,3		18,8	15,3		14	11,3		9,8			6,2			36
38		19,5		18,6	14,7			10,8					6,1			38
40		18,8			14,1			10,3			8			5,3		40
42		18,1	16		13,6			9,8			7,6			5,1		42
44		17,5	15,2		13			9,3			7,3			4,9		44
46			14,4			10,3					6,9			4,7		46
48			13,8			9,8			5,7		6,6			4,5		48
50			13,2			9,3			6,3							50
52						8,9			5,9				4			52
54									5,6				3,8			54
56													3,6		1,7	56
58															1,5	58

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



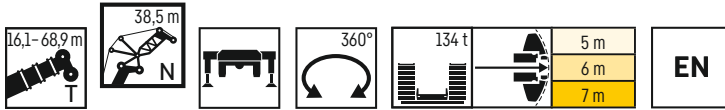
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
16	68,9			64,8			57,9			50			41,9						16
18	67,4			64,4			58			50			41,9			33			18
20	66			63,5			58,1			50,1			42			33,2			20
22	64	62,7		62,6			57			50,2			42,1			33,2			22
24	60,3	57,5		59	55,5		53,4	49,4		49,3			42			33,2			24
26	55,6	53		54,5	51,2		49,6	45,8		48,4	43,8		41,8			33,2			26
28	51,3	48,8		50,5	47,7		46,1	42,6		45,3	40,8		41,4	38,7		33,1			28
30	47,4	45,2	43	46,7	44,2		42,8	39,6		42,1	38		40,9	36,7		33,1	31,3		30
32	42,5	42	40	43,4	41,1	38,5	39,9	36,9	33,9	39,1	36		38,5	34,4		33,1	30,5		32
34	36,4	39,2	37,3	40,4	38,3	35,9	37,3	34,6	32,1	36,6	33,7	30,5	36,3	32,2		33	29,6		34
36	29,8	36,6	34,9	33,9	35,8	33,7	32,6	30,2	34,3	31,6	28,6		33,7	30,2		32,8	28,6		36
38		34,4	32,7		33,6	31,5													38
40			30,7		31,5	29,6		30,6	28,3	29,6	26,8		28,3	24,9		31,2	26,9		40
42						27,9		28,8	26,6	27,9	25,2		26,6	23,4			25,3	21,6	42
44									25,1		23,8		25,1	22,1			23,8	20,3	44
46									23,7		22,4			20,8			22,4	19,1	46
48											21,2							18,1	48
50																		17,1	50
52																		16,1	52

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

	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
20	25,3			19												20
22	25			18,8												22
24	24,6			18,5			13,8			9,5						24
26	24,3			18,2			13,6			9,4						26
28	23,9			18			13,4			9,3						28
30	23,5			17,7			13,2			9,1						30
32	23			17,4			13			9						32
34	22,5	19,8		17,1			12,8			8,9						34
36	22	19,1		16,9	14,4		12,7			8,7						36
38	21,5	18,4		16,7	13,8		12,5	10,5		8,6						38
40	20,3	17,8		16,7	13,2		12,4	10		8,5						40
42		17,1			12,7		12,2	9,5		8,4			6,6			42
44		16,5	14,5		12,2			9,1					6,5			44
46		16,1	13,8		11,8			8,6					6,2		4	46
48		15,7	13,2		11,4	9,2		8,3					5,9		3,8	48
50			12,6			8,7		7,9					5,6		3,7	50
52			12			8,2			5,4				5,4		3,7	52
54			11,6			7,8			5							54
56						7,5			4,8						3,2	56
58									4,6						3	58
60															2,8	60

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

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



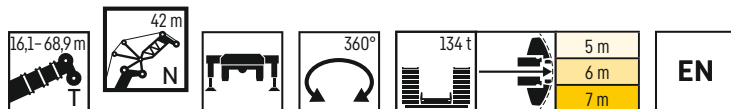
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
	38,5 m																		
16	61,7																		16
18	60,5			57,8			52,5			44,4									18
20	59,4			57			52			45,8			37,8			29,8			20
22	58,3			56,2			51,6			45,4			38			29,9			22
24	56,7	56		55,4			51,1			45,2			38,1			30			24
26	54,7	52,1		53,7	50,4		50,7			44,9			38,1			30			26
28	50,7	48,3		49,8	46,8		48,7	45		44,7			37,9			30			28
30	47,2	45		46,5	43,7		45,4	41,9		44,4	40,2		37,8			29,9			30
32	43,9	41,8	39,8	43,4	40,8		42,5	39,2		41,8	37,6		37,5	35,5		29,9			32
34	39,9	39	37,1	40,4	38,1	35,7	39,7	36,7		39,3	35,3		37,2	33,3		29,8	28,6		34
36	35,6	36,5	34,7	37,8	35,6	33,4	37,2	34,4	31,7	36,7	33,5		35,8	32,1		29,8	28		36
38	30,4	34,2	32,5	34	33,4	31,3	34,9	32,2	30,1	34,2	31,4	28,3	33,9	30,2		29,8	27,3		38
40		32,1	30,6	28,4	31,4	29,4	31,8	30,6	28,2	32,1	29,5	26,6	32	28,3		29,8	26,6		40
42		30,1	28,8		29,6	27,7		28,8	26,6	29,6	27,7	25	29,7	26,6	23,4	29,3	25,1		42
44			27,2		27,8	26,1		27,2	25,1		26,1	23,6		25,1	22		23,6	20,1	44
46						24,7			23,7		24,7	22,3		23,7	20,8		22,3	18,9	46
48									22,4			21,1		22,4	19,6		21,1	17,8	48
50												19,9			18,6		19,9	16,9	50
52												18,9				17,6		16	52
54																16,7		15,1	54
56																		14,3	56

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

	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*		
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
	38,5 m														
22	22,9														22
24	22,6			17,2			12,3								24
26	22,3			17			12,2			8,2			4,5		26
28	22			16,8			12,1			8			4,4		28
30	21,7			16,5			11,9			7,9			4,2		30
32	21,4			16,3			11,7			7,7			4,1		32
34	21			16,1			11,6			7,6			4		34
36	20,6	18		15,8			11,4			7,5			3,9		36
38	20,1	17,5		15,6	13,2		11,3			7,5			3,7		38
40	19,7	16,9		15,4	12,6		11,1	9,4		7,4			3,7		40
42	19,2	16,4		15,2	12,1		11	9		7,3	6,3		3,6		42
44	18,1	15,8		15	11,6		10,9	8,6		7,3	6,1		3,5		44
46		15,3	13,3		11,2			8,3		7,3	5,8		3,4	3	46
48		14,8	12,7		10,8			7,9			5,5			2,8	48
50		14,4	12,1		10,4	8,3		7,5			5,3			2,7	50
52			11,6		10	7,9		7,2			5			2,7	52
54			11,1			7,5		6,9	4,8		4,8			2,6	54
56			10,7			7,1			4,6					2,5	56
58			10,4			6,8			4,4			2,8			58
60						6,5			4,2			2,6			60
62									4			2,4			62
64												2,3			64

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

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
18	54,8			51,9															18
20	53,8			51,3			46,9			41,2									20
22	52,8			50,7			46,4			41			34,1			26,8			22
24	51,9			50,1			46			40,7			34,3			26,9			24
26	50,5	50		49,3			45,6			40,4			34,4			27			26
28	48,7	47,4		47,7	45,7		44,8			40,2			34,5			27			28
30	46,5	44,2		45,5	42,6		43,8	41,1		40	39,2		34,4			26,9			30
32	43,5	41,3		42,6	39,9		41,8	38,5		39,8	36,7		34,2	32,9		26,9			32
34	40,7	38,7	36,8	40	37,7		39,2	36,1		38,4	34,4		34	32,5		26,9	26		34
36	37,5	36,2	34,4	37,5	35,4	33,1	37	34		36,2	32,4		33,8	30,7		26,9	25,8		36
38	34,2	34	32,3	35,2	33,2	31,1	34,7	32	29,4	34,1	31		33,4	29,5		26,9	25,6		38
40	30	31,9	30,3	33	31,2	29,2	32,6	30	27,8	32,1	29,3	24,9	31,4	27,9		26,9	25		40
42	25,6	30,1	28,5	28,5	29,3	27,4	30,7	28,4	26,2	29,9	27,5	24,8	29,8	26,3		26,9	24,4		42
44		28,4	26,9		27,7	25,9	26,9	26,8	24,7	28,2	26	23,3	28,1	24,7	21,6	26,9	23,3		44
46			25,4		26,2	24,4		25,3	23,3		24,5	22	25,6	23,4	20,3	25,8	21,9	18,4	46
48			24,1			23,1		24	22		23,2	20,8		22,1	19,2		20,7	17,4	48
50						21,9			20,9		21,9	19,7		20,9	18,2		19,6	16,4	50
52									19,8			18,7		19,8	17,2		18,6	15,5	52
54												17,7			16,3			14,7	54
56															15,5			13,9	56
58																		13,2	58

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

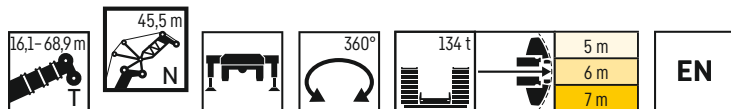
	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*		
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
24	20,6			15,5											24
26	20,4			15,4			10,9			6,8					26
28	20,1			15,2			10,8			6,7			3,2		28
30	19,8			15			10,6			6,5			3,1		30
32	19,5			14,8			10,5			6,4			3		32
34	19,3			14,6			10,4			6,3			2,8		34
36	19	16,7		14,4			10,2			6,2			2,7		36
38	18,6	16,3		14,2			10,1			6,1			2,6		38
40	18,3	15,8		14	11,8		10			6			2,5		40
42	17,9	15,3		13,8	11,3		9,8	8,3		5,9			2,4		42
44	17,6	14,8		13,6	10,8		9,7	7,9		5,8	5,2		2,3		44
46	16,7	14,3		13,4	10,4		9,6	7,6		5,8	5,1		2,3	1,9	46
48		13,9	10	13,3	9,9		9,5	7,2		5,8	4,9		2,2	1,8	48
50		13,5	11,5		9,6			6,9			4,7		2,2	1,7	50
52		13,1	11		9,2	7,3		6,6			4,5			1,5	52
54		12,8	10,5		8,9	6,9		6,3			4,4			1,4	54
56			10,1		8,7	6,6		6	4,2		4,2				56
58			9,7			6,2			4		4				58
60			9,3			5,9			3,8			2,2			60
62						5,6			3,6			2			62
64									3,4			1,9			64
66												1,7			66

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

Traglasten

TN 45,5

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



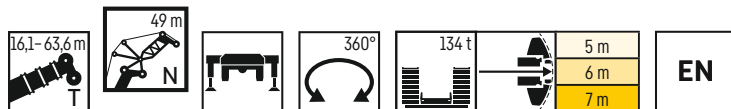
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
18	49,7																		18
20	48,9			46,4			42,4												20
22	48			45,9			42,1			37,1			30,9			24,3			22
24	47,3			45,4			41,7			36,9			31			24,4			24
26	46,5			44,9			41,3			36,7			31,1			24,5			26
28	45,6	44,8		44,4	43,5		41			36,4			31,2			24,5			28
30	44,7	43,3		43,8	42		40,6	40		36,2			31,2			24,5			30
32	42,7	40,6		42	39,3		40,3	37,7		36	35,4		31,1			24,4			32
34	40,1	38,1		39,4	36,9		38,6	35,4		35,9	33,9		31,1	29,9		24,4			34
36	37,8	35,9	34	37,2	34,8		36,4	33,3		35,2	31,9		31	29,6		24,3	23,6		36
38	35	33,7	32	35,1	32,9	30,7	34,4	31,4		33,7	30,1		30,9	28,3		24,3	23,5		38
40	32,2	31,7	30,1	33	31	28,9	32,4	29,7	27,4	31,9	28,6		30,8	27		24,3	23,4		40
42	29	29,8	28,3	31,1	29,1	27,2	30,5	28	26,1	30,2	27,3	23,3	29,4	25,9		24,3	23,1		42
44	25,3	28,2	26,7	28,2	27,5	25,6	28,8	26,7	24,6	28,5	25,7	23,1	28	24,5		24,3	22,6		44
46	21,5	26,6	25,2	24,3	26	24,2	26,7	25,3	23,2	26,7	24,3	21,8	26,4	23,1	20,1	24,3	21,9		46
48		25,2	23,9		24,6	22,9	22,6	23,9	21,9	25,2	23	20,6	25	21,9	19	24,1	20,7	17,3	48
50			22,6		23,3	21,7		22,7	20,8		21,8	19,5	22,3	20,7	17,9	23,2	19,6	16,4	50
52			21,5			20,6		21,5	19,7		20,7	18,5		19,6	17		18,6	15,5	52
54						19,6			18,7		19,6	17,5		18,6	16,1		17,6	14,7	54
56									17,8			16,6			15,3		16,7	13,9	56
58												15,8			14,5			13,2	58
60															13,8			12,5	60
62																		11,8	62

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

	47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			68,9 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
24	18,8															24
26	18,7			14			9,8									26
28	18,5			13,8			9,7			5,6			2,4			28
30	18,2			13,7			9,6			5,5			2,3			30
32	18			13,5			9,5			5,3			2,1			32
34	17,8			13,3			9,3			5,2			2			34
36	17,5			13,2			9,2			5,1			1,9			36
38	17,3	15,2		13			9,1			5			1,8			38
40	17	14,8		12,8	11,1		9			4,9			1,7			40
42	16,7	14,4		12,6	10,7		8,9			4,8			1,6			42
44	16,4	14		12,5	10,3		8,8	7,4		4,7			1,5			44
46	16,1	13,5		12,3	9,9		8,7	7,1		4,7	4,1					46
48	15,7	13,1		12,2	9,4		8,6	6,8		4,6	4					48
50	14,9	12,7	9,2	12	9		8,5	6,5		4,6	3,9					50
52		12,3	10,5	12	8,6		8,4	6,2		4,6	3,8					52
54		12	10		8,3	6,5		5,9			3,7					54
56		11,7	9,6		8,1	6,2		5,6			3,7					56
58		11,5	9,2		7,8	5,9		5,4	3,7		3,6					58
60			8,8			5,5		5,2	3,5		3,5					60
62			8,5			5,3			3,3		3,4	1,8				62
64			8,2			5			3,1			1,6				64
66						4,8			3			1,5				66
68									2,8							68

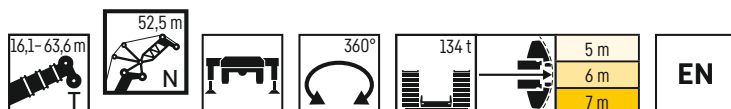
* Adapter - adapter - piece d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°					
20	44,3			41,9			38			33,6																		20			
22	43,7			41,5																								22			
24	43			41			37,7			33,4			27,9			22												24			
26	42,3			40,6			37,3			33,2			28			22			16,9			12,5						26			
28	41,7	40,8		40,2			37			32,9			28,1			22,1			16,8			12,4			8,3		4,4	28			
30	40,9	40,2		39,8	39		36,7			32,7			28,1			22			16,6			12,3			8,2		4,3	30			
32	40,2	39,6		39,4	38,2		36,4	35,9		32,5			28,1			22			16,4			12,1			8		4,2	32			
34	39,4	37,4		38,5	36		36,2	34,7		32,4	31,9		28			22			16,2			12			7,9		4	34			
36	37,1	35,2		36,3	33,9		35,4	32,7		32,2	31		28	27,1		22			16			11,8			7,8		3,9	36			
38	35,1	33,2	31,5	34,3	32,2		33,5	30,8		31,9	29,3		27,9	26,9		21,9	21,2		15,8			11,7			7,7		3,8	38			
40	32,9	31,4	29,7	32,5	30,5	28,4	32	29,1		31,2	27,7		27,9	25,9		21,9	21,2		15,6	13,7		11,5			7,6		3,7	40			
42	30,5	29,6	28	30,8	28,9	26,9	30,3	27,6	25,3	29,6	26,2		27,8	24,6		21,9	21,1		15,3	13,3		11,4	9,9		7,5		3,6	42			
44	28	27,9	26,4	29	27,3	25,4	28,5	26,2	24,1	28,1	25,2	21,4	27,2	23,8		21,9	21		15,1	12,9		11,2	9,5		7,4	5,9	3,5	44			
46	24,9	26,4	25	27,2	25,8	24	26,9	24,8	22,8	26,6	23,9	21,3	25,9	22,7		21,9	20,7		14,8	12,5		11,1	9,1		7,4	6,4	3,4	46			
48	21,7	25	23,6	24	24,4	22,7	25,5	23,6	21,5	25,3	22,6	20,2	24,7	21,5	18,5	21,9	20,3		14,6	12,2		10,9	8,8		7,3	6,1	3,3	2,8	48		
50	18,3	23,7	22,4	20,6	23,1	21,5	22,8	22,4	20,4	23,7	21,4	19,1	23,4	20,4	17,5	21,9	19,2	15,9	14,3	11,8		10,8	8,4		7,3	5,8	3,3	2,7	50		
52		22,1	21,3		21,9	20,4		21,2	19,3	21,8	20,3	18,1	22,2	19,3	16,6	21,5	18,2	15	13,6	11,5	8,2	10,7	8,1		7,3	5,6	3,3	2,6	52		
54			20,2		20,8	19,4		20,1	18,4		19,3	17,1		18,3	15,7	20,5	17,3	14,2	13,1	11,1	9,4	10,6	7,7		7,3	5,3	3,2	2,5	54		
56						18,4		19,1	17,4		18,3	16,3		17,4	14,9		16,4	13,5		10,8	9		7,4	5,7		7,3	5,1		2,5	56	
58									16,6			15,4		16,5	14,1			15,6	12,8		10,5	8,6		7,1	5,4		4,9		2,4	58	
60									15,8			14,7					14,8	12,1		10,3	8,2		6,9	5,1		4,7	3,1		2,3	60	
62												14						11,5			7,9		6,7	4,9		4,5	2,9		2,3	62	
64																					7,6				4,6		4,3	2,7		2,3	64
66																					7,3				4,4		2,5			2,3	66
68																					7				4,3						68
70																									4,1			2,2			70

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



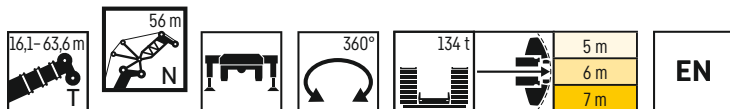
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*		
	52,5 m																													
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
20	39,9																													20
22	39,3			37,3			34,3																							22
24	38,7			36,9			33,9			30,1			25,2																	24
26	38,1			36,5			33,6			29,9			25,2			19,9			15,3											26
28	37,6			36,1			33,4			29,7			25,2			19,9			15,3			11,2			7,1					28
30	37	36,4		35,7			33,1			29,5			25,2			19,9			15,2			11,1			7			3,4		30
32	36,5	35,8		35,2	34,8		32,8			29,3			25,2			19,9			15			11			6,8			3,2		32
34	35,9	35,3		34,7	34,4		32,5	32,2		29,2			25,2			19,9			14,8			10,9			6,7			3,1		34
36	35,4	34,5		34,1	33,4		32,1	31,8		29	28,5		25,2			19,8			14,6			10,8			6,6			3		36
38	33,9	32,6		33,3	31,5		31,8	30,2		28,8	28,4		25,1	24,5		19,8			14,5			10,6			6,5			2,9		38
40	32,3	30,8	29,2	32,1	29,8		30,9	28,6		28,5	27,1		25,1	24,5		19,8	19,2		14,3			10,5			6,3			2,8		40
42	30,7	29,2	27,6	30,4	28,3	26,4	29,7	27,1		28	25,7		24,8	24,3		19,8	19,1		14,1	12,5		10,4			6,2			2,7		42
44	28,6	27,7	26,2	28,9	26,9	25	28,3	25,7	23,5	27,4	24,4		24,5	23		19,8	19,1		13,9	12,1		10,3	8,9		6,1			2,5		44
46	26,6	26,2	24,8	27,4	25,6	23,8	26,9	24,4	22,4	26,2	23,3	20,4	24,2	21,9		19,8	19,1		13,7	11,7		10,1	8,6		6,1	5,4		2,4		46
48	24,2	24,8	23,4	26	24,2	22,5	25,5	23,3	21,3	25	22,4	19,9	23,7	21,3		19,8	18,9		13,5	11,4		10	8,3		6	5,3		2,4	1,9	48
50	21,4	23,5	22,2	23,8	23	21,3	24,1	22,2	20,2	23,8	21,3	18,9	23,2	20,3	17,5	19,8	18,6		13,3	11,1		9,9	8		6	5,2		2,3	1,8	50
52	18,6	22,3	21,1	21	21,8	20,2	22,7	21	19,1	22,5	20,2	17,9	22,1	19,3	16,6	19,8	18	14,8	13,1	10,8		9,8	7,6		5,9	5,1		2,2	1,7	52
54		21,3	20	17,9	20,7	19,2	19,9	20	18,2	21,2	19,1	16,9	20,9	18,3	15,7	19,7	17,1	14	12,8	10,5	7,4	9,6	7,3		5,9	4,9		2,2	1,6	54
56		18,9	19,1		19,7	18,2		19	17,3	18,7	18,2	16,1	19,6	17,4	14,9	19,3			12,2	10,2	8,6	9,6	7		5,9	4,8		2,2	1,5	56
58			18,2			17,4		18,1	16,4		17,3	15,3		16,6	14,1		15,4	12,6	11,7	9,8	8,2	9,5	6,7	5,1	5,9	4,6		2,2	1,4	58
60					16,5				15,6		16,5	14,5		15,7	13,4		14,7	11,9		9,6	7,8		6,4	4,8		4,4		2,2		60
62									14,9			13,8		15	12,7			13,9	11,3		9,4	7,5		6,2	4,6		4,2	2,6		62
64												13,1			12,1		13,2	10,7		9,2	7,2		6	4,4		4	2,5			64
66											12,5				11,5			10,2			6,9		5,8	4,2		3,9	2,3			66
68															10,9						6,6			4		3,8	2,2			68
70																					6,4					2				70
72																					6,2				3,7		1,9			72
74																									3,5		1,7			74
76																											1,6			76

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

Traglasten

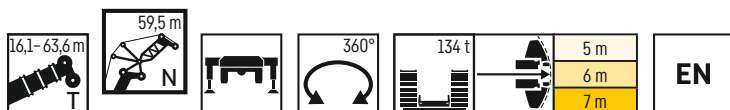
TN 56 – 59,5

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m	
	56 m																								+ 4 m*				
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	
22	35,7			33,8																								22	
24	35,2			33,4			30,8			27,2																		24	
26	34,7			33,1			30,5			27,1			22,8			17,9												26	
28	34,2			32,7			30,2			26,9			22,8			17,9			13,7			9,8						28	
30	33,6			32,2			29,9			26,7			22,9			17,9			13,7			9,6			5,7		2,3	30	
32	33	32,7		31,8			29,6			26,5			22,9			17,9			13,5			9,5			5,6		2,2	32	
34	31,8	32,2		30,9	31,3		29,3			26,3			22,8			17,9			13,4			9,3			5,4		2,1	34	
36	30,5	31,7		29,9	30,8		28,5	28,9		26			22,8			17,9			13,2			9,2			5,3		1,9	36	
38	29,3	30,6		28,8	30,2		27,7	28,6		25,6	25,6		22,6			17,8			13,1			9,1			5,2		1,8	38	
40	28	29,4		27,7	29		26,9	27,6		25,2	25,6		22,3	22,1		17,8	13,8		12,9			9			5		1,7	40	
42	26,7	28,1	27,1	26,6	27,5		25,9	26,3		24,6	24,9		22,1	22,1		17,8	17,2		12,8			8,9			4,9		1,6	42	
44	25,5	26,9	25,7	25,4	26,2	24,3	25	25		23,9	23,7		22,1	22		17,8	17,1		12,6	11,2		8,8			4,8		1,5	44	
46	24,3	25,7	24,4	24,3	24,9	23,1	24	23,8	21,6	23,1	22,5		21,1	21,2		17,8	17		12,5	10,8		8,7	7,8		4,7			46	
48	23,2	24,6	23,2	23,3	23,7	22	23	22,6	20,7	22,4	21,4	18,2	20,6	20,2		17,8	17		12,3	10,4		8,7	7,5		4,7	4		48	
50	22,1	23,3	22	22,2	22,6	20,9	22,1	21,6	19,7	21,6	20,9	18,5	20	19,7		17,7	16,9		12,1	10,1		8,6	7,3		4,6	3,9		50	
52	20,3	22,1	20,9	21	21,5	19,8	21,1	20,5	18,8	20,8	20	17,6	19,4	18,8	16	17,5	16,8		11,9	9,9		8,6	7		4,6	3,8		52	
54	18,4	21	19,8	19,7	20,4	18,8	20,2	19,6	17,8	20	19	16,7	18,8	18	15,3	17,2	16,7	13,6	11,7	9,6		8,5	6,7		4,5	3,8		54	
56	16	20	18,8	18	19,4	17,9	19,4	18,7	16,9	19,3	18	15,9	18,3	17,1	14,5	16,9	15,9	12,8	11,6	9,3		8,5	6,4		4,5	3,7		56	
58		19,1	17,9		18,5	17	17	17,8	16	18,3	17,1	15,1	17,8	16,2	13,7	16,6	15,1	12,1	11	9,1	7,6	8,4	6,1		4,5	3,6		58	
60			17,1		17,6	16,2		16,9	15,3		16,3	14,3	16,7	15,4	13	16,3	14,3	11,5	10,7	8,8	7,2	8,4	5,9	4,4	4,5	3,6		60	
62			16,3			15,4		16,1	14,5		15,5	13,6		14,7	12,3		13,6	10,9		8,5	6,9	8,3	5,6	4,2	4,5	3,5		62	
64						14,7			13,8		14,8	12,9		14	11,7		12,9	10,3		8,3	6,6		5,4	4	4,5	3,5	2,1	64	
66									13,2			12,3		13,3	11,1		12,3	9,8		8,1	6,3		5,2	3,8		3,4	1,9	66	
68											11,7				10,6			9,3		8	6		5	3,6		3,3	1,8	68	
70															10,1						5,8		4,9	3,4		3,2	1,6	70	
72																		8,3			5,5					3,1	1,4	72	
74																					5,3							74	
76																									3,1			76	

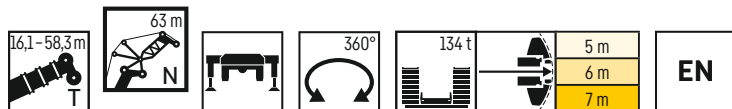
* **Adapter** : adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			63,6 m + 4 m*		
	59,5 m																													
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°			83°
24	30,6			29,8			28,3						25			21													24	
26	29,6			29			27,7									21													26	
28	28,6			28,2			27,1						24,9			21			16,5			12,6							28	
30	27,6			27,4			26,4						24,6			21,1			16,5			12,6			8,8		5,1		30	
32	26,5			26,5			25,8						24,3			21,1			16,5			12,6			8,6		4,9		1,7	32
34	25,5	26,8		25,6			25,2						23,9			21,1			16,4			12,5			8,5		4,8		1,6	34
36	24,5	25,8		24,6	26		24,5						23,4			21			16,4			12,3			8,4		4,7		1,5	36
38	23,4	24,9		23,6	25,3		23,5	24,8					22,9	23,5		21			16,4			12,2			8,2		4,5			38
40	22,4	23,8		22,6	24,4		22,6	24,2					22,3	23,2		20,8	20,2		16,4			12,1			8,1		4,4			40
42	21,4	22,7		21,6	23,3		21,7	23,6					21,7	22,8		20,5	20,3		16,4	15,8		11,9			8		4,3			42
44	20,5	21,7	23	20,7	22,3		20,8	22,7					21	22,4		20,3	20,3		16,4	15,8		11,8	10,6		7,9			4,2		44
46	19,5	20,7	22	19,7	21,3	22,7	19,9	21,7					20,2	21,9		19,8	20,3		16,3	15,7		11,6	10,3		7,9			4,1		46
48	18,7	19,8	21	18,8	20,4	21,6	19,1	20,8	20,3				19,2	19,9		16,3	15,7		11,5	10		11,5	10		7,8	7		4		48
50	17,9	19	20	18,1	19,5	20,7	18,3	19,9	19,6				18,6	20,4	9,2	18,5	19		16,3	15,7		11,4	9,7		7,7	6,8		4	3,3	50
52	17,2	18,2	19,2	17,4	18,7	19,7	17,7	19,1	18,8				17,9	19,5	17,4	17,9	18,2		16,3	15,7		11,2	9,4		7,7	6,7		3,9	3,2	52
54	16,5	17,4	18,4	16,7	17,9	18,8	17	18,4	17,9				17,2	18,7	16,6	17,3	17,7	15,1	16,2	15,6		11,1	9,1		7,7	6,4		3,8	3,1	54
56	16	16,8	17,7	16,1	17,2	17,9	16,3	17,7	17				16,5	18	15,9	16,7	17	14,4	16	15,5	12,7	10,9	8,9		7,7	6,2		3,8	3,1	56
58	15,4	16,1	17	15,5	16,5	17	15,8	17	16,2				16	17,2	15,1	16,1	16,2	13,7	15,8	15	12,1	10,8	8,7		7,7	5,9		3,8	3	58
60		13,6	15,6	16,3	14,6	15,9	16,2	15,2	16,4	15,4			15,4	16,3	14,3	15,5	15,4	13	15,4	14,3	11,5	10,6	8,5	7,1	7,7	5,7		3,8	2,9	60
62			15	15,7		15,4	15,4	14,4	15,8	14,7	14,9		15,6	13,6	13,6	15	14,7	12,3	15	13,6	10,9	9,8	8,2	6,8	7,7	5,4	4,1	3,8	2,9	62
64				15,2		14,9	14,7		15,3	14			14,8	13	14,6	14	11,7	14,6	12,9	10,3	9,5	8	6,5	7,7	5,2	3,9	3,8	2,8		64
66				14,8			14,1		14,8	13,3			14,2	12,3		13,3	11,1		12,3	9,8			7,8	6,2	5	3,7	3,8	2,8	1,6	66
68						13,4							13,5			12,7	10,6		11,7	9,3			7,6	6		4,8	3,5	2,8	1,5	68
70													12,1			11,2			10,1			7,5	5,7		4,7	3,3	2,8	1,5		70
72													10,7																	72
74																														74
76																														76
78																														78
80																														80

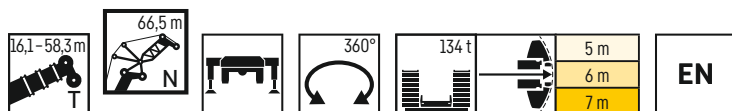
* **Adapter** · adapter · piece d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*		
	63 m																										
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
24	28,9			27,3			25,5			22,7																	24
26	28,1																										26
28	27,4			26,7			25,3			22,6			19			14,8											28
30	26,6			26			24,9			22,4			19			14,8			11,2			7,4					30
32	25,9			25,4			24,4			22,3			19			14,8			11,1			7,3			3,8		32
34	25,2			24,8			23,9			22,1			19			14,8			11			7,1			3,7		34
36	24,5	25,1		24,2			23,4			21,9			19			14,8			10,8			7			3,6		36
38	23,7	24,5		23,5	24,2		22,9	23,5		21,7			19			14,7			10,7			6,9			3,4		38
40	22,9	23,9		22,8	23,7		22,4	23,1		21,4	21,2		18,9			14,7			10,6			6,8			3,3		40
42	22,1	23,1		22,1	23,2		21,8	22,6		21,1	21,3		18,9	18,1		14,7			10,5			6,6			3,2		42
44	21,2	22,4		21,4	22,5		21,4	22,2		20,7	21,1		18,8	18,2		14,7	13,6		10,4			6,5			3,1		44
46	20,4	21,5	22,6	20,5	21,9		20,7	21,7		20,4	20,9		18,7	18,3		14,7	13,6		10,3	9,4		6,4			3		46
48	19,5	20,6	21,7	19,8	21,1	21	20	21,3		19,7	20,6		18,6	18,3		14,6	13,5		10,2	9,2		6,4	5,6		2,9		48
50	18,7	19,7	20,8	19	20,2	20,3	19,2	20,6	18,8	19,1	19,7		18,3	18,3		14,6	13,5		10,2	8,9		6,3	5,5		2,8		50
52	18,1	19	20	18,3	19,5	19,3	18,5	19,9	18	18,5	18,8	8,2	18	17,5		14,6	13,5		10,1	8,6		6,2	5,4		2,7	2,2	52
54	17,4	18,3	19,2	17,7	18,8	18,5	17,8	19,1	17,3	17,9	18	16	17,8	16,7		14,6	13,5		10	8,4		6,2	5,4		2,6	2,1	54
56	16,7	17,6	18,5	17	18,1	17,7	17,2	18,3	16,5	17,3	17,4	15,3	17,2	16,3	13,8	14,6	13,5		9,9	8,1		6,1	5,3		2,6	2	56
58	15,9	17	17,6	16,4	17,4	16,8	16,6	17,5	15,8	16,7	16,7	14,6	16,7	15,7	13,2	14,6	13,5	11,6	9,8	7,9		6,1	5,2		2,5	1,9	58
60	15,1	16,4	16,7	15,8	16,9	16	16,1	16,8	15,1	16,1	16	13,9	16,1	15	12,6	14,6	13,5	11	9,6	7,7		6,1	5,1		2,5	1,8	60
62	13,8	15,8	16	15,3	16,3	15,2	15,5	16	14,3	15,6	15,2	13,2	15,7	14,3	11,9	14,6	13,2	10,5	9,5	7,5	6,2	6,1	4,9		2,5	1,7	62
64	11,7	15,3	15,2	13,4	15,8	14,5	14,5	15,2	13,6	15,1	14,5	12,6	15,2	13,6	11,3	14,6	12,6	9,9	9	7,3	5,9	6,1	4,7	3,4	2,5	1,6	64
66		14	14,5		15,1	13,9		14,5	13	13,9	13,8	12	14,5	13	10,8	14,4	12	9,4	8,6	7,1	5,7	6,1	4,5	3,3	2,5	1,6	66
68			13,9		14,3	13,2		13,9	12,4		13,2	11,4		12,4	10,2	13,6	11,4	8,9	8,1	6,9	5,4	6,1	4,4	3,1	2,5	1,5	68
70					12,6		13,2	11,8		12,6	10,8			11,8	9,7		10,8	8,4		6,7	5,1		4,2	2,9	2,5	1,5	70
72								11,3			10,3			11,3	9,2		10,3	8		6,6	4,9		4,1	2,7		1,5	72
74								10,7			9,8				8,8		9,8	7,5		6,5	4,8		3,9	2,6		1,5	74
76											9,4				8,3			7,1			4,6			2,5		1,5	76
78															7,9			6,7			4,4			2,3		1,5	78
80																		6,4			4,3						80
82																					4,2			2,2			82
84																							1,9				84

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



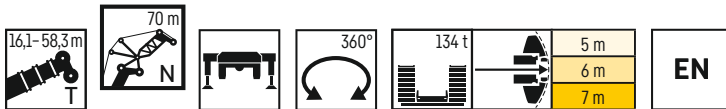
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*			
	66,5 m																											
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°			
26	25			24,3			22,7				20,2		17													26		
28	24,4			23,8							20,2		17													28		
30	23,8			23,3			22,3				20,2		17			13,3			9,8							30		
32	23,2			22,8			21,9				20,1		17			13,3			9,6				6,1			32		
34	22,7			22,3			21,5				19,9		17,1			13,2			9,5				6			34		
36	22,1	22,5		21,8			21,1				19,7		17,1			13,2			9,3				5,8			36		
38	21,6	22		21,3	21,8		20,7				19,4		17			13			9,2				5,7			38		
40	21,1	21,5		20,9	21,4		20,3	20,7			19,2		17			12,9			9,1				5,6			40		
42	20,6	21		20,4	20,9		19,9	20,4			18,9	18,9	16,9			12,8			8,9				5,5			42		
44	20,1	20,6		20	20,5		19,6	20			18,6	18,9	16,9	16,2		12,7			8,8				5,3			44		
46	19,7	20,1		19,6	20,1		19,2	19,7			18,4	18,7	16,8	16,2		12,6	11,6		8,7				5,2			46		
48	19,3	19,7	20,1	19,2	19,7		18,9	19,3			18,1	18,4	16,7	16,2		12,6	11,5		8,6	7,8			5,1			48		
50	18,9	19,4	19,7	18,9	19,4	19,6	18,6	19			17,9	18,2		16,7	16,2		12,5	11,4		8,6	7,7		5	4,4		50		
52	18,4	19	19,3	18,5	19	18,8	18,3	18,7	17,4		17,6	18		16,5	16,2		12,5	11,4		8,5	7,6		4,9	4,3		52		
54	17,9	18,5	18,9	18,1	18,7	18	18	18,4	17,5		16,6	17,4	17,5	7,3	16,4	16,2		12,5	11,3		8,5	7,5		4,9	4,2	1,7	54	
56	17,3	18	18,1	17,6	18,3	17,2	17,5	17,8	16		17,2	16,8	14,8	16,3	15,5		12,5	11,3		8,4	7,4		4,8	4,1		1,6	56	
58	16,8	17,5	17,3	17	17,8	16,5	17	17	15,4	16,8	16	14,1	16,1	14,8	12,7		12,5	11,3		8,4	7,3		4,8	4		1,5	58	
60	15,9	17	16,5	16,5	17,2	15,8	16,6	16,3	14,7	16,5	15,6	13,5	16	14,6	12,2	12,5	11,3	10		8,4	7		4,7	3,9		1,4	60	
62	14,7	16,4	15,7	15,6	16,4	15	16	15,7	14,1	16,1	14,9	12,9	15,8	14	11,6	12,5	11,3	10		8,4	6,9		4,7	3,9			62	
64	13,5	15,9	15	14,8	15,6	14,3	15,4	15	13,4	15,7	14,3	12,3	15,6	13,4	11,1	12,5	11,3	9,6		8,4	6,7	5,5		4,7	3,8			64
66	11,8	15,2	14,3	13,6	14,9	13,6	14,8	14,3	12,8	15,3	13,6	11,7	15	12,8	10,5	12,5	11,3	9,1	8,4	6,5	5,2		4,7	3,8	2,6		66	
68		14,4	13,7	11,7	14,3	13	12,9	13,7	12,2	14,3	13	11,2	14,4	12,2	10	12,5	11,2	8,6	7,8	6,3	5		4,7	3,7	2,6		68	
70		12,3	13		13,6	12,4		13,1	11,6	12,3	12,6	10,6	13,5	11,6	9,5	12,5	10,6	8,2	7,6	6,1	4,8		4,7	3,7	2,5		70	
72			12,5			11,8		12,5	11,1			11,8	10,1		11,1	9		10,1	7,7	6,9	6	4,6	4,7	3,7	2,4		72	
74						11,3			10,5			11,3	9,6		10,5	8,5		9,6	7,3		5,8	4,4		3,6	2,3		74	
76								10,1					9,2		10	8,1		9,2	6,9		5,7	4,3		3,5	2,2		76	
78													8,7			7,7			6,5		5,6	4,1		3,3	2		78	
80																7,3			6,2			4		3,3	1,9		80	
82																6,9											82	
84																			5,8			3,8			1,7		84	
86																			5,5			3,7			1,5		86	
																						3,6					86	

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

Traglasten

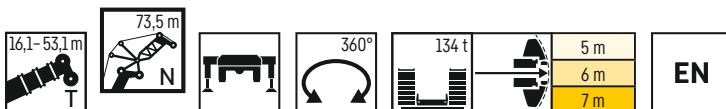
TN 70 – 73,5

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			58,3 m + 4 m*	
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	
26	23,5																									26
28	23																									28
30	22,5																									30
32	22																									32
34	21,5																									34
36	21,1																									36
38	20,6	20,9																								38
40	20,2	20,5																								40
42	19,8	20,1																								42
44	19,4	19,7																								44
46	19	19,4																								46
48	18,7	19																								48
50	18,4	18,7	18,9																							50
52	18,1	18,4	18,6	18,9																						52
54	17,8	18,1	18,3	17,6	18	17,3	17,3	17,6	16	16,6	16,7		14,8	13,7		10,4	9,5		6,9	6,1		3,6	3			54
56	17,5	17,8	17,7	17,4	17,7	16,6	17,1	17,2	15,3	16,5	16,2	6,5	14,7	13,6		10,3	9,5		6,8	6		3,5	2,9			56
58	17,1	17,6	16,9	17,1	17,3	15,9	16,9	16,5	14,6	16,3	15,5	13,5	14,7	13,6		10,3	9,4		6,7	6		3,5	2,8			58
60	16,8	17,4	16,2	16,8	16,6	15,2	16,6	15,8	14,2	16,2	14,8	13	14,7	13,6	11,2	10,2	9,3		6,7	5,9		3,4	2,7			60
62	16,5	16,7	15,5	16,5	16	14,6	16,4	15,1	13,6	16,1	14,2	12,4	14,7	13,1	11,1	10,2	9,3	8,2	6,6	5,8		3,3	2,7			62
64	15,1	15,9	14,8	15,8	15,3	14	16,2	14,5	13	15,9	13,8	11,9	14,7	12,5	10,6	10,2	9,3	8,2	6,6	5,7		3,3	2,6			64
66	13,5	15,2	14,1	14,5	14,6	13,3	15,1	14	12,4	15,2	13,2	11,3	14,7	12,3	10,1	10,2	9,3	8,1	6,6	5,6	4,7	3,3	2,5			66
68	11,9	14,5	13,5	13,2	13,9	12,7	14,1	13,3	11,8	14,5	12,6	10,8	14	11,8	9,6	10,2	9,3	8,1	6,6	5,5	4,5	3,3	2,4	1,6		68
70	10,2																									70
72																										72
74																										74
76																										76
78																										78
80																										80
82																										82
84																										84
86																										86
88																										88

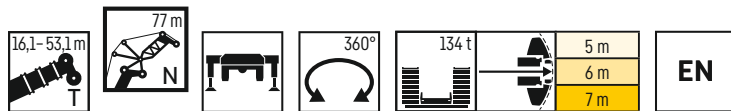
* Adapter - adapter - piece d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*			
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	
28	17,8																								28
30	17,1																								30
32	16,5																								32
34	15,8																								34
36	15,2																								36
38	14,6																								38
40	14	14,8																							40
42	13,5	14,2																							42
44	13	13,7																							44
46	12,6	13,1																							46
48	12,1	12,7																							48
50	11,7	12,3																							50
52	11,4	11,9	12,4																						52
54	11,1	11,6	12	11,2	11,7	12,3	11,2	11,9																	54
56	10,8	11,2	11,6	10,8	11,4	12	10,9	11,6	12,3	10,9	11,7														56
58	10,5	10,9	11,3	10,5	11,1	11,6	10,6	11,2	11,9	10,6	11,4														58
60	10,3	10,6	11	10,3	10,8	11,3	10,3	10,9	11,5	10,3	11,1	11,8	10,4	11,1											60
62	10	10,3	10,7	10,1	10,5	10,9	10,1	10,6	11,2	10,1	10,7	11,5	10,1	10,9	10,3										62
64	9,8	10,1	10,4	9,8	10,2	10,7	9,9	10,4	10,9	9,9	10,5	11,1	9,9	10,6	10,3	9,7	8,6	7,4	5,9	5		2,6	1,9		64
66	9,6	9,9	10,2	9,6	10	10,4	9,7	10,1	10,6	9,7	10,2	10,8	9,7	10,3	9,8	9,6	8,6	7,4	5,9	5		2,6	1,9		66
68	9,4	9,7	10	9,5	9,8	10,2	9,5	9,9	10,4	9,5	10	10,5	9,5	10,1	9,4	9,5	8,6	7,4	5,9	5	3,9	2,6	1,8		68
70	9,3	9,5	9,7	9,3	9,6	9,9	9,3	9,7	10,1	9,3	9,8	10,2	9,3	9,9	9	9,5	8,6	7,4	5,9	4,9	3,9	2,6	1,7		70
72	9	9,4	9,6	9,2	9,4	9,7	9,2	9,5	9,9	9,2	9,6	9,6	9,2	9,6	8,5	9,4	8,6	7,4	5,9	4,8	3,8	2,6	1,7		72
74	8,5	9,2	9,4	9,1	9,3	9,5	9,1	9,3	9,7	9,1	9,4	9,2	9,1	9,5	8,1	9,2	8,6	7,4	5,8	4,7	3,7	2,6	1,7		74
76																									76
78																									78
80																									80
82																									82
84																									84
86																									86
88																									88
90																									90
92																									92

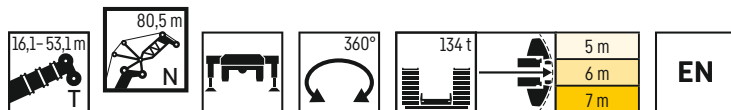
* Adapter - adapter - piece d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

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



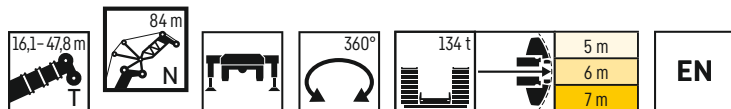
	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*	
	77 m																						
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	
30	17			17			16,6																30
32	16,4			16,4			16,1			14,9			12,6										32
34	15,8			15,9			15,7			14,7			12,6			9,2			6				34
36	15,2			15,3			15,2			14,4			12,6			9			5,9			2,9	36
38	14,7			14,7			14,7			14,1			12,5			8,9			5,7			2,8	38
40	14,2			14,2			14,2			13,8			12,4			8,7			5,6			2,7	40
42	13,6	14,3		13,7			13,8			13,5			12,3			8,6			5,5			2,6	42
44	13,2	13,8		13,2	14		13,3			13,1			12,2			8,5			5,3			2,4	44
46	12,8	13,3		12,9	13,6		12,9	13,7		12,8	13,4		12,1			8,4			5,2			2,3	46
48	12,4	12,9		12,5	13,1		12,5	13,3		12,4	13,1		11,9	11,1		8,2			5,1			2,2	48
50	12	12,5		12,1	12,7		12,1	12,9		12,1	12,8		11,7	11		8,2	7,4		5			2,1	50
52	11,6	12,1		11,7	12,3		11,8	12,5		11,8	12,5		11,5	10,9		8,1	7,3		4,9	4,3		2	52
54	11,3	11,8	12,2	11,4	11,9		11,4	12,1		11,4	12,2		11,3	10,8		8	7,2		4,8	4,2		1,9	54
56	11,1	11,5	11,9	11,1	11,6	12,2	11,1	11,8		11,1	11,9		11,1	10,8		7,9	7,1		4,7	4,1		1,8	56
58	10,8	11,2	11,5	10,8	11,3		11,8	10,9	11,5	12,1	10,9	11,5		10,9	10,7	7,8	7		4,6	4		1,7	58
60	10,5	10,8	11,2	10,6	11	11,5	10,6	11,2	11,7	10,6	11,3		10,7	10,7		7,8	6,9		4,6	3,9		1,6	60
62	10,3	10,6	11	10,3	10,7	11,2	10,3	10,9	11,4	10,4	11	11,2	10,5	10,6		7,8	6,9		4,5	3,8		1,5	62
64	10,1	10,4	10,7	10,1	10,5	10,9	10,1	10,6	11,1	10,1	10,7	10,7	10,3	10,6	9,4	7,8	6,8		4,4	3,7		1,5	64
66	9,9	10,1	10,5	9,9	10,3	10,7	9,9	10,4	10,9	9,9	10,5	10,5	10,1	10,5	9,1	7,8	6,8	5,8	4,4	3,6			66
68	9,7	9,9	10,2	9,7	10	10,4	9,7	10,2	10,6	9,8	10,2	10,1	10	10,4	8,7	7,8	6,8	5,7	4,4	3,6			68
70	9,5	9,8	10	9,5	9,9	10,2	9,5	9,9	10,4	9,6	10	9,6	9,8	10,2	8,4	7,8	6,8	5,7	4,4	3,5	2,7		70
72	9,4	9,6	9,8	9,4	9,7	10	9,4	9,8	10,1	9,4	9,8	9,2	9,6	10,1	8,3	7,8	6,8	5,7	4,4	3,5	2,6		72
74	9,3	9,5	9,7	9,3	9,5	9,8	9,3	9,6	9,7	9,3	9,7	8,8	9,5	9,7	7,9	7,8	6,8	5,7	4,4	3,5	2,5		74
76	8,4	9,3	9,5	9	9,4	9,6	9,2	9,4	9,3	9,2	9,5	8,3	9,4	9,5	7,5	7,8	6,8	5,7	4,4	3,5	2,4		76
78		9,2	9,4	8,2	9,3	9,5		9,3	8,8	9	9,4	7,9	9,2	9,1	7,1	7,8	6,8	5,7	4,4	3,5	2,4		78
80		8,7	9,3		9,2	9,1		9,2	8,4	8,8	9,1	7,5	9,2	8,6	6,7	7,8	6,8	5,6	4,4	3,5	2,4		80
82			9,2		9,1	8,7		9,2	8		8,7	7,1		8,2	6,4	7,8	6,8	5,2	4,2	3,4	2,4		82
84						8,3		8,9	7,6		8,3	6,8		7,8	6		6,8	5		3,4	2,4		84
86												6,4			5,7		6,6	4,7		3,4	2,3		86
88									7,2			6,1		7,4	5,3		6,3	4,5		3,3	2,3		88
90												5,8				5,1		4,2			2,2		90
92																4,8		4			2,1		92
94																					1,9		94
96																		3,8			1,9		96

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*			53,1 m + 4 m*	
	80,5 m																						
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	
30	15,6			15,3																			30
32	15,1			14,9						14,4			13,2										32
34	14,6			14,5						14			13			11,1							34
36	14,1			14,1						13,7			12,8			11			4,8			2	36
38	13,6			13,6						13,3			12,6			10,8			4,6			1,9	38
40	13,2			13,2						13			12,3			10,6			4,5			1,8	40
42	12,8			12,8						12,6			12			10,5			4,3			1,7	42
44	12,4	12,9		12,4						12,3			11,8			10,4			4,2			1,5	44
46	12	12,5		12	12,6		12	12,5		11,5			10,2			6,9			4,1			1,4	46
48	11,7	12,1		11,7	12,3		11,7	12,2		11,3	11,6		10,1			6,8			3,9				48
50	11,4	11,8		11,4	11,9		11,4	11,9		11,1	11,4		10	9,2		6,6			3,8				50
52	11,1	11,5		11,1	11,6		11,1	11,6		10,8	11,2		9,9	9,1		6,5	5,9		3,7				52
54	10,7	11,1		10,8	11,3		10,8	11,3		10,6	11		9,8	9		6,4	5,8		3,6	3			54
56	10,5	10,9	11,2	10,5	11		10,5	11,1		10,4	10,8		9,7	8,9		6,3	5,7		3,5	2,9			56
58	10,3	10,6	10,9	10,3	10,7	11,2	10,3	10,8		10,2	10,6		9,6	8,8		6,2	5,5		3,4	2,8			58
60	10,1	10,4	10,7	10,1	10,5	10,9	10,1	10,6	10,9	10	10,4		9,5	8,7		6,1	5,5		3,3	2,7			60
62	9,8	10,1	10,4	9,9	10,2	10,6	9,9	10,3	10,7	9,8	10,2		9,4	8,7		6,1	5,4		3,2	2,6			62
64	9,6	9,9	10,2	9,7	10	10,4	9,7	10,1	10,5	9,6	10	10,2	9,3	8,6		6	5,3		3,1	2,5			64
66	9,5	9,7	10	9,5	9,8	10,1	9,5	9,9	10,3	9,5	9,8	9,8	9,2	8,6	7,5	6	5,2		3,1	2,4			66
68	9,3	9,5	9,8	9,3	9,6	9,9	9,4	9,7	10,1	9,3	9,6	9,4	9,1	8,6	7,5	5,9	5,2	4,3	3	2,3			68
70	9,2	9,4	9,6	9,2	9,5	9,8	9,2	9,5	9,9	9,2	9,5	9	9	8,6	7,4	5,9	5,1	4,2	2,9	2,3			70
72	9	9,2	9,4	9	9,3	9,6	9,1	9,4	9,7	9	9,4	8,6	8,9	8,6	7,4	5,9	5,1	4,2	2,9	2,2	1,5		72
74	8,9	9,1	9,3	9	9,2	9,4	8,9	9,2	9,3	8,9	9,2	8,4	8,8	8,6	7,2	5,9	5,1	4,1	2,9	2,1	1,4		74
76	8,8	9	9,1	8,9	9	9,3	8,9	9,1	9	8,8	9,1	8,3	8,7	8,6	6,8	5,9	5,1	4,1	2,9	2,1			76
78	8,5	8,9	9	8,8	8,9	9,1	8,8	9	8,6	8,8	9	7,9	8,6	8,6	6,6	5,9	5,1	4,1	2,9	2,1			78
80	7,2	8,9	8,9	8,1	8,9	8,9	8,6	8,9	8,2	8,7	8,7	7,5	8,6	8,1	6,5	5,9	5,1	4,1	2,9	2			80
82		8,6	8,9	7,1	8,8	8,5	7,8	8,8	7,8	8,3	8,7	7,1	8,5	7,7	6,1	5,9	5,1	4,1	2,9	2			82
84		7,7	8,8		8,6	8,1		8,6	7,4	7,8	8,3	6,7	8,4	7,6	5,8	5,9	5,1	4,1	2,9	2			84
86			8,4			7,7		8,3	7		7,9	6,4		7,2	5,5		5,1	4,1	2,9	2			86
88						7,3			6,7		7,5			6,9	5,2		5,1	4,1	2				88
90									6,3					5,7	6,5	4,9		5,1	4,1	2			90
92														5,4		4,7			3,9	2			92
94																4,4			3,6				94
96																			3,4				96

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



	16,1 m + 4 m*			21,4 m + 4 m*			26,6 m + 4 m*			31,9 m + 4 m*			37,2 m + 4 m*			42,5 m + 4 m*			47,8 m + 4 m*		
	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	67°	83°	75°	
32	14,3			14			13,4														32
34	13,9			13,6			13,1			11,8			9,6								34
36	13,5			13,3			12,8			11,8			9,4			6,4			3,7		36
38	13,1			12,9			12,5			11,7			9,2			6,2			3,5		38
40	12,8			12,6			12,2			11,5			9,1			6			3,4		40
42	12,4			12,3			11,9			11,3			8,9			5,9			3,2		42
44	12,1			12			11,7			11,1			8,7			5,7			3,1		44
46	11,8	12,1		11,7	12		11,4			10,9			8,6			5,6			3		46
48	11,5	11,8		11,4	11,7		11,1	11,5		10,7			8,4			5,4			2,8		48
50	11,2	11,5		11,1	11,4		10,9	11,2		10,5	10,2		8,3			5,3			2,7		50
52	10,9	11,2		10,9	11,2		10,7	11		10,3	10		8,2	7,5		5,2			2,6		52
54	10,7	11		10,6	10,9		10,4	10,8		10,1	9,9		8	7,4		5	4,5		2,5		54
56	10,4	10,7		10,4	10,7		10,2	10,6		9,9	9,8		7,9	7,3		4,9	4,4		2,4	1,9	56
58	10,2	10,5	10,7	10,1	10,5		10	10,3		9,8	9,7		7,8	7,1		4,8	4,2		2,2	1,7	58
60	10	10,3	10,5	10	10,2	10,5	9,8	10,1		9,6	9,6		7,6	7		4,7	4,1		2,1	1,6	60
62	9,8	10	10,2	9,8	10,1	10,3	9,6	10	10,2	9,5	9,4		7,6	6,9		4,6	4		2	1,5	62
64	9,6	9,8	10	9,6	9,9	10,1	9,5	9,8	10	9,3	9,4	8,4	7,5	6,8		4,5	3,9		1,9	1,4	64
66	9,4	9,7	9,9	9,4	9,7	9,9	9,3	9,6	9,8	9,2	9,3	8,3	7,4	6,7		4,4	3,8		1,8		66
68	9,3	9,5	9,7	9,3	9,5	9,7	9,2	9,4	9,7	9	9,2	8,3	7,3	6,7	5,8	4,3	3,7		1,7		68
70	9,1	9,3	9,5	9,1	9,4	9,5	9	9,3	9,4	8,9	9,1	8,2	7,3	6,6	5,7	4,2	3,7	2,9	1,6		70
72	9	9,2	9,4	9	9,2	9,4	8,9	9,2	9,2	8,8	9	8,2	7,3	6,5	5,6	4,2	3,6	2,8	1,6		72
74	8,9	9,1	9,2	8,9	9,1	9,2	8,8	9	8,8	8,7	8,9	8	7,3	6,5	5,6	4,2	3,5	2,8	1,5		74
76	8,5	9	9,1	8,7	9	9,1	8,7	8,9	8,5	8,6	8,8	7,6	7,3	6,5	5,5	4,2	3,5	2,7	1,5		76
78	8,2	8,8	9	8,6	8,9	9	8,6	8,8	8,4	8,5	8,7	7,3	7,3	6,5	5,5	4,2	3,4	2,6	1,4		78
80	7,8	8,8	8,9	8,4	8,8	8,6	8,6	8,7	8	8,5	8,6	6,9	7,3	6,5	5,5	4,2	3,4	2,6			80
82	7	8,7	8,8	8,2	8,7	8,2	8,5	8,6	7,6	8,4	8,2	6,5	7,3	6,5	5,4	4,2	3,3	2,5			82
84	5,9	8,6	8,4	7	8,6	7,8	7,9	8,5	7,2	8,3	7,8	6,4	7,3	6,5	5,1	4,2	3,3	2,5			84
86		7,7	8		8,4	7,4	7	8,1	6,8	7,5	7,4	6	7,3	6,5	4,8	4,2	3,3	2,5			86
88			7,7		7,8	7		7,7	6,5		7,2	5,7	7,3	6,3	4,8	4,2	3,3	2,5			88
90			7,3			6,7		7,3	6,1		6,8	5,4		6	4,6		3,3	2,5			90
92						6,3			5,8		6,5	5,1		5,7	4,4		3,3	2,5			92
94									5,5			4,9		5,5	4,2		3,3	2,5			94
96												4,6			4			2,5			96
98															3,7			2,5			98
100																		2,5			100

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