

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate
Tablas de carga / Грузоподъемность

T

16,3 – 52 m

360°

204 t

EN

	16,3 m		21,8 m	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m	
	*											
3	800	268,9	268,9	268,9								3
3,5	416,4	268,9	268,9	268,9								3,5
4	362,2	268,9	268,9	268,9	268							4
4,5	331,5	268,9	268,9	268,9	266,6	193,4						4,5
5	312,3	268,9	268,9	267,6	265,3	186,3						5
6	282,3	268,9	268,9	264	260,7	171,3	144,7					6
7	266,1	266,1	267,1	260,3	239,3	156,9	134,8	114,1	110,6	102,5	99,7	7
8	246,7	246,7	246,8	243,8	217,7	146,3	125,2	107,6	104,5	97,6	94,3	8
9	227,5	227,5	227,4	223,2	197,7	136,3	117,3	101	98,5	92,7	88,8	9
10	210,9	210,9	210,9	203,3	183,9	126,3	110,6	95,3	92,8	87,9	83,3	10
11	196,4	196,4	196,4	190,2	170,9	117,9	103,8	90,7	88,4	84,2	79,1	11
12	183,7	183,7	183,7	178,6	157,9	111,6	97	86,1	84,1	80,6	75,3	12
14	162,3	162,3	162,3	155,6	138,7	99,2	87,5	77,1	75,5	73,4	67,7	14
16			145	137,7	123,7	88,6	79	70,5	68,9	67,2	61,2	16
18			130,8	123,8	109	80,5	71	64,5	63,3	62	56,3	18
20			106,6	112,1	98,9	73,3	65,7	58,5	57,7	56,7	51,5	20
22				102,6	89,3	67	60,3	54,5	53,5	52,4	47,2	22
24				94,9	81,3	62,3	54,9	50,8	49,9	49	44,1	24
26					74,9	57,6	50,6	47	46,3	45,6	41	26
28					69	53,7	46,9	43,4	42,8	42,3	37,9	28
30					64,3	50,5	43,3	40,6	39,9	39,2	35,1	30
32						47,4	40	38,1	37,5	37	32,9	32
34						45,1	37,4	35,5	35,1	34,7	30,8	34
36						43	35,3	33,2	32,8	32,4	28,8	36
38							33,4	31,3	30,9	30,4	26,9	38
40							32	29,5	29,2	28,8	25,4	40
42							30,9	27,7	27,5	27,3	24	42
44								26,2	26	25,7	22,6	44
46								24,7	24,6	24,4	21,5	46
48									23,4	23,1	20,5	48
50											19,7	50

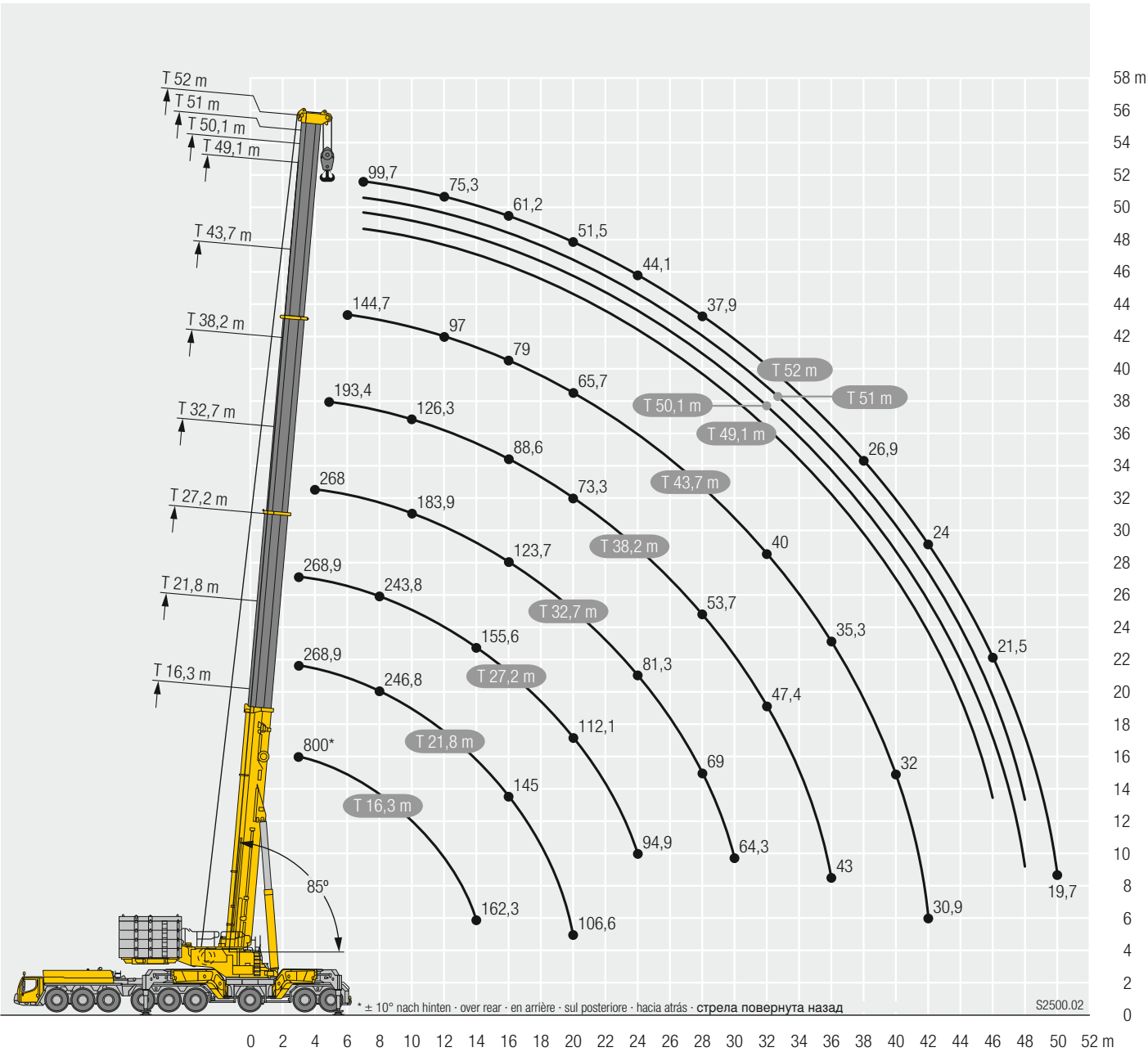
* ± 10° nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_198_201_00000_00_000 / 00001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

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

T



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TY



	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m	
3	268,9								3
3,5	268,9								3,5
4	268,9	268,9							4
4,5	268,9	268,9	264,6						4,5
5	268,9	268,9	265,3						5
6	268,9	267,5	260,8	248,4	224,1	222,2			6
7	263,5	256,5	249,7	240	214	214,4	207,3	208,1	7
8	242,1	237,2	230,5	229	203,6	203	197,9	197,4	8
9	223,6	219,6	213,9	212,6	193,1	191,5	188,6	186,6	9
10	207,6	204,3	199,2	198,1	182,2	180,7	178,9	176,3	10
11	193	190,7	186,3	185,4	171,3	170,2	168,8	166,7	11
12	179,9	178,8	174,8	174	160,4	159,8	158,8	157,1	12
14	158	158,3	155,3	154,7	140,5	139,4	138,9	138,1	14
16	140,1	141,6	139,2	138,8	127,3	126,6	125,7	124,5	16
18	125,3	127,1	125,6	125,4	114,1	113,8	113,5	112,8	18
20	112,9	114,8	114,2	114	102,7	102,4	102,1	101,5	20
22	101	103,5	103,1	102,8	94,9	94,2	93,7	92,8	22
24	90,1	92,8	93,1	93	87,2	86,8	86,5	85,9	24
26		83,7	84,5	84,6	79,4	79,4	79,4	79	26
28		75,9	76,7	77,1	72,6	72	72,3	72,2	28
30		65,9	70	70,4	67,8	67,5	67,2	66,6	30
32			64,2	64,6	63	62,9	62,8	62,3	32
34			59	59,5	58,2	58,3	58,4	58,1	34
36			45,3	54,9	54,2	54	54,1	53,9	36
38				50,9	50,6	50,7	50,7	50,3	38
40				46,3	46,9	47,1	47,3	47,2	40
42				29	43,6	43,8	44	43,9	42
44					40,7	40,9	41	41	44
46					33,8	37,4	38,3	38,2	46
48						25,6	31,1	34,3	48
50								22,7	50

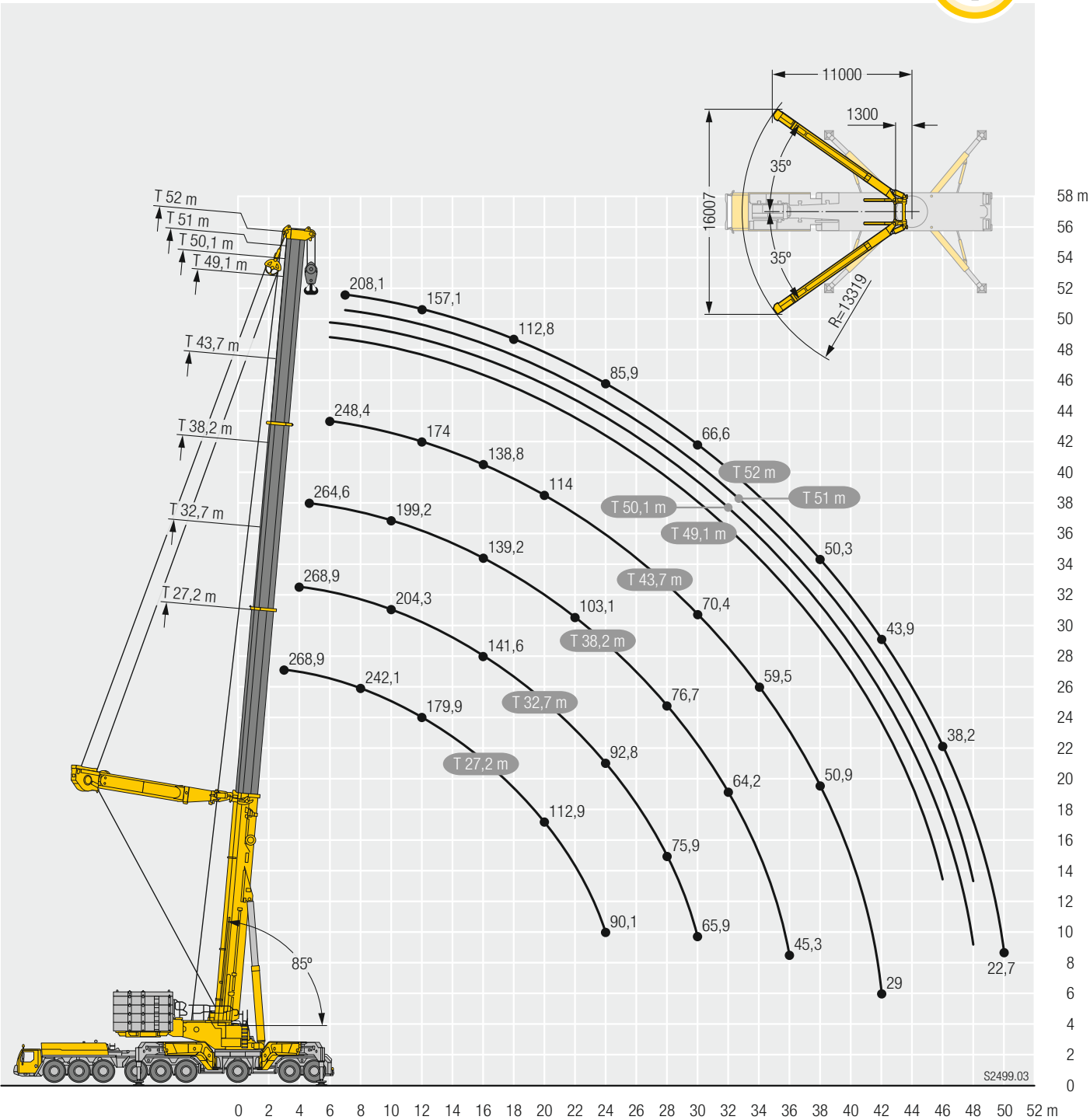
t_198_202_00001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TY



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TY



	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m	
3,5	268,9								3,5
4	268,9	268,9							4
4,5	268,9	268,9	246,5						4,5
5	268,9	268,9	265,2						5
6	268,9	268,7	265,4	197,4	149,3	142,1	135	128,2	6
7	264,3	258,6	250,8	197,7	148,8	142,1	135,2	128,9	7
8	243,2	238,3	231,6	197,4	148,3	142	135,3	129,4	8
9	224,6	220,7	214,9	194	147,2	141,7	135,5	129,9	9
10	208,6	205,2	200,1	189,9	144,4	139	133,2	128,3	10
11	193,9	191,6	187,2	184,9	141,7	136,3	130,6	125,8	11
12	180,7	179,6	175,6	175,5	138,9	133,6	128	123,3	12
14	158,7	159	156,1	156	131,8	127,6	122,5	118,1	14
16	140,7	142,2	139,8	140,1	121,1	118,3	114,7	111,5	16
18	125,9	127,7	126,2	126,6	110,4	109,1	106,8	104,6	18
20	113,3	115,3	114,7	115,2	101,1	100,5	99,1	97,7	20
22	101,5	104,1	103,6	104	93,8	93,2	92,2	91,2	22
24	90,4	93,2	93,6	94,1	86,5	86,3	85,5	84,8	24
26		84,1	84,9	85,6	79,2	79,3	78,9	78,5	26
28		76,2	77,1	78	72,9	72,5	72,3	72,1	28
30		66,2	70,4	71,3	68,2	68	67,4	66,9	30
32			64,4	65,4	63,5	63,5	63,2	62,8	32
34			59,2	60,1	58,8	59	58,9	58,7	34
36			45,5	55,5	54,8	54,8	54,7	54,6	36
38				51,4	51,4	51,5	51,3	51,1	38
40				46,7	47,7	48	48,2	48,1	40
42				29,3	44,3	44,6	44,8	44,8	42
44					41,3	41,6	41,7	41,8	44
46					34,3	38	38,9	38,9	46
48						26	31,5	34,9	48
50								23,1	50

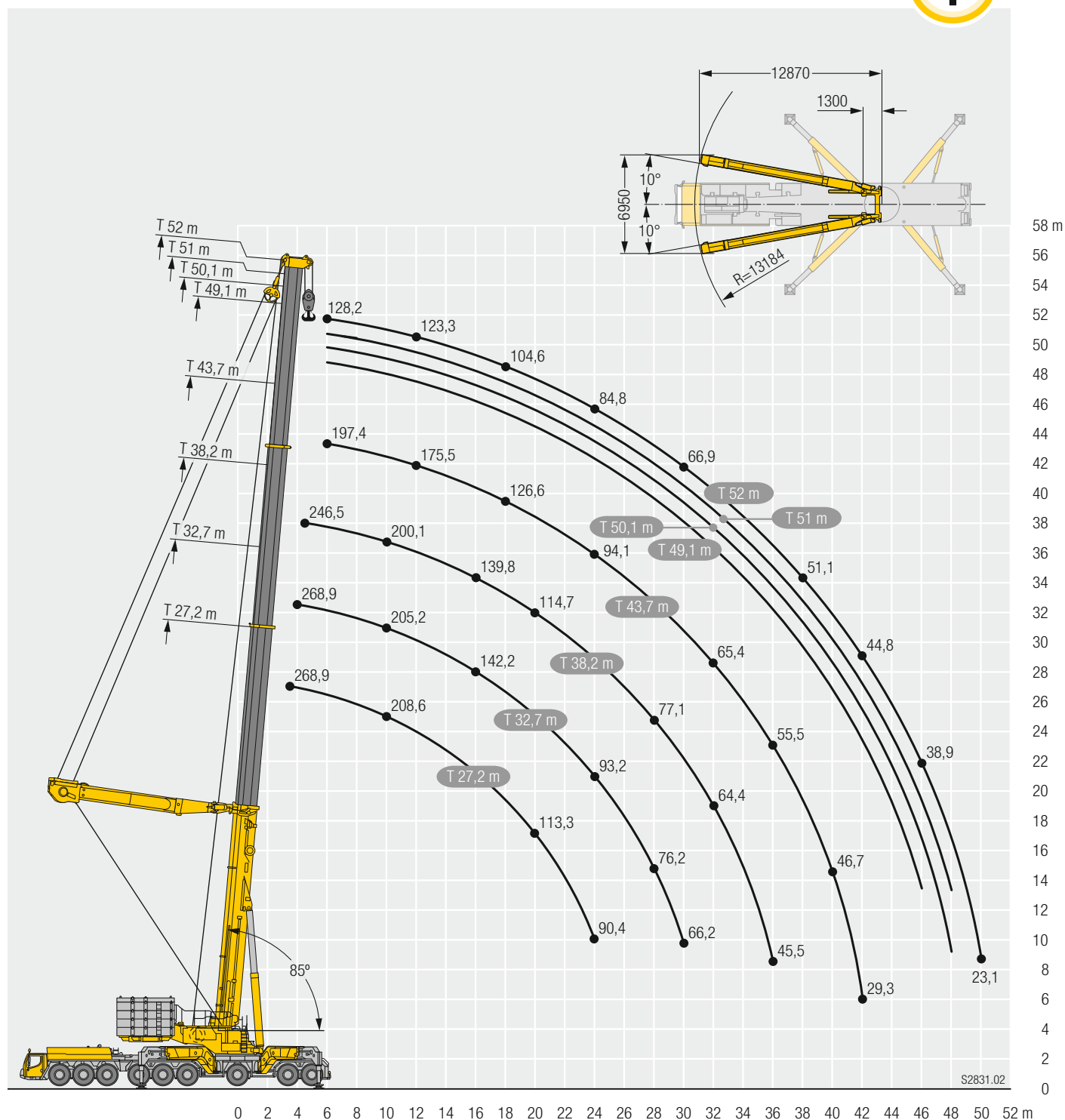
t_198_202_01001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TY



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 6 m



	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				
	NZF 6 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
3	120,1																				3
3,5	117,9																				3,5
4	115,7	95,4																			4
4,5	113,6	92,7																			4,5
5	111,3	90	73,4		112,6																5
6	104,8	84,6	70,1		110,2	94,2			107,6												6
7	96,5	79,2	66,8	54,2	107,7	91	72,7		105,7	93,1			94,9								7
8	90,8	74,1	63,9	52,8	105,2	87,8	70,8		103,8	90,2	72,1		91,3				76,4				8
9	85,2	70,6	61,3	51,5	102,7	84,6	68,9	54,2	100,8	87,4	70,3		87,6	85,2			73,1				9
10	79,5	67,2	58,8	50,1	100,1	81,3	66,9	53,5	96,3	84,5	68,6	54	83,9	81,3	70		69,6	67,4			10
11	74,3	64	56,5	48,8	97,4	78,1	65	52,7	91,8	81,7	66,9	53,3	79,9	77,5	68,4	53,6	66,3	64,4	63		11
12	70,4	61,3	55	47,4	94,2	74,9	63,5	51,7	87,4	78,9	65,2	52,6	76	74	66,9	52,5	63,4	61,6	60,3	51,8	12
14	63,4	56,3	51,9	44,9	87,4	70,7	60,5	49,6	79,2	73,7	62,5	50,5	68	67,1	64,1	50,6	58,3	56,7	55,5	50,1	14
16	57,4	52,9	48,9	42,5	80,7	66,6	57,5	47,6	71,2	69,6	59,9	48,7	62,2	61,4	60,3	48,9	53,3	52,1	51,2	48,3	16
18	53,3	49,5	45,6	41	74,4	63,1	55,5	46	64,5	63,9	57,2	47,1	56,6	55,9	55,4	47,4	49,5	48,4	47,6	46,3	18
20	49,3	45,6	42,6	18,1	69,7	59,9	53,7	44,5	59,4	58,7	55,6	45,7	51,5	51,3	51,3	46,1	45,8	44,8	44	43,6	20
22	44,3	41,8	38,2	5	65,3	56,8	51,6	43,3	54,4	53,6	53	44,5	47,9	47,5	47,2	44,7	42,2	41,6	41,3	40,7	22
24					61,7	54,8	49,3	42,3	49,6	49,6	49,2	43,4	44,2	43,7	43,5	43,2	39,5	39	38,7	38,2	24
26					58,2	52,4	47,2	41,4	46,3	46	45,6	42,4	40,5	40,2	40,5	40,6	36,9	36,5	36,1	35,8	26
28					55,5	49,7	45,3	40,8	43	42,5	42,6	41,5	37,6	37,6	37,6	37,8	34,2	33,9	33,8	33,8	28
30					52,8	47,2	43,8		39,7	39,7	39,6	39,7	35,2	35	34,9	35,3	31,7	31,8	31,8	31,8	30
32					49,4	45,2	42,4		37,1	37	37	37	32,8	32,4	32,7	33	29,7	29,8	29,7	30	32
34					46,7	43,2	41,4		34,6	34,4	34,6		30,4	30,5	30,6	30,9	27,9	27,8	27,9	28,2	34
36					44,1	41,8			32,1	32,2	32,3		28,6	28,6	28,6		26,1	26	26,3	26,4	36
38					42	40,6			29,9	29,9	30,1		26,9	26,7	26,9		24,4	24,5	24,6	24,8	38
40									27,8	27,9	28		25,1	25,2	25,1		23	23	23,1		40
42									25,9	26			23,6	23,6	23,6		21,7	21,6	21,8		42
44									24,2				22,2	22,1	22,2		20,4	20,4	20,5		44
46													20,9	20,9			19,2	19,2	19,3		46
48													19,6	19,7			18,1	18	18,2		48
50													18,4				17	17			50
52																	16	16,1			52
54																	15,3				54

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

maxt_198_203_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 9,5 m



	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*					
	NZF 9,5 m																					
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
3,5	117,8																				3,5	
4	115,9																				4	
4,5	114																				4,5	
5	112	95,1																			5	
6	107,8	90,4			108,2																6	
7	103,1	85,7	71,4		106,1				101,5												7	
8	96,1	80,9	66,6		103,9	87,2			98,4				84,5								8	
9	91,1	76,2	62,8	46,9	100,9	82,7	65,8		95,3	80,3			80,4				65,7				9	
10	86,2	72,1	59,1	45	97,9	79	63,4		91,2	77	62,3		76,3	72,2			63				10	
11	81,2	67,4	55,8	43,4	94,9	75,5	61,2	45	86,5	73,9	60,4		72,6	69	58,4		60,2	57,7			11	
12	76,4	62,8	53,1	41,9	91,6	72	59,1	43,9	81,8	71,3	58,6	43,9	69,5	65,9	56,9		57,5	55,4			12	
14	67,6	56,1	48	39,3	83,6	66,6	55,4	42	73,2	66,1	55,3	42,2	63,4	60,6	54	41,9	53,2	51,1	49,7		14	
16	57,9	50,1	44,3	37,1	75,8	61,5	51,9	40,3	66,8	62	52,4	40,6	57,8	55,6	51,4	40,5	48,9	47,3	46,2	40,2	16	
18	51,7	45,3	40,7	35,5	70	57,6	49	38,8	60,5	58	49,7	39,2	53,2	51,6	48,8	39,2	45,2	43,8	42,9	39,1	18	
20	45,8	41,4	38,1	34	64,6	53,9	46,3	37,5	55,5	54,1	47,4	38	48,7	47,8	46,2	38,1	42,2	40,9	40,2	38	20	
22	41,6	38,2	35,7	33,1	59,2	50,4	43,9	36,4	51,3	50,2	45,2	36,9	44,8	44,5	43,6	37	39,2	38,1	37,4	36,7	22	
24	37,6	35,5	34	9,7	55,1	47,5	41,8	35,4	47,2	46,4	43,1	35,9	41,8	41,4	40,9	36,1	36,5	35,7	35,2	34,6	24	
26	34,4	33,4	25,7		51,6	44,8	40	34,5	43,3	43,2	41,4	35,1	38,7	38,4	38,2	35,3	34,4	33,6	33,1	32,6	26	
28					48,1	42,4	38,4	33,8	40,6	40,3	39,6	34,3	35,7	35,5	35,8	34,4	32,3	31,6	31,1	30,8	28	
30					45,1	40,4	36,9	33,2	37,8	37,5	37,5	33,7	33,2	33,4	33,4	32,9	30,2	29,6	29,3	29,1	30	
32					42,6	38,4	35,7		35,1	35,1	35,2	33,1	31,2	31,2	31,1	31,3	28,3	27,9	27,8	27,6	32	
34					40,1	36,8	34,6		33	32,9	32,9	32,2	29,2	29	29,3	29,5	26,6	26,3	26,3	26,1	34	
36					38	35,4	33,7		30,9	30,8	30,9		27,1	27,3	27,5	27,7	25	24,8	24,8	24,8	36	
38					36,2	34,1	33		28,9	28,9	29		25,6	25,7	25,7	26	23,5	23,4	23,5	23,6	38	
40					34,5	33,2			27,1	27,2	27,3		24,1	24,2	24,3		22	22,1	22,2	22,4	40	
42					33,1				25,4	25,5	25,7		22,6	22,7	22,8		20,7	20,8	20,9	21,2	42	
44									23,8	24			21,2	21,4	21,4		19,6	19,6	19,8		44	
46									22,3	22,4			20	20,1	20,2		18,5	18,5	18,7		46	
48									20,9				18,9	19	19,1		17,4	17,4	17,6		48	
50													17,8	17,9			16,4	16,4	16,6		50	
52													16,9				15,5	15,5	15,6		52	
54																	14,6	14,6			54	
56																	13,8	13,8			56	
58																	13,1				58	

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

maxt_198_203_00101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 13 m



	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				
	NZF 13 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
4	113,1																				4
4,5	108,4																				4,5
5	103,8																				5
6	95,3	77			94,4																6
7	89,1	72,6			90				85,4												7
8	82,8	68,2			85,6				82,2				67,4								8
9	77,2	64,9	55,7		81,8	66,9			79				72,3				59,1				9
10	73	61,6	53,3		78,6	64,5			76	63,2			69				56,8				10
11	68,7	58,5	51,3		75,4	62,4	53,5		73,5	61,4			65,8	59			54,5				11
12	64,5	56,1	49,3	36,7	72,2	60,6	52		71,1	59,6	51,4		62,9	57,5			52,3	50,1			12
14	58,5	51,3	45,8	34,7	67,3	57	49,3	35,6	66,2	56,6	49		57,9	54,4	47,7		48,4	46,4			14
16	53,2	47,7	42,5	32,9	62,7	54	46,8	34,4	61,4	53,7	46,9	34,3	53	50,5	45,9	34	44,9	43,2	41,7		16
18	48,3	44,4	40,1	31,5	58,7	51,1	44,5	33,2	56,6	51,4	44,9	33,3	49,2	46,8	44,3	33,1	41,4	40,2	39	32,6	18
20	44,9	41,5	37,8	30,4	55,5	48,8	42,7	32,3	52	49,1	43	32,4	45,7	43,7	42	32,3	38,7	37,5	36,5	31,8	20
22	41,6	39,3	35,9	29,5	52,4	46,4	40,9	31,3	48,3	46,4	41,4	31,6	42,3	40,7	39,5	31,5	36,2	35,2	34,3	31,2	22
24	39,1	37,2	34,4	29	49,4	44,2	39,3	30,6	44,9	43,6	40	30,8	39,4	38,2	37,2	30,8	33,7	32,9	32,2	30,5	24
26	36,9	35,5	33,3	28,4	47	42,4	37,9	29,9	41,4	40,8	38,5	30,2	36,9	36	35,1	30,2	31,6	31	30,3	29,4	26
28	34,8	33,9	32,5	5	44,8	40,8	36,6	29,4	38,4	38,2	36,8	29,6	34,3	33,8	33	29,7	29,8	29,2	28,6	28	28
30	32,8	32,3	13,1		42,6	39,2	35,5	28,9	36	35,9	35,1	29,1	31,7	31,6	31,2	29,2	28,1	27,6	27	26,7	30
32					40,5	37,8	34,5	28,5	33,7	33,6	33,4	28,7	29,6	29,8	29,5	28,4	26,4	25,9	25,5	25,3	32
34					38,4	36,4	33,7	28,3	31,4	31,4	31,5	28,4	27,9	28	27,9	27,4	24,7	24,5	24,2	24	34
36					36,4	35	33		29,5	29,6	29,6	28,1	26,2	26,2	26,3	26,3	23,4	23,3	22,9	22,9	36
38					34,5	33,6	32,4		27,8	27,9	27,8	27,4	24,5	24,6	24,8	25	22,2	22,1	21,7	21,7	38
40					33,1	32,2	31,6		26,1	26,1	26,2		23	23,2	23,4	23,6	20,9	20,9	20,7	20,7	40
42					31,6	31,1	30,7		24,5	24,7	24,7		21,8	21,9	22	22,3	19,7	19,8	19,7	19,7	42
44					30,5	30,1			23,1	23,3	23,3		20,5	20,6	20,8		18,6	18,8	18,7	18,8	44
46					29,5				21,8	22	22,1		19,3	19,4	19,5		17,6	17,8	17,8		46
48									20,5	20,7			18,2	18,3	18,4		16,7	16,8	16,9		48
50									19,3				17,2	17,2	17,4		15,7	15,9	15,9		50
52													16,2	16,3			14,8	15	15		52
54													15,3	15,4			14	14,1	14,2		54
56													14,6				13,2	13,3	13,4		56
58																	12,5	12,6			58
60																	11,8	11,9			60
62																	11,2				62

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

maxt_198_203_00201_00_000

Tablas de carga/Грузоподъемность

16,3–49,1 m	16,5 m		360°	204 t	EN
-------------	--------	--	------	-------	----

	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				
	NZF 16,5 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
4,5	92,9																				4,5
5	89,1																				5
6	81,5																				6
7	75,3	59			75,2																7
8	69,7	54,8			71,5				68												8
9	64,2	50,6			67,9				64,9				60,2								9
10	59,2	47,5	39,3		64,5	48,7			61,8				57,8				51,7				10
11	55,3	44,6	37,1		61,1	46,5			59	45,5			55,4				49,8				11
12	51,3	41,7	35,1		57,7	44,5	36		56,5	43,8			53,2	42			47,9				12
14	43,9	37,2	31,7	24,8	51,9	41	33,8		51,4	40,7	33,4		49,4	39,3	32,6		44,4	37,6			14
16	39,2	33	28,9	23,2	47,4	37,9	31,7	23,9	47,1	37,9	31,6		45,8	37,1	31		41,4	35,6	30		16
18	34,7	30,1	26,4	21,7	43	35,4	29,9	22,9	43,7	35,5	29,9	23	42,7	34,9	29,6	22,9	38,5	33,9	28,7		18
20	30,6	27,4	24,5	20,6	39,8	33	28,2	22	40,3	33,4	28,5	22,1	40,1	33,1	28,2	22,1	35,8	32,3	27,6	21,9	20
22	27,9	24,8	22,8	19,5	37	31,1	26,7	21,2	37,6	31,4	27,1	21,4	37,6	31,4	27,1	21,4	33,7	30,8	26,5	21,2	22
24	25,2	23	21,2	18,7	34,3	29,2	25,3	20,4	35,4	29,9	25,9	20,7	35,2	29,8	26	20,7	31,6	29,6	25,6	20,6	24
26	23	21,3	20	17,9	31,7	27,4	24	19,7	33,3	28,4	24,7	20	33,5	28,5	25	20,1	29,5	28,3	24,7	20,1	26
28	21,2	19,9	18,8	17,4	29,8	26	22,9	19,1	31,1	27	23,6	19,4	31,7	27,3	24	19,6	27,9	27	23,8	19,6	28
30	19,5	18,7	18	17,1	28	24,6	21,8	18,6	29,3	25,6	22,6	18,9	30	26,1	23	19,1	26,4	25,6	23,1	19,1	30
32	18,1	17,6	17,2	5	26,2	23,2	20,9	18,1	27,8	24,5	21,8	18,5	28,3	24,9	22,2	18,7	24,9	24,3	22,3	18,7	32
34	16,9	17			24,7	22,1	20,1	17,7	26,4	23,3	20,9	18,1	26,7	24	21,4	18,3	23,4	23	21,5	18,4	34
36					23,4	21,1	19,4	17,4	24,9	22,2	20,2	17,7	25,2	23,1	20,7	17,9	22	21,8	20,8	18	36
38					22,1	20,1	18,7	17,1	23,7	21,4	19,5	17,4	23,8	22,1	20	17,6	20,9	20,8	20	17,7	38
40					20,8	19,4	18,2		22,6	20,5	18,9	17,2	22,3	21,2	19,5	17,4	19,9	19,7	19,3	17,5	40
42					19,9	18,6	17,7		21,5	19,7	18,4	17	21	20,4	19	17,1	18,9	18,7	18,5	17,2	42
44					19	17,9	17,2		20,5	19	17,9		19,9	19,6	18,4	16,9	17,9	17,8	17,7	16,9	44
46					18,1	17,4			19,6	18,4	17,5		18,8	18,7	17,9		17	17	16,8	16,7	46
48					17,4	16,9			18,9	17,9	17,2		17,7	17,9	17,4		16,1	16,2	16	16,1	48
50									18,1	17,4	16,9		16,7	16,9	16,9		15,3	15,4	15,3		50
52									17,5	17			15,9	16	16,1		14,5	14,6	14,6		52
54									16,9				15	15,1	15,2		13,7	13,8	13,9		54
56													14,1	14,3			12,9	13,1	13,1		56
58													13,4	13,5			12,2	12,3	12,4		58
60													12,8				11,5	11,7			60
62																	10,9	11			62
64																	10,3				64

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

maxt 198 203 00301 00 00

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

maxt 198 203 00301 00 000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 20 m



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

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

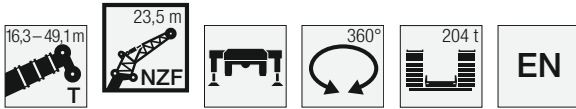
maxt_198_203_00401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 23,5 m



	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*					
	NZF 23,5 m																					
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
5	68,6																				5	
6	63,7																				6	
7	58,7				55,5																7	
8	54,4				53,3				50,4												8	
9	51,3				50,8				48,6												9	
10	48,1	40,3			48,4				46,7				43,5								10	
11	44,9	38,3			46,4				44,8				42,2				38,7				11	
12	42,3	36,5			44,6	36,2			43,1				40,8				37,7				12	
14	38,3	33,4	29		41	33,9			40,3	33,3			38,3	32			35,8				14	
16	34,4	30,5	26,7		38	31,9	27,6		37,5	31,4			36,2	30,5			34	28,9			16	
18	31,5	28,1	24,8		35,5	30	26,2		35,1	29,8	26		34,1	29	25,4		32,3	27,7			18	
20	29	25,7	23,1	18,7	33,1	28,4	25		33,2	28,2	24,9		32,2	27,7	24,4		30,6	26,6	23,6		20	
22	26,5	24	21,7	17,7	31	26,9	23,8	18,1	31,3	27	23,9		30,7	26,5	23,5		29	25,6	22,8		22	
24	24,2	22,5	20,4	16,8	29,4	25,5	22,7	17,4	29,5	25,7	22,9	17,4	29,2	25,4	22,7	17,3	27,4	24,6	22,2		24	
26	22,6	20,9	19,3	16	27,8	24,4	21,7	16,8	28,1	24,6	21,9	16,9	27,8	24,4	21,9	16,8	25,9	23,7	21,5	16,6	26	
28	21	19,6	18,3	15,3	26,2	23,2	20,8	16,3	26,8	23,6	21,1	16,4	26,6	23,4	21,1	16,3	24,3	22,9	20,8	16,1	28	
30	19,5	18,6	17,4	14,8	24,7	22,1	19,9	15,8	25,5	22,6	20,4	15,9	25,5	22,6	20,4	15,9	23	22	20,2	15,7	30	
32	18,4	17,5	16,7	14,3	23,6	21,1	19,2	15,3	24,3	21,7	19,6	15,5	24,4	21,9	19,8	15,5	21,8	21,1	19,6	15,4	32	
34	17,4	16,7	16	14	22,4	20,2	18,5	15	23,1	20,8	18,9	15,1	23,4	21,1	19,1	15,1	20,7	20,1	19	15,1	34	
36	16,4	16	15,5	13,8	21,3	19,3	17,8	14,6	22,2	20,1	18,3	14,7	22,3	20,3	18,5	14,8	19,6	19,1	18,4	14,8	36	
38	15,7	15,4	15,1	9,3	20,2	18,5	17,3	14,3	21,3	19,3	17,8	14,4	21,3	19,6	18	14,5	18,6	18,1	17,8	14,5	38	
40	15	15	14,9		19,4	17,9	16,8	14	20,4	18,6	17,2	14,2	20,3	19	17,5	14,3	17,5	17,2	17,1	14,3	40	
42					18,6	17,3	16,3	13,8	19,5	18	16,8	14	19,3	18,4	17,1	14	16,7	16,4	16,4	14	42	
44					17,8	16,7	15,9	13,6	18,8	17,4	16,4	13,8	18,3	17,8	16,6	13,8	15,9	15,6	15,7	13,8	44	
46					17,1	16,2	15,6		18,1	16,9	16	13,6	17,3	17,2	16,2	13,6	15,1	14,9	14,9	13,7	46	
48					16,5	15,7	15,2		17,5	16,4	15,6	13,5	16,5	16,4	15,9	13,5	14,4	14,2	14,2	13,5	48	
50					15,9	15,3	15		16,8	15,9	15,4		15,6	15,7	15,5	13,4	13,6	13,5	13,6	13,2	50	
52					15,4	15	14,8		16,2	15,6	15,1		14,8	15	15	13,4	13	12,9	13	12,8	52	
54					15	14,8			15,7	15,2	14,9		14	14,2	14,3		12,4	12,3	12,3	12,3	54	
56					14,7				15,1	14,9	14,8		13,2	13,5	13,6		11,8	11,7	11,8	11,8	56	
58									14,5	14,4			12,6	12,8	12,9		11,2	11,1	11,2		58	
60									13,9	13,9			11,9	12	12,2		10,7	10,6	10,7		60	
62									13,2				11,3	11,4			10,1	10,1	10,2		62	
64													10,7	10,8			9,6	9,7	9,7		64	
66													10,2				9,1	9,2	9,3		66	
68																	8,5	8,7			68	
70																	8,1	8,2			70	
72																	7,7				72	

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

maxt_198_203_00501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 27 m



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

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

maxt_198_203_00601_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 30,5 m



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

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

maxt_198_203_00701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 34 m



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

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

max1_198_203_00801_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 37,5 m



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

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

maxt_198_203_00901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 41 m



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

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

maxt_198_203_01001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 44,5 m



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

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

maxt_198_203_01101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 48 m



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

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

maxt_198_203_01201_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 51,5 m



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

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

maxt_198_203_01301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 55 m



	16,3 m + 2,7 m*				32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				
	NZF 55 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
9	21,8																				9
10	20,9																				10
11	19,9																				11
12	19				17,1				16												12
14	17,2				15,9				15,1				13,9								14
16	15,9				14,8				14,2				13,3				12,3				16
18	14,6				13,9				13,3				12,7				11,7				18
20	13,3	12			13				12,6				12,2				11,2				20
22	12,2	11,2			12,2	10,5			11,8				11,6				10,6				22
24	11,4	10,3			11,3	9,9			11,1	9,6			11				10,2				24
26	10,6	9,6			10,7	9,4			10,4	9,1			10,4	8,7			9,7	8,2			26
28	9,8	9			10,1	8,9			9,9	8,6			9,8	8,3			9,3	7,8			28
30	9	8,3	7,5		9,5	8,4			9,4	8,2			9,4	7,9			8,8	7,5			30
32	8,4	7,8	7		8,9	7,9	6,8		8,9	7,8			8,9	7,5			8,4	7,1			32
34	7,8	7,3	6,5		8,4	7,5	6,4		8,3	7,4	6,3		8,5	7,2	6,1		8,1	6,8			34
36	7,3	6,7	6		7,9	7,1	6,1		7,8	7	6		8,1	6,8	5,8		7,7	6,5	5,6		36
38	6,7	6,2	5,5		7,5	6,7	5,8		7,5	6,7	5,7		7,6	6,5	5,6		7,4	6,2	5,3		38
40	6,2	5,8	5,1		7,1	6,3	5,5		7,1	6,4	5,5		7,3	6,2	5,3		7	6	5,1		40
42	5,7	5,4	4,8		6,7	6	5,2		6,8	6	5,2		7	5,9	5,1		6,7	5,7	4,9		42
44	5,3	5	4,4	3,7	6,3	5,7	4,9		6,4	5,7	4,9		6,7	5,7	4,9		6,4	5,5	4,7		44
46	4,9	4,7	4,1	3,4	5,9	5,4	4,6	3,5	6,1	5,5	4,6	3,5	6,4	5,4	4,6		6,1	5,3	4,5		46
48	4,6	4,3	3,9	3,2	5,6	5,1	4,4	3,3	5,8	5,2	4,4	3,3	6,1	5,2	4,4	3,2	5,9	5	4,3		48
50	4,3	4	3,7	3	5,3	4,8	4,1	3,1	5,4	4,9	4,2	3,1	5,8	5	4,2	3,1	5,7	4,8	4,2	3	50
52	3,9	3,7	3,5	2,9	5	4,5	3,9	3	5,1	4,6	4	3	5,5	4,7	4	2,9	5,4	4,6	4	2,8	52
54	3,6	3,5	3,2		4,7	4,3	3,7	2,8	4,9	4,4	3,8	2,8	5,2	4,5	3,9	2,8	5,2	4,5	3,8	2,7	54
56	3,4	3,3	3		4,4	4,1	3,6	2,7	4,7	4,2	3,6	2,7	5	4,3	3,7	2,7	4,9	4,3	3,7	2,6	56
58	3,2	3,1	2,9		4,1	3,9	3,4	2,5	4,4	4	3,5	2,6	4,8	4,1	3,5	2,5	4,7	4,1	3,5	2,5	58
60	3	2,9	2,7		3,9	3,6	3,2	2,4	4,2	3,8	3,4	2,4	4,5	3,9	3,4	2,4	4,5	3,9	3,4	2,4	60
62	2,8	2,8	2,6		3,7	3,5	3,1	2,2	4	3,6	3,2	2,3	4,3	3,8	3,3	2,3	4,3	3,7	3,3	2,3	62
64		2,6			3,5	3,3	3	2,1	3,7	3,5	3,1	2,2	4,1	3,6	3,1	2,2	4,1	3,6	3,1	2,2	64
66					3,4	3,2	2,8	2	3,6	3,3	2,9	2,1	3,9	3,4	3	2,1	4	3,5	3	2,1	66
68					3,2	3	2,7	1,9	3,4	3,2	2,8	2	3,7	3,3	2,9	2	3,8	3,3	2,9	2,1	68
70					3	2,9	2,6	1,9	3,2	3	2,7	1,9	3,6	3,1	2,8	2	3,6	3,2	2,8	2	70
72					2,8	2,7	2,5	1,8	3,1	2,9	2,6	1,9	3,4	3	2,7	1,9	3,5	3,1	2,7	1,9	72
74					2,7	2,6	2,4	1,8	2,9	2,8	2,5	1,8	3,3	2,9	2,6	1,8	3,3	2,9	2,6	1,8	74
76					2,6	2,5	2,3	1,7	2,8	2,7	2,4	1,8	3,1	2,8	2,5	1,8	3,1	2,8	2,5	1,8	76
78					2,5	2,4	2,2		2,6	2,6	2,3	1,7	3	2,7	2,4	1,8	3	2,7	2,4	1,7	78
80					2,3	2,3	2,2		2,5	2,5	2,3	1,7	2,8	2,6	2,3	1,7	2,8	2,6	2,4	1,7	80
82					2,2	2,2	2,1		2,4	2,4	2,2		2,7	2,5	2,3	1,7	2,7	2,5	2,3		82
84					2,1	2,1			2,3	2,3	2,1		2,6	2,4	2,2		2,5	2,4	2,2		84
86					2,1				2,2	2,2	2,1		2,5	2,3	2,1		2,4	2,3	2,2		86
88									2,1	2,1	2,1		2,4	2,2	2,1		2,2	2,2	2,1		88
90									2	2,1			2,3	2,1	2		2	2	2		90
92									2				2,2	2,1	2		1,9	1,9	2		92
94													2,1	2					1,8		94
96													2	2							96
98													2								98

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

maxt_198_203_01401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 55 m



	50,1 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
16	12				11,8				11,6				16
18	11,5				11,3				11,1				18
20	11				10,8				10,6				20
22	10,4				10,3				10,2				22
24	10				9,8				9,7				24
26	9,6				9,4				9,3				26
28	9,1	7,7			9	7,6			8,9	7,5			28
30	8,7	7,4			8,6	7,3			8,5	7,2			30
32	8,3	7			8,2	7			8,1	6,9			32
34	7,9	6,7			7,9	6,7			7,8	6,6			34
36	7,6	6,5	5,5		7,5	6,4			7,5	6,4			36
38	7,3	6,2	5,3		7,2	6,1	5,2		7,2	6,1	5,2		38
40	7	5,9	5,1		6,9	5,9	5		6,9	5,8	5		40
42	6,6	5,7	4,9		6,6	5,6	4,8		6,5	5,6	4,8		42
44	6,3	5,4	4,7		6,3	5,4	4,6		6,2	5,4	4,6		44
46	6,1	5,2	4,5		6	5,2	4,4		6	5,2	4,4		46
48	5,8	5	4,3		5,8	5	4,3		5,8	4,9	4,2		48
50	5,6	4,8	4,1	3	5,6	4,7	4,1	2,9	5,5	4,7	4,1		50
52	5,4	4,6	4	2,8	5,3	4,6	3,9	2,8	5,3	4,5	3,9	2,8	52
54	5,1	4,4	3,8	2,7	5,1	4,4	3,8	2,7	5,1	4,4	3,8	2,7	54
56	4,9	4,2	3,7	2,6	4,9	4,2	3,6	2,6	4,9	4,2	3,6	2,6	56
58	4,7	4,1	3,5	2,5	4,7	4,1	3,5	2,5	4,7	4	3,5	2,5	58
60	4,5	3,9	3,4	2,4	4,5	3,9	3,4	2,4	4,4	3,9	3,4	2,4	60
62	4,3	3,7	3,3	2,3	4,2	3,7	3,3	2,3	4,2	3,7	3,2	2,3	62
64	4,1	3,6	3,1	2,2	4	3,6	3,1	2,2	4	3,6	3,1	2,2	64
66	4	3,5	3	2,1	3,8	3,4	3	2,1	3,8	3,4	3	2,1	66
68	3,8	3,3	2,9	2	3,6	3,3	2,9	2	3,6	3,3	2,9	2	68
70	3,6	3,2	2,8	2	3,4	3,2	2,8	2	3,4	3,2	2,8	2	70
72	3,5	3,1	2,7	1,9	3,2	3,1	2,7	1,9	3,3	3	2,7	1,9	72
74	3,3	2,9	2,6	1,8	3,1	2,9	2,6	1,8	3,1	2,9	2,6	1,8	74
76	3,1	2,8	2,5	1,8	2,9	2,8	2,5	1,8	2,9	2,8	2,5	1,8	76
78	2,9	2,7	2,4	1,7	2,6	2,6	2,4	1,7	2,6	2,7	2,4	1,7	78
80	2,8	2,6	2,4	1,7	2,4	2,5	2,3		2,4	2,4	2,3	1,7	80
82	2,6	2,5	2,3		2,2	2,3	2,2		2,1	2,2	2,2		82
84	2,4	2,4	2,2		2	2,1	2,1		1,7	2	2,1		84
86	2,2	2,3	2,1		1,7	1,8	2				2		86
88	2	2,1	2				1,8				1,7		88
90	1,8	1,9	1,9										90
92			1,7										92

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

max_t_198_203_01401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 58,5 m



	16,3 m + 2,7 m*			32,7 m + 2,7 m*			38,2 m + 2,7 m*			43,7 m + 2,7 m*			49,1 m + 2,7 m*			50,1 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			
	NZF 58,5 m																								
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
10	19																							10	
11	18,2																							11	
12	17,4			15,4																				12	
14	15,8			14,4			13,6			12,9														14	
16	14,5			13,4			13			12,2			11			10,8			10,5			10,4		16	
18	13,4			12,5			12,3			11,6			10,5			10,3			10,1			9,9		18	
20	12,3			11,8			11,7			10,9			10			9,8			9,6			9,5		20	
22	11,2	10,2		11			11			10,4			9,5			9,3			9,2			9		22	
24	10,4	9,5		10,3	9		10,4	8,6		9,8			9,1			8,9			8,7			8,6		24	
26	9,7	8,8		9,6	8,4		9,7	8,2		9,3	7,8		8,6			8,5			8,4			8,3		26	
28	9	8,2		9,1	8		9,2	7,7		8,8	7,4		8,2	6,9		8,1	6,8		8	6,7		7,9		28	
30	8,2	7,6		8,6	7,5		8,7	7,3		8,3	7		7,8	6,6		7,7	6,5		7,6	6,4		7,5	6,3	30	
32	7,6	7	6,3	8	7,1		8,3	6,9		7,9	6,7		7,4	6,2		7,3	6,2		7,2	6,1		7,2	6	32	
34	7,1	6,6	5,9	7,5	6,7	5,7	7,8	6,6	5,6	7,6	6,3		7,1	6		7	5,9		6,9	5,8		6,8	5,8	34	
36	6,6	6,1	5,4	7	6,3	5,4	7,3	6,2	5,3	7,2	6	5,1	6,8	5,7		6,7	5,6		6,6	5,6		6,5	5,5	36	
38	6,1	5,6	5	6,7	6	5,1	6,9	5,9	5	6,8	5,7	4,8	6,5	5,4	4,6	6,4	5,4	4,5	6,3	5,3		6,3	5,3	38	
40	5,6	5,2	4,6	6,3	5,6	4,8	6,6	5,6	4,7	6,4	5,4	4,6	6,2	5,2	4,4	6,1	5,1	4,3	6	5,1	4,3	6	5	4,2	40
42	5,1	4,8	4,3	6	5,3	4,6	6,3	5,3	4,5	6,1	5,2	4,4	5,9	4,9	4,2	5,8	4,9	4,1	5,8	4,8	4,1	5,7	4,8	4	42
44	4,7	4,5	4	5,6	5	4,3	6	5	4,3	5,8	4,9	4,1	5,6	4,7	4	5,5	4,7	3,9	5,5	4,6	3,9	5,5	4,6	3,9	44
46	4,4	4,2	3,7	5,2	4,8	4,1	5,6	4,8	4,1	5,6	4,7	3,9	5,3	4,5	3,8	5,2	4,5	3,8	5,2	4,4	3,7	5,2	4,4	3,7	46
48	4,1	3,9	3,5	4,9	4,5	3,8	5,3	4,5	3,9	5,3	4,4	3,8	5,1	4,3	3,6	5	4,3	3,6	5	4,2	3,6	5	4,2	3,5	48
50	3,8	3,6	3,3	4,6	4,2	3,6	5	4,3	3,6	5	4,2	3,6	4,9	4,1	3,5	4,8	4	3,4	4,8	4	3,4	4,8	4	3,4	50
52	3,5	3,3	3,1	4,4	4	3,4	4,7	4,1	3,5	4,8	4	3,4	4,7	3,9	3,3	4,6	3,9	3,3	4,6	3,8	3,2	4,6	3,8	3,2	52
54	3,3	3,1	2,9	4,1	3,8	3,3	4,5	3,8	3,3	4,5	3,8	3,2	4,4	3,7	3,1	4,4	3,7	3,1	4,4	3,7	3,1	4,4	3,7	3,1	54
56	3	2,9	2,7	3,9	3,6	3,1	4,2	3,6	3,1	4,2	3,7	3,1	4,2	3,6	3	4,2	3,5	2,9	4,2	3,5	2,9	4,2	3,5	2,9	56
58	2,8	2,7		3,6	3,4	2,9	4	3,4	2,9	4	3,5	2,9	4	3,4	2,8	4	3,4	2,8	4	3,4	2,7	4	3,3	2,7	58
60	2,6	2,5		3,4	3,2	2,7	3,8	3,3	2,7	3,8	3,3	2,8	3,8	3,2	2,7	3,8	3,2	2,6	3,8	3,2	2,6	3,8	3,2	2,6	60
62	2,4			3,2	3	2,5	3,6	3,1	2,6	3,7	3,1	2,6	3,6	3,1	2,5	3,6	3,1	2,5	3,6	3,1	2,5	3,6	3	2,5	62
64	2,3			3	2,8	2,3	3,4	2,9	2,4	3,5	3	2,4	3,4	2,9	2,4	3,4	2,9	2,3	3,4	2,9	2,3	3,4	2,9	2,3	64
66				2,8	2,7	2,1	3,2	2,8	2,2	3,3	2,8	2,3	3,3	2,8	2,2	3,3	2,8	2,2	3,2	2,8	2,2	3,2	2,8	2,2	66
68				2,7	2,5	2	3	2,6	2,1	3,1	2,7	2,1	3,1	2,7	2,1	3,1	2,7	2,1	3,1	2,6	2,1	3,1	2,6	2,1	68
70				2,5	2,3	1,9	2,9	2,4	1,9	2,9	2,5	2	3	2,5	2	3	2,5	1,9	2,9	2,5	1,9	2,9	2,5	1,9	70
72				2,3	2,1	1,7	2,7	2,3	1,8	2,8	2,3	1,9	2,8	2,4	1,9	2,8	2,4	1,8	2,7	2,4	1,8	2,7	2,3	1,8	72
74				2,1	1,9		2,6	2,1		2,6	2,2	1,7	2,7	2,2	1,7	2,7	2,2	1,7	2,6	2,2	1,7	2,5	2,2	1,7	74
76				1,9	1,8		2,4	2		2,5	2,1		2,5	2,1		2,5	2,1		2,4	2,1		2,4	2,1		76
78				1,8			2,2	1,8		2,4	1,9		2,4	1,9		2,4	1,9		2,2	1,9		2,2	1,9		78
80							2,1			2,3	1,8		2,3	1,8		2,2	1,8		1,9	1,8		1,9	1,8		80
82							1,9			2,1			2,1	1,7		2	1,7								82
84							1,8			1,9			2			1,8									84
86										1,8			1,8												86
88										1,7															88

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

maxt_198_203_01501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF 62 m



	16,3 m + 2,7 m*			32,7 m + 2,7 m*			38,2 m + 2,7 m*			43,7 m + 2,7 m*			49,1 m + 2,7 m*			50,1 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			
	NZF 62 m																								
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
10	14,3																							10	
11	14,3																							11	
12	14,3			14,1																				12	
14	14,3			13,3			12,6			11,5														14	
16	13,2			12,5			11,8			10,9			9,6			9,2			8,9					16	
18	12,2			11,7			11,1			10,3			9,3			9,1			8,8			8,2		18	
20	11,2			11			10,5			9,8			8,9			8,7			8,5			8,2		20	
22	10,3	9,3		10,3			9,9			9,2			8,4			8,2			8,1			8		22	
24	9,4	8,6		9,6			9,3			8,8			8			7,8			7,7			7,6		24	
26	8,8	8		9	7,5		8,7	7,3		8,3			7,6			7,5			7,3			7,2		26	
28	8,1	7,4		8,4	7,1		8,2	6,9		7,8	6,5		7,3			7,1			7			6,9		28	
30	7,5	6,9		8	6,7		7,8	6,5		7,4	6,1		6,9	5,7		6,8	5,6		6,7	5,5		6,6	5,5	30	
32	6,9	6,4	5,7	7,5	6,3		7,3	6,1		7	5,8		6,5	5,4		6,4	5,3		6,3	5,3		6,3	5,2	32	
34	6,3	5,9	5,2	7	5,9		6,9	5,8		6,7	5,5		6,2	5,1		6,1	5,1		6	5		5,9	4,9	34	
36	5,9	5,5	4,8	6,5	5,5	4,7	6,5	5,4	4,5	6,3	5,2		5,9	4,9		5,8	4,8		5,7	4,8		5,7	4,7	36	
38	5,5	5,1	4,5	6,2	5,2	4,4	6,1	5,1	4,3	6	4,9	4	5,6	4,7		5,5	4,6		5,5	4,5		5,4	4,5	38	
40	5,1	4,7	4,2	5,8	4,9	4,1	5,8	4,8	4	5,6	4,7	3,8	5,3	4,4	3,4	5,3	4,4	3,4	5,2	4,3		5,2	4,3	40	
42	4,7	4,3	3,8	5,5	4,6	3,9	5,5	4,6	3,7	5,3	4,4	3,5	5,1	4,2	3,2	5	4,1	3,2	5	4,1	3,1	4,9	4	3	42
44	4,3	4	3,6	5,2	4,3	3,6	5,2	4,3	3,5	5	4,2	3,3	4,8	4	3	4,7	3,9	3	4,7	3,9	2,9	4,7	3,8	2,9	44
46	3,9	3,7	3,3	4,8	4,1	3,3	4,9	4	3,2	4,8	4	3,1	4,5	3,8	2,8	4,5	3,7	2,8	4,5	3,7	2,7	4,4	3,6	2,7	46
48	3,6	3,5	3,1	4,5	3,9	3,1	4,6	3,8	3	4,5	3,7	2,9	4,3	3,6	2,7	4,2	3,5	2,6	4,2	3,5	2,6	4,2	3,4	2,5	48
50	3,4	3,2		4,2	3,6	2,8	4,3	3,6	2,8	4,3	3,5	2,7	4,1	3,3	2,5	4,1	3,3	2,4	4	3,2	2,4	4	3,2	2,4	50
52	3,1			3,9	3,4	2,6	4	3,4	2,6	4,1	3,3	2,5	3,9	3,1	2,3	3,9	3,1	2,3	3,8	3	2,2	3,8	3	2,2	52
54	2,9			3,7	3,1	2,4	3,8	3,2	2,4	3,8	3,1	2,3	3,7	2,9	2,2	3,7	2,9	2,1	3,7	2,8	2,1	3,6	2,8	2,1	54
56	2,6			3,5	2,8	2,2	3,6	2,9	2,2	3,6	2,9	2,1	3,5	2,7	2	3,5	2,7	2	3,5	2,7	1,9	3,4	2,7	1,9	56
58				3,3	2,6	2	3,4	2,7	2	3,4	2,7	2	3,3	2,6	1,8	3,3	2,5	1,8	3,3	2,5	1,8	3,3	2,5	1,8	58
60				3,1	2,4	1,8	3,2	2,5	1,8	3,2	2,5	1,8	3,1	2,4		3,1	2,4		3,1	2,3		3,1	2,3		60
62				2,8	2,2		3	2,3		3	2,3		2,9	2,2		2,9	2,2		2,9	2,2		2,9	2,2		62
64				2,5	2		2,8	2,1		2,8	2,1		2,7	2		2,7	2		2,7	2		2,7	2		64
66				2,3	1,7		2,5	1,9		2,6	1,9		2,6	1,9		2,5	1,8		2,5	1,8		2,5	1,8		66
68				2,1			2,3	1,7		2,4	1,8		2,4	1,7		2,4			2,3			2,3			68
70				1,9			2,1			2,2			2,2			2,2			2,1			2,1			70
72				1,7			1,9			2			2,1			2			1,9			1,9			72
74							1,7			1,8			1,9			1,9			1,7			1,7			74
76													1,7			1,7									76

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

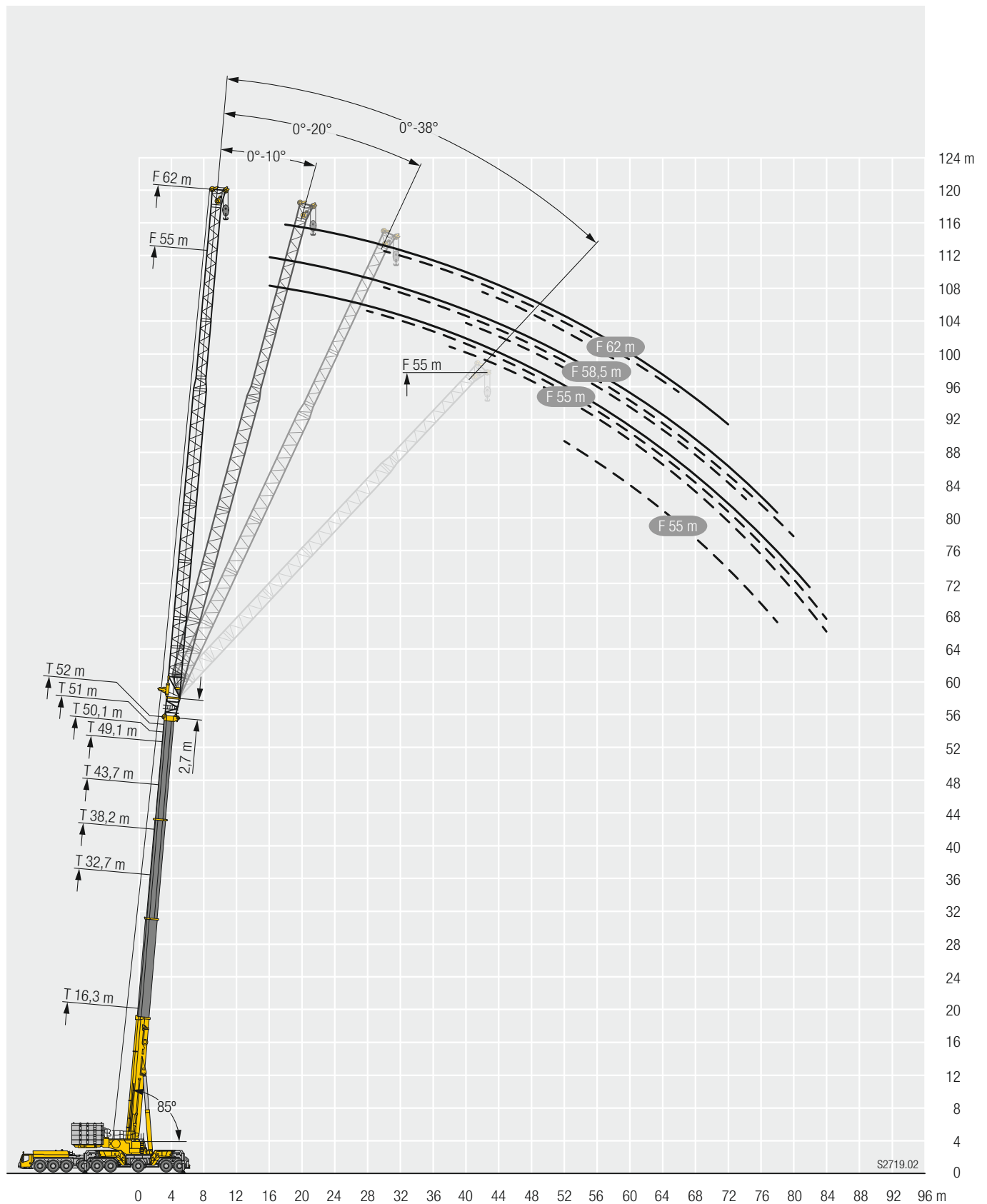
maxt_198_203_01601_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TNZF



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 6 m



	32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*					
	NZF 6 m																	
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
5	112,3																5	
6	109,8	94,2			108,8												6	
7	107,4	91	72,7		107	93,1			102,2				90,7				7	
8	105,3	87,8	70,8		105,2	90,2	72,1		102,2	92,1			91,2				8	
9	103,4	84,6	68,9	54,2	103,6	87,4	70,3		102,2	89,6	71,5		91,6	91,4			9	
10	101,4	81,3	66,9	53,5	102,2	84,5	68,6	54	101,4	87,1	70	54,5	92,1	89,1	71,1		10	
11	97,8	78,1	65	52,7	100,7	81,7	66,9	53,3	100,1	84,5	68,4	53,8	92,2	86,8	69,7	54,3	11	
12	94,2	74,9	63,5	51,8	98,8	78,9	65,2	52,6	98,9	82	66,9	53,2	92,3	84,5	68,3	53,7	12	
14	87,4	70,7	60,5	49,8	92,8	73,7	62,5	51	96,1	76,9	64,1	51,8	92,4	79,9	65,5	52,4	14	
16	80,7	66,6	57,5	47,8	86,8	70,1	59,9	49,2	91,7	72,8	61,8	50,1	91,1	75,4	63,3	50,8	16	
18	74,4	63,1	55,5	46,2	80,9	66,5	57,2	47,6	86,3	69,6	59,4	48,6	88,9	72,2	61,2	49,4	18	
20	69,7	59,9	53,7	44,8	75,2	63,4	55,6	46,2	81	66,4	57,1	47,2	85,9	69,3	59	48	20	
22	65,3	56,8	52	43,5	70,9	60,6	54	44,9	75,9	63,6	55,7	45,9	81,1	66,4	57	46,8	22	
24	61,7	54,8	50	42,5	67	57,7	52,5	43,8	71,8	61,1	54,3	44,8	76,4	63,8	55,7	45,7	24	
26	58,2	52,8	47,8	41,6	63,5	55,7	50,8	42,8	68,4	58,6	52,9	43,8	72,6	61,5	54,5	44,7	26	
28	55,5	50,6	45,8	40,9	60,4	54	48,9	41,9	64,9	56,4	51,3	42,9	69,5	59,3	53,2	43,8	28	
30	53,2	47,9	44,2		57,3	52,2	47	41,3	62,2	54,9	49,6	42,2	65,9	57	51,6	43	30	
32	50,5	45,8	42,7		55,2	50,1	45,4	40,7	59,4	53,3	47,9	41,5	61,3	55,6	50	42,3	32	
34	47,6	43,7	41,4		53,2	47,7	44		56,7	51,7	46,3	41	56,7	54,2	48,5	41,7	34	
36	44,7	42,1			50,7	45,9	42,7		54	49,6	45		52,6	52,6	47	41,2	36	
38	42,4	40,8			48	44,1	41,6		50,3	47,5	43,8		48,9	49,3	45,7	40,8	38	
40					45,6	42,6	40,9		46,7	45,7	42,6		45,5	45,9	44,6		40	
42					42,9	41,3			43,6	43,8	41,8		42,4	42,7	42,9		42	
44					35,3				40,6	40,9	40,8		39,6	39,9	40,1		44	
46									37,8	38			37	37,2	37,4		46	
48									34,7	35,2			34,6	34,8	35		48	
50									24,2				32,4	32,5			50	
52													30,2	30,4			52	
54													25,2				54	

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

maxt_198_211_02001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 9,5 m



	32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*					
	NZF 9,5 m																	
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
6	107,9																6	
7	105,9				104,9												7	
8	103,9	88,6			103,7	89,4			94,5				83,5				8	
9	101,7	84,6	66,3		102,3	86			94,9	85,7			83,9				9	
10	99,5	80,9	63,9		100,3	82,5	64,7		95,3	82,6			84,4	81,2			10	
11	97,4	77,3	61,7	44,9	98,1	79,2	62,6		94,3	79,5	62,8		84,8	78,6	62,3		11	
12	94,4	73,8	59,7	43,9	95,9	76,2	60,8	44,4	93	76,7	61		84,9	76	60,7		12	
14	86,6	68,2	55,9	42,1	90,3	70,4	57,2	42,7	90,4	71,5	57,9	43	85	71,6	57,9	43,2	14	
16	79	62,9	52,4	40,4	83,6	65,7	54,2	41,1	85,6	67	55	41,6	84,4	67,3	55,2	41,9	16	
18	72,9	58,8	49,5	38,9	77,2	61,2	51,4	39,7	79,9	63	52,5	40,3	80,2	63,8	52,9	40,6	18	
20	66,9	55	46,7	37,6	71,9	57,8	49	38,5	74,5	59,2	50,1	39,1	75,6	60,4	50,7	39,5	20	
22	61,2	51,3	44,4	36,5	66,8	54,5	46,6	37,4	70	56,4	48,1	38	71,2	57,3	48,7	38,5	22	
24	56,8	48,4	42,3	35,5	61,8	51,3	44,5	36,3	65,8	53,6	46,1	37	67,5	54,8	47	37,5	24	
26	53	45,5	40,4	34,6	57,5	48,8	42,6	35,5	61,6	50,8	44,3	36,2	63,9	52,4	45,3	36,7	26	
28	49,3	43	38,8	33,8	54,3	46,4	40,8	34,7	57,5	48,5	42,7	35,4	60,4	50	43,7	35,9	28	
30	46,2	40,9	37,2	33,2	51,1	44	39,4	34	54,6	46,5	41	34,7	56,9	47,9	42,3	35,2	30	
32	43,5	38,9	35,9		48	42,1	38	33,4	51,9	44,5	39,6	34,1	54,1	46,2	41	34,6	32	
34	40,8	37,3	34,8		45,5	40,2	36,7	32,9	49,2	42,6	38,4	33,5	51,7	44,5	39,7	34	34	
36	38,6	35,8	33,9		43,2	38,4	35,6		46,5	41	37,2	33	49,4	42,8	38,6	33,5	36	
38	36,7	34,4	33,1		40,8	37	34,6		44,6	39,5	36,1	32,7	47,1	41,3	37,5	33	38	
40	34,8	33,3			38,8	35,7	33,8		42,6	38	35,3		44,9	40	36,5	32,7	40	
42	33,3				37,1	34,5	33,1		40,6	36,7	34,4		42,5	38,7	35,6	32,4	42	
44					35,4	33,6			38,8	35,6	33,6		39,7	37,4	34,8		44	
46					34	32,7			37,1	34,5	33		37,2	36,4	34,1		46	
48					27,7				35,6	33,6	32,5		34,8	35,2	33,4		48	
50									33,6	32,8			32,6	33	32,8		50	
52									28,9				30,6	30,9	31,1		52	
54													28,7	29			54	
56													26,7	27,1			56	
58													20,4				58	

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

max1_198_211_02101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 13 m



EN

	32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*					
	NZF 13 m																	
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
6	95,5																6	
7	91,3				92,8												7	
8	87,1				89,2				86,3								8	
9	83,4	67,3			85,5				83,8				76,6				9	
10	80,2	65,1			82	66			81,4	65,8			76,6				10	
11	76,9	63,1	53,6		79,2	64,1			79	64			76,6	63,2			11	
12	73,7	61,3	52,1		76,3	62,2	52,6		76,6	62,3	52,3		75,8	61,7			12	
14	68,7	57,8	49,5	35,5	70,9	59	50,1		71,8	59,3	50,2		71,8	58,9	49,7		14	
16	64	54,8	47	34,3	66,7	56	47,9	34,5	67,4	56,5	48,2	34,7	67,8	56,5	47,9	34,6	16	
18	59,9	51,9	44,8	33,2	62,6	53,5	45,9	33,5	63,9	54,1	46,3	33,7	64,4	54,1	46,2	33,8	18	
20	56,6	49,4	42,9	32,2	59	50,9	44	32,6	60,5	51,8	44,6	32,8	61,5	52,2	44,7	32,9	20	
22	53,4	47,1	41,1	31,3	56,2	48,9	42,4	31,8	57,5	49,7	43	32	58,5	50,2	43,3	32,2	22	
24	50,3	44,8	39,5	30,6	53,4	46,9	40,8	31	55	48	41,6	31,3	56	48,4	42	31,5	24	
26	47,8	43	38,1	29,9	50,6	44,9	39,3	30,3	52,6	46,3	40,2	30,7	53,8	46,9	40,8	30,9	26	
28	45,6	41,3	36,8	29,3	48,3	43,3	38,1	29,8	50,2	44,6	38,9	30,1	51,8	45,4	39,6	30,3	28	
30	43,3	39,7	35,7	28,9	46,3	41,8	36,9	29,3	47,9	43,1	37,8	29,6	49,7	43,9	38,4	29,8	30	
32	41,4	38,4	34,7	28,5	44,3	40,2	35,9	28,8	46,3	41,7	36,8	29,2	47,7	42,5	37,5	29,4	32	
34	39,8	37,1	33,8	28,3	42,4	38,9	35	28,5	44,6	40,4	35,8	28,8	46,1	41,3	36,6	29	34	
36	38,1	36	33,1		40,9	37,8	34,1	28,3	43	39,1	35	28,4	44,7	40,1	35,7	28,6	36	
38	36,7	35,1	32,5		39,5	36,6	33,4	28,1	41,4	38	34,3	28,1	43,3	39	34,9	28,3	38	
40	35,7	34,2	32		38	35,6	32,8		40,1	37	33,5	28	41,8	37,9	34,2	28,1	40	
42	34,6	33,2	31,8		36,8	34,8	32,2		38,9	36	33	27,8	40,5	37	33,6	27,9	42	
44	33,4	32,4			35,8	34	31,9		37,7	35,1	32,4		39,3	36,2	33	27,7	44	
46	30				34,8	33,2	31,7		36,5	34,4	31,9		37,4	35,3	32,5		46	
48					33,8	32,6			35,5	33,7	31,7		35	34,5	32,1		48	
50					32,3				34	33	31,4		32,9	33,4	31,6		50	
52									32	32,3			30,9	31,3	31,3		52	
54									29,9	30,3			29	29,4	29,8		54	
56									23,6				27,3	27,6	27,9		56	
58													25,6	25,9			58	
60													22,7	24			60	
62													15,9				62	

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

maxt_198_211_02201_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 16,5 m



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

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

maxt_198_211_02301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 20 m



	32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				
	NZF 20 m																
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
7	65																7
8	62				62,6												8
9	59				60,1				59,7								9
10	56,2				57,6				57,5				56,3				10
11	54	43,3			55,1				55,3				54,4				11
12	51,9	41,8			53,2	42,2			53,2				52,6				12
14	47,6	39,2	33,5		49,4	39,7			49,8	40,2			49,3	39,9			14
16	44,4	36,9	31,8		45,7	37,6	32,1		46,5	38,2	32		46,5	37,9	31,8		16
18	41,4	34,9	30,3		43	35,6	30,7		43,5	36,3	30,7		43,7	36,3	30,6		18
20	38,6	33	28,9	21,8	40,3	33,9	29,4	21,9	41,2	34,6	29,6		41,4	34,7	29,6		20
22	36,4	31,3	27,5	21,1	37,9	32,2	28,2	21,2	38,9	33,1	28,5	21,3	39,4	33,3	28,6	21,3	22
24	34,4	29,8	26,2	20,3	35,9	30,7	27	20,5	36,8	31,6	27,4	20,7	37,4	32	27,6	20,7	24
26	32,4	28,4	25	19,7	34,1	29,5	25,9	19,9	35,1	30,3	26,4	20,1	35,6	30,7	26,6	20,2	26
28	30,5	27	23,8	19,1	32,4	28,3	24,8	19,4	33,5	29,2	25,5	19,6	34,1	29,6	25,7	19,7	28
30	29	25,7	22,8	18,6	30,6	27	23,8	18,9	32	28,1	24,6	19,2	32,7	28,6	24,9	19,3	30
32	27,6	24,5	21,9	18,2	29,2	25,9	22,9	18,5	30,4	27	23,6	18,7	31,4	27,6	24,1	18,9	32
34	26,1	23,2	21	17,8	27,9	24,8	22	18,1	29	26	22,8	18,3	30	26,6	23,4	18,5	34
36	24,8	22,2	20,2	17,4	26,7	23,7	21,2	17,7	27,9	25	22	18	28,7	25,7	22,6	18,2	36
38	23,6	21,3	19,5	17,2	25,5	22,6	20,5	17,4	26,9	24	21,3	17,6	27,7	24,8	22	17,8	38
40	22,4	20,4	18,9	16,9	24,3	21,8	19,8	17,1	25,8	23,1	20,6	17,4	26,7	24	21,3	17,6	40
42	21,2	19,5	18,3	16,8	23,3	21	19,2	16,9	24,7	22,2	20	17,1	25,8	23,2	20,6	17,3	42
44	20,2	18,9	17,8		22,2	20,1	18,6	16,8	23,7	21,5	19,4	16,9	24,8	22,4	20,1	17,1	44
46	19,4	18,2	17,4		21,2	19,4	18,2		22,8	20,7	18,9	16,8	23,9	21,7	19,6	16,9	46
48	18,5	17,6	17		20,3	18,8	17,7		21,9	20	18,4	16,6	23,1	21,1	19,1	16,7	48
50	17,8	17,1			19,5	18,2	17,4		21	19,4	18		22,3	20,4	18,6	16,6	50
52	17,1				18,7	17,7	17		20,2	18,8	17,6		21,6	19,7	18,2	16,5	52
54					18	17,3			19,5	18,3	17,3		20,8	19,2	17,9		54
56					17,4	16,9			18,8	17,8	17		20	18,7	17,5		56
58					16,9				18,1	17,4	16,8		19,4	18,2	17,2		58
60									17,6	17			18,8	17,7	17		60
62									17,1				18,2	17,4	16,7		62
64													17,7	17			64
66													17,2	16,7			66
68													15,5				68

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

max1_198_211_02401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 23,5 m



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

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

maxt_198_211_02501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 27 m



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

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

maxt_198_211_02601_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 30,5 m



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

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

maxt_198_211_02701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 34 m



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

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

maxt_198_211_02801_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 37,5 m



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

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

max1_198_211_02901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 41 m



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

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

maxt_198_211_03001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 44,5 m



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

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

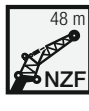
maxt_198_211_03101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 48 m



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

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

maxt_198_211_03201_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 51,5 m



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

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

maxt_198_211_03301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 55 m



	32,7 m + 2,7 m*				38,2 m + 2,7 m*				43,7 m + 2,7 m*				49,1 m + 2,7 m*				50,1 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				
	NZF 55 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
12	17,1				15,8				15,6																			12	
14	16																											14	
16	14,8				14,8				14,8				14,7				14,5				14,5				14,4			16	
18	13,9				13,9				14				13,8				13,7				13,7				13,6			18	
20	13,1				13,1				13,2				13				13				12,9				12,9			20	
22	12,2 10,5				12,4				12,5				12,3				12,3				12,2				12,2			22	
24	11,4 10				11,7 9,9				11,8				11,7				11,6				11,6				11,6			24	
26	10,8 9,4				11 9,4				11,1 9,4				11,1 9,3				11 9,3				11 9,2				11 9,2			26	
28	10,2 8,9				10,4 8,9				10,5 8,9				10,4 8,8				10,4 8,8				10,4 8,8				10,4 8,7			28	
30	9,6 8,4				9,8 8,5				9,9 8,5				9,9 8,4				9,9 8,4				9,8 8,4				9,8 8,3			30	
32	9 7,9 6,8				9,3 8				9,4 8,1				9,4 8				9,4 8				9,4 8				9,4 8			32	
34	8,4 7,5 6,5				8,8 7,6 6,4				9 7,7 6,4				9 7,7 6,4				8,9 7,7				8,9 7,6				8,9 7,6			34	
36	8 7,1 6,1				8,2 7,3 6,1				8,5 7,3 6,1				8,5 7,3 6,1				8,5 7,3 6,1				8,5 7,3 6				8,5 7,3 6			36	
38	7,6 6,7 5,8				7,8 6,9 5,9				8 7 5,9				8,1 7 5,8				8,1 7 5,8				8,1 6,9 5,8				8,1 6,9 5,8			38	
40	7,2 6,4 5,5				7,5 6,6 5,6				7,6 6,7 5,6				7,6 6,7 5,6				7,6 6,7 5,6				7,6 6,6 5,5				7,7 6,7 5,5			40	
42	6,8 6 5,2				7,1 6,2 5,3				7,2 6,3 5,3				7,3 6,4 5,3				7,3 6,4 5,3				7,3 6,4 5,3				7,3 6,4 5,3			42	
44	6,4 5,7 4,9				6,7 5,9 5				6,9 6 5,1				7 6,1 5,1				7 6,1 5,1				7 6,1 5,1				7 6,1 5,1			44	
46	6 5,4 4,6 3,5				6,4 5,6 4,7 3,5				6,6 5,8 4,9				6,7 5,8 4,9				6,7 5,8 4,9				6,7 5,8 4,9				6,7 5,8 4,9			46	
48	5,7 5,1 4,4 3,3				6 5,4 4,5 3,3				6,2 5,5 4,6 3,3				6,4 5,6 4,7 3,3				6,4 5,6 4,7 3,3				6,4 5,6 4,7 3,3				6,4 5,6 4,7 3,3			48	
50	5,4 4,8 4,2 3,1				5,7 5,1 4,3 3,2				5,9 5,3 4,4 3,2				6 5,3 4,5 3,2				6,1 5,3 4,5 3,2				6,1 5,3 4,5 3,2				6,1 5,4 4,5 3,2			50	
52	5,1 4,5 3,9 3				5,4 4,8 4,1 3				5,6 5 4,2 3,1				5,7 5,1 4,3 3,1				5,8 5,1 4,3 3,1				5,8 5,1 4,3 3,1				5,8 5,1 4,3 3,1			52	
54	4,8 4,3 3,7 2,8				5,1 4,5 3,9 2,9				5,3 4,8 4 2,9				5,4 4,9 4,1 2,9				5,5 4,9 4,1 2,9				5,5 4,9 4,1 2,9				5,5 4,9 4,2 2,9			54	
56	4,5 4,1 3,6 2,7				4,8 4,3 3,7 2,7				5,1 4,5 3,9 2,8				5,2 4,7 4 2,8				5,2 4,7 4 2,8				5,2 4,7 4 2,8				5,2 4,7 4 2,8			56	
58	4,2 3,9 3,4 2,5				4,6 4,1 3,6 2,6				4,8 4,3 3,7 2,6				4,9 4,4 3,8 2,7				5 4,5 3,8 2,7				5 4,5 3,8 2,7				5 4,5 3,8 2,7			58	
60	4 3,7 3,3 2,4				4,3 4 3,4 2,4				4,6 4,1 3,5 2,5				4,7 4,3 3,6 2,6				4,7 4,3 3,6 2,6				4,8 4,3 3,7 2,6				4,8 4,3 3,7 2,6			60	
62	3,8 3,5 3,1 2,2				4,1 3,8 3,3 2,3				4,4 4 3,4 2,4				4,5 4,1 3,5 2,5				4,5 4,1 3,5 2,5				4,6 4,1 3,5 2,5				4,6 4,1 3,5 2,5			62	
64	3,6 3,3 3 2,1				3,8 3,6 3,1 2,2				4,1 3,8 3,3 2,3				4,3 3,9 3,4 2,4				4,3 4 3,4 2,4				4,4 4 3,4 2,4				4,4 4 3,4 2,4			64	
66	3,4 3,2 2,9 2				3,7 3,4 3 2,1				3,9 3,6 3,1 2,2				4,1 3,8 3,2 2,3				4,1 3,8 3,3 2,3				4,2 3,8 3,3 2,3				4,2 3,8 3,3 2,3			66	
68	3,2 3 2,7 1,9				3,5 3,3 2,9 2				3,7 3,5 3 2,1				3,9 3,6 3,1 2,2				3,9 3,6 3,1 2,2				4 3,6 3,1 2,2				4 3,7 3,2 2,2			68	
70	3 2,9 2,6 1,9				3,3 3,1 2,8 1,9				3,6 3,3 2,9 2				3,7 3,4 3 2,1				3,7 3,5 3 2,1				3,8 3,5 3 2,1				3,8 3,5 3 2,1			70	
72	2,9 2,7 2,5 1,8				3,2 3 2,7 1,9				3,4 3,2 2,8 2				3,5 3,3 2,9 2				3,6 3,3 2,9 2				3,6 3,3 2,9 2				3,6 3,3 2,9 2			72	
74	2,7 2,6 2,4 1,7				3 2,8 2,5 1,8				3,2 3 2,7 1,9				3,4 3,2 2,8 1,9				3,4 3,2 2,8 1,9				3,4 3,2 2,8 2				3,4 3,2 2,8 2			74	
76	2,6 2,5 2,3 1,7				2,8 2,7 2,5 1,8				3,1 2,9 2,6 1,8				3,2 3 2,7 1,9				3,3 3,1 2,7 1,9				3,3 3,1 2,7 1,9				3,3 3,1 2,7 1,9			76	
78	2,5 2,4 2,2				2,7 2,6 2,4 1,7				2,9 2,8 2,5 1,8				3,1 2,9 2,6 1,8				3,1 2,9 2,6 1,8				3,1 3 2,6 1,8				3,2 3 2,6 1,8			78	
80	2,4 2,3 2,2				2,6 2,5 2,3 1,7				2,8 2,7 2,4 1,7				2,9 2,8 2,5 1,7				3 2,8 2,5 1,7				3 2,8 2,5 1,8				3 2,9 2,5 1,8			80	
82	2,2 2,2 2,1				2,5 2,4 2,2				2,6 2,6 2,3				2,8 2,7 2,4				2,8 2,7 2,4				2,9 2,7 2,4 1,7				2,9 2,7 2,4 1,7			82	
84	2,2 2,1				2,3 2,3 2,1				2,5 2,5 2,2				2,7 2,6 2,3				2,7 2,6 2,3				2,7 2,6 2,3				2,8 2,6 2,3			84	
86	2,1				2,2 2,2 2,1				2,4 2,4 2,2				2,5 2,5 2,2				2,6 2,5 2,3				2,6 2,5 2,3				2,6 2,5 2,3			86	
88					2,1 2,1 2,1				2,3 2,3 2,1				2,4 2,4 2,2				2,5 2,4 2,2				2,5 2,4 2,2				2,5 2,4 2,2			88	
90					2,1 2,1				2,2 2,2 2,1				2,3 2,3 2,1				2,4 2,3 2,1				2,4 2,3 2,1				2,4 2,3 2,1			90	
92					2				2,1 2,1 2				2,2 2,2 2,1				2,3 2,2 2,1				2,3 2,2 2,1				2,3 2,3 2,1			92	
94									2 2				2,1 2,1 2				2,2 2,1 2				2,2 2,2 2				2,2 2,2 2			94	
96									2 2				2 2,1 2				2,1 2,1 2				2,1 2,1 2				2,1 2,1 2			96	
98									1,9				2 2				2 2 1,9				2 2 1,9				2 2 1,9			98	
100													1,9 2				1,9 2				1,9 2				1,9 2			100	
104																					1,8				1,8			104	

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

maxt_198_211_03401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 58,5 m



	32,7 m + 2,7 m*			38,2 m + 2,7 m*			43,7 m + 2,7 m*			49,1 m + 2,7 m*			50,1 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*				
	NZF 58,5 m																						
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°		
12	15,5																					12	
14	14,5						14,2			14,1												14	
16	13,5						13,4			13,5			13,6			13,5			13,4			13,3	16
18	12,6						12,5			12,9			12,8			12,8			12,7			12,7	18
20	11,8						11,8			12,2			12			12,1			12			12	20
22	11,1						11,2			11,6			11,4			11,4			11,3			11,3	22
24	10,3	9					10,5	8,9		10,9			10,8			10,8			10,8			10,8	24
26	9,7	8,5					9,9	8,4		10,3	8,4		10,2			10,3			10,3			10,2	26
28	9,1	8					9,3	8		9,6	8		9,6	7,9		9,7	7,8		9,7	7,8		9,7	28
30	8,6	7,5					8,9	7,5		9,1	7,5		9	7,5		9,2	7,5		9,1	7,4		9,1	30
32	8,1	7,1					8,4	7,2		8,6	7,2		8,6	7,1		8,7	7,1		8,7	7,1		8,7	32
34	7,6	6,7	5,7				8	6,8	5,7	8,2	6,8		8,2	6,8		8,3	6,8		8,3	6,7		8,3	34
36	7,1	6,3	5,4				7,5	6,4	5,4	7,7	6,5	5,4	7,7	6,5	5,3	7,8	6,4		7,8	6,4		7,8	36
38	6,7	6	5,1				7	6,1	5,1	7,2	6,1	5,1	7,3	6,1	5	7,4	6,1	5	7,4	6,1	5	7,4	38
40	6,4	5,6	4,8				6,6	5,8	4,9	6,8	5,8	4,9	6,9	5,8	4,8	7	5,8	4,8	7	5,8	4,8	7	40
42	6	5,3	4,6				6,3	5,5	4,6	6,5	5,6	4,6	6,5	5,6	4,6	6,6	5,6	4,6	6,6	5,6	4,6	6,7	42
44	5,6	5	4,3				6	5,2	4,4	6,2	5,3	4,4	6,2	5,3	4,4	6,3	5,3	4,4	6,3	5,3	4,4	6,3	44
46	5,3	4,8	4,1				5,6	4,9	4,2	5,9	5	4,2	5,9	5	4,2	6	5	4,2	6	5	4,2	6	46
48	5	4,5	3,8				5,3	4,7	3,9	5,5	4,8	4	5,6	4,8	4	5,8	4,8	4	5,7	4,8	4	5,8	48
50	4,6	4,3	3,6				5	4,4	3,7	5,2	4,5	3,8	5,4	4,6	3,8	5,5	4,6	3,8	5,5	4,6	3,8	5,5	50
52	4,4	4	3,5				4,7	4,2	3,6	4,9	4,3	3,6	5,1	4,4	3,6	5,2	4,4	3,6	5,2	4,4	3,6	5,2	52
54	4,2	3,8	3,3				4,4	4	3,4	4,6	4,1	3,4	4,8	4,2	3,5	4,9	4,2	3,4	4,9	4,2	3,5	4,9	54
56	3,9	3,6	3,1				4,2	3,7	3,2	4,4	3,9	3,3	4,5	4	3,3	4,6	4	3,3	4,6	4	3,3	4,6	56
58	3,7	3,4	2,9				3,9	3,6	3	4,2	3,7	3,1	4,3	3,8	3,2	4,4	3,8	3,2	4,4	3,8	3,2	4,4	58
60	3,4	3,2	2,7				3,7	3,4	2,9	4	3,5	3	4,1	3,6	3	4,1	3,6	3	4,2	3,6	3	4,2	60
62	3,2	3	2,5				3,5	3,2	2,7	3,7	3,3	2,8	3,9	3,4	2,9	3,9	3,4	2,9	4	3,4	2,9	4	62
64	3	2,9	2,3				3,3	3	2,5	3,5	3,2	2,6	3,7	3,3	2,7	3,7	3,3	2,7	3,8	3,3	2,7	3,8	64
66	2,9	2,7	2,2				3,1	2,9	2,3	3,3	3	2,5	3,5	3,1	2,5	3,5	3,1	2,5	3,6	3,1	2,5	3,6	66
68	2,7	2,5	2				2,9	2,7	2,2	3,1	2,8	2,3	3,3	3	2,4	3,4	3	2,4	3,4	3	2,4	3,4	68
70	2,5	2,3	1,9				2,7	2,6	2	2,9	2,7	2,1	3,1	2,8	2,3	3,2	2,8	2,3	3,2	2,8	2,3	3,2	70
72	2,3	2,1	1,7				2,6	2,4	1,9	2,8	2,5	2	2,9	2,7	2,1	3	2,7	2,1	3	2,7	2,2	3	72
74	2,1	2					2,4	2,2	1,8	2,6	2,4	1,9	2,8	2,5	2	2,8	2,5	2	2,8	2,6	2	2,9	74
76	2	1,8					2,3	2,1		2,5	2,3	1,8	2,6	2,4	1,9	2,7	2,4	1,9	2,7	2,4	1,9	2,7	76
78	1,8	1,7					2,1	1,9		2,3	2,1		2,5	2,3	1,8	2,5	2,3	1,8	2,6	2,3	1,8	2,6	78
80							1,9	1,8		2,2	2		2,4	2,1		2,4	2,2		2,4	2,2		2,5	80
82							1,8			2	1,8		2,2	2		2,3	2		2,3	2,1		2,3	82
84										1,9			2,1	1,8		2,1	1,9		2,2	1,9		2,2	84
86										1,7			1,9	1,7		2	1,8		2	1,8		2,1	86
88													1,8			1,8			1,8			1,9	88
90													1,8			1,7			1,7			1,8	90

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

maxt_198_211_03501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYNZF 62 m



	32,7 m + 2,7 m*			38,2 m + 2,7 m*			43,7 m + 2,7 m*			49,1 m + 2,7 m*			50,1 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			
	NZF 62 m																					
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
14	13,3			13,1						12,2			12,1									14
16	12,5			12,4			12,3						11,5			11,4			11,3			16
18	11,7			11,6			11,7			11,6			10,9			10,8			10,8			18
20	11			10,9			11			10,9			10,8			10,8			10,8			20
22	10,3			10,4			10,4			10,3			10,2			10,2			10,2			22
24	9,6			9,8			9,9			9,7			9,7			9,6			9,6			24
26	9	7,6		9,2	7,5		9,3			9,2			9,2			9,1			9,1			26
28	8,5	7,1		8,6	7,1		8,8	7,1		8,7	7		8,7	6,9		8,7	6,9		8,7			28
30	8	6,7		8,2	6,7		8,2	6,7		8,2	6,6		8,2	6,6		8,2	6,5		8,2	6,5		30
32	7,5	6,3		7,7	6,3		7,8	6,3		7,7	6,3		7,7	6,2		7,7	6,2		7,7	6,2		32
34	7	5,9		7,3	6		7,4	6		7,4	5,9		7,3	5,9		7,3	5,9		7,3	5,9		34
36	6,5	5,5	4,7	6,8	5,6	4,6	7	5,7		7	5,6		7	5,6		7	5,6		7	5,6		36
38	6,1	5,2	4,4	6,4	5,3	4,4	6,6	5,3	4,4	6,6	5,3	4,3	6,6	5,3	4,3	6,6	5,3		6,6	5,3		38
40	5,8	4,9	4,1	6	5	4,2	6,2	5	4,1	6,3	5	4,1	6,3	5	4	6,3	5	4	6,3	5	4	40
42	5,5	4,6	3,9	5,7	4,7	3,9	5,8	4,8	3,9	5,9	4,8	3,8	5,9	4,8	3,8	5,9	4,8	3,8	5,9	4,8	3,8	42
44	5,1	4,3	3,6	5,4	4,5	3,6	5,6	4,5	3,7	5,6	4,6	3,6	5,6	4,5	3,6	5,6	4,5	3,6	5,6	4,5	3,6	44
46	4,8	4,1	3,3	5,1	4,2	3,4	5,3	4,3	3,4	5,3	4,3	3,4	5,3	4,3	3,4	5,3	4,3	3,4	5,3	4,3	3,4	46
48	4,4	3,9	3,1	4,8	4	3,2	5	4	3,2	5,1	4,1	3,2	5,1	4,1	3,2	5,1	4,1	3,1	5,1	4,1	3,1	48
50	4,1	3,6	2,8	4,5	3,8	2,9	4,7	3,8	3	4,8	3,9	3	4,8	3,8	3	4,8	3,8	3	4,8	3,8	3	50
52	3,9	3,4	2,6	4,2	3,5	2,7	4,5	3,6	2,8	4,6	3,7	2,8	4,6	3,7	2,8	4,6	3,7	2,8	4,6	3,7	2,8	52
54	3,6	3,1	2,4	3,9	3,3	2,5	4,2	3,4	2,6	4,3	3,5	2,6	4,3	3,5	2,6	4,3	3,5	2,6	4,3	3,5	2,6	54
56	3,4	2,9	2,2	3,7	3,1	2,3	3,9	3,2	2,4	4	3,3	2,4	4,1	3,3	2,4	4,1	3,3	2,4	4,1	3,3	2,4	56
58	3,1	2,6	2	3,5	2,8	2,1	3,7	3	2,2	3,8	3,1	2,2	3,8	3,1	2,2	3,8	3,1	2,2	3,9	3,1	2,2	58
60	2,9	2,4	1,8	3,3	2,6	1,9	3,5	2,8	2	3,6	2,9	2,1	3,6	2,9	2,1	3,6	2,9	2,1	3,6	3	2,1	60
62	2,6	2,2		3,1	2,4	1,8	3,3	2,6	1,9	3,4	2,7	1,9	3,4	2,7	1,9	3,4	2,7	1,9	3,4	2,8	1,9	62
64	2,3	2		2,9	2,2		3,1	2,4	1,7	3,2	2,5	1,7	3,2	2,5	1,8	3,2	2,5	1,8	3,2	2,5	1,8	64
66	2,1	1,8		2,6	2		2,9	2,2		3	2,3		3,1	2,3		3,1	2,3		3,1	2,4		66
68	1,9			2,4	1,8		2,7	2		2,9	2,2		2,9	2,2		2,9	2,2		2,9	2,2		68
70	1,7			2,2			2,5	1,8		2,7	2		2,7	2		2,7	2		2,8	2		70
72				2			2,3			2,5	1,8		2,5	1,8		2,6	1,8		2,6	1,9		72
74				1,8			2,1			2,3			2,4			2,4			2,4			74
76							1,9			2,1			2,2			2,2			2,2			76
78							1,8			1,9			2			2			2			78
80										1,8			1,8			1,8			1,9			80
82																			1,7			82

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

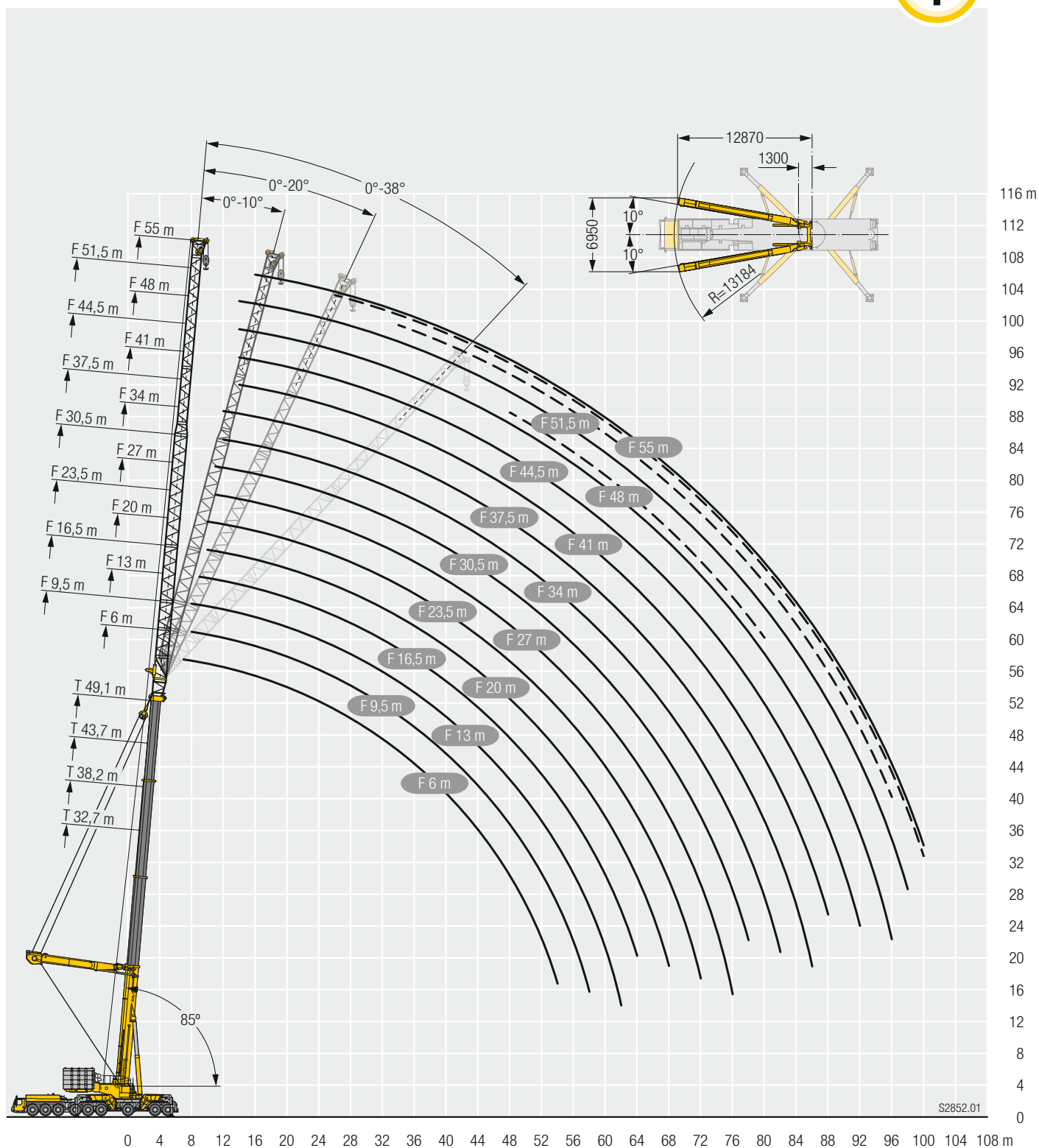
maxt_198_211_03601_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TYNZF



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 21 - 24,5 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*			
	N 21 m																					
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
11	133,3																					11
12	133,1			133,3																		12
14	119,4			129,7			127,2			101,8												14
16	108,9	115,6		118			122,6			96,5			76,5			62,9						16
18	101,6	103,1		109,5	116,4		113,5			89,3			71,7			59,7			49,1			18
20	97,1	94,3		104	105,1		107,1	113,9		82,7			67,1			56,6			47,1			20
22	95,4	88,3		99,6	97		103,1	103,8		77,7	79,6		62,8			53,5			44,9			22
24	74,4	85	84,3	89,2	91,5		93,3	95,7		74,7	72,7		59,2	55,9		50,4			42,6			24
26		84,7	78,2		89,1	88,7		89,1		67,4			56,6	51,4		47,8	44		40,1			26
28			74,8		85,7	82		83,9	79	63,5				47,8			40,7		35,1			28
30			74,1			76,1			73,4	61,3	50,5			44,8			38		32,7			30
32						70,8			68,4		57,1			42,6			35,8		30,6			32
34									63,9						36,9				28,8			34
36															34,1			28,9				36
38															31,9				26,7			38
40																		24,9			21,2	40
42																				19,8		42

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

t_198_206_00001_00_000



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*				
	N 24,5 m																						
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
12	132,9																					12	
14	119,1			127,4			115,9															14	
16	107,5			117,1			115,8			91			73,5									16	
18	98,5	105,6		107,2			110,6			87			69,5			57,2			45,9			18	
20	91,8	94,5		99,6	106,9		103,5			81,5			65,5			54,6			44,8			20	
22	87,2	86,4		94,2	96,9		97,6	104,7		75,7			61,7			51,9			43,1			22	
24	84,9	80,6		89,6	89,3		93,5	95,9		71,1	73,8		57,7			49,1			41,1			24	
26	78,8	76,9	78,8	81,3	83,9		85	89		67,8	67,6		54,4	52,2		46,4			39,3			26	
28		75,3	72,5	73,4	80,6	81,6	77,2	83,2		66,2	62,6		51,6	48,1		44	41,1		37,1			28	
30		74,5	68,4		79,2	75,8		77,8	73,1		58,9			44,7		42,1	38,1		35,2	32,8		30	
32			66,7			70,7		72,5	68,2		56,2			41,9			35,5			30,6		32	
34						66,1			63,8		55,1	54,1		39,6			33,5			28,6		34	
36									59,9				50,2			35,3		31,7		26,9		36	
38													47,3			32,5			27,8	25,5		38	
40												45,7				30,3			25,5			40	
42																28,6			23,6		20,2	42	
44																		22,2			18,7	44	
46																				17,5		46	

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

t_198_206_00101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 28 - 31,5 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*				
	N 28 m																						
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
14	117,2			118																		14	
16	106,3			112,7						83,4												16	
18	97,2			105,5						81,1			65,6			53,1						18	
20	90,1	94,4		98						78,1			62,5			51,4			41,3			20	
22	84,5	86		91,9	96,5		95			74,3			59,3			49,3			40,3			22	
24	80,7	79,5		87,3	88,7		90,2	94,9		69,7			56,1			47			38,8			24	
26	78,3	74,7		83,6	82,6		86,2	88		65,8	67,3		52,9	51,7		44,7			37,2			26	
28	74,2	71,2	72,7	76,4	77,9		79,6	82,4		62,8	62,2		50,1	47,6		42,6			35,7			28	
30	64,4	69,4	67,4	70,1	74,8	75,3	72,8	77,2		60,9	58,1		47,7	44,2		40,5	37,6		34,1			30	
32		67,8	63,7		73,4	70,3	66,5	72,2	67,7	60,5	54,8		45,9	41,3		38,8	35,1		32,5	29,8		32	
34			61,5		68,7	65,8		67,6	63,4		52,3			39			32,9		31,2	28,1		34	
36			60,1			61,7		63,4	59,5		50,7	50,3		37			31,1			26,4		36	
38						58,1			56			46,9	35,4	32,9			29,5			24,9		38	
40									52,9			44,3		30,4			28,3	25,6		23,7		40	
42												42,5						23,7				42	
44																		22,1			18,6	44	
46																		20,8			17,4	46	
48																		19,7			16,3	48	
50																					15,4	50	

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

t_198_206_00201_00_000



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*				
	N 31,5 m																						
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
14	110,2																					14	
16	104,8			105			95,2															16	
18	96,3			101,1			94,4			75			61,7									18	
20	88,7			96,3			92,6			73,2			59,7			48,5			38,3			20	
22	82,5	86,9		89,9			90,2			71			57,2			47,1			37,6			22	
24	77,6	79,4		84,6	89,2		87,2	90,7		68			54,4			45,2			36,7			24	
26	73,9	73,6		80,4	82,3		83,2	87,1		64,4	67,2		51,6			43,1			35,5			26	
28	71,4	69,1		76,2	76,8		79,6	81,7		60,9	62,6		48,9	48		41,2			34,2			28	
30	68,2	65,8	68,4	70,4	72,5		73,2	76,7		58,1	58,2		46,4	44,5		39,4	37,7		32,9			30	
32	63,1	63,5	63,3	65	69,2	70,1	67,3	72,1		56	54,4		44,2	41,4		37,6	35,1		31,7	29,6		32	
34	52,2	62,3	59,5	60,2	67,3	65,6	62,3	67,5	63,2	54,9	51,3		42,4	38,8		36	32,9		30,2	27,9		34	
36		60,3	56,9		63,8	61,6		63,4	59,4	54,9	48,9		41,2	36,5		34,6	30,9		28,9	26,3		36	
38			55,6		59,3	58		59,7	55,9		47,1	47,8		34,7			29,2			24,8		38	
40			54,2			54,8			52,8		46,1	44,6		33,2	31,4		27,7			23,4		40	
42						51,8			50			41,9		32	29,1		26,5	24,5		22,2		42	
44									47,4			40			27,1			22,6		21,2		44	
46												38,7									17,7	46	
48																					16,5	48	
50																					15,4	50	
52																					14,5	52	

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

t_198_206_00301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 35 - 38,5 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*			
	N 35 m																					
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
16	98			95,1																		16
18	93,9			93,8			85,2			69,9												18
20	87,3			91			84,6			67,7			56			44,6						20
22	81			87,6			83,5			66,3			54,4			44,1			34,3			22
24	75,7	80,1		82,7	87,5		81,7			64,4			52,2			42,8			33,9			24
26	71,4	73,5		78	82,4		79,6	80,7		62,1			49,6			41,2			33,3			26
28	68	68,3		74,2	76,4		76,6	78,8		59,4	61,2		47,3			39,4			32,4			28
30	65,5	64,1		70,2	71,4		72,4	75,5		56,4	58,1		45	44,4		37,8			31,3			30
32	63	60,9	64,5	65	67,4		67	71		53,8	54,2		42,8	41,4		36,2	34,7		30,1			32
34	58,6	58,6	59,4	60,2	64,3	65,2	62	66,9		51,8	50,8		40,9	38,6		34,6	32,6		29	27,2		34
36	54,6	57,2	55,7	56,1	62,1	61,2	57,6	62,9	58,8	50,4	48		39,1	36,2		33,2	30,6		27,9	25,7		36
38	41,3	55,5	53	51	59,1	57,6	53,9	59,3	55,4	49,8	45,6		37,8	34,1		31,9	28,8		26,7	24,3		38
40		52,5	51,2		55,2	54,4		56	52,3		43,8	45,3	37	32,4		30,9	27,2		25,7	23		40
42			50,1		51,8	51,5		53	49,5		42,5	42,2		30,8	29,8		25,7			21,7		42
44			49,3			48,9			46,9		42,1	39,6		29,6	27,5		24,6	23,1		20,6		44
46						46,4			44,6			37,6		28,8	25,6			23,6	21,2	19,6		46
48									42,4			36,1			24			19,8		18,7	16,5	48
50												35,2			22,7			18,5			15,3	50
52															21,7			17,4			14,3	52
54																		16,4			13,4	54
56																					12,6	56

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

t_198_206_00401_00_000



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

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

t_198_206_00501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 42 - 45,5 m



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

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

t_198_006_00601_00_000



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

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

t_198_206_00701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 49 - 52,5 m



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

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

t_198_206_00801_00_000



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

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

t_198_206_00901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 56 - 59,5 m



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

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

t_198_206_01001_00_000



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

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

t_198_206_01101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 63 m



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

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

t_198_206_01201_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 66,5 m



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

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

t_198_206_01301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 70 m



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

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

t_198_206_01401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 73,5 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*				
	N 73,5 m																						
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
28	31,4			30,1			27,4															28	
30	31,1			29,9			27,3			23,6			20									30	
32	30,9			29,8			27,2			23,6			20			15,5			11,2			32	
34	30,6			29,6			27,1			23,5			20			15,4			11,2			34	
36	30,3			29,3			27			23,5			19,9			15,3			11,2			36	
38	30			29			26,9			23,4			19,9			15,2			11,2			38	
40	29,7	28,8		28,8			26,7			23,4			19,8			15,2			11,2			40	
42	29,4	28,7		28,5	27,5		26,5			23,4			19,7			15,1			11,1			42	
44	29	28,4		28,3	27,5		26,3	25,1		23,2	20,9		19,5			15			11			44	
46	28,7	28,1		28	27,4		26	25,1		22,9	21,8		19,2	17,6		14,9			11			46	
48	28,4	27,8		27,7	27,2		25,8	25,1		22,5	21,8		18,8	18,1		14,9			11			48	
50	28,1	27,6		27,4	27		25,6	25,1		22	21,5		18,4	17,7		14,7	13,6		10,9			50	
52	27,8	27,4		27,1	26,8		25,3	25		21,6	20,8		18	17,2		14,5	13,5		10,8	9,7		52	
54	27,6	27,2	26,1	26,9	26,6		25,1	24,9		21,5	20,7		17,6	16,7		14,2	13,1		10,8	9,7		54	
56	27,3	27	25,8	26,7	26,5	25,1	25	24,8		21,3	20,6		17,2	16,2		13,9	12,7		10,6	9,6		56	
58	27,1	26,8	25,6	26,5	26,3	24,9	24,8	24,6		21,1	20,5		16,8	15,6		13,5	12,3		10,4	9,3		58	
60	26,7	26,5	25,5	26,3	26,2	24,8	24,7	24,5	23	20,9	20,2		16,4	15,1		13,2	11,8		10,2	9		60	
62	25,5	26,3	25,3	25,6	26	24,7	24,6	24,4	23	20,8	20	18,5	16	14,7		12,9	11,4		10	8,6		62	
64	24,5	25,7	25	24,8	25,9	24,6	24,5	24,3	23	20,6	19,7	18,5	15,7	14,2		12,6	11		9,8	8,4		64	
66	23,4	24,8	24,6	23,7	25,3	24,5	24,3	24,2	23	20,5	19,5	18,5	15,4	13,7	12,9	12,3	10,6		9,6	8		66	
68	22	23,8	24	22,7	24,5	24,5	23,6	24,2	23	20,5	19,2	18,4	15,1	13,3	12,2	12	10,2	9	9,3	7,7		68	
70	20,4	22,8	23,4	21,7	23,5	24,4	22,6	24	23	20,4	19	18,1	14,8	12,8	11,6	11,8	9,8	8,4	9,1	7,4		70	
72	18,6	21,8	23	20,5	22,5	23,6	21,5	23,7	22,4	20,4	18,9	17,8	14,6	12,4	11	11,5	9,4	7,9	8,9	7,1	5,5	72	
74	16,6	20,9	22,4	18,6	21,5	22,8	19,8	22,7	21,7	19,4	18,7	17,4	14,5	12,1	10,4	11,3	9,1	7,4	8,7	6,8	5	74	
76	14,1	19,9	21,4	16,1	20,6	22,1	17,7	21,7	21	18	18,5	17	14,4	11,7	9,9	11,2	8,8	6,9	8,6	6,5	4,6	76	
78		17,5	20,6		19,8	21,4		20,8	20,3	16,6	18,4	16,5	14,4	11,5	9,5	11,1	8,5	6,5	8,4	6,2	4,3	78	
80			19,7		18	20,7		19,9	19,7		18,4	16,1		11,2	9		8,2	6,1		6	4	80	
82			19			19,8			19,1		18,4	15,7		11	8,6		8	5,7		5,7	3,7	82	
84						19			18,5			15,4		11	8,2		7,8	5,3		5,5	3,5	84	
86									17,9			15,3			7,9			5		5,3	3,2	86	
88												15,2			7,6				4,7		3	88	
90															7,4				4,5		2,8	90	
92																		4,3			2,6	92	
94																					2,4	94	

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

t_198_206_01501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 77 m



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

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

t_198_206_01601_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 80,5 m



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

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

t_198_206_01701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 84 m



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

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

L_198_206_01801_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 87,5 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*				
	N 87,5 m																						
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
32	20,5			19,8																		32	
34	20,1			19,5			18			15,6			13,3									34	
36	19,7			19,2			17,8			15,5			13,2			9,9			6,3			36	
38	19,4			18,8			17,5			15,5			13,2			9,9			6,3			38	
40	19			18,5			17,3			15,4			13,1			9,8			6,3			40	
42	18,7			18,2			17			15,2			13,1			9,8			6,3			42	
44	18,4			17,9			16,8			15			13			9,8			6,3			44	
46	18,1	18,1		17,7			16,5			14,8			12,9			9,7			6,3			46	
48	17,8	17,8		17,4	17,4		16,3			14,6			12,7			9,7			6,3			48	
50	17,6	17,5		17,1	17,1		16,1	16		14,5	13,6		12,6			9,6			6,3			50	
52	17,3	17,3		16,9	16,9		15,8	15,8		14,3	14,1		12,5	11,4		9,6			6,3			52	
54	17	17		16,7	16,6		15,6	15,6		14,1	14		12,3	11,8		9,5			6,3			54	
56	16,8	16,8		16,4	16,4		15,4	15,4		14	13,9		12,2	11,7		9,4	8,4		6,3			56	
58	16,6	16,6		16,2	16,2		15,3	15,3		13,8	13,8		12,1	11,7		9,4	8,4		6,3	5,3		58	
60	16,4	16,3		16	16		15,1	15,1		13,7	13,6		12	11,6		9,3	8,4		6,3	5,3		60	
62	16,2	16,1	16	15,8	15,8		14,9	14,9		13,6	13,5		11,9	11,3		9,3	8,4		6,3	5,3		62	
64	16	15,9	15,8	15,6	15,6	15,3	14,8	14,7		13,4	13,4		11,7	11		9,1	8,4		6,3	5,3		64	
66	15,8	15,8	15,6	15,4	15,4	15,2	14,6	14,6		13,3	13,2		11,5	10,7		9	8,1		6,3	5,3		66	
68	15,6	15,6	15,4	15,3	15,3	15	14,5	14,5	14,2	13,2	12,9		11,3	10,4		8,8	7,8		6,3	5,3		68	
70	15,5	15,5	15,3	15,2	15,1	14,9	14,4	14,3	14	13,1	12,8	12,4	11,1	10,1		8,6	7,5		6,2	5,2		70	
72	15,2	15,3	15,1	15	15	14,8	14,2	14,2	13,9	13,1	12,7	11,9	10,8	9,8		8,4	7,3		6	5		72	
74	15	15,2	15	14,8	14,9	14,6	14,2	14,1	13,8	12,9	12,6	11,7	10,6	9,5	9	8,2	7		5,9	4,7		74	
76	14,7	14,9	14,9	14,6	14,8	14,5	14,1	14	13,7	12,7	12,6	11,7	10,4	9,2	8,5	8,1	6,7	5,9	5,8	4,5		76	
78	14,3	14,7	14,8	14,2	14,6	14,4	13,8	13,9	13,6	12,6	12,5	11,7	10,2	8,9	8,1	7,9	6,5	5,4	5,6	4,3		78	
80	14	14,3	14,6	13,9	14,3	14,3	13,6	13,9	13,6	12,6	12,5	11,7	10,1	8,7	7,7	7,7	6,2	5	5,5	4,1	2,8	80	
82	13,7	14	14,3	13,6	14	14,3	13,3	13,7	13,5	12,6	12,5	11,7	9,9	8,4	7,3	7,5	6	4,6	5,3	3,9	2,5	82	
84	13,2	13,7	14	13,3	13,7	14	13	13,5	13,5	12,4	12,5	11,7	9,8	8,2	6,9	7,4	5,7	4,3	5,2	3,7	2,2	84	
86	12,3	13,4	13,7	13,1	13,4	13,8	12,8	13,2	13,4	12,2	12,5	11,6	9,7	8	6,5	7,3	5,5	4	5,1	3,5	1,9	86	
88	10,9	13,1	13,4	12,4	13,2	13,5	12,6	13	13,3	12,2	12,4	11,4	9,7	7,7	6,2	7,2	5,3	3,6	5	3,3	1,6	88	
90	9,4	12,9	13,2	10,7	13	13,2	11,8	12,8	13,1	12,1	12,2	11,3	9,7	7,5	5,8	7,1	5,1	3,4	4,9	3,1		90	
92		11,8	12,9		12,7	13		12,6	12,9	11,1	12,1	11,2	9,7	7,4	5,6	7,1	4,9	3,1	4,8	3		92	
94			12,7		12,2	12,9		12,5	12,7		12	11		7,2	5,3		4,8	2,8		2,8		94	
96			12,7			12,7			12,5		11,9	10,9		7,2	5		4,6	2,6		2,7		96	
98						12,6			12,4			10,7		7,2	4,8		4,5	2,4		2,6		98	
100									12,4			10,7			4,6			2,2		2,5		100	
104															4,3			1,9				104	

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

t_198_206_01901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TN 91 m



	16,3 + 4 m*			21,8 + 4 m*			27,2 + 4 m*			32,7 + 4 m*			38,2 + 4 m*			43,7 + 4 m*			49,1 + 4 m*			
	N 91 m																					
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
32	18,8																					32
34	18,5			17,9			16,3			13,7												34
36	18,2			17,7			16,2			14,1			11,9			8,6						36
38	17,9			17,4			16			14			11,8			8,6			4,9			38
40	17,6			17,1			15,9			13,9			11,8			8,6			4,9			40
42	17,3			16,8			15,7			13,8			11,7			8,6			4,9			42
44	17			16,6			15,4			13,6			11,7			8,6			4,9			44
46	16,7			16,3			15,2			13,4			11,6			8,6			4,9			46
48	16,5	16,4		16			15			13,3			11,6			8,6			4,9			48
50	16,2	16,2		15,8	15,8		14,8	14,5		13,1			11,5			8,5			4,9			50
52	15,9	15,9		15,6	15,6		14,6	14,5		13	12,6		11,4			8,4			4,9			52
54	15,7	15,7		15,3	15,3		14,4	14,4		12,8	12,6		11,3	10,5		8,4			4,9			54
56	15,5	15,5		15,1	15,1		14,2	14,2		12,7	12,6		11,2	10,5		8,3	7,3		4,9			56
58	15,3	15,2		14,9	14,9		14	14		12,5	12,5		11,1	10,5		8,3	7,3		4,9	4,3		58
60	15,1	15		14,7	14,7		13,9	13,8		12,4	12,4		11	10,4		8,2	7,3		4,9	4,3		60
62	14,9	14,9		14,5	14,5		13,7	13,7		12,3	12,2		10,9	10,3		8,2	7,3		4,9	4,3		62
64	14,7	14,7	14,5	14,4	14,3		13,5	13,5		12,2	12,1		10,7	10,1		8,1	7,3		4,9	4,3		64
66	14,5	14,5	14,3	14,2	14,2		13,4	13,4		12	12		10,5	9,8		8	7,3		4,9	4,3		66
68	14,3	14,3	14,2	14,1	14	13,8	13,3	13,3		11,9	11,9		10,3	9,6		7,9	7		4,9	4,3		68
70	14,2	14,2	14	13,9	13,9	13,6	13,1	13,1	12,8	11,8	11,6		10,1	9,3		7,8	6,8		4,9	4,3		70
72	14,1	14	13,9	13,8	13,8	13,5	13	13	12,7	11,6	11,4	11,1	9,9	9		7,6	6,5		4,9	4,3		72
74	14	13,9	13,7	13,7	13,6	13,4	12,9	12,9	12,6	11,5	11,3	10,8	9,7	8,7		7,4	6,3		4,9	4,1		74
76	13,8	13,8	13,6	13,6	13,5	13,3	12,8	12,8	12,5	11,4	11,2	10,4	9,5	8,5	7,9	7,2	6,1		4,9	3,9		76
78	13,8	13,7	13,5	13,5	13,4	13,2	12,8	12,7	12,4	11,2	11,1	10,4	9,3	8,2	7,5	7	5,8	5	4,9	3,7		78
80	13,7	13,6	13,4	13,4	13,4	13,1	12,7	12,6	12,4	11,1	11	10,4	9,2	8	7,1	6,9	5,6	4,6	4,7	3,5		80
82	13,6	13,5	13,3	13,3	13,3	13	12,5	12,6	12,3	11	10,8	10,4	9	7,7	6,8	6,7	5,3	4,2	4,6	3,3	2,1	82
84	13,3	13,4	13,2	13,2	13,2	12,9	12,5	12,5	12,2	10,9	10,8	10,4	8,9	7,5	6,4	6,6	5,1	3,8	4,5	3,1	1,7	84
86	12,6	13,3	13,1	13,1	13,1	12,9	12,4	12,4	12,1	10,9	10,7	10,4	8,7	7,2	6	6,5	4,9	3,5	4,4	2,9		86
88	11,7	13,2	13	12,7	13	12,8	12,4	12,3	12,1	10,8	10,6	10,3	8,6	7	5,7	6,3	4,7	3,2	4,3	2,7		88
90	10,7	13	13	11,9	13	12,7	12,3	12,3	12	10,8	10,5	10,3	8,6	6,8	5,3	6,2	4,5	2,9	4,2	2,5		90
92	9,4	12,7	13	10,7	12,8	12,6	11,5	12,3	11,9	10,8	10,5	10,2	8,5	6,6	5	6,1	4,3	2,6	4,1	2,4		92
94	7,4	11,7	12,8	9,2	12,6	12,6	10,2	12,3	11,9	10,6	10,5	10	8,5	6,5	4,8	6,1	4,1	2,4	4	2,2		94
96		10,1	12,6		12,2	12,6		12,3	11,9		10,5	10	8,5	6,3	4,5	6,1	4	2,1	4	2,1		96
98			12,3		10,2	12,5		12	11,9		10,5	9,9		6,2	4,3		3,8	1,9		1,9		98
100			11,1			12,4			11,9		10,5	9,8		6,2	4		3,7	1,7		1,8		100
104									11,6			9,7			3,7					1,7		104
108															3,5							108

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

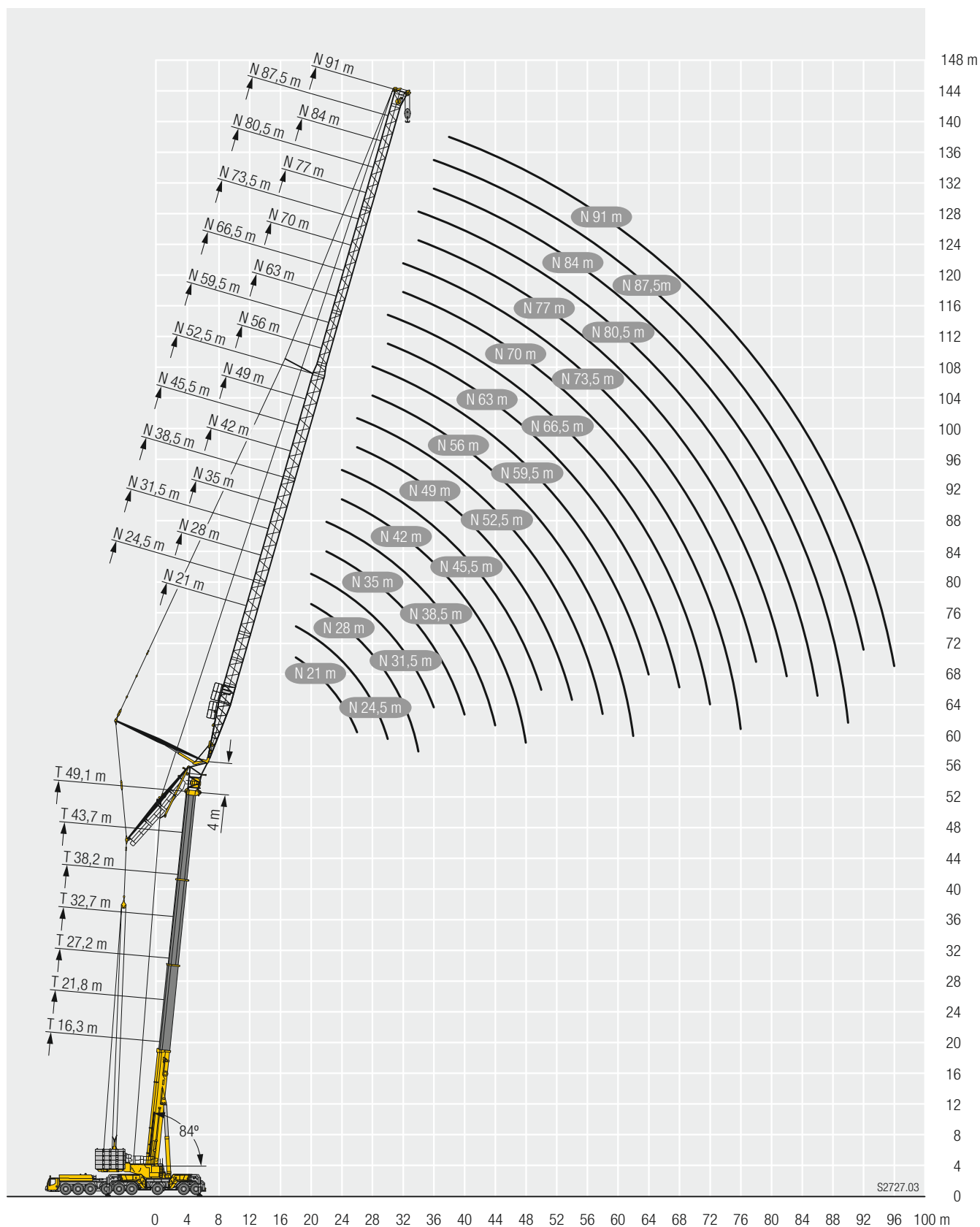
L_198_206_02001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TN

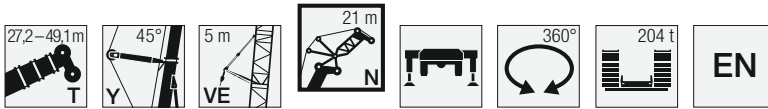


Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

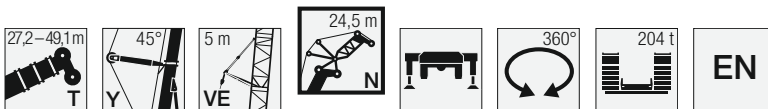
TYVEN 21 m - 24,5 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*				
	N 21 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
14	133,1															14	
16	125,2			123,4			120,4									16	
18	117,7			115,7			113,3			109,9			105,5			18	
20	110,5			108,9			106,6			103,4			99,3			20	
22	103,7	104,3		101,4			99			97,6			93,6			22	
24	94,7	96,6		94,5	86,8		92,2			92,1			88,5			24	
26		90		89,2	79,9		86,3	77,7		86,2			83,7			26	
28		83,7			74,2			71,7			71,7		79			28	
30		77,6	70,4		69,5			66,9			66,6			65,6		30	
32			65,7					62,9			62,3			61,2		32	
34			61,4			54,6					58,7			57,5		34	
36			57,6			50,8			48,5							36	
38						47,7			45			44,6				38	
40									42,2			41,4				40	
42												38,8			37,7	42	
44															35,3	44	

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

t_198_207_00001_00_000



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*				
	N 24,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
16	120,3			118,2												16	
18	113,7			111,7			109,1			105,4						18	
20	107,6			105,6			103,1			99,7			95,1			20	
22	101,7			99,9			97,6			94,4			90,5			22	
24	95,7	96,4		94			92,1			89,6			85,9			24	
26	86,3	89,7		87,7	81,8		85,6			85,1			81,6			26	
28	78,2	83,5		82	75,3		80,3	73,5		80,6	74,4		77,6			28	
30		77,5			70		75,9	68		75,9	68,3		73,8	68,2		30	
32		72,3	65,4		65,6			63,4			63,4			63		32	
34		67,6	61,2		61,9			59,4			59,3			58,6		34	
36			57,5			52,8		56,2			55,8			55		36	
38			54,1			48,9			47,1		52,9			51,9		38	
40			51			45,7			43,4			43,7				40	
42						43,2			40,6			40,3				42	
44									38,2			37,6			36,8	44	
46												35,4			34,4	46	
48															32,4	48	

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

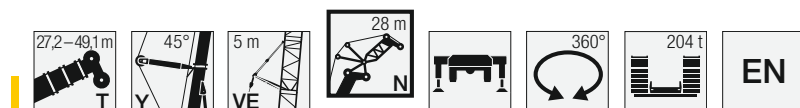
t_198_207_00101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

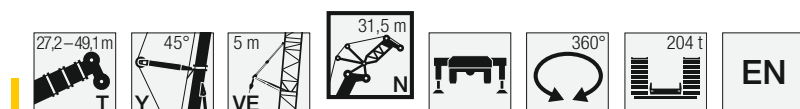
TYVEN 28 m - 31,5 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	N 28 m															
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
16	113,6															16
18	111,7			109,9			106,8									18
20	105,7			103,7			101,3			97,9			93,4			20
22	100			98,2			95,8			92,8			88,8			22
24	94,7	94,8		92,4			90,4			87,9			84,3			24
26	88,7	89,1		86,5	81,5		84,6			83,5			80			26
28	80,3	82,8		81,2	75,3		79,5	73,4		79,3			76,1			28
30	73,4	77		76,5	69,9		74,9	68		75,1	68,1		72,4			30
32	67,5	71,8		70,2	65,3		70,9	63,4		70,9	63,4		69	62,8		32
34		67,2	60,6		61,4			59,4		67,3	59,3		65,7	58,7		34
36		63	56,9		58,1			56			55,7			55		36
38			53,6		55,4	49,5		53			52,6			51,8		38
40			50,6			46,1		50,6	44,3		49,9			49		40
42			47,8			43,3			41,1			40,9		46,5		42
44						41			38,5			38				44
46									36,4			35,6			34,8	46
48												33,6			32,6	48
50												31,9			30,7	50
52															29,1	52

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

t_198_207_00201_00_000



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*				
	N 31,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
18	102,8			100,4												18	
20	102,3			100,1			96,5						93,1			20	
22	97,3			95,3			92,1						88,8			22	
24	92,6			90,6			87,8						84,8			24	
26	88	86,9		85,4			83,6						81			26	
28	80,7	81,6		80,2	76,4		79,2						77,1			28	
30	73,8	76,3		75,8	70,7		74,7	69,7					73,6			30	
32	67,8	71,6		70,5	66,1		70,7	64,8					70,3	64,5		32	
34	62,7	67,1		65	61,9		67,2	60,7					67,1	60,7		34	
36	58,2	63	56,7	60,3	58,2		62,4	57					64	57		36	
38		59,3	53,4		55,1			53,8						53,7		38	
40		56	50,4		52,4	47,6		50,9						50,8		40	
42			47,7		50,3	44,5		48,6	42,8					48,1		42	
44			45,3			41,8			40,3					45,8	38,9	44	
46			43			39,4			37,8						37	46	
48						37,5			35,6						35	48	
50									33,7						33	50	
52															31,3	52	
54																28,1	

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

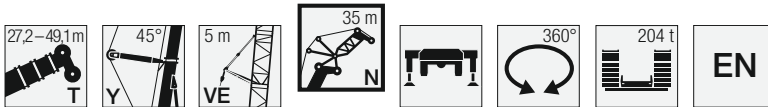
t_198_207_00301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

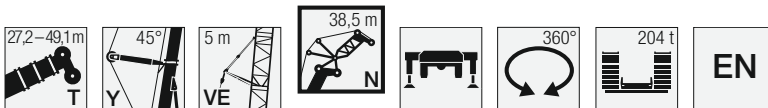
TYVEN 35 m - 38,5 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
18	92,4															18
20	92,4			88,2			88,4									20
22	92			88,2			87,2			84,6						22
24	88,6			87,3			83,6			81,1			77,4			24
26	84,6			83,6			80			77,8			74,3			26
28	80,1	78,9		79			76,7			74,5			71,3			28
30	73,8	75		74,4	71,4		73,4			71,6			68,5			30
32	67,7	70,3		70,4	66,3		70,1	65,2		68,6			65,8			32
34	62,6	66,2		65,1	61,9		66,9	61,4		65,7	59,3		63,1			34
36	58,1	62,6		60,2	58,4		62,1	58		62,9	56		60,5	54,2		36
38	54,3	59	53	56,1	55,1		57,7	54,8		60	53,1		58	51,4		38
40		55,8	50	52,5	52,1		53,9	51,9		55,9	50,4		55,6	48,8		40
42		52,8	47,3		49,6	44,6		49,2			48		53,2	46,4		42
44		50	44,9		47,4	42,3		46,9	40,2		45,6			44,3		44
46			42,7			40		44,5	38,2		43,3			42,1		46
48			40,6			37,7			36,3		41,2	34,6		40		48
50			38,7			35,8			34,6			32,9			31,3	50
52						34,2			33			31,4			29,9	52
54									31,5			29,9			28,5	54
56												28,4			27	56
58															25,7	58

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

t_198_207_00401_00_000



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

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

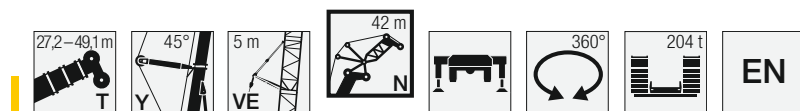
t_198_207_00501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

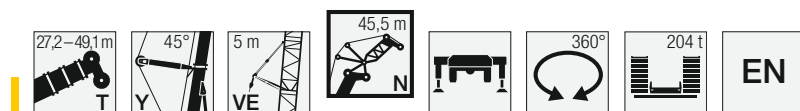
TYVEN 42 m - 45,5 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
20	75,3						72,5									20
22	75,3			72,9												22
24	75,3			72,9			72,5			70,1						24
26	74,7			72,9			72,5			70,1			68,1			26
28	73,7			72,9			70,9			69,3			66,3			28
30	72,1	69,4		71			68,3			66,6			63,7			30
32	67,9	67,8		68,2	65,1		65,7			64,1			61,4			32
34	63	64		65,1	61,3		63,2	59,2		61,7			59,2			34
36	58,5	60,4		60,4	57,9		60,8	55,9		59,5	53,9		57,1			36
38	54,5	57,2		56,2	54,9		57,8	53		57,3	51,1		55,1	49,4		38
40	51	54,4		52,5	52,1		53,9	50,3		55,2	48,5		53,2	46,9		40
42	47,9	51,7		49,2	49,6		50,4	47,9		52,2	46,2		51,3	44,7		42
44	45,1	49,3	43,9	46,3	47,3		47,4	45,6		48,9	44		49,3	42,6		44
46	42,1	47	41,9	43,7	45,2	39,2	44,7	43,6		46	42,1		47,4	40,7		46
48		44,7	39,9		43,1	37,5		41,7	35,3	43,4	40,3		45,1	39		48
50		42,6	38		41,1	35,8		39,9	33,8		38,6			37,3		50
52			36,3		39,2	34,1		38,1	32,4		36,9	30,6		35,8		52
54			34,7			32,6		36,3	30,9		35,3	29,3		34,3	27,8	54
56			33,2			31,2			29,5			28		32,8	26,6	56
58						29,8			28,3			26,8			25,5	58
60									27,1			25,7			24,4	60
62												24,6			23,3	62
64												23,6			22,4	64
66															21,5	66

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

t_198_207_00601_00_000



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
22	66,8			67,2												22
24	66,8			67,2			66,3									24
26	66,8			67,2			66,1			64			61,7			26
28	66,8			66,4			65,4			63,5			61,2			28
30	66,3			65,7			64,8			62,9			60,8			30
32	65,6	63		64,8			62,6			61,9			59,3			32
34	62,6	62,3		62,4	59,6		60,3			59,8			57,2			34
36	58,4	59,5		59,8	57,2		58,2	55,2		57,7			55,3			36
38	54,5	56,4		56	54,2		56,1	52,3		55,7	50,3		53,4			38
40	51	53,6		52,3	51,5		53,7	49,7		53,8	47,8		51,6	45,9		40
42	47,8	51		49	49		50,2	47,3		51,6	45,5		49,9	43,7		42
44	45	48,6		46	46,7		47,1	45,1		48,9	43,4		48,3	41,7		44
46	42,5	46,5	41,3	43,4	44,7		44,4	43,1		45,9	41,4		46,7	39,8		46
48	40,1	44,5	39,4	41	42,7	37	41,9	41,2		43,3	39,7		44,6	38,1		48
50	35,5	42,6	37,8	38,8	41	35,4	39,6	39,5	33,4	41	38		42,1	36,5		50
52		40,6	36,2		39,2	33,9		38	32		36,5		39,8	35,1		52
54		38,8	34,5		37,5	32,5		36,4	30,7		35,1	28,9		33,7		54
56			33,1		35,9	31,1		34,8	29,5		33,6	27,7		32,4	26	56
58			31,6			29,8			28,2			32,2		31,1	25	58
60			30,3			28,5			27			25,5		29,8	24	60
62						27,3			25,9			24,4			23	62
64									24,8			23,4			22	64
66												22,5			21,1	66
68															20,3	68

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

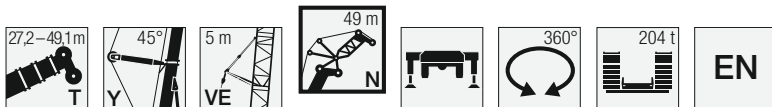
t_198_207_00701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

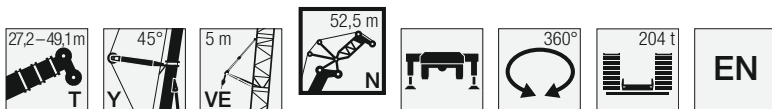
TYVEN 49 m - 52,5 m



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

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

t_198_207_00801_00_000



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

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

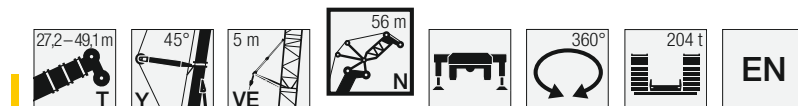
t_198_207_00901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

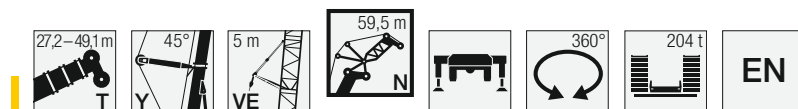
TYVEN 56 m - 59,5 m



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

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

t_198_207_01001_00_000



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

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

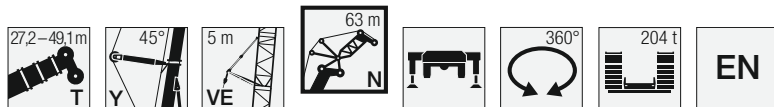
t_198_207_01101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

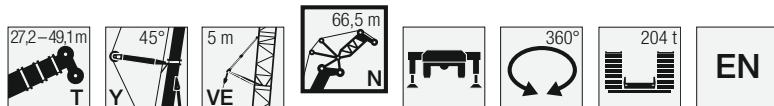
TYVEN 63 m - 66,5 m



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

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

t_198_207_01201_00_000



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

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

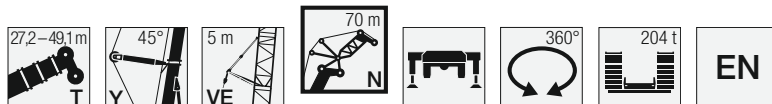
t_198_207_01301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 70 m



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

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

t_198_207_01401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 73,5 m



EN

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

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

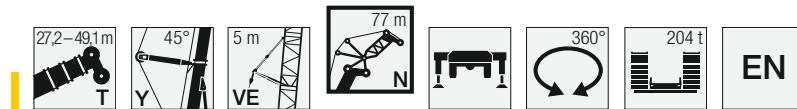
L_198_207_01501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 77 m



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

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

t_198_207_01601_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 80,5 m



EN

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

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

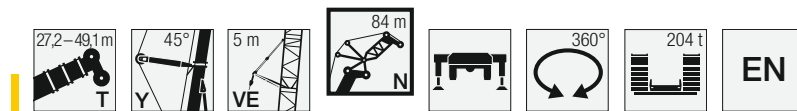
t_198_207_01701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 84 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
34	20,9			21,2			20,5			19						34
36	20,9			21,2			20,5			19						36
38	20,9			21,2			20,5			19						38
40	20,9			21,2			20,5			19			18,4			40
42	20,9			21,2			20,5			19			18,4			42
44	20,9			21,2			20,5			19			18,4			44
46	20,8			21,2			20,5			19			18,4			46
48	20,6			21,1			20,5			19			18,4			48
50	20,5	19,9		20,8	20,3		20,5			19			18,4			50
52	20,3	19,9		20,5	20,2		20,3	19,9		19			18,4			52
54	20,1	19,9		20,2	20		20	19,7		19	19,2		18,4			54
56	19,9	19,8		19,9	19,8		19,7	19,5		19	19,1		18,4	18,4		56
58	19,6	19,6		19,5	19,5		19,4	19,3		19	18,9		18,4	18,3		58
60	19,3	19,3		19,2	19,3		19,1	19,1		18,8	18,7		18,4	18,1		60
62	19	19,1		18,9	19,1		18,8	18,9		18,5	18,5		18,2	18		62
64	18,7	18,8		18,6	18,8		18,5	18,7		18,3	18,3		18	17,8		64
66	18,4	18,6		18,4	18,6		18,2	18,4		18	18,1		17,7	17,6		66
68	18,1	18,3	17,7	18,1	18,3		18	18,2		17,8	18		17,5	17,5		68
70	17,8	18,1	17,5	17,8	18,1	17,4	17,7	18		17,5	17,8		17,3	17,3		70
72	17,6	17,9	17,4	17,5	17,9	17,2	17,5	17,8		17,3	17,5		17	17,2		72
74	17,4	17,6	17,2	17,3	17,6	17	17,2	17,6	15,7	17	17,4		16,8	17		74
76	17,1	17,4	17	17,1	17,4	16,4	17	17,4	15,1	16,8	17,2	14	16,6	16,8		76
78	16,9	17,2	16,8	16,9	17,2	15,8	16,8	17,2	14,6	16,6	17	13,5	16,4	16,7	12,3	78
80	16,8	17	16,7	16,7	17	15,3	16,6	17	14,1	16,4	16,8	13	16,2	16,5	11,8	80
82	16,4	16,9	16,2	16,5	16,8	14,8	16,5	16,8	13,6	16,3	16,6	12,5	16,1	16	11,4	82
84	15,7	16,7	15,7	15,9	16,7	14,3	16,1	16,6	13,1	16,2	16,3	12,1	16	15,5	11	84
86	14,5	16,6	15,2	15,3	16,6	13,8	15,5	16,4	12,6	15,7	15,8	11,6	15,8	15	10,6	86
88	12,4	16	14,7	13,8	16,4	13,4	14,8	15,9	12,2	15	15,3	11,2	15,2	14,5	10,2	88
90		15,4	14,2		15,8	12,9		15,5	11,8	13,6	14,8	10,8	14,5	14,1	9,8	90
92		14,8	13,8		15,2	12,5		15	11,4		14,4	10,5		13,7	9,5	92
94			13,4		14,6	12,1		14,6	11		14	10,1		13,3	9,1	94
96			13			11,7		14,2	10,7		13,6	9,8		12,9	8,8	96
98			12,6			11,3			10,3			9,4		12,5	8,5	98
100						11			10			9,1			8,2	100
104												8,5			7,6	104
108															7,1	108

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

t_198_207_01801_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 87,5 m



EN

	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
34	18,1			18,3			17,8									34
36	18			18,3												36
38	17,8			18,3			17,8			17,1						38
40	17,7			18,3			17,8			17,1			15,1			40
42	17,5			18,3			17,8			17,1			15,1			42
44	17,4			18,1			17,8			17,1			15,1			44
46	17,2			17,9			17,7			17,1			15,1			46
48	17,1			17,6			17,4			17,1			15,1			48
50	17	16,6		17,3			17,2			16,9			15,1			50
52	16,8	16,6		17	17		16,9			16,7			15,1			52
54	16,7	16,5		16,8	16,7		16,7	16,6		16,4			15,1			54
56	16,5	16,4		16,5	16,5		16,4	16,4		16,2	16		15,1			56
58	16,3	16,3		16,3	16,3		16,2	16,1		16	15,8		15,1	15,4		58
60	16,1	16,1		16,1	16,1		16	16		15,8	15,6		15,1	15,2		60
62	15,9	15,9		15,9	15,9		15,8	15,8		15,6	15,5		15,1	15,1		62
64	15,7	15,7		15,6	15,7		15,5	15,6		15,4	15,3		15,1	14,9		64
66	15,5	15,6		15,5	15,5		15,4	15,4		15,2	15,2		14,9	14,8		66
68	15,3	15,4		15,3	15,4		15,2	15,3		15	15		14,8	14,7		68
70	15,2	15,2	14,7	15,1	15,2		15	15,1		14,8	14,9		14,6	14,5		70
72	15	15,1	14,6	15	15	14,4	14,9	15		14,7	14,7		14,5	14,4		72
74	14,9	15	14,4	14,8	14,9	14,3	14,7	14,8		14,6	14,6		14,4	14,3		74
76	14,7	14,8	14,4	14,6	14,8	14,2	14,6	14,7	14	14,5	14,5		14,2	14,2		76
78	14,3	14,7	14,3	14,4	14,7	14,1	14,4	14,6	13,9	14,4	14,4	13,1	14,2	14,1		78
80	14	14,5	14,2	14	14,6	14,1	14,1	14,5	13,7	14,1	14,3	12,6	14	14	11,5	80
82	13,7	14,3	14,1	13,7	14,4	14	13,8	14,4	13,2	13,8	14,2	12,2	13,7	14	11,1	82
84	13,3	14	14	13,4	14,2	13,9	13,4	14,3	12,8	13,5	14,1	11,7	13,4	13,9	10,7	84
86	13,1	13,7	14	13,1	13,9	13,5	13,1	14	12,3	13,2	14	11,3	13,1	13,9	10,3	86
88	12,8	13,4	13,9	12,8	13,6	13	12,9	13,7	11,9	12,9	13,8	10,9	12,9	13,8	9,9	88
90	12,4	13,2	13,6	12,6	13,3	12,6	12,6	13,4	11,5	12,6	13,5	10,5	12,6	13,6	9,5	90
92	10,8	12,9	13,4	12	13	12,2	12,4	13,2	11,1	12,4	13,3	10,2	12,5	13,3	9,2	92
94		12,7	13,1		12,8	11,8		12,9	10,7		13	9,8	12,3	13	8,8	94
96		12,5	12,7		12,6	11,4		12,7	10,4		12,8	9,5		12,6	8,5	96
98			12,3		12,5	11,1		12,5	10		12,6	9,1		12,2	8,2	98
100			11,9			10,7			9,7		12,4	8,8		11,9	7,9	100
104						10,1			9,1			8,2			7,3	104
108												7,7			6,8	108

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

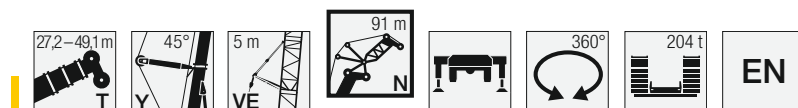
t_198_207_01901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYVEN 91 m



	27,2 + 9 m*			32,7 + 9 m*			38,2 + 9 m*			43,7 + 9 m*			49,1 + 9 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
36	16,5			16,6			16			14,7						36
38	16,3			16,6			16			14,7						38
40	16,2			16,6			16			14,7						40
42	16			16,6			16			14,7			13,6			42
44	15,9			16,6			16			14,7			13,6			44
46	15,8			16,5			16			14,7			13,6			46
48	15,6			16,2			16			14,7			13,6			48
50	15,5			16			15,9			14,7			13,6			50
52	15,4	15,1		15,7			15,6			14,7			13,6			52
54	15,3	15		15,5	15,4		15,4			14,7			13,6			54
56	15,1	15		15,3	15,2		15,2	15,1		14,7			13,6			56
58	15	14,9		15	15		14,9	14,9		14,7	14,6		13,6	14,1		58
60	14,8	14,8		14,8	14,8		14,7	14,7		14,5	14,4		13,6	14		60
62	14,7	14,6		14,6	14,6		14,5	14,5		14,3	14,2		13,6	13,8		62
64	14,5	14,5		14,4	14,5		14,3	14,3		14,2	14,1		13,6	13,7		64
66	14,3	14,3		14,2	14,3		14,2	14,2		14	13,9		13,6	13,6		66
68	14,1	14,2		14,1	14,1		14	14		13,8	13,8		13,6	13,4		68
70	14	14		13,9	14		13,8	13,9		13,7	13,6		13,4	13,3		70
72	13,8	13,9	13,3	13,8	13,8		13,7	13,7		13,5	13,5		13,3	13,2		72
74	13,7	13,7	13,2	13,6	13,7	13,1	13,6	13,6		13,4	13,4		13,2	13,1		74
76	13,6	13,6	13,1	13,5	13,6	13	13,4	13,5		13,3	13,3		13,1	13		76
78	13,5	13,5	13	13,4	13,4	12,9	13,3	13,4	12,7	13,2	13,2		13	12,9		78
80	13,4	13,4	12,9	13,3	13,3	12,8	13,2	13,3	12,6	13,1	13,1	12	12,9	12,8		80
82	13,3	13,3	12,9	13,2	13,3	12,8	13,1	13,2	12,5	13	13	11,5	12,8	12,7	10,4	82
84	13,1	13,2	12,8	13,1	13,2	12,7	13	13,1	12,1	12,8	12,9	11,1	12,7	12,7	10	84
86	13	13,2	12,7	13	13,1	12,6	12,9	13	11,7	12,7	12,8	10,7	12,5	12,6	9,6	86
88	13	13	12,7	12,9	13	12,4	12,8	13	11,3	12,6	12,8	10,3	12,4	12,6	9,2	88
90	12,7	12,9	12,6	12,7	12,9	12	12,7	12,9	10,9	12,6	12,7	9,9	12,4	12,5	8,9	90
92	12,3	12,9	12,5	12,5	12,8	11,6	12,6	12,8	10,5	12,5	12,6	9,5	12,4	12,4	8,5	92
94	11	12,8	12,5	12	12,8	11,2	12,4	12,7	10,1	12,3	12,6	9,2	12,3	12,3	8,2	94
96		12,6	12,1	10,4	12,7	10,8	11,3	12,7	9,8	11,9	12,5	8,9	12,2	11,9	7,9	96
98		12,4	11,7		12,5	10,5		12,6	9,4		12,3	8,5	10,9	11,6	7,6	98
100		11,9	11,3		12,2	10,1		12,4	9,1		11,9	8,2		11,2	7,3	100
104			10,6			9,5			8,5		11,2	7,6		10,6	6,7	104
108						8,9			7,9			7,1			6,2	108
112												6,6			4,8	112

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

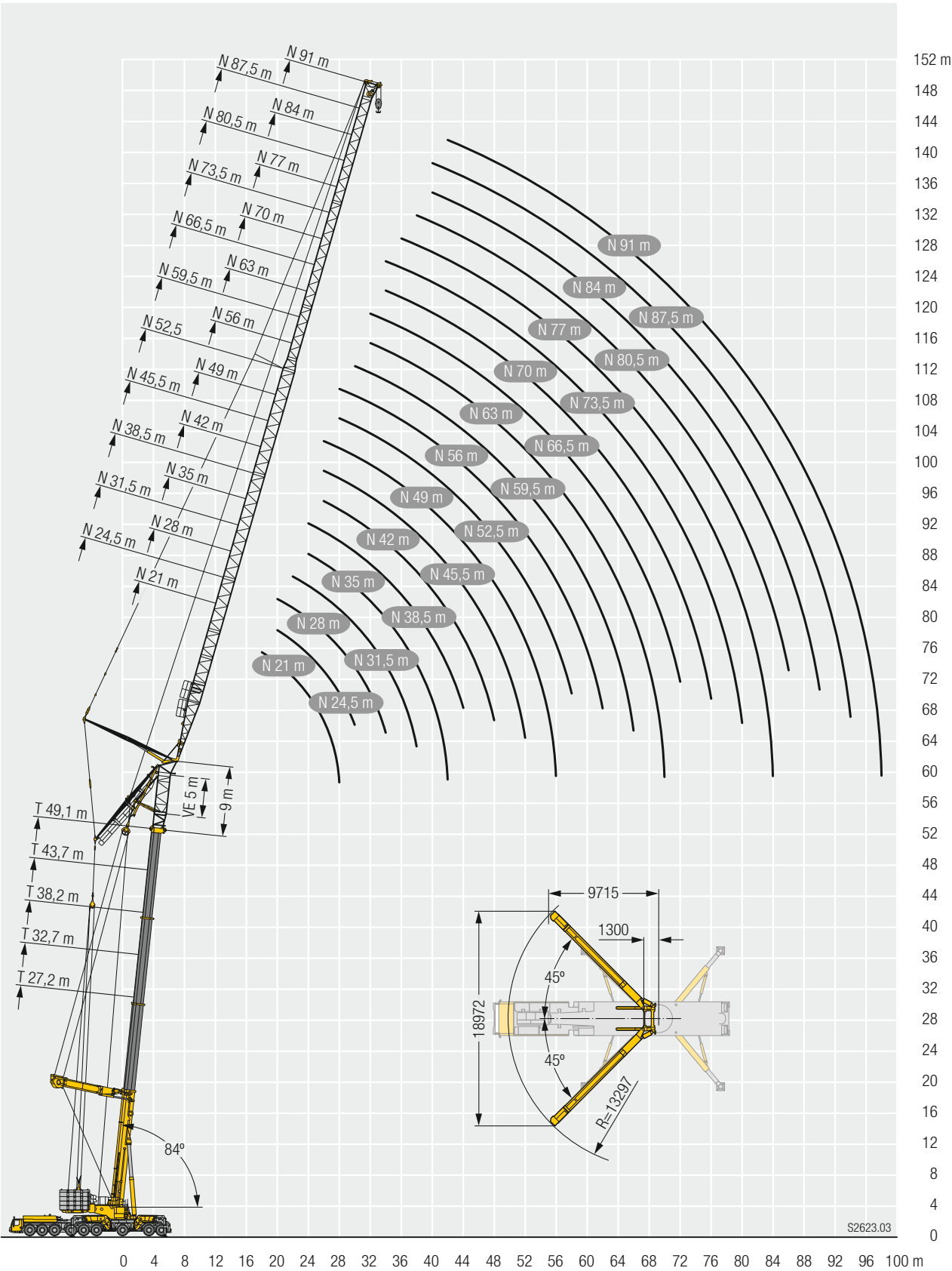
t_198_207_02001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TYVEN



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 21 m - 24,5 m

								EN									
	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 21 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
	15	124,6															15
	16	120,7			117,6												16
	17	116,9			113,9			110									17
	18	113,3			110,4			106,5			102,8						18
	19	109,8			107			103,2			99,7			95			19
	20	106,6			103,8			100,2			96,7			92,2			20
	22	100,3			97,8			94,4			91,2			86,6			22
	24	94,4	92,7		91,5			89			86,1			81,5			24
	26	88,3	86,3		85,7	77,1		84,1			81,4			77,2			26
	28		80,3			71,2			69,7		76,9			73,4			28
	30		74,6			66,4			64,6			63,5					30
	32		69,5			62,1			60,5			59,1			60,3		32
	34					58,7			56,9			55,5			56,6		34
	36											52,4			53,4		36
38														50,5	38		
40						44,5			40,1						40		
42						41,6			37,4						42		
44						39,1			35,2			33,7			44		
46												31,7			46		
48														32,2	48		
														30,4			

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

t_198_208_00001_00_000

								EN									
	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 24,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
	16	115,5															16
	17	112,3			109,2												17
	18	109			106,1			102,3									18
	19	106,1			103,1			99,4			95,2						19
	20	103,1			100,3			96,6			93,1			88,8			20
	22	97,6			94,9			91,4			88,1			84,1			22
	24	92,5			89,9			86,7			83,6			79,6			24
	26	87,7	86		85,2			82,3			79,4			75,5			26
	28	82,8	80,1		79,9	73,2		78,1			75,4			71,7			28
	30	76,1	74,3		75,3	67,4		74,1	66,4		71,7			68,3			30
	32		69,3			62,9			61,6			60,8		65			32
	34		64,9			58,9			57,7			56,6			57,7		34
	36		60,9			55,6			54,2			53,1			54,1		36
38			50,3					51,3			50			51	38		
40			47,5			43,2					47,4			48,2	40		
42			44,9			40,1			39,2						42		
44			42,6			37,6			36,3						44		
46						35,5			34,1			32,8			46		
48									32,2			30,8			30,8	48	
50												29			29,4	50	
52															27,8	52	

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

t_198_208_00101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 28 m - 31,5 m



EN

	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
17	110,3															17
18	107,2															18
19	104,3			101,1												19
20	101,3			98,4			94,4									20
21	98,5			95,8			92			88,5			84,1			21
22	95,9			93,2			89,7			86,3			81,9			22
24	90,8			88,3			85			82			77,9			24
26	86,2			83,8			80,6			77,8			73,7			26
28	81,7	78,5		78,9			76,7			74			69,9			28
30	77,5	73,3		74,4	67,4		72,9			70,4			66,5			30
32	71,4	68,8		70,3	62,9		69,2	61,4		67,1			63,7			32
34		64,3		66,9	58,9		65,6	57,5		63,8	56,5		60,8	56,3		34
36		60,4			55,4			54			53		57,8	53,2		36
38		56,8			52,4			51,1			50			50,3		38
40		53,6	46,9		49,8			48,3			47,2			47,6		40
42			44,4			40,7		46,1			44,9			45		42
44			42			38			36,7		42,7			42,6		44
46			39,9			35,8			34,3							46
48						33,9			32,2			30,9				48
50									30,5			29,1			28,7	50
52									29			27,5			27,4	52
54												26,1			26,1	54
56															24,9	56

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

t_198_208_00201_00_000



EN

	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 31,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
18	102,2															18	
19	99,9															19	
20	97,4			94,2												20	
21	95,1			91,9			88,1									21	
22	92,9			89,8			86			82,2			78,5			22	
24	88,4			85,7			82,2			78,7			74,9			24	
26	84,2			81,7			78,5			75,3			71,5			26	
28	80,2			77,8			74,9			72,1			68,2			28	
30	76,4	72,2		73,6			71,4			68,8			65			30	
32	71,7	67,8		69,7	63,6		68,2			65,8			62,2			32	
34	66,1	63,8		66,1	59,6		65,1	58,2		62,8			59,5			34	
36	61,2	60,3		62,9	56		61,9	54,7		60,1	53,7		57,2	52,3		36	
38		56,8			52,8		59	51,5		57,4	50,6		54,7	49,6		38	
40		53,6			50			48,7			47,8			47,1		40	
42		50,7	44,2		47,5			46,2			45,3			44,8		42	
44			41,9		45,4	39,3		44			43			42,6		44	
46			39,8			36,9		42,1	35,1		41			40,5		46	
48			37,9			34,6			33,3					38,5		48	
50			36,1			32,7			31,3			30,1				50	
52						31,1			29,6			28,3			27,2	52	
54									28			26,7			26	54	
56												25,4			24,9	56	
58															23,8	58	

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

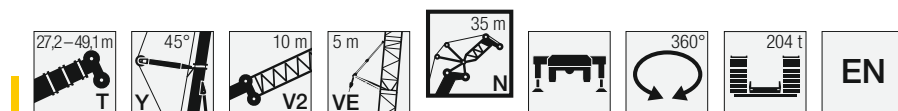
t_198_208_00301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

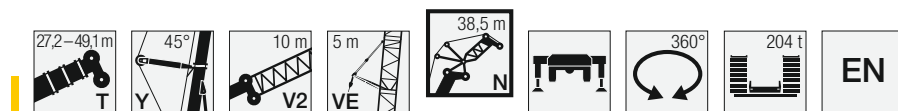
TYV2EN 35 m - 38,5 m



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 35 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
19	90,6															19	
20	90,6															20	
21	90,6			87,5												21	
22	88,7			85,6			81,9									22	
23	86,8			83,8			80,1			76,8			73			23	
24	84,9			82			78,4			75,1			71,4			24	
26	81,4			78,6			75,2			72			68,4			26	
28	78			75,4			72,1			69,2			65,6			28	
30	74,6	70,8		72,2			69,3			66,4			62,9			30	
32	71,3	66,5		68,3	63,6		66,5			63,8			60,1			32	
34	66,1	62,6		64,8	59,7		63,6	57,8		61,3			57,6			34	
36	61,2	59,2		61,8	56		61	54,6		58,7	52,4		55,3			36	
38	56,9	56,1		59	52,7		58,2	51,6		56,3	49,7		53,2	48,3		38	
40	53,2	53,2		55	49,9		55,7	48,8		54	47,2		51,3	45,8		40	
42		50,4			47,3			46,3		51,7	44,9		49,2	43,6		42	
44		47,8	41,5		45			44			42,8			41,6		44	
46		45,4	39,4		42,9	36,7		41,8			40,9			39,8		46	
48			37,5		41,1	34,9		40	33		38,9			38		48	
50			35,7			33,2			31,4		37			36,2		50	
52			34,1			31,3			29,9			28,1		34,5		52	
54			32,5			29,7			28,4			26,8			25,4	54	
56						28,2			26,9			25,5			24,2	56	
58									25,6			24,2			23,2	58	
60												23			22,2	60	
62															21,2	62	

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

t_198_208_00401_00_000



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 38,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
21	83,1															21	
22	82,8			80,9												22	
23	82,4			80,7			77,7									23	
24	82,1			79,1			76			73,3			69			24	
25	81,2			77,3			74,4			71,7			67,7			25	
26	79,5			75,7			72,8			70,1			66,1			26	
28	76,2			72,6			69,7			67,2			63			28	
30	73,1			69,7			66,9			64,5			60,1			30	
32	70,2	65,2		66,9			64,2			62			57,4			32	
34	66,4	61,4		64,2	59		61,8			59,6			55,1			34	
36	61,7	58		61,6	55,8		59,4	53,6		57,4			52,9			36	
38	57,4	55		58,9	52,9		57	50,8		55,2	48,7		51			38	
40	53,6	52,2		55,5	50,2		54,6	48,3		53	46,3		49,4	44,9		40	
42	50,2	49,7		52	47,8		52,3	45,9		50,9	44		48	42,7		42	
44	47,3	47,4		48,8	45,6		50	43,8		48,7	42		46,8	40,7		44	
46		45,1	38,9		43,6			41,9			40,1		44,8	38,9		46	
48		42,9	37,1		41,5	34,8		40,1			38,4			37,3		48	
50		40,9	35,3		39,5	33,1		38,2	31,1		36,8			35,7		50	
52			33,7			31,6		36,4	29,6		35,1			34,2		52	
54			32,2			30,2			28,3		33,5	26,5		32,7		54	
56			30,8			28,9			27			25,3			23,9	56	
58			29,4			27,6			25,9			24,2			22,9	58	
60						26,4			24,8			23,1			21,9	60	
62									23,7			22,1			20,9	62	
64												21,2			20,1	64	
66															19,2	66	

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

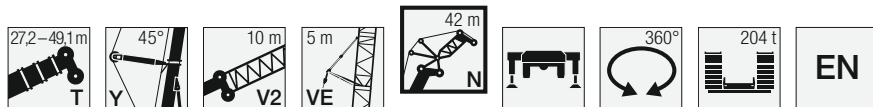
t_198_208_00501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

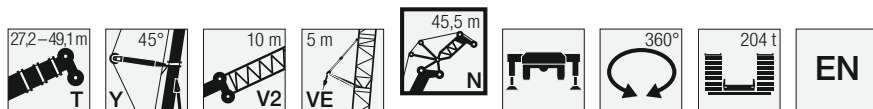
TYV2EN 42 m - 45,5 m



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 42 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
22	74,3															22	
23	74,3			73,5												23	
24	74,3			73,3			71,2									24	
25	74,3			72,9			71			68,3						25	
26	74			72,3			69,8			67,1			63,3			26	
28	73			69,5			66,9			64,5			60,6			28	
30	70,5			66,8			64,3			62			57,9			30	
32	67,8			64,2			62			59,6			55,4			32	
34	65,4	60,2		61,8			59,6			57,4			53,1			34	
36	61,6	56,9		59,6	54,5		57,5			55,4			51			36	
38	57,3	53,9		57,4	51,6		55,4	49,5		53,4			49,1			38	
40	53,5	51,2		54,8	49		53,4	47		51,6	45,3		47,4			40	
42	50	48,8		51,3	46,7		51,4	44,8		49,8	43,1		45,9	41,5		42	
44	47	46,5		48,2	44,5		49,4	42,7		48	41,1		44,6	39,6		44	
46	44,3	44,4		45,3	42,5		46,5	40,8		46,1	39,3		43,6	37,8		46	
48		42,5	36,4	42,8	40,7		43,9	39		44,3	37,6		42,4	36,2		48	
50		40,6	34,8		39	32,4		37,4			36		40,7	34,7		50	
52		38,8	33,3		37,3	31		35,9	28,8		34,6			33,3		52	
54		37	31,8		35,6	29,7		34,3	27,6		33,2			32		54	
56			30,4			28,3		32,8	26,4		31,8	24,9		30,7		56	
58			29,1			27,1			25,3		30,4	23,8		29,4	22,2	58	
60			27,9			26			24,2			22,8			21,3	60	
62						24,9			23,2			21,8			20,4	62	
64									22,2			20,9			19,5	64	
66									21,3			20			18,7	66	
68												19,2			17,9	68	
70															17,2	70	

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

t_198_208_00601_00_000



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 45,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
23	67															23	
24	67			66,5												24	
25	67			66,2			64,5									25	
26	67			65,9			64,2			61,7						26	
27	66,9			65,5			63,9			61,5			58,9			27	
28	66,5			65,2			63,6			61,2			58			28	
30	65,8			64,5			61,9			59,7			55,7			30	
32	65,1			62,1			59,6			57,6			53,5			32	
34	62,7			59,9			57,5			55,5			51,4			34	
36	60,4	56,1		57,8			55,5			53,6			49,4			36	
38	57,1	53,2		55,8	50,8		53,7			51,8			47,5			38	
40	53,3	50,5		53,9	48,3		51,8	46,3		50,1			45,8			40	
42	49,9	48,1		51,2	46		50	44,1		48,4	42,2		44,2	40,6		42	
44	46,9	45,9		48,2	43,9		48,3	42,1		46,8	40,2		42,9	38,7		44	
46	44,1	43,9		45,3	41,9		46,4	40,2		45,3	38,4		41,7	36,9		46	
48	41,7	42		42,7	40,1		43,7	38,5		43,8	36,7		40,8	35,4		48	
50	39,4	40,2	34,3	40,4	38,4		41,3	36,9		42,2	35,2		40	33,9		50	
52		38,6	32,9		36,9	30,5	39	35,4		40,3	33,8		38,8	32,5		52	
54		37	31,6		35,5	29,2		34	27,2		32,5			31,2		54	
56		35,4	30,3		34	28,1		32,7	26,1		31,2			30		56	
58			29		32,5	27		31,4	25,1		30,1	23,2		28,9		58	
60			27,8			25,8		30	24,1		28,8	22,3		27,9	20,7	60	
62			26,7			24,7			23,1			21,4		26,7	19,9	62	
64			25,6			23,7			22,1			20,5			19,1	64	
66						22,8			21,2			19,7			18,3	66	
68									20,4			18,9			17,6	68	
70												18,1			16,8	70	
72															16,2	72	

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

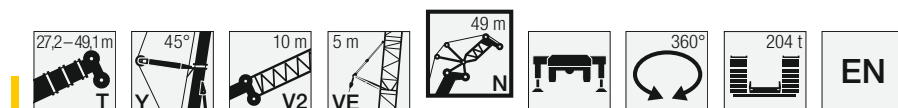
t_198_208_00701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

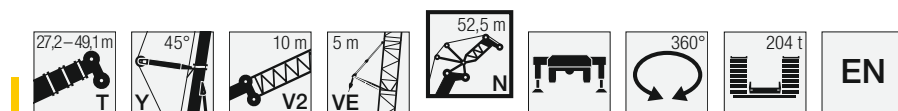
TYV2EN 49 m - 52,5 m



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

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

t_198_208_00801_00_000



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

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

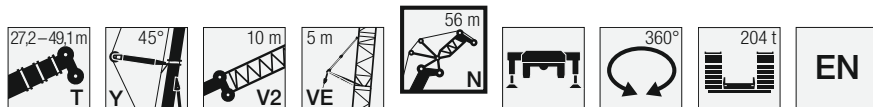
t_198_208_00901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

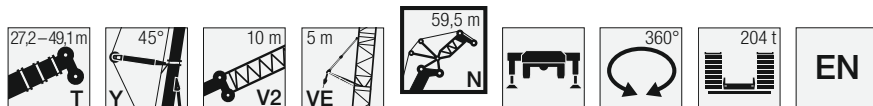
TYV2EN 56 m - 59,5 m



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

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

t_198_208_01001_00_000



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

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

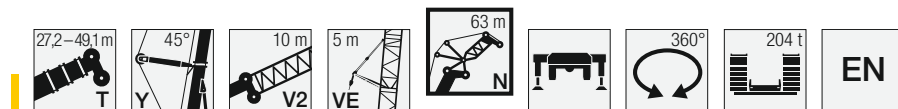
t_198_208_01101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

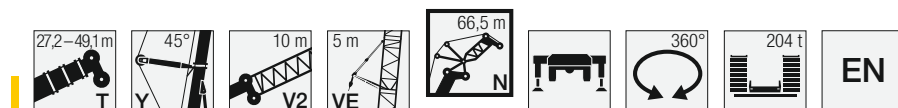
TYV2EN 63 m - 66,5 m



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

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

t_198_208_01201_00_000



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

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

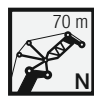
t_198_208_01301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 70 m



EN

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

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

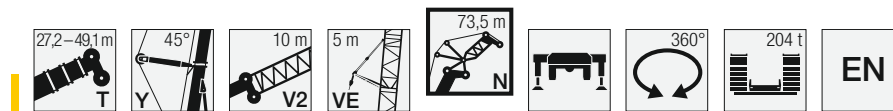
t_198_208_01401_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 73,5 m



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*				
	N 73,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
32	28,8			28,7												32	
34	28,8			28,7			27,2			25,4						34	
36	28,8			28,7			27,2			25,4			24,8			36	
38	28,8			28,7			27,2			25,4			24,8			38	
40	28,8			28,7			27,2			25,4			24,8			40	
42	28,8			28,6			27,2			25,4			24,8			42	
44	28,8			28,3			27,2			25,4			24,8			44	
46	28,5			28,1			27,2			25,4			24,8			46	
48	28,1	27,1		27,8			27,2			25,4			24,8			48	
50	27,8	27		27,5	26,5		27	26		25,4			24,8			50	
52	27,5	26,9		27,2	26,4		26,7	25,9		25,4	25		24,8			52	
54	27,2	26,7		26,9	26,3		26,5	25,8		25,4	24,9		24,8	23,8		54	
56	26,9	26,6		26,6	26,2		26,2	25,7		25,4	24,9		24,8	23,6		56	
58	26,7	26,5		26,4	26,1		26	25,6		25,4	24,8		24,8	23,1		58	
60	26,4	26,4		26,1	26		25,8	25,5		25,3	24,5		24,6	22,6		60	
62	26,2	26,2		25,9	25,6		25,6	24,7		25,1	23,6		24,1	22		62	
64	25,7	26,1		25,7	24,7		25,4	23,8		24,9	22,8		23,7	21,5		64	
66	24,7	25,2	20,7	25	23,9		25,2	23		24,8	22		23,2	20,8		66	
68	23,7	24,3	19,9	24	23,1	18,1	25	22,2		24,7	21,2		22,8	20,1		68	
70	22,7	23,5	19,2	23	22,3	17,4	23,9	21,5		24,3	20,5		22,5	19,4		70	
72	21,7	22,7	18,5	22	21,5	16,8	22,9	20,8	15,6	23,3	19,8		22,1	18,8		72	
74	20,8	22	17,9	21,1	20,9	16,2	21,9	20,1	15	22,3	19,2	13,7	21,9	18,1		74	
76	19,9	21,3	17,3	20,2	20,2	15,6	21	19,5	14,5	21,3	18,5	13,2	21,7	17,6	11,8	76	
78	18,7	20,7	16,7	19,3	19,6	15,1	20,1	18,8	14	20,4	18	12,7	20,9	17	11,4	78	
80		20,1	16,2		19	14,6	18,8	18,3	13,5	19,6	17,4	12,3	20	16,5	11	80	
82		19,5	15,6		18,4	14,1		17,7	13		16,9	11,8		15,9	10,5	82	
84		18,9	15,1		17,9	13,6		17,2	12,6		16,4	11,4		15,5	10,2	84	
86			14,7		17,4	13,2		16,7	12,1		15,9	11		15	9,8	86	
88			14,2			12,8		16,2	11,7		15,4	10,6		14,6	9,4	88	
90			13,8			12,4			11,4			10,2		14,1	9,1	90	
92			13,3			12			11			9,9			8,7	92	
94						11,5			10,6			9,6			8,4	94	
96									10,2			9,2			8,1	96	
98												8,8			7,8	98	
100															7,5	100	

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

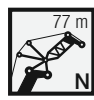
t_198_208_01501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 77 m



EN

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

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

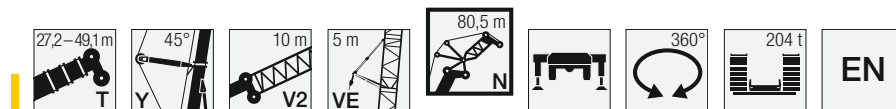
1_198_208_01601_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 80,5 m



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
34	23,6															34
36	23,6			23,3												36
38	23,6			23,3			22,3			20,8			20,3			38
40	23,6			23,3			22,3			20,8			20,3			40
42	23,6			23,3			22,3			20,8			20,3			42
44	23,6			23,3			22,3			20,8			20,3			44
46	23,6			23,3			22,3			20,8			20,3			46
48	23,2			22,9			22,3			20,8			20,3			48
50	22,8	22,3		22,6			22,3			20,8			20,3			50
52	22,5	22,2		22,2	21,8		21,9			20,8			20,3			52
54	22,1	22		21,9	21,7		21,6	21,2		20,8			20,3			54
56	21,8	21,8		21,6	21,5		21,3	21,1		20,8	20,4		20,3			56
58	21,4	21,5		21,2	21,3		21	20,9		20,6	20,3		20,2	19,5		58
60	21,1	21,3		20,9	21		20,7	20,7		20,3	20,2		19,9	19,4		60
62	20,8	21		20,6	20,8		20,4	20,5		20	20		19,7	19,3		62
64	20,4	20,8		20,3	20,6		20,1	20,3		19,8	19,8		19,4	18,9		64
66	20,2	20,5		20	20,3		19,8	20		19,5	19,6		19,2	18,6		66
68	19,9	20,3		19,7	20,1		19,6	19,8		19,3	19,4		18,9	18,2		68
70	19,6	20,1	18,3	19,5	19,9		19,3	19,7		19	19,2		18,7	17,8		70
72	19,4	19,9	17,6	19,3	19,7	15,9	19,1	19,5		18,8	18,6		18,5	17,4		72
74	19,2	19,6	17	19	19,5	15,3	18,8	18,9		18,6	18		18,3	17		74
76	19	19,4	16,4	18,8	19,3	14,8	18,6	18,3	13,4	18,4	17,4		18,1	16,5		76
78	18,7	19,3	15,9	18,7	18,7	14,3	18,5	17,7	12,9	18,2	16,8	11,6	17,9	16		78
80	18	19,1	15,3	18,2	18,1	13,8	18,3	17,1	12,4	18,1	16,3	11,2	17,8	15,4	10	80
82	17,2	18,6	14,8	17,5	17,5	13,3	17,7	16,6	11,9	17,9	15,7	10,7	17,7	14,9	9,6	82
84	16,5	18	14,3	16,7	17	12,8	17	16,1	11,5	17,3	15,2	10,3	17,6	14,5	9,2	84
86	14,1	17,5	13,9	15,6	16,5	12,4	16,3	15,6	11,1	16,5	14,8	9,9	16,8	14	8,8	86
88		17	13,4		16	12		15,1	10,7		14,3	9,6	16,1	13,6	8,5	88
90		16,5	13		15,5	11,6		14,7	10,3		13,9	9,2		13,2	8,1	90
92		16	12,6		15,1	11,2		14,3	10		13,5	8,9		12,8	7,8	92
94			12,2			10,8		13,9	9,6		13,1	8,6		12,4	7,5	94
96			11,8			10,5			9,3		12,7	8,2		12	7,2	96
98			11,4			10,1			9			7,9			6,9	98
100			11			9,8			8,7			7,7			6,7	100
104									8			7,1			6,2	104
108															4,8	108

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

t_198_208_01701_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 84 m



EN

	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
34	21,2															34
36	21,2			20,6			19,2									36
38	21,2			20,6			19,2									38
40	21,2			20,6			19,2			18,5			17,3			40
42	21,2			20,6			19,2			18,5			17,3			42
44	21,2			20,6			19,2			18,5			17,3			44
46	21,2			20,6			19,2			18,5			17,3			46
48	21,2			20,6			19,2			18,5			17,3			48
50	20,9			20,6			19,2			18,5			17,3			50
52	20,6	20,1		20,4			19,2			18,5			17,3			52
54	20,3	20		20,1	19,6		19,2			18,5			17,3			54
56	20	19,8		19,8	19,5		19,2	19,1		18,5			17,3			56
58	19,7	19,6		19,5	19,4		19,2	19		18,5	18,3		17,3	17,5		58
60	19,4	19,4		19,2	19,2		19	18,8		18,5	18,2		17,3	17,5		60
62	19,1	19,2		18,9	18,9		18,7	18,6		18,4	18,1		17,3	17,4		62
64	18,8	18,9		18,6	18,7		18,4	18,4		18,1	17,9		17,3	17,3		64
66	18,5	18,7		18,3	18,5		18,1	18,2		17,8	17,8		17,3	17,2		66
68	18,2	18,5		18	18,3		17,8	18		17,6	17,6		17,2	16,9		68
70	17,9	18,3		17,8	18,1		17,6	17,9		17,3	17,5		17	16,5		70
72	17,7	18,1	16,9	17,5	17,9		17,3	17,7		17,1	17,3		16,8	16,2		72
74	17,4	17,8	16,3	17,3	17,7		17,1	17,5		16,9	17,2		16,6	15,8		74
76	17,2	17,6	15,8	17	17,5	14,1	16,9	17,3		16,7	16,7		16,4	15,5		76
78	16,9	17,4	15,2	16,8	17,3	13,6	16,7	17	12,2	16,4	16,1		16,2	15,1		78
80	16,8	17,3	14,7	16,6	17,1	13,1	16,5	16,5	11,7	16,3	15,6	10,5	16	14,8		80
82	16,6	17,1	14,2	16,5	16,9	12,6	16,3	15,9	11,3	16,1	15,1	10,1	15,8	14,3	8,9	82
84	16,1	16,9	13,7	16,3	16,3	12,2	16,2	15,4	10,9	16	14,6	9,7	15,7	13,8	8,5	84
86	15,4	16,8	13,2	15,6	15,8	11,8	15,8	14,9	10,5	15,9	14,1	9,3	15,6	13,4	8,2	86
88	14,5	16,3	12,8	15	15,4	11,3	15,2	14,5	10,1	15,4	13,7	8,9	15,6	12,9	7,8	88
90		15,8	12,4	13,4	14,9	10,9	14,5	14	9,7	14,8	13,3	8,6	15	12,5	7,5	90
92		15,4	12		14,5	10,6		13,6	9,4		12,8	8,3	14,4	12,1	7,2	92
94		14,9	11,6		14	10,2		13,2	9		12,5	7,9		11,8	6,9	94
96		14,3	11,2		13,7	9,9		12,8	8,7		12,1	7,6		11,4	6,6	96
98			10,8			9,5		12,5	8,4		11,7	7,3		11,1	6,3	98
100			10,5			9,2			8,1		11,4	7,1		10,7	6,1	100
104						8,6			7,5			6,5			4,9	104
108									6,9			6			3,3	108
112															1,7	112

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

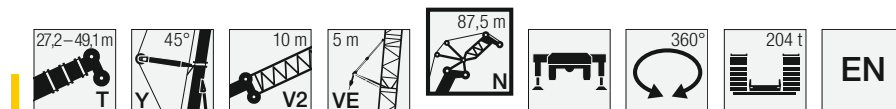
L_198_208_01801_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 87,5 m



	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
36	18,3			18,1												36
38	18,3			18,1			16,8									38
40	18,3			18,1			16,8									40
42	18,3			18,1			16,8			15,9			14,3			42
44	18,3			18,1			16,8			15,9			14,3			44
46	18			17,8			16,8			15,9			14,3			46
48	17,7			17,5			16,8			15,9			14,3			48
50	17,4			17,2			16,8			15,9			14,3			50
52	17,1			17			16,8			15,9			14,3			52
54	16,9	16,7		16,7			16,5			15,9			14,3			54
56	16,6	16,5		16,5	16,4		16,3	16,1		15,9			14,3			56
58	16,4	16,3		16,2	16,2		16,1	15,9		15,8	15,5		14,3			58
60	16,2	16,2		16	16		15,8	15,7		15,6	15,3		14,3	14,8		60
62	16	16		15,8	15,8		15,6	15,6		15,4	15,2		14,3	14,7		62
64	15,7	15,8		15,6	15,6		15,4	15,4		15,2	15		14,3	14,6		64
66	15,6	15,6		15,4	15,5		15,2	15,2		15	14,9		14,3	14,4		66
68	15,4	15,5		15,2	15,3		15,1	15,1		14,9	14,8		14,3	14,3		68
70	15,2	15,3		15,1	15,2		14,9	15		14,7	14,6		14,3	14,2		70
72	15,1	15,2		14,9	15		14,8	14,8		14,5	14,5		14,3	14,1		72
74	14,9	15,1	14,1	14,8	14,9		14,6	14,7		14,4	14,4		14,1	14		74
76	14,7	14,9	14,1	14,6	14,8	13,7	14,5	14,6		14,3	14,3		14	13,9		76
78	14,5	14,8	14	14,5	14,7	13,2	14,4	14,5		14,2	14,2		13,9	13,8		78
80	14,2	14,7	13,9	14,2	14,6	12,8	14,2	14,4	11,4	14,1	14,1		13,8	13,7		80
82	13,8	14,6	13,8	13,9	14,5	12,3	13,9	14,3	11	13,8	14	9,7	13,7	13,5		82
84	13,5	14,4	13,4	13,5	14,3	11,9	13,5	14,2	10,5	13,5	14	9,4	13,5	13,3	8,2	84
86	13,2	14,1	12,9	13,2	14,2	11,4	13,2	14,1	10,2	13,3	13,8	9	13,2	13	7,9	86
88	12,9	13,8	12,5	13	13,9	11	13	14	9,8	13	13,3	8,6	12,9	12,6	7,5	88
90	12,7	13,5	12,1	12,7	13,6	10,6	12,7	13,7	9,4	12,7	12,9	8,3	12,7	12,2	7,2	90
92	12,4	13,3	11,7	12,5	13,4	10,3	12,5	13,3	9,1	12,5	12,5	8	12,5	11,8	6,9	92
94		13	11,3		13,1	9,9	12,3	12,9	8,7	12,3	12,1	7,7	12,3	11,4	6,6	94
96		12,8	10,9		12,9	9,6		12,5	8,4		11,8	7,3		11,1	6,3	96
98		12,6	10,5		12,7	9,2		12,2	8,1		11,4	7,1		10,7	6,1	98
100			10,2		12,5	8,9		11,8	7,8		11,1	6,8		10,4	5,4	100
104			9,6			8,3			7,2			6,3		9,8	3,8	104
108						7,8			6,7			5,4			2,3	108
112												3,8				112

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

t_198_208_01901_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV2EN 91 m



EN

	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
36	16,6															36
38	16,6			16,3												38
40	16,6			16,3			15,1									40
42	16,6			16,3			15,1			13,5			13,4			42
44	16,6			16,3			15,1			13,5			13,4			44
46	16,6			16,3			15,1			13,5			13,4			46
48	16,4			16,2			15,1			13,5			13,4			48
50	16,1			15,9			15,1			13,5			13,4			50
52	15,9			15,7			15,1			13,5			13,4			52
54	15,6			15,5			15,1			13,5			13,4			54
56	15,4	15,2		15,2	15,1		15			13,5			13,4			56
58	15,2	15		15	14,9		14,8	14,6		13,5			13,4			58
60	14,9	14,9		14,8	14,7		14,6	14,4		13,5	14		13,4			60
62	14,7	14,7		14,6	14,5		14,4	14,3		13,5	13,9		13,4	13,4		62
64	14,5	14,5		14,4	14,4		14,2	14,1		13,5	13,8		13,4	13,3		64
66	14,3	14,4		14,2	14,2		14,1	14		13,5	13,7		13,4	13,2		66
68	14,2	14,2		14	14,1		13,9	13,9		13,5	13,5		13,4	13,1		68
70	14	14,1		13,9	13,9		13,7	13,7		13,5	13,4		13,2	13		70
72	13,9	13,9		13,7	13,8		13,6	13,6		13,4	13,3		13,1	12,9		72
74	13,7	13,8		13,6	13,7		13,4	13,5		13,2	13,2		13	12,8		74
76	13,6	13,7	12,8	13,5	13,6		13,3	13,4		13,1	13,1		12,9	12,7		76
78	13,5	13,6	12,7	13,4	13,4		13,2	13,3		13	13		12,8	12,6		78
80	13,4	13,5	12,7	13,3	13,3	12,1	13,1	13,2		12,9	12,9		12,7	12,6		80
82	13,3	13,4	12,6	13,1	13,2	11,6	13	13,1	10,3	12,8	12,8		12,6	12,5		82
84	13,2	13,3	12,6	13	13,2	11,2	12,9	13	9,9	12,7	12,7	8,7	12,5	12,3		84
86	13	13,2	12,3	12,9	13,1	10,8	12,8	12,9	9,5	12,6	12,7	8,3	12,4	12,1		86
88	12,9	13,2	11,8	12,8	13	10,4	12,7	12,9	9,1	12,5	12,6	8	12,2	11,9	6,9	88
90	12,9	13,1	11,4	12,7	13	10	12,6	12,8	8,8	12,4	12,3	7,7	12,1	11,5	6,6	90
92	12,6	13	11	12,6	12,9	9,7	12,5	12,7	8,4	12,3	11,9	7,3	12,1	11,2	6,3	92
94	12,4	12,9	10,7	12,4	12,8	9,3	12,4	12,3	8,1	12,3	11,5	7	12,1	10,8	6	94
96	10,8	12,9	10,3	11,9	12,7	9	12,2	11,9	7,8	12,2	11,2	6,7	12,1	10,4	5,3	96
98		12,7	10		12,3	8,6		11,5	7,5	11,8	10,8	6,5	12	10,1	4,5	98
100		12,5	9,6		12	8,3		11,2	7,2		10,5	6,2		9,8	3,7	100
104			9		11,3	7,7		10,6	6,7		9,8	5,4		9,2	2,1	104
108			8,4			7,2			6,1			3,8		8,7		108
112						6,7			5,2			2,3				112

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

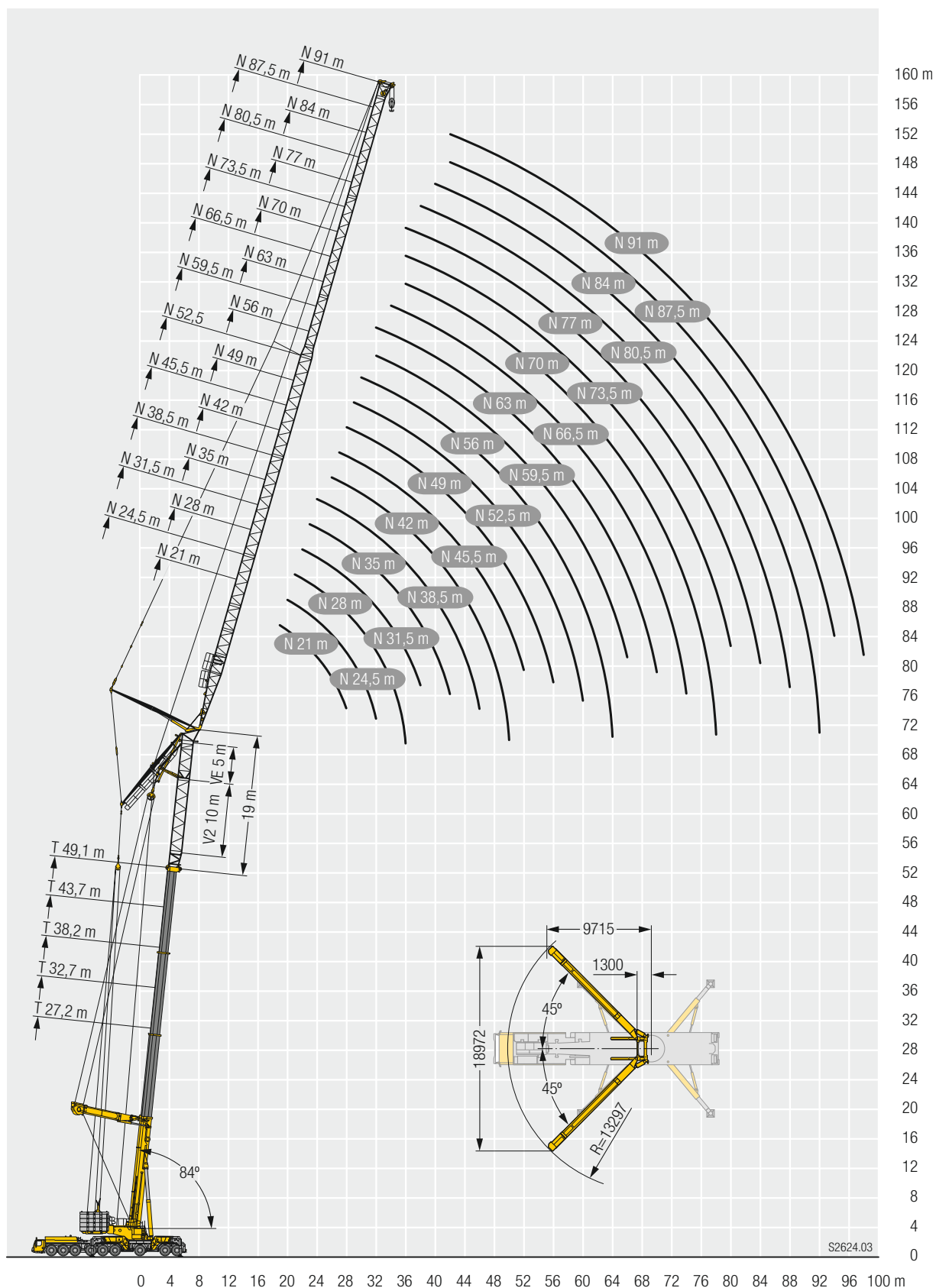
t_198_208_02001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TYV2EN



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV23EN 21 m - 24,5 m



EN

	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 21 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
16	117,5															16	
17	113,8			111,7												17	
18	110,3			108,3			104,4			99,2						18	
19	107			105			101,1			96,1			89,4			19	
20	103,7			101,5			98,1			93,1			86,6			20	
22	97,7			94,3			92			87,7			81,4			22	
24	92,1			87,7			85,8			82,7			76,6			24	
26	86,6	84,3		81,9			80,2			78,1			72,2			26	
28		78,5			67,6		75,3			73,9			68,6			28	
30		72,9			62,7			61,1								30	
32		67,9			58,7			56,9			59,2			57,5		32	
34		63,5			55,2			53,6			55,7			54		34	
36								50,5			52,5			50,8		36	
38			48,5								49,8			48,1		38	
40			45,8			38,5										40	
42			43,3			35,9			34,5							42	
44						33,9			32,1			33,7				44	
46									30,2			31,6				46	
48												29,8			28,1	48	
50															26,5	50	

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

L_198_212_00001_00_000



EN

	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 24,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
17	109,2															17	
18	106,1			103,8												18	
19	103,2			100,9			97,1			92,1						19	
20	100,3			98,1			94,6			89,7			85,3			20	
22	95			92,9			89,5			84,9			80,3			22	
24	90			87,7			84,9			80,4			75,5			24	
26	85,3			81,9			80,1			76,3			71			26	
28	80,8	77,8		76,7			75,1			72,4			67,1			28	
30	76,3	72,5		72,1	64,5		70,6			68,9			63,8			30	
32		67,6			59,8			58,2		65,4	60,9		61			32	
34		63,3			55,9			54,3			56,7			54,6		34	
36		59,4			52,6			51			53,3			51,3		36	
38					49,7			48			50,3			48,5		38	
40			45,4					45,5			47,6			46		40	
42			42,9			37,6								43,6		42	
44			40,7			34,9										44	
46			38,6			32,7			31,1							46	
48						30,9			29,1			30,7				48	
50									27,5			29			27,2	50	
52												27,4			25,6	52	
54															24,2	54	

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

L_198_212_00101_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV23EN 28 m - 31,5 m



	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 28 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
18	104															18	
19	101,3			97,6												19	
20	98,5			95,1			91,6									20	
21	95,8			92,7			89,1			85,5			79,8			21	
22	93,2			90,3			86,9			83,4			77,5			22	
24	88,3			85,6			82,7			79,4			73,1			24	
26	83,8			81,2			78,5			75,6			69,2			26	
28	79,5			76,9			74,5			71,8			65,6			28	
30	75,6	71,3		72,7			70,9			68,4			62,3			30	
32	71,7	66,9		68,6	60,9		67,1			65,2			59,5			32	
34	67,4	62,9		65,2	57,1		63,6	55,3		62,1			57,1			34	
36		59			53,7			52		59,1	50,8		55,3	50,5		36	
38		55,6			50,7			49			47,8			47,7		38	
40		52,4			48			46,4			45,2			45,4		40	
42			42,5		45,8			44,1			42,8			43,2		42	
44			40,3			36,3					40,7			41,5		44	
46			38,2			34								39,5		46	
48			36,4			32			30,3							48	
50						30,3			28,5			27,1				50	
52									27			25,5			25,8	52	
54									25,7			24,1			24,6	54	
56												22,9			23,5	56	
58															22,4	58	

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

t_198_212_00201_00_000



	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 31,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
19	96.6															19	
20	94.3			90.8												20	
21	92.1			88.7			85.3									21	
22	90.0			86.7			83.3			79.6			75.2			22	
24	85.8			82.8			79.4			76.0			71.1			24	
26	81.7			79.0			76.0			72.6			67.4			26	
28	77.9			75.4			72.7			69.5			63.9			28	
30	74.3	70.0		71.8			69.4			66.5			60.8			30	
32	70.8	65.7		68.0	61.8		66.3			63.6			58.1			32	
34	67.5	61.8		64.6	57.7		63.0	55.9		60.8			55.5			34	
36	62.8	58.4		61.4	54.2		60.0	52.3		58.1	51.9		53.3			36	
38		55.3		58.7	51.2		57.2	49.3		55.6	49.1		51.5	47.7		38	
40		52.2			48.4			46.7			46.5		50.2	45.1		40	
42		49.4			45.8			44.3			44.0			42.9		42	
44		46.8	39.9		43.7			42.0			41.8			40.9		44	
46			37.9		41.8	35.4		40.1			39.8			39.2		46	
48			36.1			33.0					38.0			37.3		48	
50			34.4			31.1			29.3					35.5		50	
52			32.8			29.4			27.6			26.9				52	
54						27.9			26.0			25.4			24.2	54	
56									24.7			24.0			23.1	56	
58												22.8			22.1	58	
60															21.1	60	
62															20.2	62	

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

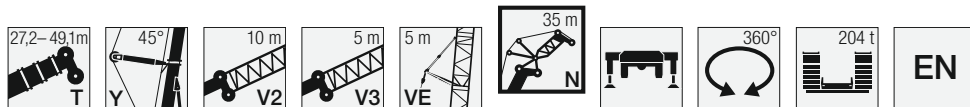
t_198_212_00301_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

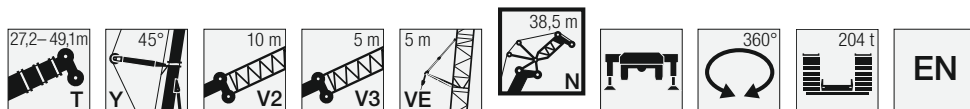
TYV23EN 35 m - 38,5 m



	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 35 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
20	89,7															20	
21	87,7			84,4												21	
22	85,8			82,6			79,3									22	
23	84			80,8			77,6			74,1			70,4			23	
24	82,2			79			75,9			72,5			68,7			24	
26	78,7			75,7			72,8			69,4			65,2			26	
28	75,5			72,7			69,8			66,6			62			28	
30	72,3			69,8			67,1			64			58,9			30	
32	69,2	64,4		66,7			64,4			61,5			56,2			32	
34	66,2	60,6		63,3	57,8		61,8			59,1			53,8			34	
36	62,7	57,3		60,3	54,2		58,9	52,6		56,7			51,6			36	
38	58,2	54,3		57,6	51		56,4	49,5		54,4	47,9		49,6	46,6		38	
40	54,3	51,6		55	48,2		53,9	46,7		52,2	45,5		47,9	44,3		40	
42		49,1			45,8		51,6	44,3		50	43,3		46,5	42,1		42	
44		46,5			43,5			42,1			41,3			40,2		44	
46		44,2	37,5		41,4			40			39,5			38,4		46	
48		42	35,6		39,5	33		38,2			37,7			36,8		48	
50			34			31,4		36,5			35,9			35		50	
52			32,4			29,7			28,1		34,2			33,4		52	
54			30,9			28			26,5			25				54	
56			29,6			26,6			25			23,9			22,5	56	
58						25,3			23,7			22,8			21,5	58	
60									22,5			21,7			20,5	60	
62												20,7			19,7	62	
64															18,8	64	

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

t_198_212_00401_00_000



	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 38,5 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
22	81.5			79.4												22	
23	81.2			78.3			75.5									23	
24	80.2			76.5			73.7			70.8			65.6			24	
26	76.8			73.2			70.6			67.7			62.6			26	
28	73.6			70.1			67.5			64.9			59.7			28	
30	70.7			67.4			64.9			62.3			57.0			30	
32	67.9			64.7			62.4			59.8			54.4			32	
34	65.2	59.7		62.2			60.0			57.5			52.2			34	
36	62.5	56.4		59.8	53.9		57.7			55.4			50.1			36	
38	59.2	53.4		57.3	51.1		55.4	48.9		53.4			48.2			38	
40	55.1	50.7		55.0	48.5		53.2	46.5		51.3	44.5		46.5	43.5		40	
42	51.6	48.3		52.6	46.2		51.0	44.2		49.3	42.3		45.1	41.4		42	
44	48.5	46.1		49.8	44.1		48.8	42.2		47.3	40.3		43.7	39.5		44	
46		44.0			42.1			40.3		45.4	38.5		42.8	37.8		46	
48		41.9	35.4		40.3			38.6			36.9			36.1		48	
50		39.9	33.7		38.4	31.3		36.9			35.4			34.6		50	
52			32.2		36.6	29.9		35.2			33.9			33.3		52	
54			30.7			28.5		33.6	26.5		32.3			31.8		54	
56			29.4			27.3			25.3			23.5		30.4		56	
58			28.1			26.1			24.2			22.4			21.3	58	
60			26.9			25.0			23.1			21.4			20.4	60	
62						23.9			22.2			20.5			19.5	62	
64									21.2			19.6			18.7	64	
66												18.7			17.9	66	
68															17.1	68	

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

t_198_212_00501_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TYV23EN 42 m



	27,2 + 24 m*			32,7 + 24 m*			38,2 + 24 m*			43,7 + 24 m*			49,1 + 24 m*				
	N 42 m																
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°		
23	73,9			72												23	
24	73,7			71,8			69,6									24	
25	73,4			71,5			68,9			66,2			61,2			25	
26	72,9			70,2			67,5			64,8			60			26	
28	70,8			67,5			64,8			62,2			57,4			28	
30	68,1			64,8			62,3			59,7			54,9			30	
32	65,6			62,4			59,9			57,4			52,5			32	
34	63,2			60			57,8			55,3			50,3			34	
36	60,8	55		57,9			55,7			53,3			48,3			36	
38	58,4	52,2		55,8	49,8		53,7			51,4			46,5			38	
40	54,6	49,5		53,7	47,3		51,7	45,2		49,7	43,7		44,7			40	
42	51,1	47,1		51,5	45		49,9	43		48	41,6		43,2	40,2		42	
44	48	45		49,3	42,9		48	41		46,3	39,7		41,9	38,4		44	
46	45,2	43		46,3	41		46,1	39,2		44,5	37,9		40,7	36,7		46	
48	42,7	41,1		43,7	39,2		44,3	37,5		42,8	36,3		39,7	35,1		48	
50		39,4	32,9		37,6			35,9		41	34,8		39,1	33,6		50	
52		37,7	31,5		36,1	29,1		34,5			33,4			32,3		52	
54		36	30,2		34,5	27,9		33,1			32,1			31		54	
56			28,8		33	26,7		31,7	24,7		30,8			29,8		56	
58			27,6			25,5			23,6		29,4	22,2		28,6		58	
60			26,4			24,4			22,6			21,2		27,4	19,7	60	
62			25,3			23,4			21,6			20,3			18,9	62	
64						22,4			20,7			19,4			18,1	64	
66									19,8			18,6			17,3	66	
68									19			17,8			16,6	68	
70												17,1			15,9	70	
72															15,2	72	

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

t_198_212_00601_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TYV23EN

