



700 t



54 m  
80 m



112 m



152 m

---

# The maximum on 8 axles

---

## LTM 1650-8.1

**Traglasttabellen** · Load charts  
Tableaux des charges · Tabelle di portata  
Tablas de capacidad de carga  
Таблицы грузоподъемности

# LIEBHERR

Mobile and crawler cranes





# Technische Daten

Technical data · Caractéristiques technique · Dati tecnici · Datos técnicos · Технические данные

T3F .....	4-21
T3NZF .....	22-39
T3YVEF .....	40-51
T3YVENZF .....	52-63
T3YV2EF .....	64-71
T3YV2ENZF .....	72-79
T5F .....	80-97
T5NZF .....	98-115
T5YVEF .....	116-131

## Symbolerklärung, Anmerkungen

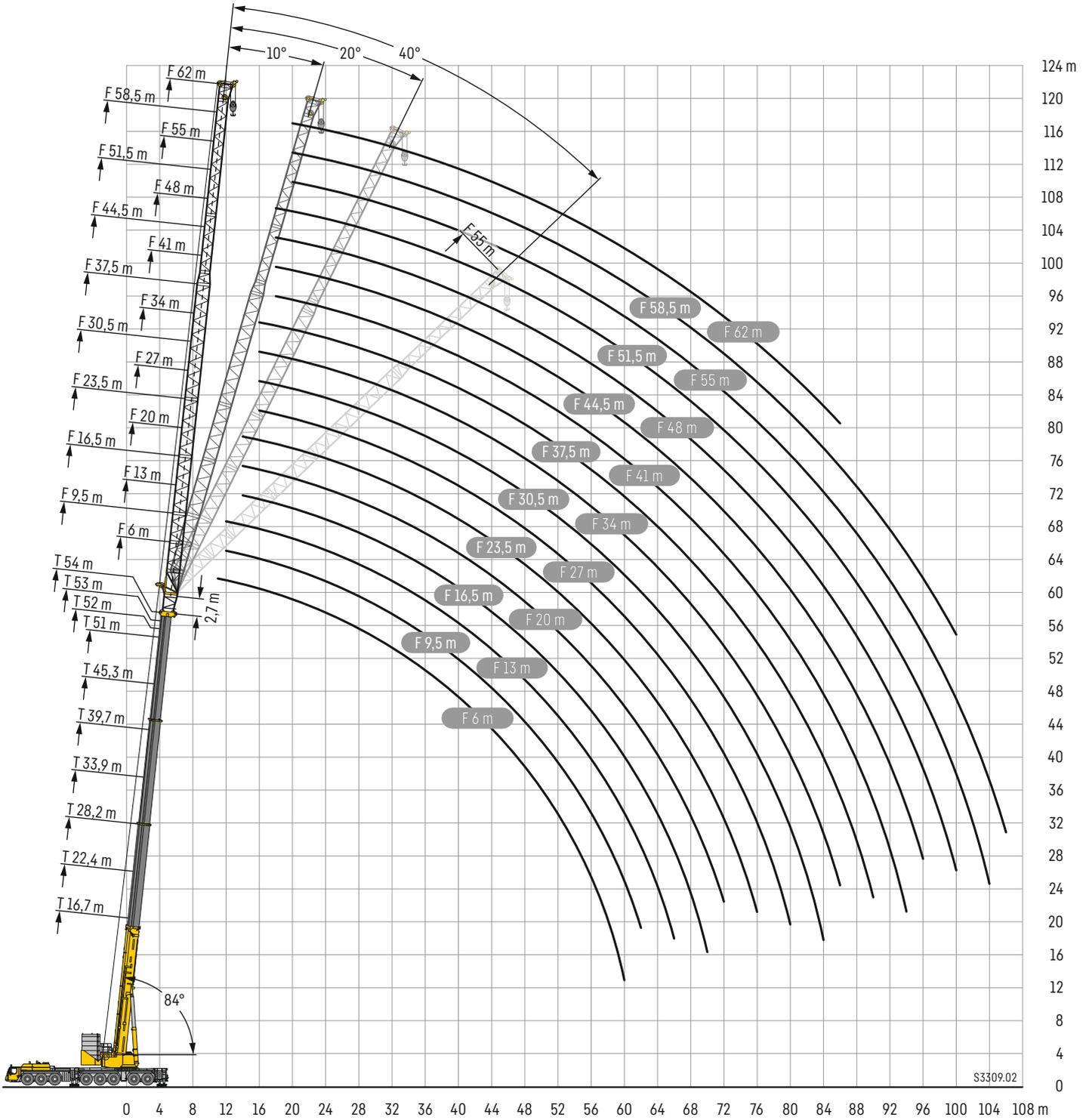
Description of symbols, Remarks · Explication des symboles, Remarques

Legenda simboli, Note · Descripción de los símbolos, Observaciones

Объяснение символов, Примечани .....

132-133

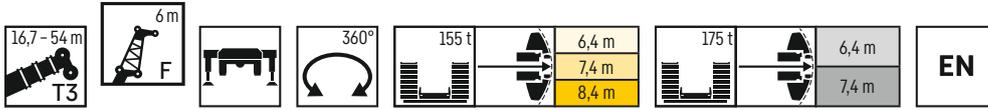
Lifting heights · Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento · Alturas de elevación · Высота подъема



# Traglasten

# T3F 6 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
3,5	116,5																				3,5
4	114,3				115,7																4
4,5	112,2				114																4,5
5	110,4	92,6			112,2	93,3			112,2												5
6	104,8	84,7	70,1		109,2	89,2	72,3		109,4	92,2											6
7	96,8	79,3	66,9	53,4	106	84,9	69,7		106,9	88,6	71,5										7
8	91	74,2	64	52	99,8	80,5	67	53	104,6	84,9	69,3										8
9	85,5	70,8	61,4	50,2	94,4	76,3	64,6	51,7	101,8	81,4	67,1	52,5									9
10	80	67,4	59	48,5	89,9	72,8	62,6	50,1	96,6	77,8	65	51,1	99,2	81,8	67,1	51,6					10
11	74,7	64,3	56,7	46,9	85,3	70,1	60,5	48,7	92,8	74,2	63,3	49,8	96,6	78,7	65,3	50,5					11
12	70,8	61,5	55,1	45,5	80,8	67,4	58,5	47,4	89,2	71,9	61,5	48,6	93,9	75,6	63,8	49,3					12
14	63,7	56,5	52,1	43,2	72,8	62,5	55,5	45,2	81,5	67,4	58,2	46,5	88,3	71,3	60,8	47,4					14
16	57,9	53,1	48,6	41,4	66,8	58,3	53	43,3	74,3	63,2	55,7	44,7	81,7	67,3	58	45,7					16
18	53,7	49,5	45,1	40,1	61,8	55,1	50,2	41,8	69,1	59,6	53,6	43,2	75,6	63,7	55,8	44,2					18
20	49,6	45,4	42,3	15,3	57	52,4	47,1	40,6	64,4	56,4	50,9	41,9	70,8	60,5	53,7	42,9					20
22	44,6	42,1	40,4	4,6	53,9	49,1	44,5		60,4	54,1	48,3	40,9	66,5	57,5	51	41,9					22
24					50,6	45,8	42,4		56,6	51,3	45,9	40,1	62,7	55,2	48,6	41					24
26					46,4	43,1	40,9		53,9	48,3	43,9		59,3	52,3	46,6	40,3					26
28					42,9	40,9			50,5	45,6	42,3		56,1	49,4	44,8	39,7					28
30									47,2	43,4	40,9		52,7	47	43,3						30
32									44,2	41,5			48,6	45	41,8						32
34									41,6				44,2	43,2	40,8						34
36													40,4	40,5	40,1						36
38													37	37,1							38
40													34,1								40
42																					42
44																					44
46																					46

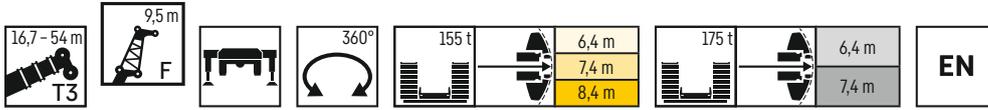
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
9	84,5																				9
10	84,5	81,6			70,2				64,5												10
11	83,4	79,6	68,4		68,1				62,6												11
12	81	77,7	66,6	49,5	65,8	63,6			60,5	58,2											12
14	74,3	73,2	63,4	47,9	61,2	59,5	57,4	47,4	56,8	54,7	53	47,1	55,6	53,9	52,2						14
16	68	67,5	60,3	46,4	57,1	55,9	54,1	46	53,5	51,5	49,9	45,9	51,8	50,9	49,4	45,7					16
18	62,7	62,3	57,7	45	53,3	52,5	51,2	44,9	50,4	48,7	47,3	44,7	48,5	47,7	46,8	44,6					18
20	58	57,7	55,4	43,9	50	49,1	48,4	43,8	47,6	46,1	44,8	43,3	45,4	44,9	44,3	43					20
22	53,7	53,4	52,7	43	46,9	46,3	45,7	42,9	45,1	43,7	42,6	41,4	42,7	42,2	41,7	41,1					22
24	49,9	49,6	49,5	42,1	44	43,6	43,1	42,1	42,6	41,6	40,6	39,5	40,3	39,7	39,5	39,1					24
26	46,2	46,2	46,1	41,3	41,4	41	40,7	40,4	40,2	39,6	38,7	37,8	38	37,6	37,3	37,1					26
28	42,8	43	43,1	40,7	38,7	38,6	38,5	38,3	37,9	37,6	37	36,2	36	35,5	35,3	35					28
30	39,9	40	40,1	40	36,3	36,3	36,2	36,3	35,6	35,4	35,2	34,8	33,9	33,6	33,4	33,3					30
32	37,1	37,2	37,4	37,8	34,1	34,1	34,1	34,4	33,5	33,4	33,4	33,3	32,2	31,9	31,7	31,7					32
34	34,7	34,8	34,9	35,3	32,1	32,1	32,2	32,4	31,5	31,5	31,6	31,8	30,5	30,3	30,1	30,1					34
36	32,4	32,5	32,6		30,3	30,3	30,4	30,6	29,7	29,7	29,8	30	28,9	28,8	28,7	28,7					36
38	30,2	30,4	30,5		28,5	28,6	28,7	28,9	28	28,1	28,1	28,4	27,4	27,4	27,3	27,4					38
40	28,3	28,4	28,5		26,8	26,9	27		26,4	26,5	26,6		26	26	26	26,1					40
42	26,5	26,6	26,6		25,2	25,3	25,5		24,9	25	25,1		24,5	24,5	24,6						42
44	24,7	24,8	24,9		23,7	23,8	24		23,4	23,6	23,7		23,1	23,2	23,3						44
46	23,2	23,2	23,3		22,3	22,4	22,5		22,1	22,2	22,3		21,8	21,9	22						46
48	21,7	21,8			20,9	21	21,1		20,8	20,9	21		20,5	20,6	20,7						48
50	20,7				19,7	19,7	19,9		19,5	19,6	19,7		19,3	19,3	19,4						50
52					18,5	18,6			18,4	18,5			18,1	18,2	18,3						52
54					17,4	17,5			17,3	17,4			17,1	17,1							54
56					16,4				16,3				16,1	16,1							56
58									15,4				15,2								58
60																					60

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

# Traglasten

# T3F 9,5 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
4	113,9																				4		
4,5	112,1				113																4,5		
5	110,4				111,6																5		
6	107,1	90,4			108,7				107,9												6		
7	103	85,6	69,4		106,1	89,5			105,8												7		
8	96,3	80,9	65		102,9	85,6	67,2		103,6	87,3									91,3		8		
9	91,4	75,6	60,9		98,9	80,9	63,7		101,4	82,3	64,7								91,5		9		
10	86,4	70,4	57,6	42,5	94,2	75,9	60,5		98,4	78	62							90,6	73,6		10		
11	81,5	65,6	54,5	41,1	90,3	71,7	57,6	42	94,8	74	59,5							88,8	71	58	11		
12	76,2	61,7	51,7	39,8	85,9	67,8	55	40,8	90,8	70,4	57,1	41,3						85,6	68,3	56,3	12		
14	65,7	54,9	47	37,4	75,8	60,9	50,6	38,7	81,5	64,5	52,9	39,4						79	63,9	53,3	39,6	14	
16	57,3	49,2	43,2	35,6	67,3	55,2	46,8	36,9	73,2	59,2	49,3	37,8						73,2	59,9	50,6	38,3	16	
18	50,8	44,6	40	34	60,1	50,4	43,6	35,4	66,2	54,5	46,2	36,4						67,8	56,4	48,2	37,1	18	
20	45,5	40,9	37,3	32,9	54,1	46,3	40,8	34,2	60,4	50,5	43,5	35,1						62,2	53,4	45,8	36	20	
22	41,1	37,7	35,1	32,2	49,1	43	38,5	33,2	55,5	47,1	41,1	34,1						57,1	50,6	43,7	35,1	22	
24	37,5	35,1	33,4	7,7	44,9	40,1	36,5	32,4	51	44	39	33,2						52,6	48,1	41,9	34,2	24	
26	34,4	33,1	29,6	5	41,3	37,6	34,8		47,2	41,4	37,3	32,5	51,3					48,8	45,7	40,2	33,5	26	
28					38,3	35,5	33,5		43,9	39,1	35,7	32	47,9					45,1	43,6	38,7	32,9	28	
30					35,7	33,7	32,4		41	37,1	34,4		44,7	39,9	36,1	32		41,9	41,4	37,3	32,4	30	
32					33,4				38,4	35,4	33,2		42,2	38	34,9			39	39,2	36,1	31,9	32	32
34									36,2	33,9	32,4		39,9	36,5	33,9			36,4	36,6	35	31,6	34	
36									34,3	32,8			37,9	35,1	33			34	34,2	34,1		36	
38									32,7				36,2	33,8	32,3			31,8	31,9	32,1		38	
40													34,5	32,8				29,7	29,8	30		40	
42													32	32				27,8	27,9	28		42	
44													23,4					26	26,2	26,3		44	
46																		24,4	24,5			46	
48																		23,2				48	

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
10	76,5																					10
11	75,5	60,1			60,3				54,7													11
12	73,4	65,1			58,2				53,1													12
14	67,9	61,3	51,9		54,7	51,3			49,9	47,4												14
16	63	58	49,6	38,2	51,3	48,5	46,1		47	44,8	42,9											16
18	58,3	55,2	47,6	37,1	48,3	45,8	43,7	36,9	44,4	42,3	40,8	36,7										18
20	54,1	52,6	45,7	36,1	45,6	43,3	41,5	36	42	40,1	38,7	35,8										20
22	50,3	49,6	44	35,3	42,9	41,1	39,5	35,2	39,8	38,1	36,7	35										22
24	46,8	46,5	42,3	34,4	40,5	39,1	37,7	34,5	37,7	36,3	35,1	33,6										24
26	43,8	43,4	40,7	33,8	38,2	37,2	35,9	33,8	35,9	34,5	33,5	32,3										26
28	40,9	40,6	39,3	33,1	36,2	35,4	34,4	33	34,2	33	32	31										28
30	38,3	38,1	37,7	32,6	34,2	33,7	32,9	31,8	32,6	31,5	30,7	29,8										30
32	35,9	35,9	35,8	32,2	32,4	32	31,6	30,6	31,1	30,2	29,4	28,6										32
34	33,5	33,7	33,8	31,8	30,5	30,4	30,1	29,4	29,7	28,9	28,2	27,5										34
36	31,3	31,6	31,8	31,5	28,8	28,8	28,7	28,3	28,2	27,7	27,1	26,4										36
38	29,3	29,6	29,8	30,3	27,2	27,3	27,4	27,3	26,7	26,6	26	25,5										38
40	27,5	27,8	28		25,7	25,8	25,9	26,2	25,3	25,3	25,1	24,6										40
42	25,9	26	26,3		24,4	24,5	24,6	24,9	24	24	24,1	23,8										42
44	24,3	24,4	24,6		23,1	23,2	23,3		22,7	22,8	22,9											44
46	22,7	22,9	23		21,8	22	22,1		21,5	21,6	21,8											46
48	21,4	21,5	21,6		20,6	20,7	20,9		20,3	20,5	20,6											48
50	20,1	20,2			19,4	19,5	19,7		19,2	19,4	19,5											50
52	18,9	18,9			18,2	18,3	18,5		18,1	18,2	18,4											52
54	17,9				17,1	17,3	17,4		17	17,1	17,3											54
56					16,2	16,3			16	16,1												56
58					15,2	15,3			15,1	15,2												58
60					14,4				14,3													60
62																						62

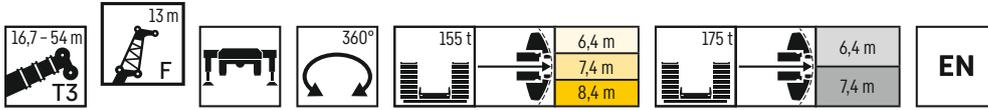
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_309\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 13 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
4,5	105,7																				4,5
5	101,6				103,2																5
6	94				96,6																6
7	87,1	70,7			90,3																7
8	81,5	66,9			85,2	69															8
9	76,1	63,3	54,3		80,3	65,8															9
10	71,6	60,2	52		76,3	62,9	53,2														10
11	67,4	57,3	50		72,5	60,3	51,3														11
12	63,7	54,7	48		69	57,8	49,6														12
14	57,7	50,4	44,5	32,2	63	53,5	46,4	32,6													14
16	52,4	46,7	41,6	30,7	57,8	49,9	43,7	31,3													16
18	48,1	43,5	39,1	29,4	53,3	46,7	41,2	30,1													18
20	44,4	40,7	37	28,5	49,4	44,1	39,1	29,1													20
22	41	38	35,2	27,7	46,1	41,6	37,3	28,3													22
24	37,7	35,4	33,5	27,3	43,2	39,4	35,7	27,7													24
26	35	33,1	31,7	27,2	40,4	37,1	34,3	27,3													26
28	32,6	31,3	30,4	5,3	37,7	35,1	33	27													28
30	30,7	30	16,4		35,4	33,3	31,7														30
32					33,4	31,7	30,5														32
34					31,6	30,5															34
36					30,3																36
38																					38
40																					40
42																					42
44																					44
46																					46
48																					48
50																					50
52																					52

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
10	67,9																				10
11	66																				11
12	64,2				51,5																12
14	60,9	52,9			48,2	45,1															14
16	57,1	50,7	44,2		45,5	42,5															16
18	53,5	48,8	42,7	30,6	42,9	40,2	38,1														18
20	50,1	47,1	41,1	29,9	40,5	38,1	36,2	29,6													20
22	47,1	45,2	39,8	29,3	38,3	36,2	34,4	29													22
24	44	42,9	38,5	28,7	36,4	34,4	32,9	28,5													24
26	41,3	40,6	37,3	28,2	34,5	32,8	31,4	28,1													26
28	38,7	38,5	36,3	27,8	32,9	31,3	30	27,7													28
30	36,3	36,3	35,2	27,4	31,4	29,9	28,8	27,2													30
32	34,2	34,1	33,9	27,1	29,9	28,6	27,6	26,4													32
34	32,2	32,2	32,2	26,8	28,4	27,4	26,6	25,4													34
36	30,4	30,3	30,4	26,6	27,1	26,3	25,5	24,5													36
38	28,6	28,7	28,8	26,5	25,7	25,3	24,6	23,6													38
40	26,8	27,1	27,3	26,5	24,4	24,3	23,6	22,8													40
42	25,2	25,5	25,8	26,1	23,2	23,2	22,7	22,1													42
44	23,8	24	24,3		22	22,1	21,9	21,4													44
46	22,4	22,6	22,9		20,9	21	21														46
48	21	21,2	21,5		19,8	19,9	20,1														48
50	19,7	20	20,1		18,8	19	19,1														50
52	18,6	18,8	18,9		17,8	18	18,1														52
54	17,5	17,6			16,8	17	17,1														54
56	16,5	16,6			15,8	16	16,1														56
58	15,6				14,8	15															58
60					14	14,2															60
62					13,2																62
64					12,5																64
66																					66

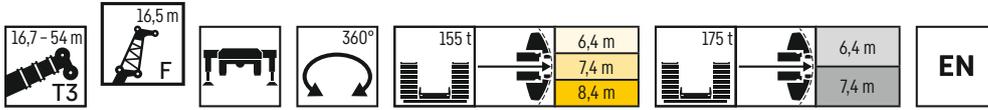
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_309\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 16,5 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
5	86,9																				5
6	80,1				81,9																6
7	73,8				76,6				76,3												7
8	67,6	51,5			71,4				71,9				69,5								8
9	61,6	48			66	49,3			67				65,4				60,6				9
10	56,4	44,8			60,9	46,4			62,7	46,7			61,7			57,9					10
11	52,1	42	34,4		56,6	43,8	35,5		58,6	44,5			58,3	44		55,3					11
12	48,4	39,4	32,6		52,9	41,5	33,9		55,2	42,3	34,3		55	42,2		52,8	41,1				12
14	42,3	34,9	29,5		46,6	37,6	30,9		49,1	38,7	31,8		49,8	39	31,8	48,5	38,3				14
16	37,2	31,3	26,8	20,9	41,7	34,1	28,5	21,4	44,2	35,6	29,5		45,2	36,1	29,9	44,7	35,7	29,7			16
18	32,9	28,3	24,7	19,7	37,6	31,2	26,4	20,3	40,2	32,9	27,4	20,5	41,6	33,7	28,2	41,4	33,6	28,2			18
20	29,3	25,7	22,8	18,7	33,9	28,5	24,5	19,3	36,8	30,5	25,7	19,6	38,3	31,5	26,5	38,5	31,7	26,8	20		20
22	26,5	23,6	21,2	17,8	30,8	26,3	22,9	18,5	33,8	28,3	24,1	18,9	35,6	29,6	25,1	36	30	25,5	19,4		22
24	24,1	21,7	19,8	17	28	24,4	21,5	17,8	31,1	26,4	22,8	18,2	33	27,9	23,7	33,9	28,4	24,3	18,8		24
26	22,1	20,2	18,6	16,5	25,8	22,7	20,3	17,1	28,8	24,6	21,6	17,6	30,9	26,2	22,6	18	31,8	27	23,2	18,2	26
28	20,3	18,9	17,6	16,1	23,8	21,2	19,2	16,6	26,7	23,1	20,5	17	29	24,7	21,5	17,5	30,1	25,7	22,2	17,7	28
30	18,8	17,7	16,8	15,9	22	20	18,3	16,2	24,8	21,8	19,5	16,6	27,1	23,4	20,6	17	28,4	24,4	21,3	17,3	30
32	17,5	16,8	16,2	5,3	20,5	18,8	17,5		23,2	20,6	18,7	16,3	25,5	22,1	19,7	16,6	26,9	23,3	20,4	16,9	32
34	16,4	16,1	5,3		19,2	17,9	16,9		21,7	19,6	17,9	16	23,9	21,1	18,9	16,3	25,5	22,1	19,7	16,6	34
36					18	17,1	16,3		20,4	18,6	17,3		22,6	20,1	18,3	16	24,2	21,2	19	16,3	36
38					17	16,4			19,3	17,8	16,7		21,3	19,2	17,6	15,9	23	20,3	18,4	16	38
40									18,3	17,1	16,3		20,3	18,5	17,1		21,9	19,5	17,8	15,9	40
42									17,3	16,5			19,3	17,8	16,7		20,8	18,8	17,4	15,8	42
44									16,6				18,4	17,1	16,3		19,9	18,2	16,9		44
46													17,6	16,6	16		19,1	17,6	16,5		46
48													16,9	16,2			18,3	17,1	16,2		48
50													16,3				17,6	16,6	16		50
52																	17	16,3			52
54																	16,5	16			54
56																	16,1				56

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

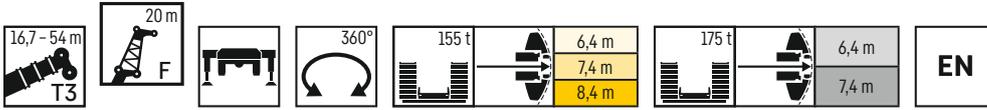
\* Adapter - adaptator - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_309\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 20 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
6	70				70,9																6	
7	64,7				66,2				65,7													7
8	60,1				62,1				61,9								59,7					8
9	56,2	46,4			58,4				58,7							57,2						9
10	52,7	44,1			55,1	44,8			55,7							54,5					51,2	10
11	49,4	41,9			52,2	42,9			53,1	42,9					52,3						49,5	11
12	46,8	39,9			49,6	41,2			50,6	41,3					50	40,9					47,8	12
14	42,1	36,1	31,5		44,9	37,9	32,4		46,2	38,4	32,8				46,2	38,4					44,6	14
16	38,1	33	28,9		41,2	35,1	30,1		42,5	35,8	30,7				43	36	30,7				41,9	16
18	34,7	30,3	26,5	20,4	37,9	32,5	27,9		39,5	33,7	28,7				40,2	34	29				39,3	18
20	31,6	27,8	24,5	19,3	34,9	30,1	26	19,8	36,9	31,6	26,9	19,9			37,7	32,2	27,5				37,1	20
22	28,7	25,5	22,8	18,5	32,3	28	24,4	18,9	34,4	29,6	25,3	19,1			35,4	30,4	26	19,3			35,2	22
24	26,3	23,6	21,3	17,7	29,9	25,9	22,9	18,2	32,2	27,7	23,9	18,5			33,5	28,7	24,7	18,7			33,4	24
26	24,1	21,9	20	17	27,5	24,2	21,6	17,6	30,1	26	22,7	17,9			31,6	27,2	23,5	18,1			31,8	26
28	22,3	20,5	19	16,5	25,5	22,7	20,5	17,1	28,1	24,4	21,6	17,3			29,8	25,8	22,4	17,6			30,2	28
30	20,6	19,2	18	16,1	23,7	21,4	19,5	16,6	26,3	23	20,5	16,9			28,1	24,3	21,4	17,2			28,7	30
32	19,2	18,1	17,2	15,9	22,2	20,2	18,6	16,3	24,6	21,8	19,7	16,5			26,5	23,2	20,5	16,8			27,3	32
34	18	17,2	16,5	14	20,7	19,1	17,8	16	23,1	20,7	18,8	16,2			25	22	19,8	16,5			26	34
36	16,9	16,4	16,1		19,5	18,2	17,1		21,7	19,7	18,1	16			23,7	21	19	16,2			24,8	36
38					18,4	17,4	16,6		20,6	18,9	17,5	15,8			22,5	20,2	18,4	16			23,7	38
40					17,4	16,7	16,2		19,5	18,1	17				21,3	19,3	17,8	15,8			22,6	40
42					16,6	16,2			18,6	17,4	16,5				20,3	18,6	17,3	15,6			21,6	42
44									17,7	16,8	16,1				19,4	17,9	16,8				20,6	44
46									16,9	16,3					18,6	17,3	16,4				19,8	46
48									16,3						17,8	16,8	16,1				19	48
50															17,2	16,4	15,9				18,3	50
52															16,6	16,1					17,7	52
54															16,1						17,1	54
56																					16,6	56
58																					16,2	58

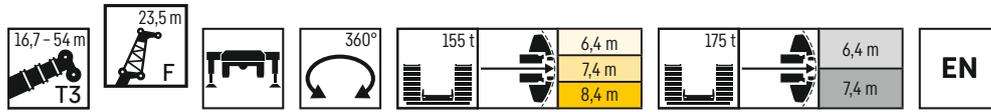
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
11	46,3																					11
12	45																					12
14	42,6				38,8				35,7						35						34,4	14
16	40,2	34,2			36,7				33,8	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

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

# Traglasten

# T3F 23,5 m

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



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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	F 23,5 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
12	38,8																				12
14	36,5				33,7				32,3										31,1		14
16	34,6	29,2			32,2				30,7										29,7		16
18	32,8	27,9			30,8	26,7			29,1	26,4									28,2		18
20	31,2	26,7	23,3		29,5	25,7			27,7	25,4									26,9	24,9	20
22	29,7	25,6	22,5		28,3	24,7	22		26,3	24,5	21,7								25,8	24,1	22
24	28,3	24,6	21,7		27,2	23,9	21,3		25,1	23,6	21,1								24,6	23,1	24
26	27,1	23,7	20,9	15,3	25,9	23,1	20,7		23,9	22,6	20,5								23,4	22,2	26
28	25,9	22,8	20,1	14,9	24,7	22,4	20	14,9	22,8	21,6	19,9	14,8							22,6	21,2	28
30	24,9	22	19,4	14,5	23,6	21,6	19,4	14,6	21,8	20,6	19,3	14,5							21,6	20,5	30
32	23,9	21,2	18,8	14,2	22,5	21	18,8	14,2	20,8	19,8	18,7	14,2							20,7	19,7	32
34	23	20,4	18,2	13,9	21,6	20,3	18,3	13,9	19,9	19	18,1	13,9							19,8	18,9	34
36	22,1	19,7	17,7	13,6	20,7	19,6	17,8	13,7	19,1	18,2	17,5	13,6							19	18,1	36
38	21,4	19	17,2	13,3	19,8	18,8	17,3	13,5	18,3	17,5	16,9	13,4							18,2	17,4	38
40	20,6	18,4	16,7	13,1	19	18,1	16,9	13,2	17,6	16,8	16,3	13,2							17,5	16,8	40
42	19,8	17,8	16,3	12,9	18,3	17,4	16,5	13,1	16,8	16,2	15,7	13							16,8	16,1	42
44	19,1	17,3	15,9	12,8	17,5	16,8	16	12,9	16,2	15,6	15,1	12,9							16,2	15,5	44
46	18,4	16,8	15,6	12,6	16,9	16,2	15,5	12,8	15,6	15	14,5	12,8							15,6	14,9	46
48	17,8	16,4	15,3	12,5	16,3	15,6	15	12,7	15	14,4	13,9	12,7							15	14,4	48
50	17,3	15,9	15	12,5	15,6	15	14,5	12,6	14,4	13,8	13,4	12,6							14,4	13,9	50
52	16,7	15,6	14,7	12,5	15	14,4	13,9	12,5	13,8	13,3	12,9	12,5							13,8	13,3	52
54	16,2	15,2	14,5		14,5	13,9	13,5	12,5	13,2	12,8	12,5	12,2							13,3	12,8	54
56	15,8	14,9	14,3		13,9	13,4	13		12,7	12,3	12	11,9							12,8	12,3	56
58	15,1	14,7	14,3		13,4	12,9	12,6		12,2	11,9	11,6								12,3	11,9	58
60	14,3	14,4	14,2		12,9	12,5	12,2		11,8	11,4	11,3								11,9	11,5	60
62	13,5	13,7	13,9		12,5	12,1	11,9		11,4	11,1	10,9								11,4	11,1	62
64	12,7	12,9			12	11,7	11,6		11	10,7	10,6								11	10,8	64
66	12	12,2			11,4	11,4	11,3		10,6	10,4	10,3								10,5	10,4	66
68	11,4				10,8	11	11		10,3	10,1	10,1								10,1	10,1	68
70					10,2	10,4			10	9,9									9,7	9,7	70
72					9,6	9,7			9,5	9,6									9,3	9,3	72
74					9,1				8,9										8,8	8,1	74
76																			8,3		76

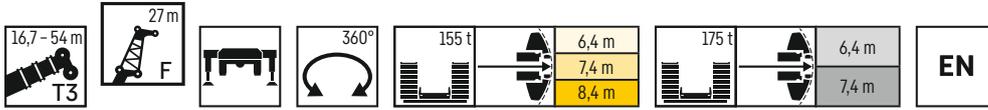
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_309\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 27 m

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



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

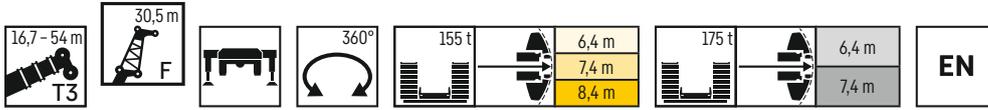
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
12	34,1																					12
14	32,2				29,3				28,7				28,2									14
16	30,4				28				27,4				27					26,8				16
18	28,8	24,5			26,8				26,3				25,9					25,6				18
20	27,3	23,3			25,6	22,1			25,1	21,9			24,7	21,6				24,4	21,4			20
22	26	22,4	19,5		24,5	21,3			24	21			23,5	20,9				23,2	20,7			22
24	24,8	21,4	18,8		23,5	20,5	18,1		22,8	20,3	18		22,5	20,1	17,9			22,2	20			24
26	23,7	20,6	18,1		22,6	19,8	17,6		21,7	19,6	17,4		21,4	19,4	17,3			21,3	19,3	17,3		26
28	22,7	19,8	17,5		21,7	19,1	17		20,7	19	16,9		20,5	18,9	16,9			20,3	18,8	16,8		28
30	21,7	19,1	16,8	12,4	20,9	18,5	16,5	12,2	19,8	18,4	16,4		19,6	18,2	16,3			19,4	18,2	16,3		30
32	20,8	18,4	16,2	12,1	20,2	17,9	15,9	11,9	19	17,8	15,8	11,8	18,8	17,7	15,8	11,8		18,6	17,6	15,8	11,8	32
34	20	17,7	15,6	11,8	19,5	17,4	15,4	11,6	18,1	17,1	15,4	11,6	17,9	17	15,3	11,5		17,8	17	15,3	11,5	34
36	19,2	17,1	15,2	11,5	18,7	16,9	15	11,4	17,4	16,5	14,9	11,3	17,2	16,4	14,9	11,3		17,1	16,3	14,8	11,3	36
38	18,5	16,5	14,7	11,2	18	16,3	14,6	11,1	16,6	15,9	14,5	11,1	16,5	15,7	14,5	11,1		16,5	15,7	14,4	11,1	38
40	17,9	15,9	14,2	11	17,2	15,8	14,1	10,9	15,9	15,2	14,1	10,9	15,8	15,1	14,1	10,9		15,8	15,1	14,1	10,9	40
42	17,2	15,3	13,8	10,8	16,6	15,3	13,8	10,7	15,3	14,6	13,8	10,7	15,2	14,6	13,7	10,7		15,1	14,5	13,7	10,7	42
44	16,6	14,8	13,5	10,6	15,9	14,8	13,4	10,6	14,7	14,1	13,4	10,5	14,6	14	13,3	10,5		14,6	14	13,3	10,5	44
46	15,9	14,4	13,1	10,5	15,3	14,4	13,1	10,4	14,1	13,5	13,1	10,4	14,1	13,5	13	10,4		14,1	13,5	13	10,4	46
48	15,4	13,9	12,8	10,3	14,8	14	12,8	10,3	13,5	13	12,6	10,3	13,5	13	12,5	10,3		13,5	13	12,5	10,2	48
50	14,8	13,5	12,5	10,2	14,2	13,6	12,5	10,2	13	12,5	12	10,2	13	12,5	12,1	10,1		13	12,5	12,1	10,1	50
52	14,3	13,2	12,3	10,1	13,7	13,1	12,3	10,1	12,5	12	11,6	10,1	12,5	12	11,6	10,1		12,5	12	11,6	10,1	52
54	13,8	12,8	12	10,1	13,1	12,6	12	10	12	11,5	11,1	10	12	11,5	11,2	10		12,1	11,6	11,2	10	54
56	13,4	12,5	11,8		12,6	12,1	11,7	10	11,5	11,1	10,8	10	11,5	11,1	10,8	10		11,6	11,1	10,8	9,9	56
58	13	12,2	11,6		12,1	11,6	11,3	10	11	10,7	10,4	10	11,1	10,7	10,4	9,9		11,1	10,7	10,4	9,9	58
60	12,7	12	11,5		11,6	11,2	10,9		10,6	10,2	10		10,6	10,3	10	9,9		10,7	10,3	10,1	9,9	60
62	12,3	11,8	11,4		11,2	10,8	10,6		10,2	9,9	9,7		10,2	9,9	9,7			10,3	10	9,7		62
64	12	11,6	11,3		10,8	10,5	10,3		9,8	9,5	9,4		9,9	9,6	9,4			9,9	9,6	9,4		64
66	11,7	11,4	11,3		10,4	10,1	10		9,4	9,2	9,1		9,5	9,2	9,1			9,5	9,3	9,2		66
68	11,1	11,3			10,1	9,8	9,7		9,1	8,9	8,8		9,2	9	8,9			9	9	8,9		68
70	10,5	10,7			9,7	9,5	9,5		8,8	8,6	8,6		8,9	8,7	8,6			8,5	8,6	8,6		70
72	10				9,3	9,3			8,5	8,4	8,4		8,5	8,5	8,4			8	8,2	8,3		72
74					8,7	8,9			8,3	8,2			8,2	8,2				7,6	7,7			74
76					8,2				8,1	8			7,9	7,9				7,2	7,3			76
78									7,6				7,5					6,8	6,9			78
80																		6,5				80

\* Adapter · adaptator · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

# Traglasten

# T3F 30,5 m

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



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

	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*				
	F 30,5 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	28,3				25,7																14
16	26,8				24,5																16
18	25,3	21,4			23,4																18
20	24,1	20,5			22,4	19,3															20
22	22,9	19,5			21,5	18,6															22
24	21,8	18,7	16,3		20,6	17,9															24
26	20,8	17,9	15,7		19,8	17,2	15,2														26
28	19,9	17,3	15,2		19	16,6	14,7														28
30	19	16,6	14,6		18,3	16	14,2														30
32	18,2	16	14	10,3	17,6	15,5	13,8														32
34	17,5	15,4	13,5	10	16,9	15	13,3	9,8													34
36	16,8	14,8	13	9,7	16,4	14,5	12,9	9,6													36
38	16,1	14,3	12,6	9,5	15,8	14,1	12,4	9,4													38
40	15,6	13,8	12,2	9,3	15,3	13,6	12,1	9,1													40
42	15	13,2	11,8	9,1	14,7	13,2	11,7	9													42
44	14,4	12,7	11,4	8,9	14,3	12,7	11,4	8,8													44
46	13,9	12,3	11,1	8,7	13,8	12,3	11,1	8,6													46
48	13,3	11,9	10,8	8,6	13,4	11,9	10,8	8,5													48
50	12,8	11,5	10,5	8,4	12,9	11,6	10,5	8,4													50
52	12,3	11,2	10,2	8,3	12,5	11,3	10,3	8,3													52
54	11,9	10,9	10	8,2	12	10,9	10,1	8,2													54
56	11,5	10,5	9,8	8,1	11,5	10,7	9,9	8,1													56
58	11,1	10,3	9,6	8,1	11,1	10,4	9,7	8,1													58
60	10,8	10	9,5		10,6	10,1	9,5	8													60
62	10,4	9,8	9,3		10,2	9,8	9,4	8													62
64	10,2	9,6	9,2		9,8	9,5	9,2														64
66	9,9	9,4	9,1		9,5	9,1	8,9														66
68	9,6	9,3	9,1		9,1	8,8	8,6														68
70	9,5	9,2	8,1		8,8	8,5	8,4														70
72	9,3	9,1			8,5	8,3	8,2														72
74	9,1				8,2	8,1	8														74
76					8	7,8															76
78					7,6	7,7															78
80					7,1																80
82																					82
84																					84

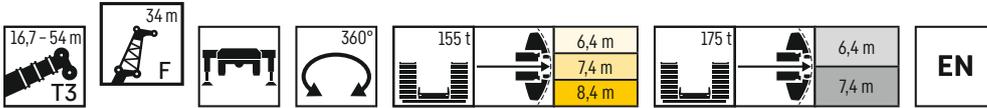
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_309\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 34 m

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



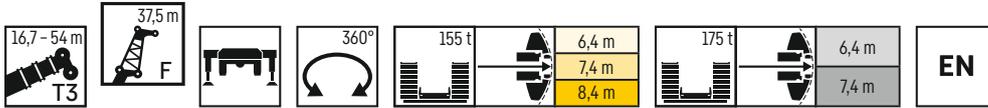
	16,7 m • 2,7 m*				22,4 m • 2,7 m*				28,2 m • 2,7 m*				33,9 m • 2,7 m*				39,7 m • 2,7 m*							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°				
8	39				39				36,6													8		
9	36,6				37,1				34,8								33,3					9		
10	34,5				35				32													10		
11	32,5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

	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14	25,1				22				21,6				21,2				20,9					14	
16	23,7				21				20,7				20,3				20					16	
18	22,4				20,1				19,7				19,5				19,3					18	
20	21,3	18			20,1				19,7				19,5				19,3					20	
22	20,2	17,2			19,2	16,6			18,9	16,4			18,7	16,2			18,5					22	
24	19,2	16,4			18,4	15,9			18,2	15,7			17,9	15,6			17,8	15,5				24	
26	18,3	15,8	13,8		17,6	15,3			17,4	15,2			17,3	15			17,1	14,9				26	
28	17,5	15,1	13,3		16,9	14,8	13		16,7	14,6	12,9			16,6	14,5	12,9			16,5	14,4	12,8	28	
30	16,8	14,5	12,8		16,3	14,2	12,6		16,1	14,1	12,5			16	14	12,4			15,9	13,9	12,4	30	
32	16	14	12,3		15,7	13,8	12,2		15,5	13,6	12,1			15,4	13,5	12,1			15,3	13,5	12	32	
34	15,3	13,5	11,8	8,7	15,1	13,3	11,7		15	13,2	11,7			14,8	13,1	11,6			14,8	13,1	11,6	34	
36	14,8	13	11,4	8,4	14,6	12,9	11,3	8,3	14,5	12,8	11,3	8,3		14,3	12,7	11,2			14,3	12,7	11,2	36	
38	14,2	12,5	11	8,1	14,1	12,5	11	8,1	13,9	12,4	10,9	8,1		13,8	12,3	10,9	8		13,8	12,3	10,8	8	38
40	13,6	12	10,6	7,9	13,6	12,1	10,6	7,9	13,4	12	10,5	7,9		13,3	12	10,5	7,8		13,3	11,9	10,5	7,8	40
42	13,1	11,6	10,2	7,7	13,1	11,6	10,3	7,7	12,8	11,6	10,2	7,7		12,8	11,6	10,2	7,6		12,8	11,5	10,2	7,6	42
44	12,6	11,1	9,9	7,5	12,6	11,2	9,9	7,5	12,3	11,2	9,9	7,5		12,3	11,2	9,9	7,5		12,2	11,2	9,9	7,5	44
46	12,1	10,7	9,6	7,4	12,2	10,9	9,6	7,4	11,8	10,8	9,6	7,3		11,8	10,8	9,6	7,3		11,7	10,8	9,6	7,3	46
48	11,7	10,3	9,3	7,2	11,8	10,5	9,4	7,2	11,4	10,5	9,3	7,2		11,3	10,4	9,3	7,2		11,3	10,4	9,3	7,2	48
50	11,2	10	9	7,1	11,4	10,1	9,1	7,1	10,9	10,1	9,1	7,1		10,9	10,1	9,1	7		10,8	10,1	9,1	7	50
52	10,7	9,6	8,8	6,9	11	9,8	8,9	6,9	10,5	9,8	8,9	6,9		10,5	9,8	8,9	6,9		10,4	9,8	8,8	6,9	52
54	10,3	9,3	8,5	6,8	10,6	9,5	8,6	6,8	10,1	9,5	8,6	6,8		10,1	9,5	8,6	6,8		10	9,5	8,6	6,8	54
56	10	9,1	8,3	6,8	10,3	9,3	8,4	6,7	9,7	9,2	8,4	6,7		9,7	9,2	8,4	6,7		9,7	9,2	8,4	6,7	56
58	9,6	8,8	8,1	6,7	9,9	9	8,2	6,7	9,3	8,8	8,2	6,7		9,3	8,9	8,2	6,6		9,3	8,9	8,2	6,6	58
60	9,3	8,6	8	6,6	9,6	8,7	8,1	6,6	8,9	8,5	8,1	6,6		8,9	8,5	8	6,6		8,9	8,5	8,1	6,6	60
62	8,9	8,3	7,8	6,6	9,3	8,5	7,9	6,6	8,5	8,1	7,9	6,5		8,5	8,1	7,8	6,5		8,5	8,2	7,9	6,5	62
64	8,6	8,1	7,7		9	8,3	7,8	6,5	8,1	7,8	7,6	6,5		8,1	7,8	7,6	6,5		8,2	7,9	7,6	6,5	64
66	8,3	7,9	7,5		8,6	8,1	7,6	6,5	7,8	7,5	7,3	6,5		7,8	7,5	7,3	6,5		7,8	7,6	7,4	6,5	66
68	8,1	7,6	7,4		8,3	7,9	7,5		7,4	7,2	7			7,5	7,2	7,1			7,5	7,3	7,1	6,5	68
70	7,9	7,5	7,2		8	7,7	7,4		7,1	6,9	6,8			7,2	6,9	6,8			7,2	7	6,8		70
72	7,7	7,4	7,2		7,7	7,4	7,3		6,8	6,7	6,6			6,9	6,7	6,6			6,9	6,8	6,6		72
74	7,5	7,3			7,4	7,2	7,1		6,6	6,4	6,3			6,6	6,5	6,4			6,7	6,5	6,4		74
76	7,4	7,3			7,1	7	6,9		6,3	6,2	6,2			6,4	6,2	6,2			6,4	6,3	6,2		76
78	7,3				6,9	6,8	6,7		6,1	6	6			6,1	6	6			6,1	6,1	6		78
80					6,7	6,6	6,7		5,9	5,8				5,9	5,8				5,8	5,9	5,9		80
82					6,4	6,4			5,														

# Traglasten

# T3F 37,5 m

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



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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°					
14	22,7																							14	
16	21,4				19,6								18,8								18,6			16	
18	20,3				18,7								18								17,8			18	
20	19,2				17,9								17,5								17,1			20	
22	18,3	15,6			17,1								16,6								16,4			22	
24	17,4	14,9			16,4	14,1							16,8	13,9							15,9	13,8		24	
26	16,6	14,3			15,7	13,5							15,5	13,4							15,3	13,3		26	
28	15,8	13,7	11,9		15,1	13,1							14,9	12,9							14,7	12,8		28	
30	15,2	13,1	11,5		14,4	12,6	11,1						14,3	12,4	11						14,1	12,3	10,9		30
32	14,5	12,6	11,1		13,9	12,1	10,7						13,7	12	10,6						13,6	11,9	10,6		32
34	13,9	12,1	10,6		13,3	11,7	10,3						13,2	11,6	10,3						13,1	11,6	10,2		34
36	13,3	11,7	10,2		12,9	11,3	9,9						12,7	11,2	9,9						12,7	11,2	9,8		36
38	12,8	11,2	9,8	7,1	12,4	10,9	9,6						12,3	10,9	9,5						12,2	10,8	9,5		38
40	12,3	10,8	9,4	6,9	12	10,6	9,2	6,7					11,9	10,5	9,2	6,7					11,8	10,5	9,2	6,7	40
42	11,8	10,4	9	6,7	11,5	10,2	8,9	6,6					11,5	10,2	8,9	6,5					11,4	10,1	8,8	6,5	42
44	11,3	9,9	8,7	6,5	11,1	9,9	8,6	6,4					11,1	9,8	8,6	6,3					11,1	9,8	8,6	6,3	44
46	10,9	9,5	8,4	6,3	10,7	9,5	8,3	6,2					10,7	9,5	8,3	6,2					10,7	9,4	8,3	6,2	46
48	10,5	9,2	8,1	6,1	10,4	9,2	8,1	6,1					10,3	9,1	8,1	6,1					10,3	9,1	8	6	48
50	10	8,8	7,9	6	10	8,9	7,8	5,9					10	8,8	7,8	5,9					10	8,8	7,8	5,9	50
52	9,6	8,5	7,6	5,8	9,7	8,5	7,6	5,8					9,6	8,5	7,6	5,8					9,6	8,5	7,6	5,8	52
54	9,2	8,2	7,4	5,7	9,3	8,2	7,4	5,7					9,2	8,2	7,4	5,7					9,2	8,2	7,4	5,7	54
56	8,8	7,9	7,2	5,6	9	8	7,2	5,6					8,9	8	7,2	5,6					8,9	8	7,2	5,6	56
58	8,5	7,6	6,9	5,5	8,6	7,7	7	5,5					8,5	7,7	7	5,5					8,5	7,7	7	5,5	58
60	8,2	7,4	6,8	5,4	8,3	7,5	6,8	5,4					8,2	7,5	6,8	5,4					8,1	7,5	6,8	5,4	60
62	7,9	7,2	6,6	5,4	8,1	7,3	6,7	5,3					7,8	7,3	6,6	5,3					7,8	7,3	6,7	5,3	62
64	7,6	7	6,5	5,3	7,8	7,1	6,5	5,3					7,4	7	6,5	5,3					7,4	7,1	6,5	5,3	64
66	7,3	6,8	6,3	5,3	7,5	6,9	6,4	5,3					7,1	6,8	6,4	5,3					7,1	6,8	6,4	5,2	66
68	7,1	6,6	6,2		7,3	6,7	6,2	5,2					6,8	6,5	6,2	5,2					6,8	6,6	6,2	5,2	68
70	6,9	6,4	6,1		7,1	6,5	6,1						6,5	6,3	6,1	5,2					6,5	6,3	6,1	5,2	70
72	6,7	6,3	6		6,9	6,4	6,1						6,2	6	5,9						6,2	6	5,9		72
74	6,5	6,1	6		6,7	6,3	6						5,9	5,8	5,7						6	5,8	5,7		74
76	6,3	6,1	5,9		6,4	6,1	5,9						5,7	5,6	5,5						5,7	5,6	5,5		76

# Traglasten

# T3F 41 m

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



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

	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	20,2				17,3				17												14
16	19,1				16,6				16,3												16
18	18,1				15,9				15,6												18
20	17,2				15,1				14,9												20
22	16,3	13,8			14,5	12,4			14,3	12,3											22
24	15,5	13,2			13,9	12			13,7	11,8											24
26	14,8	12,6			13,3	11,5			13,1	11,3											26
28	14,1	12,1			12,8	11			12,6	10,9											28
30	13,4	11,6	10,1		12,3	10,6	9,3		12,1	10,5	9,2										30
32	12,9	11,1	9,7		11,8	10,2	9		11,6	10,2	8,9										32
34	12,3	10,7	9,3		11,3	9,9	8,7		11,2	9,8	8,6										34
36	11,8	10,3	8,9		10,9	9,6	8,3		10,8	9,5	8,3										36
38	11,3	9,9	8,5		10,4	9,2	8		10,4	9,2	7,9										38
40	10,8	9,5	8,2	5,8	10,1	8,9	7,7	5,5	10	8,8	7,6	5,4									40
42	10,4	9,1	7,8	5,6	9,8	8,6	7,4	5,3	9,7	8,5	7,4	5,3									42
44	10	8,7	7,5	5,4	9,4	8,2	7,1	5,1	9,3	8,2	7,1	5,1									44
46	9,6	8,3	7,2	5,2	9,1	7,9	6,9	5	9	7,9	6,9	5									46
48	9,2	8	7	5,1	8,7	7,6	6,6	4,9	8,7	7,6	6,6	4,9									48
50	8,8	7,6	6,7	4,9	8,4	7,3	6,4	4,8	8,4	7,3	6,4	4,8									50
52	8,4	7,3	6,4	4,8	8,1	7,1	6,2	4,7	8	7	6,2	4,7									52
54	8	7,1	6,2	4,7	7,8	6,8	6	4,6	7,7	6,8	6	4,6									54
56	7,7	6,8	6	4,6	7,5	6,6	5,8	4,5	7,4	6,6	5,8	4,5									56
58	7,4	6,5	5,8	4,5	7,2	6,3	5,7	4,4	7,2	6,3	5,7	4,4									58
60	7	6,3	5,6	4,5	6,9	6,1	5,5	4,4	6,9	6,1	5,5	4,4									60
62	6,8	6,1	5,5	4,4	6,6	5,9	5,4	4,3	6,6	5,9	5,3	4,3									62
64	6,5	5,8	5,3	4,4	6,4	5,7	5,2	4,3	6,3	5,7	5,2	4,3									64
66	6,2	5,7	5,2	4,3	6,2	5,6	5,1	4,3	6	5,6	5,1	4,2									66
68	6	5,5	5,1	4,3	6	5,4	5	4,2	5,7	5,4	5	4,2									68
70	5,8	5,3	5		5,8	5,2	4,9	4,2	5,5	5,2	4,9	4,2									70
72	5,6	5,2	4,9		5,6	5,1	4,8	4,2	5,3	5,1	4,8	4,2									72
74	5,4	5	4,8		5,4	5	4,8	4,2	5	4,9	4,8	4,2									74
76	5,2	4,9	4,8		5,2	4,9	4,7	4,2	4,8	4,7	4,6	4,5									76
78	5,1	4,8	4,7		5,1	4,8	4,7	4,2	4,7	4,6	4,5	4,5									78
80	4,9	4,8	4,7		4,9	4,7	4,7	4,2	4,6	4,5	4,5	4,5									80
82	4,8	4,7			4,5	4,4	4,4	4,2	4,5	4,4	4,4	4,4									82
84	4,8				4,3	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3									84
86	4,5				4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2									86
88					4,1	4	4	4,2	4,1	4	4	4,2									88
90					4	3,9	3,9	4,2	4	3,9	3,9	4,2									90
92					3,9			4,2	3,9			4,2									92
94								4,2				4,2									94

\* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

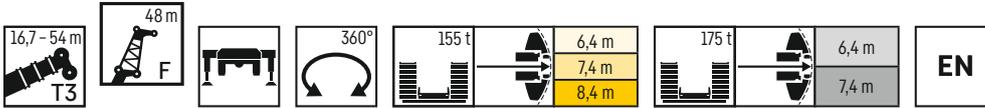
275\_309\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



# Traglasten

# T3F 48 m

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



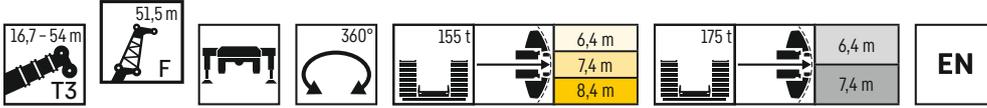
	16,7 m • 2,7 m*				22,4 m • 2,7 m*				28,2 m • 2,7 m*				33,9 m • 2,7 m*				39,7 m • 2,7 m*						
	F 48 m																						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
10	24,3				24,2				22,4														10
11	23,2				23,1				21,6														11
12	22,1				22,1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

	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*						
	F 48 m																						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
16	15,4				13,2				12,9														16
18	14,6								12,4														18
20	13,8				12,6				11,9														20
22	13,1				12				11,3														22
24	12,5				11,5				10,8														24
26	11,9	10,1			11				10,8														26
28	11,3	9,6			10,5	9			10,4	8,9													28
30	10,7	9,2			10,1	8,6			9,9	8,5													30
32	10,2	8,8			9,7	8,3			9,5	8,2													32
34	9,8	8,4	7,2		9,3	7,9			9,1	7,9													34
36	9,3	8	6,9		8,9	7,6	6,6		8,8	7,5	6,5												36
38	8,9	7,7	6,6		8,5	7,3	6,4		8,4	7,3	6,3												38
40	8,5	7,4	6,3		8,1	7,1	6,1		8,1	7	6												40
42	8,1	7	5,9		7,8	6,8	5,8		7,7	6,7	5,7												42
44	7,8	6,7	5,7		7,5	6,5	5,5		7,5	6,5	5,5												44
46	7,4	6,4	5,4	3,9	7,2	6,3	5,3		7,2	6,2	5,2												46
48	7,1	6,1	5,2		6,9	6	5,1	3,7	6,9	6	5	3,6											48
50	6,8	5,8	5	3,6	6,7	5,7	4,9	3,6	6,6	5,7	4,9	3,5											50
52	6,5	5,5	4,8	3,5	6,4	5,5	4,7	3,5	6,3	5,4	4,7	3,4											52
54	6,2	5,3	4,6	3,4	6,1	5,2	4,6	3,4	6,1	5,2	4,5	3,3											54
56	5,9	5	4,4	3,3	5,9	5	4,4	3,3	5,8	5	4,4	3,2											56
58	5,6	4,8	4,3	3,2	5,6	4,8	4,3	3,2	5,6	4,8	4,2	3,2											58
60	5,3	4,7	4,1	3,1	5,4	4,7	4,1	3,1	5,3	4,7	4,1	3,1											60
62	5,1	4,5	4	3,1	5,1	4,5	4	3	5,1	4,5	4	3											62
64	4,9	4,3	3,9	3	4,9	4,4	3,9	3	4,9	4,3	3,9	3											64
66	4,7	4,2	3,8	2,9	4,7	4,2	3,8	2,9	4,7	4,2	3,8	2,9											66
68	4,5	4	3,7	2,9	4,6	4,1	3,7	2,8	4,6	4,1	3,7	2,8											68
70	4,3	3,9	3,6	2,8	4,4	4	3,6	2,8	4,4	3,9	3,6	2,8											70
72	4,2	3,8	3,5	2,8	4,2	3,8	3,5	2,8	4,2	3,8	3,5	2,8											72
74	4	3,7	3,4	2,8	4,1	3,7	3,4	2,7	4,1	3,7	3,4	2,7											74
76	3,9	3,5	3,3	2,7	4	3,6	3,3	2,7	4	3,6	3,3	2,7											76
78	3,7	3,5	3,2		3,8	3,5	3,3	2,7	3,8	3,5	3,3	2,7											78
80	3,6	3,4	3,2		3,7	3,4	3,2		3,7	3,4	3,2	2,7											80
82	3,5	3,3	3,1		3,6	3,3	3,1		3,5	3,3	3,1												82
84	3,4	3,2	3,1		3,5	3,3	3,1		3,4	3,3	3,1												84
86	3,3	3,2	3,1		3,4	3,2	3,1		3,2	3,2	3,1												86
88	3,2	3,1			3,3	3,1	3		3,1	3,1	3												88
90	3,2	3,1			3,2	3,1	3		3	2,9	3												90
92					3,2	3,1			2,8	2,8	2,9												92
94					3,1	3			2,7	2,7	2,7												94
96					3,1				2,6	2,6													96
98					3,1				2,6	2,6													98
100					3,1				2,6	2,6													100

# Traglasten

# T3F 51,5 m

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



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

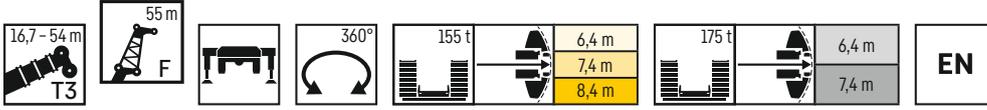
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	F 51,5 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	13,9																				16
18	13,2				12,3							12									18
20	12,5				11,8							11,5									20
22	11,9				11,2							11									22
24	11,3				10,7							10,6									24
26	10,7	9,1			10,3							10,1									26
28	10,2	8,6			9,9	8,4						9,7	8,3								28
30	9,7	8,3			9,4	8,1						9,3	8								30
32	9,2	7,9			9	7,8						8,9	7,7								32
34	8,8	7,5			8,6	7,5						8,5	7,4								34
36	8,4	7,2	6,2		8,3	7,2						8,2	7,1								36
38	8	6,9	5,9		8	6,9	6					7,9	6,8	5,9							38
40	7,7	6,6	5,6		7,6	6,6	5,7					7,6	6,5	5,7							40
42	7,3	6,3	5,3		7,3	6,4	5,4					7,3	6,3	5,4							42
44	7	6	5,1		7	6,1	5,2					7	6,1	5,1							44
46	6,7	5,8	4,8		6,8	5,9	5					6,7	5,8	4,9							46
48	6,4	5,5	4,6		6,5	5,6	4,8					6,5	5,6	4,8							48
50	6,1	5,2	4,5		6,3	5,4	4,6					6,2	5,4	4,6							50
52	5,8	5	4,3		6	5,2	4,5					6	5,1	4,4							52
54	5,5	4,7	4,1		5,8	5	4,3					5,7	4,9	4,3							54
56	5,3	4,6	4		5,5	4,8	4,2					5,5	4,7	4,1							56
58	5	4,4	3,8		5,3	4,6	4					5,3	4,6	4							58
60	4,8	4,2	3,7		5	4,4	3,9					5	4,4	3,9							60
62	4,6	4	3,6		4,8	4,3	3,8					4,8	4,2	3,8							62
64	4,4	3,9	3,4		4,7	4,1	3,6					4,6	4,1	3,6							64
66	4,2	3,7	3,3		4,5	4	3,5					4,5	4	3,5							66
68	4	3,6	3,2		4,3	3,8	3,4					4,3	3,8	3,4							68
70	3,9	3,5	3,1		4,2	3,7	3,3					4,2	3,7	3,3							70
72	3,7	3,3	3		4	3,6	3,2					4	3,6	3,2							72
74	3,6	3,2	2,9		3,9	3,5	3,1					3,9	3,5	3,1							74
76	3,4	3,1	2,8		3,7	3,4	3					3,7	3,4	3,1							76
78	3,3	3	2,8		3,6	3,3	3					3,6	3,3	3							78
80	3,2	2,9	2,7		3,5	3,2	2,9					3,5	3,2	2,9							80
82	3,1	2,8	2,7		3,4	3,1	2,8					3,4	3,1	2,8							82
84	3	2,8	2,6		3,2	3	2,8					3,2	3	2,8							84
86	2,9	2,7	2,6		3,1	2,9	2,7					3,1	2,9	2,7							86
88	2,8	2,6	2,5		3	2,8	2,7					3	2,9	2,7							88
90	2,7	2,6	2,5		3	2,8	2,7					2,8	2,8	2,7							90
92	2,6	2,6			2,9	2,7	2,6					2,7	2,6	2,6							92
94	2,6	2,5			2,8	2,7	2,6					2,6	2,5	2,5							94
96	2,6				2,7	2,6						2,4	2,4	2,4							96
98					2,7	2,6						2,3	2,3								98
100					2,6							2,2	2,2								100
102												2,2	2,2								102
104												2,2									104

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер 275\_309\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3F 55 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	F 55 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
11	19,4																				11
12	18,5									17,7											12
14	16,9									16,4											14
16	15,5									15,2										13,5	16
18	14,2									14,2										12,7	18
20	13,1									13,2										12,7	20
22	12	10,7								12,3										11,3	22
24	11,1	9,9								11,4										10,6	24
26	10,3	9,2								10,7	9,8									10,1	26
28	9,5	8,5								10	8,6									9,5	28
30	8,9	7,9	7							9,4	8,1									8	30
32	8,2	7,4	6,4							8,8	7,6	6,6								7,9	32
34	7,6	6,8	5,9							8,3	7,1	6,1								7,2	34
36	7	6,2	5,5							7,8	6,8	5,7								6,1	36
38	6,5	5,7	5,1							7,3	6,4	5,3								5,4	38
40	6	5,3	4,7							6,9	5,9	5								5	40
42	5,5	4,9	4,5							6,4	5,5	4,7								4,8	42
44	5	4,6	4,2							6	5,1	4,5								4,5	44
46	4,7	4,3	3,9	3,1						5,6	4,8	4,2								4,1	46
48	4,4	4	3,7	2,7						5,3	4,6	4								3,9	48
50	4,1	3,8	3,5	2,5						5	4,3	3,8	2,9							2,8	50
52	3,8	3,5	3,3	2,5						4,9	4,3	3,8	2,8							2,6	52
54	3,6	3,3	3,1	2,3						4,6	4,1	3,6	2,6							2,5	54
56	3,4	3,1	2,9	2,1						4,3	3,7	3,3	2,3							2,3	56
58	3,2	3	2,7	2						4,1	3,5	3,1	2,2							2,2	58
60	3	2,8	2,6	1,8						3,9	3,3	2,9	2,1							2,1	60
62	2,8	2,6	2,4	1,7						3,7	3,1	2,8	1,9							2	62
64	2,6	2,5	2,3	1,6						3,5	3,1	2,7	1,8							1,9	64
66	2,5	2,3	2,2	1,6						3,3	3	2,6	1,7							1,7	66
68	2,3	2,2	2,1	1,6						3,1	2,8	2,4	1,6							1,6	68
70	2,2	2,1	2,1	1,6						2,9	2,7	2,4	1,6							1,6	70
72	2,1	2,1	2,1	1,6						2,8	2,5	2,3	1,6							1,5	72
74										2,6	2,3	2,2	1,6							1,5	74
76										2,5	2,3	2,2	1,6							1,5	76
78										2,3	2,1	2	1,5							1,5	78
80										2,2	2	2	1,5							1,5	80
82										2,1	2,1	2	1,5							2	82
84										2,1	2	2	1,5							2	84
86										2,1	2	2	1,5							2	86
88										2	2	2	1,5							1,9	88
90										2	2	2	1,5							1,9	90
92										2	2	2	1,5							1,9	92
94										2	2	2	1,5							1,9	94

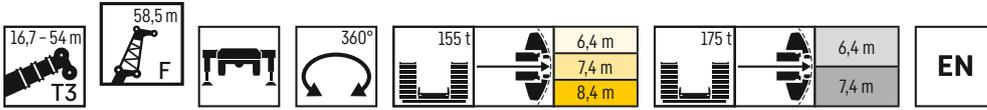
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	F 55 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	12,6																				16
18	12,1									10,7											18
20	11,6									10,2										9,9	20
22	11									9,8										9,5	22
24	10,4									9,4										9,1	24
26	9,9									8,9										8,7	26
28	9,4	8								8,6										8,3	28
30	9	7,6								8,2	7									8	30
32	8,5	7,3								7,8	6,7									7,6	32
34	8,1	6,9								7,5	6,4									7,3	34
36	7,7	6,6								7,2	6,2									7	36
38	7,4	6,3	5,4							6,9	5,9									6,8	38
40	7	6	5,2							6,6	5,7	4,9								6,5	40
42	6,7	5,8	4,9							6,3	5,4	4,7								6,3	42
44	6,4	5,5	4,7							6,1	5,2	4,5								6	44
46	6,1	5,3	4,5							5,8	5	4,3								5,8	46
48	5,8	5	4,3							5,6	4,8	4,1								5,5	48
50	5,6	4,8	4,1							5,3	4,6	4								5,3	50
52	5,3	4,6	3,9	2,8						5,1	4,4	3,8	2,6							5,1	52
54	5,1	4,4	3,8	2,7						4,9	4,3	3,7	2,6							4,9	54
56	4,8	4,2	3,6	2,6						4,7	4,1	3,6	2,5							4,7	56
58	4,6	4	3,5	2,5						4,5	3,9	3,4	2,4							4,5	58
60	4,4	3,8	3,3	2,4						4,3	3,8	3,3	2,3							4,3	60
62	4,2	3,7	3,2	2,3						4,2	3,6	3,2	2,2							4,1	62
64	4	3,5	3,1	2,2						4	3,5	3	2,1							4	64
66	3,9	3,4	3	2,1						3,8	3,3	2,9	2							3,8	66
68	3,7	3,2	2,9	2						3,7	3,2	2,8	2							3,7	68
70	3,5	3,1	2,8	1,9						3,5	3,1	2,7	1,9							3,5	70
72	3,4	3	2,7	1,9						3,4	3	2,6	1,8							3,4	72
74	3,2	2,9	2,6	1,8						3,2	2,9	2,6	1,8							3,2	74
76	3,1	2,7	2,5	1,7						3,1	2,7	2,5	1,7							3,1	76
78	2,9	2,6	2,4	1,7						3	2,6	2,4	1,7							3	78
80	2,8	2,5	2,3	1,7						2,9	2,6	2,3	1,6							2,9	80
82	2,7	2,4	2,2	1,6						2,7	2,5	2,2	1,6							2,8	82
84	2,6	2,3	2,2	1,6						2,6	2,4	2,2	1,6							2,6	84
86	2,5	2,3	2,1	1,6						2,5	2,3	2,1	1,6							2,5	86
88	2,3	2,2	2,1	1,6						2,4	2,2	2,1	1,6							2,4	88
90	2,3	2,1	2	1,6						2,2	2,2	2	1,6							2,3	90
92	2,2	2	2	1,6						2,2	2,1	2	1,6							2,2	92
94	2,1	2	2	1,6						2	2	2	1,6							2	94
96	2	2	2	1,6						2	2	2	1,6							2	96
98	2	2	2	1,6						2	2	2	1,6							2	98
100										2	2	2	1,6							2	100
102										1,9	1,9	1,8	1,6							1,9	102
104										1,9	1,9	1,8	1,6							1,7	104
106										1,5	1,5	1,5	1,5							1,5	106

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

# Traglasten

# T3F 58,5 m

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



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

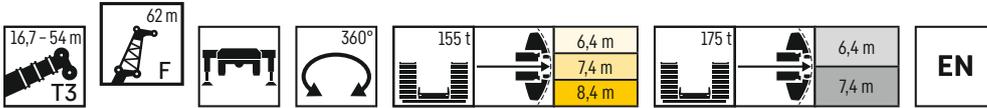
	45,3 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			53 m + 2,7 m*			54 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
18	10,9															18
20	10,4			9,3			9,1			8,9			8,8			20
22	9,8			8,9			8,7			8,5			8,4			22
24	9,3			8,5			8,3			8,2			8			24
26	8,9			8,1			7,9			7,8			7,7			26
28	8,4			7,7			7,6			7,4			7,3			28
30	8			7,4			7,2			7,1			7			30
32	7,6	6,7		7			6,9			6,8			6,7			32
34	7,2	6,4		6,7	5,9		6,6	5,8		6,5	5,8		6,4	5,7		34
36	6,8	6,1		6,4	5,7		6,3	5,6		6,2	5,5		6,2	5,4		36
38	6,5	5,5		6,1	5,4		6	5,3		5,9	5,3		5,9	5,2		38
40	6,2	5,2	4,4	5,8	4,9		5,8	5,1		5,7	5		5,6	4,8		40
42	5,9	5		5,6	4,9		5,5	4,9		5,4	4,8		5,4	4,6		42
44	5,6	4,8	4,2	5,3	4,7	4	5,2	4,7	3,9	5,2	4,6	3,9	5,4	4,6	3,9	44
46	5,3	4,5	3,8	5,1	4,5	3,8	5	4,5	3,8	5	4,4	3,7	5,1	4,4	3,7	46
48	5,1	4,3	3,7	4,8	4,3	3,6	4,8	4,3	3,6	4,8	4,2	3,6	4,9	4,2	3,5	48
50	4,8	4,1	3,5	4,6	4,1	3,5	4,6	4,1	3,4	4,5	4	3,4	4,7	4	3,4	50
52	4,6	3,9	3,3	4,4	3,9	3,3	4,4	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,5	3,8	3,2	52
54	4,4	3,7	3,2	4,2	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,3	3,7	3,1	4,3	3,7	3,1	54
56	4,1	3,5	3	4	3,6	3	4,2	3,5	2,9	4,1	3,5	2,9	4,1	3,5	2,9	56
58	3,9	3,4	2,9	3,8	3,4	2,9	4	3,4	2,9	3,9	3,4	2,9	3,9	3,3	2,8	58
60	3,7	3,2	2,7	3,7	3,3	2,8	3,8	3,2	2,7	3,8	3,2	2,7	3,8	3,2	2,7	60
62	3,5	3	2,6	3,5	3,1	2,6	3,6	3,1	2,6	3,6	3,1	2,6	3,6	3,1	2,6	62
64	3,4	2,9	2,5	3,3	2,8	2,4	3,5	2,9	2,5	3,4	2,9	2,5	3,4	2,9	2,5	64
66	3,2	2,8	2,3	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	66
68	3	2,6	2,2	3	2,6	2,2	3	2,6	2,2	3	2,6	2,2	3	2,6	2,2	68
70	2,9	2,5	2,1	2,9	2,5	2,1	2,8	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	70
72	2,7	2,4	2	2,7	2,3	1,9	2,7	2,3	1,9	2,7	2,3	1,9	2,7	2,3	1,9	72
74	2,6	2,2	1,9	2,6	2,2	1,9	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	74
76	2,4	2,1	1,8	2,5	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	76
78	2,3	2	1,6	2,3	2	1,6	2,3	2	1,6	2,3	2	1,6	2,3	2	1,6	78
80	2,2	1,9	1,6	2,2	1,9	1,5	2,2	1,9	1,5	2,2	1,9	1,5	2,2	1,9	1,5	80
82	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	82
84	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	84
86	1,8	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	86
88	1,7	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	88
90	1,6	1,4	1,2	1,7	1,4	1,2	1,7	1,4	1,2	1,7	1,4	1,2	1,7	1,4	1,2	90
92	1,6	1,3	1,1	1,6	1,3	1,1	1,6	1,3	1,1	1,6	1,3	1,1	1,6	1,3	1,1	92
94	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	94
96	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	96
98	1,3	1,2		1,4	1,2		1,2	1,1		1,2	1,1		1,2	1,1		98
100	1,3	1,2		1,3	1,1		1,1	1		1,1	1		1,1	1		100
102				1,2	1,1								1,1	1		102
104				1,2	1,1								1,1	1		104
106				1,2	1,1								1,1	1		106
108				1,2	1,1								1,1	1		108

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

# Traglasten

# T3F 62 m

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



	16,7 m + 2,7 m*			22,4 m + 2,7 m*			28,2 m + 2,7 m*			33,9 m + 2,7 m*			39,7 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°			
11	12,7															11		
12	12,7			12,7												12		
14	12,7			12,7				12,7								14		
16	12,7			12,7				12,5					11,2			16		
18	12,2			12,2				12					10,6			18		
20	11,3			11,3				11,2					10			20		
22	10,4			10,5				10,4					9,4			22		
24	9,6	8,5		9,8	8,4			9,7				9,4				24		
26	8,8	7,9		9	7,8			9,1	7,7			8,8				26		
28	8,2	7,3		8,4	7,3			8,5	7,2			8,3	7			28		
30	7,6	6,7		7,8	6,8			7,9	6,8			7,8	6,5			30		
32	7	6,3		7,3	6,4			7,4	6,3			7,3	6,2			32		
34	6,5	5,8	5,1	6,8	5,9			6,9	5,9			6,9	5,8			34		
36	6	5,3	4,7	6,3	5,5	4,8		6,5	5,5	4,8		6,4	5,5			36		
38	5,6	4,9	4,4	5,9	5,1	4,5		6,1	5,2	4,4		6,1	5,1	4,3		38		
40	5,1	4,6	4,1	5,5	4,8	4,2		5,7	4,9	4,2		5,7	4,8	4,1	5,6	4,7	40	
42	4,7	4,2	3,8	5,1	4,5	3,9		5,3	4,6	3,9		5,4	4,5	3,8	5,3	4,4	3,7	42
44	4,4	3,9	3,5	4,8	4,2	3,6		5	4,3	3,7		5	4,3	3,6	5	4,2	3,5	44
46	4,1	3,7	3,3	4,4	3,9	3,4		4,6	4	3,4		4,7	4	3,4	4,7	3,9	3,3	46
48	3,7	3,4	3	4,1	3,6	3,2		4,3	3,7	3,2		4,4	3,8	3,2	4,4	3,7	3,1	48
50	3,5	3,1	2,8	3,8	3,4	2,9		4	3,5	3		4,2	3,5	3	4,2	3,5	2,9	50
52	3,2	2,9	2,5	3,5	3,1	2,7		3,8	3,3	2,8		3,9	3,3	2,8	3,9	3,3	2,7	52
54	3	2,6	2,2	3,3	2,9	2,4		3,5	3	2,5		3,6	3,1	2,6	3,7	3,1	2,5	54
56	2,7	2,3	2	3	2,7	2,2		3,3	2,8	2,3		3,4	2,9	2,4	3,5	2,9	2,3	56
58	2,5	2,1	1,8	2,8	2,4	2		3,1	2,6	2,1		3,2	2,7	2,2	3,3	2,7	2,2	58
60	2,2	1,9	1,5	2,6	2,2	1,8		2,8	2,4	1,9		3	2,5	2	3,1	2,6	2	60
62	2	1,6	1,3	2,4	1,9	1,5		2,6	2,2	1,7		2,8	2,3	1,8	2,9	2,4	1,8	62
64	1,7	1,4	1,2	2,1	1,7	1,4		2,4	2	1,5		2,6	2,1	1,6	2,7	2,2	1,6	64
66	1,5	1,2		1,9	1,5	1,2		2,2	1,8	1,4		2,4	1,9	1,5	2,5	2	1,5	66
68	1,3			1,7	1,3	1,1		2	1,6	1,2		2,3	1,7	1,3	2,4	1,8	1,3	68
70				1,5	1,2			1,8	1,4	1,1		2,1	1,6	1,2	2,2	1,7	1,2	70
72				1,3	1			1,6	1,2			1,9	1,4	1,1	2	1,5	1,1	72
74				1,1				1,4	1,1			1,7	1,3		1,8	1,4	1	74
76								1,2				1,5	1,1		1,6	1,2		76
78								1,1				1,3			1,5	1,1		78
80												1,2			1,3			80
82												1			1,2			82
84															1			84
86																		86

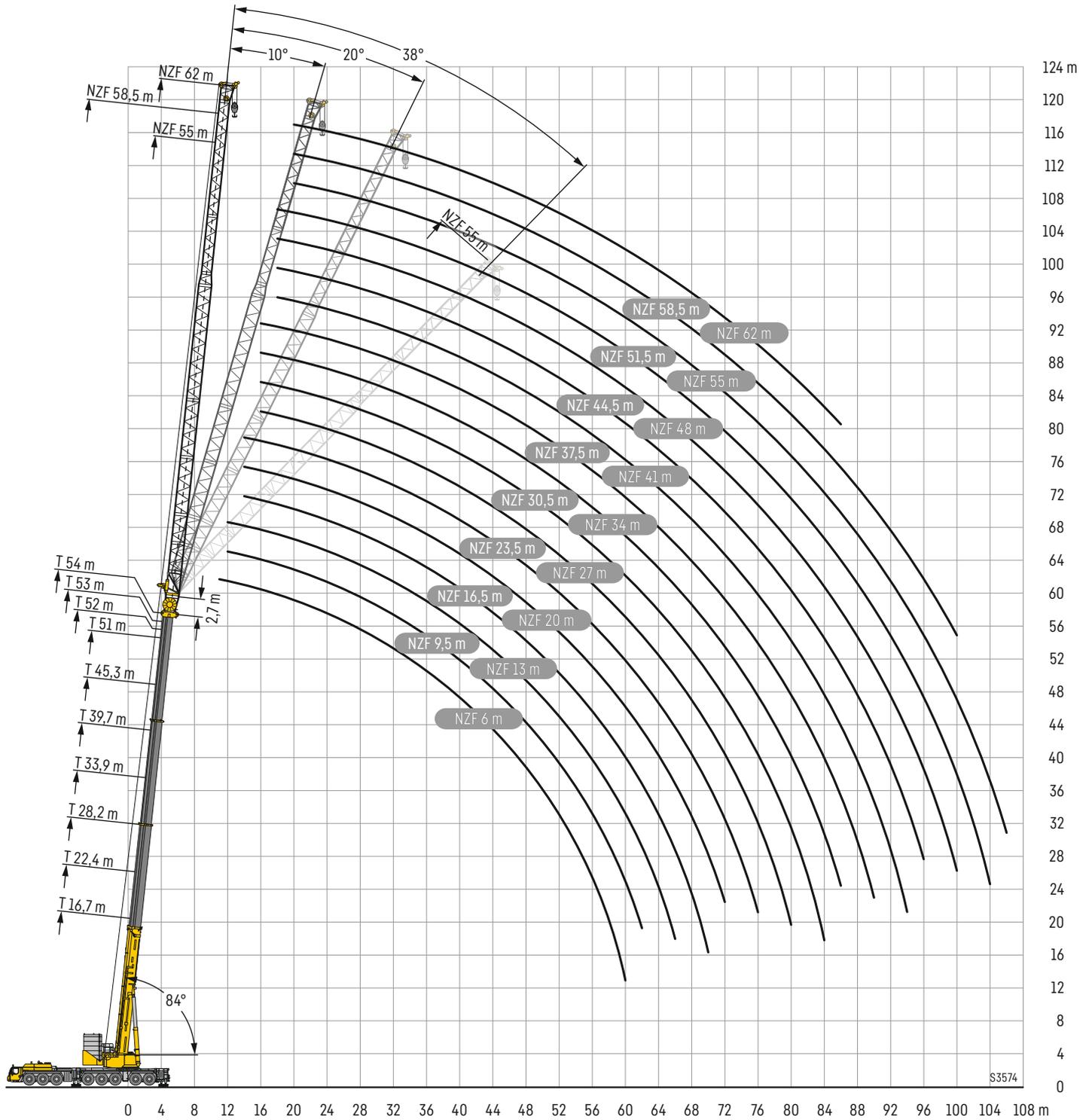
	45,3 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			53 m + 2,7 m*			54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°			
11																11		
12																12		
14																14		
16																16		
18	9,7															18		
20	9,2			8,2				8				7,8			7,7	20		
22	8,8			7,8				7,6				7,5			7,3	22		
24	8,3			7,4				7,3				7,1			7	24		
26	7,8			7,1				6,9				6,8			6,7	26		
28	7,5			6,8				6,6				6,5			6,4	28		
30	7,1	5,9		6,4				6,3				6,2			6,1	30		
32	6,7	5,6		6,1	5,1			6				5,9			5,8	32		
34	6,3	5,3		5,8	4,9			5,7	4,8			5,6	4,7		5,5	4,7	34	
36	6	5		5,5	4,6			5,4	4,6			5,4	4,5		5,3	4,4	36	
38	5,7	4,7		5,3	4,4			5,2	4,3			5,1	4,3		5,1	4,2	38	
40	5,4	4,5		5	4,2			4,9	4,1			4,9	4,1		4,8	4	40	
42	5,1	4,3	3,5	4,8	4			4,7	3,9			4,6	3,9		4,6	3,8	42	
44	4,8	4	3,3	4,5	3,8	3,1		4,4	3,7	3		4,4	3,7	3	4,4	3,6	2,9	44
46	4,6	3,8	3,2	4,3	3,6	2,9		4,2	3,5	2,9		4,2	3,5	2,8	4,2	3,5	2,8	46
48	4,3	3,6	3	4,1	3,4	2,8		4	3,3	2,7		4	3,3	2,7	4	3,3	2,6	48
50	4,1	3,4	2,8	3,9	3,2	2,6		3,8	3,2	2,5		3,8	3,1	2,5	3,8	3,1	2,4	50
52	3,9	3,2	2,6	3,7	3,1	2,4		3,6	3	2,3		3,6	3	2,3	3,5	3	2,3	52
54	3,7	3	2,4	3,5	2,9	2,2		3,5	2,9	2,2		3,4	2,8	2,2	3,4	2,8	2,1	54
56	3,5	2,9	2,3	3,3	2,7	2,1		3,3	2,7	2		3,2	2,7	2	3,2	2,6	2	56
58	3,3	2,7	2,1	3,1	2,6	1,9		3,1	2,5	1,9		3,1	2,5	1,9	3,1	2,5	1,8	58
60	3,1	2,6	1,9	3	2,4	1,8		2,9	2,4	1,8		2,9	2,4	1,7	2,9	2,3	1,7	60
62	2,9	2,4	1,8	2,8	2,3	1,6		2,8	2,2	1,6		2,8	2,2	1,6	2,7	2,2	1,6	62
64	2,7	2,2	1,6	2,6	2,1	1,5		2,6	2	1,5		2,6	2	1,5	2,6	2	1,5	64
66	2,6	2	1,5	2,5	1,9	1,4		2,5	1,9	1,4		2,5	1,9	1,4	2,5	1,9	1,3	66
68	2,4	1,9	1,3	2,4	1,8	1,3		2,3	1,8	1,2		2,3	1,8	1,2	2,3	1,7	1,2	68
70	2,3	1,7	1,2	2,2	1,6	1,2		2,2	1,6	1,1		2,2	1,6	1,1	2,2	1,6	1,1	70
72	2,1	1,5	1,1	2,1	1,5	1,1		2	1,5	1		2	1,5	1	2	1,5	1	72
74	1,9	1,4	1	1,9	1,4			1,9	1,3			1,9	1,4		1,9	1,3		74
76	1,7	1,3		1,7	1,2			1,7	1,2			1,7	1,2		1,7	1,2		76
78	1,6	1,1		1,6	1,1			1,6	1,1			1,6	1,1		1,6	1,1		78
80	1,4	1		1,5	1			1,4	1			1,4	1		1,5			80
82	1,3			1,3				1,3				1,3			1,3			82
84	1,2			1,2				1,2				1,2			1,2			84
86	1			1,1				1,1				1			1,1			86

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

# Hubhöhen

# T3NZF

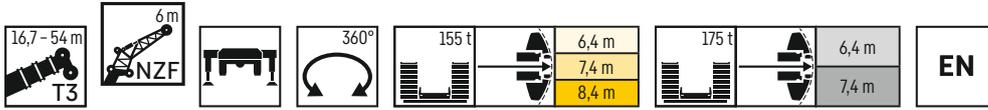
Lifting heights · Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento · Alturas de elevación · Высота подъема



# Traglasten

# T3NZF 6 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*						
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
3,5	116,5				115,7																3,5		
4	114,3																				4		
4,5	112,2	92,6			114																4,5		
5	110,4	89,9			112,2	93,3			112,2												5		
6	104,8	84,7	70,1		109,2	89,2	72,3		109,4	92,2				107,3							6		
7	96,8	79,3	66,9	54,2	106	84,9	69,7		106,9	88,6	71,5			105,2	91,3						7		
8	91	74,2	64	52,9	99,8	80,5	67	53,9	104,6	84,9	69,3			103,2	88,1	70,9			98,9		8		
9	85,5	70,8	61,4	51,5	94,4	76,3	64,6	52,8	101,8	81,4	67,1	53,7		101,3	85	69			97,6	86,8	9		
10	80	67,4	59	49,6	89,9	72,8	62,6	51,5	96,6	77,8	65	52,5		99,2	81,8	67,1	53,1		96,2	84,3	68,9	10	
11	74,7	64,3	56,7	47,9	85,3	70,1	60,5	49,9	92,8	74,2	63,3	51,1		96,6	78,7	65,3	51,9		94,6	82	67,3	51,7	11
12	70,8	61,5	55,1	46,4	80,8	67,4	58,5	48,5	89,2	71,9	61,5	49,8		93,9	75,6	63,8	50,7		92,8	79,6	65,5	50,7	12
14	63,7	56,5	52,1	43,8	72,8	62,5	55,5	46,1	81,5	67,4	58,2	47,5		88,3	71,3	60,8	48,6		86,7	74,2	62,9	48,7	14
16	57,9	53,1	48,6	41,8	66,8	58,3	53	44	74,3	63,2	55,7	45,6		81,7	67,3	58	46,7		78,2	70,6	60,3	47	16
18	53,7	49,5	45,1	40,4	61,8	55,1	50,2	42,3	69,1	59,6	53,6	43,9		75,6	63,7	55,8	45,1		71,2	67,3	57,8	45,5	18
20	49,6	45,4	42,3	21,5	57	52,4	47,1	41	64,4	56,4	50,9	42,5		70,8	60,5	53,7	43,7		64,8	63,6	54,8	44,2	20
22	44,6	42,1	40,4	4,7	53,9	49,1	44,5		60,4	54,1	48,3	41,3		66,5	57,5	51	42,5		59,5	59,4	52,3	43	22
24					50,6	45,8	42,4		56,6	51,3	45,9	40,4		62,7	55,2	48,6	41,5		54,6	54,6	50,1	42	24
26					46,4	43,1	40,9		53,9	48,3	43,9			59,3	52,3	46,6	40,6		50,4	50,3	48,1	41,2	26
28					42,9	40,9			50,5	45,6	42,3			56,1	49,4	44,8	40		46,5	46,7	46,1	40,5	28
30									47,2	43,4	40,9			52,7	47	43,3			43,3	43,3	43,5	39,9	30
32									44,2	41,5				48,6	45	41,8			40,2	40,2	40,4	39,5	32
34									41,6					44,2	43,2	40,8			37,4	37,4	37,5		34
36														40,4	40,5	40,1			34,7	34,8	34,9		36
38														37	37,1				32,3	32,4	32,5		38
40														34,1					30,1	30,2	30,3		40
42																			28,4	28,4			42
44																			27,1	27,1			44
46																			25,3				46

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*										
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°							
9	84,5																						9				
10	84,5	81,6			70,2				64,5														10				
11	83,4	79,6	68,4		68,1				62,6											61,2				11			
12	81	77,7	66,6	50,9	65,8	63,6			60,5	58,2									59,4	57,1				12			
14	74,3	73,2	63,4	49	61,2	59,5	57,4	48,5	56,8	54,7	53	48,2							55,6	53,9	52,2	48,1	54,8	53,2	51,7	14	
16	68	67,5	60,3	47,4	57,1	55,9	54,1	47	53,5	51,5	49,9	46,8							51,8	50,9	49,4	46,7	51,3	50,3	49	46,9	16
18	62,7	62,3	57,7	46	53,3	52,5	51,2	45,7	50,4	48,7	47,3	45,5							48,5	47,7	46,8	45,2	48,1	47,4	46,4	44,9	18
20	58	57,7	55,4	44,8	50	49,1	48,4	44,6	47,6	46,1	44,8	43,5							45,4	44,9	44,3	43,1	45,1	44,6	44	43	20
22	53,7	53,4	52,7	43,7	46,9	46,3	45,7	43,6	45,1	43,7	42,6	41,4							42,7	42,2	41,7	41,2	42,5	42	41,6	41	22
24	49,9	49,6	49,5	42,7	44	43,6	43,1	42,3	42,6	41,6	40,6	39,5							40,3	39,7	39,5	39,1	39,7	39,6	39,2	39	24
26	46,2	46,2	46,1	41,9	41,4	41	40,7	40,5	40,2	39,6	38,7	37,9							38	37,6	37,3	37,1	37,2	37,2	37	37	26
28	42,8	43	43,1	41,1	38,7	38,6	38,5	38,3	37,9	37,6	37	36,3							36	35,5	35,3	35,1	34,9	34,8	34,8	35,1	28
30	39,9	40	40,1	40,3	36,3	36,3	36,2	36,3	35,6	35,4	35,2	34,8							33,9	33,6	33,4	33,3	32,7	32,7	32,7	33	30
32	37,1	37,2	37,4	37,8	34,1	34,1	34,1	34,4	33,5	33,4	33,4	33,4							32,2	31,9	31,7	31,6	30,8	30,7	30,8	31	32
34	34,7	34,8	34,9	35,2	32,1	32,1	32,2	32,4	31,5	31,5	31,6	31,7							30,5	30,3	30,1	30,1	29	28,9	29	29,2	34
36	32,4	32,5	32,6	33	30,3	30,3	30,4	30,6	29,7	29,7	29,8	30							28,9	28,8	28,7	28,7	27,3	27,3	27,3	27,6	36
38	30,2	30,4	30,5		28,5	28,6	28,7	28,9	28	28,1	28,1	28,3							27,4	27,4	27,3	27,4	25,7	25,7	25,8	26	38
40	28,3	28,4	28,5		26,8	26,9	27	27,3	26,4	26,5	26,6	26,8							26	26	26	26,1	24,3	24,3	24,4	24,6	40
42	26,5	26,6	26,6		25,2	25,3	25,5		24,9	25	25,1								24,5	24,5	24,6		23	23	23,1	23,2	42
44	24,7	24,8	24,9		23,7	23,8	24		23,4	23,6	23,7								23,1	23,2	23,3		21,8	21,7	21,8		44
46	23,2	23,2	23,3		22,3	22,4	22,5		22,1	22,2	22,3								21,8	21,9	22		20,6	20,6	20,7		46
48	21,7	21,8			20,9	21	21,1		20,8	20,9	21								20,5	20,6	20,7		19,5	19,5	19,6		48
50	20,7				19,7	19,7	19,9		19,5	19,6	19,7								19,3	19,3	19,4		18,4	18,4	18,5		50
52					18,5	18,6			18,4	18,5									18,1	18,2	18,3		17,4	17,4	17,5		52
54					17,4	17,5			17,3	17,4									17,1	17,1			16,5	16,5			54
56					16,4				16,3										16,1	16,1			15,7	15,7			56
58									15,4										15,2				14,9				58
60																						14,1					60

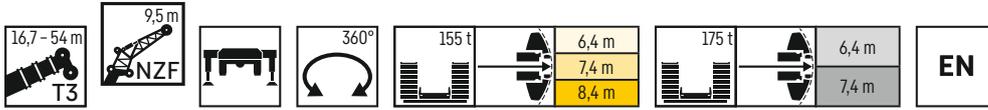
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3NZF 9,5 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*											
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°								
4	113,9																				4							
4,5	112,1				113																4,5							
5	110,4				111,6																5							
6	107,1	90,4			108,7				107,9												6							
7	103	85,6	69,4		106,1	89,5			105,8												7							
8	96,3	80,9	65		102,9	85,6	67,2		103,6	87,3									91,3		8							
9	91,4	75,6	60,9		98,9	80,9	63,7		101,4	82,3	64,7								91,5		9							
10	86,4	70,4	57,6	43,7	94,2	75,9	60,5	44,4	98,4	78	62								90,6	73,6	10							
11	81,5	65,6	54,5	42,1	90,3	71,7	57,6	43,1	94,8	74	59,5	43,5							88,8	71	58	11						
12	76,2	61,7	51,7	40,6	85,9	67,8	55	41,8	90,8	70,4	57,1	42,4							85,6	68,3	56,3	12						
14	65,7	54,9	47	38,2	75,8	60,9	50,6	39,5	81,5	64,5	52,9	40,3							79	63,9	53,3	40,7	14					
16	57,3	49,2	43,2	36,2	67,3	55,2	46,8	37,7	73,2	59,2	49,3	38,6							75,1	60,6	50,8	39,2	73,2	59,9	50,6	39,2	16	
18	50,8	44,6	40	34,4	60,1	50,4	43,6	36	66,2	54,5	46,2	37							68,7	56,6	47,8	37,7	67,8	56,4	48,2	37,9	18	
20	45,5	40,9	37,3	33,2	54,1	46,3	40,8	34,7	60,4	50,5	43,5	35,6							63,7	53,1	45,2	36,4	62,2	53,4	45,8	36,7	20	
22	41,1	37,7	35,1	32,3	49,1	43	38,5	33,5	55,5	47,1	41,1	34,5							59	49,8	42,9	35,3	57,1	50,6	43,7	35,6	22	
24	37,5	35,1	33,4	13,5	44,9	40,1	36,5	32,6	51	44	39	33,6							55	46,8	40,9	34,4	52,6	48,1	41,9	34,8	24	
26	34,4	33,1	29,6	5,1	41,3	37,6	34,8		47,2	41,4	37,3	32,8							51,3	44,2	39,1	33,5	48,8	45,7	40,2	34	26	
28					38,3	35,5	33,5		43,9	39,1	35,7	32,2							47,9	41,9	37,5	32,8	45,1	43,6	38,7	33,3	28	
30					35,7	33,7	32,4		41	37,1	34,4								44,7	39,9	36,1	32,2	41,9	41,4	37,3	32,7	30	
32					33,4				38,4	35,4	33,2								42,2	38	34,9	31,9	39	39,2	36,1	32,2	32	32
34									36,2	33,9	32,4								39,9	36,5	33,9		36,4	36,6	35	31,8	34	34
36									34,3	32,8									37,9	35,1	33		34	34,2	34,1	31,6	36	36
38									32,7										36,2	33,8	32,3		31,8	31,9	32,1		38	38
40																			34,5	32,8			29,7	29,8	30		40	40
42																			32	32			27,8	27,9	28		42	42
44																			23,4				26	26,2	26,3		44	44
46																							24,4	24,5			46	46
48																							23,2				48	48

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*													
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°										
10	76,5																											10		
11	75,5	60,1			60,3				54,7											53,7								11		
12	73,4	65,1			58,2				53,1											52,1							51,1		12	
14	67,9	61,3	51,9		54,7	51,3			49,9	47,4									49,1	46,7						48,3	46,1	14		
16	63	58	49,6	39,1	51,3	48,5	46,1		47	44,8	42,9								46,2	44,2	42,4					45,8	43,7	42	16	
18	58,3	55,2	47,6	37,9	48,3	45,8	43,7	37,6	44,4	42,3	40,8	37,4							43,8	41,8	40,3	37,3				43,4	41,4	39,9	37,2	18
20	54,1	52,6	45,7	36,8	45,6	43,3	41,5	36,7	42	40,1	38,7	36,5							41,5	39,7	38,3	36,4				41,1	39,3	37,9	36,2	20
22	50,3	49,6	44	35,9	42,9	41,1	39,5	35,8	39,8	38,1	36,7	35,3							39,2	37,7	36,4	35				38,9	37,5	36,2	34,8	22
24	46,8	46,5	42,3	35	40,5	39,1	37,7	35	37,7	36,3	35,1	33,7							37,1	35,9	34,8	33,5				36,7	35,7	34,6	33,4	24
26	43,8	43,4	40,7	34,2	38,2	37,2	35,9	34,3	35,9	34,5	33,5	32,3							35	34,3	33,3	32,1				34,7	34,1	33,1	32,1	26
28	40,9	40,6	39,3	33,5	36,2	35,4	34,4	33,1	34,2	33	32	31,1							33,1	32,6	31,9	30,9				32,8	32,5	31,8	30,8	28
30	38,3	38,1	37,7	32,9	34,2	33,7	32,9	31,8	32,6	31,5	30,7	29,8							31,4	30,9	30,5	29,7				31	30,8	30,4	29,6	30
32	35,9	35,9	35,8	32,5	32,4	32	31,6	30,6	31,1	30,2	29,4	28,6							29,7	29,4	29,1	28,6				29,1	29,2	29	28,5	32
34	33,5	33,7	33,8	32,1	30,5	30,4	30,1	29,4	29,7	28,9	28,2	27,5							28,2	27,9	27,7	27,5				27,5	27,5	27,5	27,5	34
36	31,3	31,6	31,8	31,7	28,8	28,8	28,7	28,4	28,2	27,7	27,1	26,4							26,9	26,6	26,4	26,4				25,9	26	26	26,3	36
38	29,3	29,6	29,8	30,3	27,2	27,3	27,4	27,3	26,7	26,6	26	25,4							25,6	25,3	25,2	25,2				24,5	24,5	24,6	24,9	38
40	27,5	27,8	28	25	25,7	25,8	25,9	26,2	25,3	25,3	25,1	24,6							24,4	24,2	24,1	24,1				23,1	23,1	23,3	23,6	40
42	25,9	26	26,3		24,4	24,5	24,6	24,9	24	24	24,1	23,8							23,3	23,1	23	23,1				21,8	21,9	22,1	22,3	42
44	24,3	24,4	24,6		23,1	23,2	23,3		22,7	22,8	22,9	23							22,2	22,1	22	22				20,7	20,7	20,9	21,1	44
46	22,7	22,9	23		21,8	22	22,1		21,5	21,6	21,8								21,1	21,1	21					19,6	19,7	19,8		46
48	21,4	21,5	21,6		20,6	20,7	20,9		20,3	20,5	20,6								20	20,1	20,1					18,6	18,7	18,8		48
50	20,1	20,2			19,4	19,5	19,7		19,2	19,4	19,5								18,9	19	19,1					17,6	17,7	17,8		50
52	18,9	18,9			18,2	18,3	18,5		18,1	18,2	18,4								17,8	18	18,1					16,7	16,8	16,8		52
54	17,9				17,1	17,3	17,4		17	17,1	17,3								16,8	16,9	17					15,8	15,9	15,9		54
56					16,2	16,3			16	16,1									15,8	15,9	16					15	15	15,1		56
58					15,2	15,3			15,1	15,2									14,9	15						14,2	14,3			58
60					14,4				14,3										14	14,1						13,5	13,6			60
62																			13,3							12,9				62

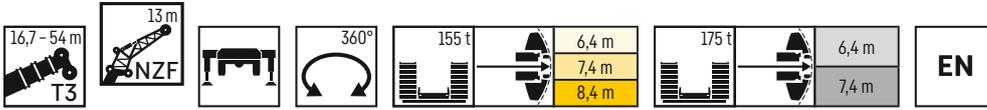
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3NZF 13 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
4,5	105,7																				4,5
5	101,6				103,2																5
6	94				96,6				96,1												6
7	87,1	70,7			90,3				90,8												7
8	81,5	66,9			85,2	69			85,9												8
9	76,1	63,3	54,3		80,3	65,8			81,8	66,2									75,6		9
10	71,6	60,2	52		76,3	62,9	53,2		77,8	63,8									72,8		10
11	67,4	57,3	50		72,5	60,3	51,3		74,5	61,5	51,9								70,4	59,2	11
12	63,7	54,7	48	35,1	69	57,8	49,6		71,2	59,4	50,2								68,3	57,6	12
14	57,7	50,4	44,5	33,3	63	53,5	46,4	33,8	65,5	55,5	47,4	34							64,1	54,7	14
16	52,4	46,7	41,6	31,7	57,8	49,9	43,7	32,4	61	52	44,9	32,7							60,5	52,1	16
18	48,1	43,5	39,1	30,4	53,3	46,7	41,2	31,1	56,8	49	42,5	31,5							57,3	49,9	18
20	44,4	40,7	37	29,3	49,4	44,1	39,1	30	53,1	46,3	40,5	30,5							54,8	47,7	20
22	41	38	35,2	28,4	46,1	41,6	37,3	29,1	49,6	43,9	38,8	29,7							51,9	45,5	22
24	37,7	35,4	33,5	27,9	43,2	39,4	35,7	28,5	46,8	41,8	37,2	28,9							49,1	43,4	24
26	35	33,1	31,7	27,7	40,4	37,1	34,3	27,9	44,3	40,1	35,8	28,3							46,6	41,5	26
28	32,6	31,3	30,4	6,7	37,7	35,1	33	27,6	41,9	38,1	34,6	27,9							44,4	40	28
30	30,7	30	16,4		35,4	33,3	31,7		39,6	36,3	33,5	27,5							42,3	38,5	30
32					33,4	31,7	30,5		37,3	34,5	32,4	27,4							40,4	36,9	32
34					31,6	30,5			35,4	33,1	31,4								37,7	35,3	34
36					30,3				33,6	31,8	30,5								35,1	33,9	36
38									32,1	30,7	29,9								32,7	32,6	38
40									30,9	30									30,7	30,7	40
42																			29,4	28,7	42
44																			29,4	28,7	44
46																			28,1	27,6	46
48																			27,1		48
50																					50
52																					52

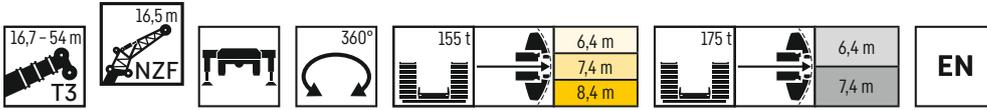
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
10	67,9																				10	
11	66																				11	
12	64,2				51,5				47											46,1	45,2	12
14	60,9	52,9			48,2	45,1			44,3	41,8										43,5		14
16	57,1	50,7	44,2		45,5	42,5			41,8	39,5										41,2	38,8	16
18	53,5	48,8	42,7	31,7	42,9	40,2	38,1		39,5	37,4	35,7									38,9	36,9	18
20	50,1	47,1	41,1	30,9	40,5	38,1	36,2	30,6	37,4	35,4	33,9	30,7								36,9	35	20
22	47,1	45,2	39,8	30,2	38,3	36,2	34,4	30	35,4	33,6	32,3	30,1								35	33,4	22
24	44	42,9	38,5	29,6	36,4	34,4	32,9	29,4	33,7	32	30,8	29,4								33,3	31,8	24
26	41,3	40,6	37,3	29	34,5	32,8	31,4	28,9	32	30,6	29,5	28,2								31,7	30,4	26
28	38,7	38,5	36,3	28,5	32,9	31,3	30	28,4	30,5	29,2	28,2	27,1								30,3	29	28
30	36,3	36,3	35,2	28,1	31,4	29,9	28,8	27,6	29,1	27,9	27	26								28,8	27,8	30
32	34,2	34,1	33,9	27,8	29,9	28,6	27,6	26,5	27,8	26,7	25,9	25								27,5	26,6	32
34	32,2	32,2	32,2	27,5	28,4	27,4	26,6	25,5	26,6	25,6	24,9	24,1								26,2	25,5	34
36	30,4	30,3	30,4	27,2	27,1	26,3	25,5	24,5	25,5	24,6	23,9	23,1								25	24,5	36
38	28,6	28,7	28,8	27,1	25,7	25,3	24,6	23,7	24,4	23,6	23	22,3								23,8	23,5	38
40	26,8	27,1	27,3	27	24,4	24,3	23,6	22,8	23,5	22,7	22,1	21,5								22,7	22,5	40
42	25,2	25,5	25,8	26,1	23,2	23,2	22,7	22,1	22,5	21,8	21,3	20,7								21,6	21,5	42
44	23,8	24	24,3		22	22,1	21,9	21,4	21,5	21	20,5	20								20,7	20,5	44
46	22,4	22,6	22,9		20,9	21	21	20,8	20,6	20,1	19,7	19,5								19,8	19,6	46
48	21	21,2	21,5		19,8	19,9	20,1		19,6	19,4	19									19	18,8	48
50	19,7	20	20,1		18,8	19	19,1		18,6	18,6	18,4									18,1	18	50
52	18,6	18,8	18,9		17,8	18	18,1		17,7	17,8	17,8									17,3	17,2	52
54	17,5	17,6			16,8	17	17,1		16,7	16,9	17									16,4	16,4	54
56	16,5	16,6			15,8	16	16,1		15,8	15,9	16,1									15,5	15,7	56
58	15,6				14,8	15			14,8	15	15,1									14,6	14,8	58
60					14	14,2			14	14,1										13,8	13,9	60
62					13,2				13,2	13,3										13	13,1	62
64					12,5				12,4											12,3		64
66																				11,5		66

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

# Traglasten

# T3NZF 16,5 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
5	86,9																				5
6	80,1				81,9																6
7	73,8				76,6				76,3												7
8	67,6	51,5			71,4				71,9				69,5								8
9	61,6	48			66	49,3			67				65,4				60,6				9
10	56,4	44,8			60,9	46,4			62,7	46,7			61,7			57,9					10
11	52,1	42	34,4		56,6	43,8	35,5		58,6	44,5			58,3	44		55,3					11
12	48,4	39,4	32,6		52,9	41,5	33,9		55,2	42,3	34,3		55	42,2		52,8	41,1				12
14	42,3	34,9	29,5		46,6	37,6	30,9		49,1	38,7	31,8		49,8	39	31,8	48,5	38,3				14
16	37,2	31,3	26,8	21,4	41,7	34,1	28,5	21,9	44,2	35,6	29,5	22,1	45,2	36,1	29,9	44,7	35,7	29,7			16
18	32,9	28,3	24,7	20,1	37,6	31,2	26,4	20,7	40,2	32,9	27,4	21	41,6	33,7	28,2	41,4	33,6	28,2	21,3		18
20	29,3	25,7	22,8	19	33,9	28,5	24,5	19,7	36,8	30,5	25,7	20,1	38,3	31,5	26,5	38,5	31,7	26,8	20,5		20
22	26,5	23,6	21,2	18,1	30,8	26,3	22,9	18,8	33,8	28,3	24,1	19,2	35,6	29,6	25,1	36	30	25,5	19,8		22
24	24,1	21,7	19,8	17,3	28	24,4	21,5	18	31,1	26,4	22,8	18,5	33	27,9	23,7	33,9	28,4	24,3	19,2		24
26	22,1	20,2	18,6	16,6	25,8	22,7	20,3	17,3	28,8	24,6	21,6	17,9	30,9	26,2	22,6	28,4	24,4	21,3	17,6		26
28	20,3	18,9	17,6	16,2	23,8	21,2	19,2	16,8	26,7	23,1	20,5	17,3	29	24,7	21,5	26,9	23,3	20,4	17,2		28
30	18,8	17,7	16,8	15,9	22	20	18,3	16,4	24,8	21,8	19,5	16,8	27,1	23,4	20,6	24,4	21,3	17,6			30
32	17,5	16,8	16,2	5,3	20,5	18,8	17,5	16	23,2	20,6	18,7	16,4	25,5	22,1	19,7	22,9	20,4	17,2			32
34	16,4	16,1	5,3		19,2	17,9	16,9		21,7	19,6	17,9	16,1	23,9	21,1	18,9	21,9	19,7	16,8			34
36					18	17,1	16,3		20,4	18,6	17,3		22,6	20,1	18,3	20,2	18,3	16,5			36
38					17	16,4			19,3	17,8	16,7		21,3	19,2	17,6	19,9	18,4	16,2			38
40									18,3	17,1	16,3		20,3	18,5	17,1	19,9	18,2	16,9			40
42									17,3	16,5			19,3	17,8	16,7	19,9	18,2	16,9			42
44									16,6				18,4	17,1	16,3	18,4	16,9	16,3			44
46													17,6	16,6	16	19,1	17,6	16,5			46
48													16,9	16,2		18,3	17,1	16,2			48
50													16,3			17,6	16,6	16			50
52																17	16,3				52
54																16,5	16				54
56																16,1					56

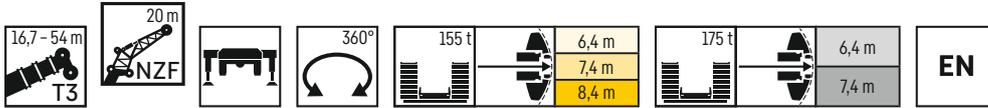
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
11	51,3																				11
12	49,2				44,5				42				41,2								12
14	45,8	36,8			42				39,7				39				38,4				14
16	42,8	34,8	29		39,8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

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

# Traglasten

# T3NZF 20 m

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



	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
6	70				70,9																6	
7	64,7				66,2				65,7													7
8	60,1				62,1				61,9								59,7					8
9	56,2	46,4			58,4				58,7							57,2						9
10	52,7	44,1			55,1	44,8			55,7							54,5					51,2	10
11	49,4	41,9			52,2	42,9			53,1	42,9					52,3						49,5	11
12	46,8	39,9			49,6	41,2			50,6	41,3					50	40,9					47,8	12
14	42,1	36,1	31,5		44,9	37,9	32,4		46,2	38,4	32,8				46,2	38,4					44,6	14
16	38,1	33	28,9		41,2	35,1	30,1		42,5	35,8	30,7				43	36	30,7				41,9	16
18	34,7	30,3	26,5	21,2	37,9	32,5	27,9	21,6	39,5	33,7	28,7				40,2	34	29				39,3	18
20	31,6	27,8	24,5	20,1	34,9	30,1	26	20,5	36,9	31,6	26,9	20,7			37,7	32,2	27,5	20,8			37,1	20
22	28,7	25,5	22,8	19,1	32,3	28	24,4	19,7	34,4	29,6	25,3	19,9			35,4	30,4	26	20,1			35,2	22
24	26,3	23,6	21,3	18,3	29,9	25,9	22,9	18,9	32,2	27,7	23,9	19,1			33,5	28,7	24,7	19,4			33,4	24
26	24,1	21,9	20	17,5	27,5	24,2	21,6	18,2	30,1	26	22,7	18,5			31,6	27,2	23,5	18,8			31,8	26
28	22,3	20,5	19	16,9	25,5	22,7	20,5	17,6	28,1	24,4	21,6	18			29,8	25,8	22,4	18,3			30,2	28
30	20,6	19,2	18	16,4	23,7	21,4	19,5	17	26,3	23	20,5	17,5			28,1	24,3	21,4	17,8			28,7	30
32	19,2	18,1	17,2	16	22,2	20,2	18,6	16,6	24,6	21,8	19,7	17			26,5	23,2	20,5	17,4			27,3	32
34	18	17,2	16,5	15,9	20,7	19,1	17,8	16,2	23,1	20,7	18,8	16,6			25	22	19,8	17			26	34
36	16,9	16,4	16,1	5,3	19,5	18,2	17,1		21,7	19,7	18,1	16,2			23,7	21	19	16,6			24,8	36
38					18,4	17,4	16,6		20,6	18,9	17,5	16			22,5	20,2	18,4	16,3			23,7	38
40					17,4	16,7	16,2		19,5	18,1	17				21,3	19,3	17,8	16,1			22,6	40
42					16,6	16,2			18,6	17,4	16,5				20,3	18,6	17,3	15,9			21,6	42
44									17,7	16,8	16,1				19,4	17,9	16,8				20,6	44
46									16,9	16,3					18,6	17,3	16,4				19,8	46
48									16,3						17,8	16,8	16,1				19	48
50															17,2	16,4	15,9				18,3	50
52															16,6	16,1					17,7	52
54															16,1						17,1	54
56																					16,6	56
58																					16,2	58

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

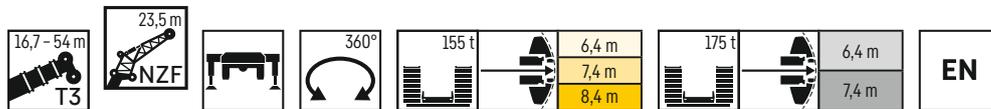
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3NZF 23,5 m

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



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

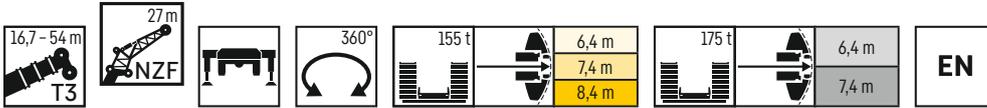
	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
12	38,8																					12
14	36,5				33,7				32,3								31,6					14
16	34,6	29,2			32,2				30,7								30,1					16
18	32,8	27,9			30,8	26,7			29,1	26,4							28,7					18
20	31,2	26,7	23,3		29,5	25,7			27,7	25,4							27,3	25,2				20
22	29,7	25,6	22,5		28,3	24,7	22		26,3	24,5	21,7						26	24,3				22
24	28,3	24,6	21,7		27,2	23,9	21,3		25,1	23,6	21,1						24,8	23,3	21			24
26	27,1	23,7	20,9		25,9	23,1	20,7		23,9	22,6	20,5						23,6	22,3	20,4			26
28	25,9	22,8	20,1	15,5	24,7	22,4	20	15,4	22,8	21,6	19,9	15,4					22,6	21,4	19,8	15,3		28
30	24,9	22	19,4	15,1	23,6	21,6	19,4	15,1	21,8	20,6	19,3	15					21,6	20,5	19,2	15		30
32	23,9	21,2	18,8	14,7	22,5	21	18,8	14,7	20,8	19,8	18,7	14,7					20,7	19,7	18,6	14,7		32
34	23	20,4	18,2	14,4	21,6	20,3	18,3	14,4	19,9	19	18,1	14,4					19,8	18,9	18,1	14,4		34
36	22,1	19,7	17,7	14,1	20,7	19,6	17,8	14,2	19,1	18,2	17,5	14,1					19	18,1	17,4	14,1		36
38	21,4	19	17,2	13,8	19,8	18,8	17,3	13,9	18,3	17,5	16,9	13,9					18,2	17,4	16,8	13,8		38
40	20,6	18,4	16,7	13,6	19	18,1	16,9	13,7	17,6	16,8	16,3	13,7					17,5	16,8	16,2	13,6		40
42	19,8	17,8	16,3	13,3	18,3	17,4	16,5	13,5	16,8	16,2	15,7	13,4					16,8	16,1	15,6	13,4		42
44	19,1	17,3	15,9	13,1	17,5	16,8	16	13,3	16,2	15,6	15,1	13,3					16,2	15,5	15	13,3		44
46	18,4	16,8	15,6	13	16,9	16,2	15,5	13,2	15,6	15	14,5	13,1					15,6	14,9	14,5	13,1		46
48	17,8	16,4	15,3	12,9	16,3	15,6	15	13	15	14,4	13,9	13					15	14,4	13,9	13		48
50	17,3	15,9	15	12,8	15,6	15	14,5	12,9	14,4	13,8	13,4	12,8					14,4	13,8	13,4	12,9		50
52	16,7	15,6	14,7	12,8	15	14,4	13,9	12,8	13,8	13,3	12,9	12,6					13,8	13,3	12,9	12,6		52
54	16,2	15,2	14,5		14,5	13,9	13,5	12,8	13,2	12,8	12,5	12,2					13,3	12,8	12,5	12,2		54
56	15,8	14,9	14,3		13,9	13,4	13	12,7	12,7	12,3	12	11,9					12,8	12,3	12	11,9		56
58	15,1	14,7	14,3		13,4	12,9	12,6		12,2	11,9	11,6	11,5					12,3	11,9	11,6	11,6		58
60	14,3	14,4	14,2		12,9	12,5	12,2		11,8	11,4	11,3						11,9	11,5	11,3			60
62	13,5	13,7	13,9		12,5	12,1	11,9		11,4	11,1	10,9						11,4	11,1	11			62
64	12,7	12,9			12	11,7	11,6		11	10,7	10,6						11	10,8	10,6			64
66	12	12,2			11,4	11,4	11,3		10,6	10,4	10,3						10,5	10,4	10,4			66
68	11,4				10,8	11	11		10,3	10,1	10,1						10,1	10,1	10,1			68
70					10,2	10,4			10	9,9							9,7	9,7				70
72					9,6	9,7			9,5	9,6							9,3	9,3				72
74					9,1				8,9								8,8					74
76																	8,3					76

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

# Traglasten

# T3NZF 27 m

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



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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
12	34,1				29,3				28,2												12
14	32,2				28				27,4												14
16	30,4				26,8				26,3												16
18	28,8	24,5			25,6	22,1			25,1	21,9											18
20	27,5	23,5			24,5	21,3			24	21											20
22	26	22,4	19,5		23,5	20,5	18,1		22,8	20,3	18										22
24	24,8	21,4	18,8		22,6	19,8	17,6		21,7	19,6	17,4										24
26	23,7	20,6	18,1		21,7	19,1	17		20,7	19	16,9										26
28	22,7	19,8	17,5	13,3	20,9	18,5	16,5		19,8	18,4	16,4	12,6									28
30	21,7	19,1	16,8	12,9	20,2	17,9	15,9	12,4	19	17,8	15,8	12,3									30
32	20,8	18,4	16,2	12,6	19,5	17,4	15,4	12,1	18,8	17,7	15,8	12,3									32
34	20	17,7	15,6	12,2	18,7	16,9	15	11,8	17,4	16,5	14,9	11,8									34
36	19,2	17,1	15,2	11,9	18	16,3	14,6	11,6	16,6	15,9	14,5	11,5									36
38	18,5	16,5	14,7	11,7	17,2	15,8	14,1	11,3	15,8	15,2	14,1	11,3									38
40	17,9	15,9	14,2	11,4	16,6	15,3	13,8	11,1	15,2	14,6	13,8	11,1									40
42	17,2	15,3	13,8	11,2	15,9	14,8	13,4	10,9	14,6	14	13,3	10,9									42
44	16,6	14,8	13,5	11	15,3	14,4	13,1	10,8	14,1	13,5	13,1	10,7									44
46	15,9	14,4	13,1	10,8	14,8	14	12,8	10,6	13,5	13	12,6	10,6									46
48	15,4	13,9	12,8	10,7	14,2	13,6	12,5	10,5	13	12,5	12	10,5									48
50	14,8	13,5	12,5	10,5	13,7	13,1	12,3	10,4	12,5	12	11,6	10,4									50
52	14,3	13,2	12,3	10,4	13,1	12,6	12	10,3	12	11,5	11,1	10,3									52
54	13,8	12,8	12	10,4	12,6	12,1	11,7	10,2	11,5	11,1	10,8	10,2									54
56	13,4	12,5	11,8	10,3	12,1	11,6	11,3	10,2	11,1	10,7	10,4	10,2									56
58	13	12,2	11,6		11,6	11,2	10,9	10,2	11,1	10,7	10,4	10,1									58
60	12,7	12	11,5		11,2	10,8	10,6		10,6	10,2	10	9,9									60
62	12,3	11,8	11,4		11,2	10,8	10,6		10,2	9,9	9,7										62
64	12	11,6	11,3		10,8	10,5	10,3		9,8	9,5	9,4										64
66	11,7	11,4	11,3		10,4	10,1	10		9,4	9,2	9,1										66
68	11,1	11,3			9,7	9,5	9,5		8,8	8,6	8,6										68
70	10,5	10,7			9,3	9,3			8,5	8,4	8,4										70
72	10				8,7	8,9			8,2	8,2											72
74					8,2				8,1	8											74
76									7,9	7,9											76
78									7,5												78
80																					80

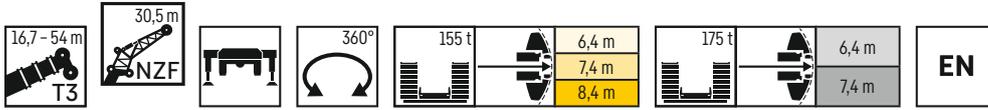
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3NZF 30,5 m

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



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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
14	28,3				25,7																14
16	26,8				24,5																16
18	25,3	21,4			23,4																18
20	24,1	20,5			22,4	19,3															20
22	22,9	19,5			21,5	18,6															22
24	21,8	18,7	16,3		20,6	17,9															24
26	20,8	17,9	15,7		19,8	17,2	15,2														26
28	19,9	17,3	15,2		19	16,6	14,7														28
30	19	16,6	14,6		18,3	16	14,2														30
32	18,2	16	14	10,8	17,6	15,5	13,8														32
34	17,5	15,4	13,5	10,4	16,9	15	13,3	10,3													34
36	16,8	14,8	13	10,2	16,4	14,5	12,9	10													36
38	16,1	14,3	12,6	9,9	15,8	14,1	12,4	9,8													38
40	15,6	13,8	12,2	9,6	15,3	13,6	12,1	9,5													40
42	15	13,2	11,8	9,4	14,7	13,2	11,7	9,3													42
44	14,4	12,7	11,4	9,2	14,3	12,7	11,4	9,1													44
46	13,9	12,3	11,1	9	13,8	12,3	11,1	9													46
48	13,3	11,9	10,8	8,9	13,4	11,9	10,8	8,8													48
50	12,8	11,5	10,5	8,7	12,9	11,6	10,5	8,7													50
52	12,3	11,2	10,2	8,6	12,5	11,3	10,3	8,5													52
54	11,9	10,9	10	8,5	12	10,9	10,1	8,4													54
56	11,5	10,5	9,8	8,4	11,5	10,7	9,9	8,4													56
58	11,1	10,3	9,6	8,3	11,1	10,4	9,7	8,3													58
60	10,8	10	9,5	8,3	10,6	10,1	9,5	8,3													60
62	10,4	9,8	9,3		10,2	9,8	9,4	8,2													62
64	10,2	9,6	9,2		9,8	9,5	9,2	8,2													64
66	9,9	9,4	9,1		9,5	9,1	8,9														66
68	9,6	9,3	9,1		9,1	8,8	8,6														68
70	9,5	9,2	8,1		8,8	8,5	8,4														70
72	9,3	9,1			8,5	8,3	8,2														72
74	9,1				8,2	8,1	8														74
76					8	7,8															76
78					7,6	7,7															78
80					7,1																80
82																					82
84																					84

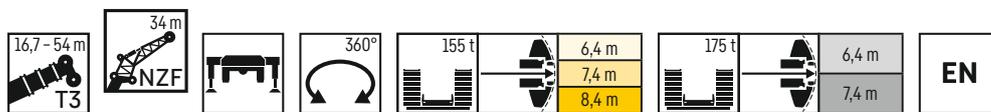
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3NZF 34 m

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



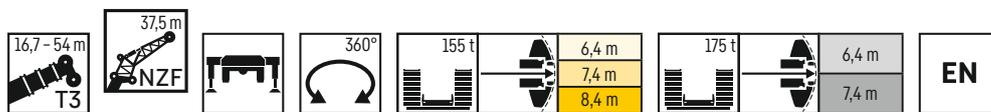
8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72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

14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86		
	NZF 34 m																						
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
25,1				22				21,6								21,2				20,9			
23,7				21				20,7								20,3				20			
22,4				20,1				19,7								19,5				19,3			
21,3	18			19,2	16,6			18,9	16,4						18,7	16,2			18,5	15,5			
20,2	17,2			18,4	15,9			18,2	15,7						17,9	15,6			17,8	15,5			
19,2	16,4			17,6	15,3			17,4	15,2						17,3	15			17,1	14,9			
18,3	15,8	13,8		16,9	14,8	13		16,7	14,6	12,9					16,6	14,5	12,9		16,5	14,4	12,8		
17,5	15,1	13,3		16,3	14,2	12,6		16,1	14,1	12,5					16	14	12,4		15,9	13,9	12,4		
16,8	14,5	12,8		15,7	13,8	12,2		15,5	13,6	12,1					15,4	13,5	12,1		15,3	13,5	12		
16	14	12,3		15	13,3	11,7		15	13,2	11,7					14,8	13,1	11,6		14,8	13,1	11,6		
15,3	13,5	11,8	9,1	14,6	12,9	11,3	8,7	14,5	12,8	11,3	8,7				14,3	12,7	11,2	8,6	14,3	12,7	11,2	8,6	
14,8	13	11,4	8,8	14,1	12,5	11	8,5	13,9	12,4	10,9	8,4	13,8	12,3	10,9	8,4	13,8	12,3	10,8	13,8	12,3	10,8	8,4	
14,2	12,5	11	8,5	13,6	12,1	10,6	8,3	13,4	12	10,5	8,2	13,3	12	10,5	8,2	13,3	11,9	10,5	13,3	11,9	10,5	8,2	
13,6	12	10,6	8,3	13,1	11,6	10,3	8	12,8	11,6	10,2	8	12,8	11,6	10,2	8	12,8	11,5	10,2	12,8	11,5	10,2	8	
13,1	11,6	10,2	8,1	12,6	11,2	9,9	7,9	12,3	11,2	9,9	7,8	12,3	11,2	9,9	7,8	12,3	11,2	9,9	12,2	11,2	9,9	7,8	
12,6	11,1	9,9	7,9	12,2	10,9	9,6	7,7	11,8	10,8	9,6	7,7	11,8	10,8	9,6	7,7	11,8	10,8	9,6	11,7	10,8	9,6	7,6	
12,1	10,7	9,6	7,7	11,8	10,5	9,4	7,5	11,4	10,5	9,3	7,5	11,3	10,4	9,3	7,5	11,3	10,4	9,3	11,3	10,4	9,3	7,5	
11,7	10,3	9,3	7,5	11,4	10,1	9,1	7,4	10,9	10,1	9,1	7,3	10,9	10,1	9,1	7,3	10,9	10,1	9,1	11,3	10,4	9,3	7,5	
11,2	10	9	7,4	11,4	10,1	9,1	7,4	10,9	10,1	9,1	7,3	10,9	10,1	9,1	7,3	10,9	10,1	9,1	11,3	10,4	9,3	7,5	
10,7	9,6	8,8	7,2	11	9,8	8,9	7,2	10,5	9,8	8,9	7,2	10,5	9,8	8,9	7,2	10,5	9,8	8,9	11,3	10,4	9,3	7,5	
10,3	9,3	8,5	7,1	10,6	9,5	8,6	7,1	10,1	9,5	8,6	7,1	10,1	9,5	8,6	7,1	10,1	9,5	8,6	11,3	10,4	9,3	7,5	
10	9,1	8,3	7	10,3	9,3	8,4	7	9,7	9,2	8,4	7	9,7	9,2	8,4	7	9,7	9,2	8,4	11,3	10,4	9,3	7,5	
9,6	8,8	8,1	6,9	9,9	9	8,2	6,9	9,3	8,8	8,2	6,9	9,3	8,9	8,2	6,9	9,3	8,9	8,2	11,3	10,4	9,3	7,5	
9,3	8,6	8	6,8	9,6	8,7	8,1	6,8	8,9	8,5	8,1	6,8	8,9	8,5	8	6,8	8,9	8,5	8	11,3	10,4	9,3	7,5	
8,9	8,3	7,8	6,8	9,3	8,5	7,9	6,8	8,5	8,1	7,9	6,8	8,5	8,1	7,8	6,8	8,5	8,1	7,8	11,3	10,4	9,3	7,5	
8,6	8,1	7,7		9	8,3	7,8	6,7	8,1	7,8	7,6	6,7	8,1	7,8	7,6	6,7	8,1	7,8	7,6	11,3	10,4	9,3	7,5	
8,3	7,9	7,5		8,6	8,1	7,6	6,7	7,8	7,5	7,3	6,7	7,8	7,5	7,3	6,7	7,8	7,5	7,3	11,3	10,4	9,3	7,5	
8,1	7,6	7,4		8,3	7,9	7,5		7,4	7,2	7	6,7	7,5	7,2	7,1	6,7	7,5	7,2	7,1	11,3	10,4	9,3	7,5	
7,9	7,5	7,2		8	7,7	7,4		7,1	6,9	6,8		7,2	6,9	6,8		7,2	6,						

# Traglasten

# T3NZF 37,5 m

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



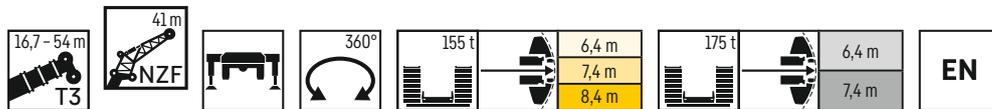
	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	NZF 37,5 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
8	35,5																				8
9	33,5				33,5																9
10	31,6				31,8				31,1												10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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 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°	
14	22,7																				14
16	21,4				19,6				19,2				18,8				18,6				16
18	20,3				18,7				18,3				18				17,8				18
20	19,2				17,9				17,5				17,3				17,1				20
22	18,3	15,6			17,1				16,8				16,6				16,4				22
24	17,4	14,9			16,4	14,1			16,1	13,9			15,9	13,8			15,8	13,7			24
26	16,6	14,3			15,7	13,5			15,5	13,4			15,3	13,3			15,2	13,2			26
28	15,8	13,7	11,9		15,1	13,1			14,9	12,9			14,7	12,8			14,6	12,7			28
30	15,2	13,1	11,5		14,4	12,6	11,1		14,3	12,4	11		14,1	12,3	10,9		14	12,3	10,8		30
32	14,5	12,6	11,1		13,9	12,1	10,7		13,7	12	10,6		13,6	11,9	10,6		13,5	11,9	10,5		32
34	13,9	12,1	10,6		13,3	11,7	10,3		13,2	11,6	10,3		13,1	11,6	10,2		13	11,5	10,2		34
36	13,3	11,7	10,2	7,7	12,9	11,3	9,9		12,7	11,2	9,9		12,7	11,2	9,8		12,6	11,1	9,8		36
38	12,8	11,2	9,8	7,4	12,4	10,9	9,6	7,3	12,3	10,9	9,5	7,3	12,2	10,8	9,5		12,2	10,8	9,5		38
40	12,3	10,8	9,4	7,2	12	10,6	9,2	7,1	11,9	10,5	9,2	7	11,8	10,5	9,2	7	11,7	10,4	9,1	7	40
42	11,8	10,4	9	7	11,5	10,2	8,9	6,9	11,5	10,2	8,9	6,8	11,4	10,1	8,8	6,8	11,4	10,1	8,8	6,8	42
44	11,3	9,9	8,7	6,8	11,1	9,9	8,6	6,7	11,1	9,8	8,6	6,7	11,1	9,8	8,6	6,6	11	9,8	8,5	6,6	44
46	10,9	9,5	8,4	6,6	10,7	9,5	8,3	6,5	10,7	9,5	8,3	6,5	10,7	9,4	8,3	6,5	10,6	9,4	8,3	6,5	46
48	10,5	9,2	8,1	6,4	10,4	9,2	8,1	6,4	10,3	9,1	8,1	6,3	10,3	9,1	8	6,3	10,3	9,1	8	6,3	48
50	10	8,8	7,9	6,3	10	8,9	7,8	6,2	10	8,8	7,8	6,2	10	8,8	7,8	6,2	9,9	8,8	7,8	6,2	50
52	9,6	8,5	7,6	6,1	9,7	8,5	7,6	6,1	9,6	8,5	7,6	6,1	9,6	8,5	7,6	6	9,6	8,5	7,6	6	52
54	9,2	8,2	7,4	6	9,3	8,2	7,4	5,9	9,2	8,2	7,4	5,9	9,2	8,2	7,4	5,9	9,2	8,2	7,4	5,9	54
56	8,8	7,9	7,2	5,9	9	8	7,2	5,8	8,9	8	7,2	5,8	8,9	8	7,2	5,8	8,8	7,9	7,2	5,8	56
58	8,5	7,6	6,9	5,8	8,6	7,7	7	5,7	8,5	7,7	7	5,7	8,5	7,7	7	5,7	8,5	7,7	7	5,7	58
60	8,2	7,4	6,8	5,7	8,3	7,5	6,8	5,6	8,2	7,5	6,8	5,6	8,1	7,5	6,8	5,6	8,1	7,5	6,8	5,6	60
62	7,9	7,2	6,6	5,6	8,1	7,3	6,7	5,6	7,8	7,3	6,6	5,5	7,8	7,3	6,7	5,5	7,8	7,3	6,7	5,5	62
64	7,6	7	6,5	5,5	7,8	7,1	6,5	5,5	7,4	7	6,5	5,5	7,4	7,1	6,5	5,5	7,5	7,1	6,5	5,5	64
66	7,3	6,8	6,3	5,5	7,5	6,9	6,4	5,5	7,1	6,8	6,4	5,4	7,1	6,8	6,4	5,4	7,2	6,8	6,4	5,4	66
68	7,1	6,6	6,2		7,3	6,7	6,2	5,4	6,8	6,5	6,2	5,4	6,8	6,6	6,2	5,4	6,9	6,6	6,3	5,4	68
70	6,9	6,4	6,1		7,1	6,5	6,1	5,4	6,5	6,3	6,1	5,4	6,5	6,3	6,1	5,4	6,6	6,3	6,1	5,4	70
72	6,7	6,3	6		6,9	6,4	6,1		6,2	6	5,9		6,2	6	5,9	5,4	6,5	6,1	5,9	5,4	72
74	6,5	6,1	6		6,7	6,3	6		5,9	5,8	5,7		6	5,8	5,7		6	5,8	5,7		74
76	6,3	6,1	5,9		6,4	6,1	5,9		5,7	5,6	5,5		5,7	5,6	5,5		5,8	5,6	5,5		76
78	6,2	6			6,2	6	5,9		5,5	5,3	5,3		5,5	5,4	5,3		5,6	5,4	5,3		78
80	6	6			6	5,8	5,8		5,3	5,2	5,1		5,3	5,2	5,2		5,3	5,2	5,2		80
82	6				5,8	5,7			5,1	5	5		5,1	5	5		5,1	5,1	5		82
84					5,6	5,5			4,9	4,9			5	4,9			4,9	4,9	4,9		84
86					5,4				4,8	4,8			4,8				4,7	4,8			86

# Traglasten

# T3NZF 41 m

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



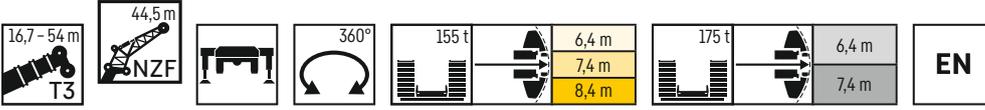
	16,7 m • 2,7 m*				22,4 m • 2,7 m*				28,2 m • 2,7 m*				33,9 m • 2,7 m*				39,7 m • 2,7 m*						
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
9	30,5				30,2																9		
10	28,9				28,9				28,1												10		
11	27,3				27,4				26,9								25,7				11		
12	25,8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

	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*						
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
14	20,2				17,3				17													14	
16	19,1				16,6				16,3													16	
18	18,1				15,9				15,6										15,8			18	
20	17,2				15,1				14,9										15,1			20	
22	16,3	13,8			14,5	12,4			14,3	12,3									14,5			22	
24	15,5	13,2			13,9	12			14,1	12,3									13,9			24	
26	14,8	12,6			13,3	11,5			13,7	11,8									13,4	11,6		26	
28	14,1	12,1			12,8	11			13,1	11,3									12,9	11,2		28	
30	13,4	11,6	10,1		12,3	10,6	9,3		12,6	10,9									12,4	10,8		30	
32	12,9	11,1	9,7		12,1	10,5	9,2		12,1	10,5	9,2								12	10,5	9,2	32	
34	12,3	10,7	9,3		11,8	10,2	9		11,6	10,2	8,9								11,5	10,1	8,9	34	
36	11,8	10,3	8,9		11,3	9,9	8,7		11,2	9,8	8,6								11,1	9,7	8,6	36	
38	11,3	9,9	8,5		10,9	9,6	8,3		10,8	9,5	8,3								10,7	9,4	8,2	38	
40	10,8	9,5	8,2	6,1	10,5	9,2	8		10,4	9,2	7,9								10,3	9,1	7,9	40	
42	10,4	9,1	7,8	5,9	10,1	8,9	7,7	5,8	10	8,8	7,6	5,7							10	8,8	7,6	5,7	42
44	10	8,7	7,5	5,7	9,8	8,6	7,4	5,6	9,7	8,5	7,4	5,6							9,6	8,5	7,3	5,5	44
46	9,6	8,3	7,2	5,5	9,4	8,2	7,1	5,4	9,3	8,2	7,1	5,4							9,3	8,2	7,1	5,4	46
48	9,2	8	7	5,3	9,1	7,9	6,9	5,3	9	7,9	6,9	5,2							9	7,9	6,8	5,2	48
50	8,8	7,6	6,7	5,2	8,7	7,6	6,6	5,1	8,7	7,6	6,6	5,1							8,7	7,6	6,6	5,1	50
52	8,4	7,3	6,4	5	8,4	7,3	6,4	5	8,4	7,3	6,4	5							8,4	7,3	6,4	5	52
54	8	7,1	6,2	4,9	8,1	7,1	6,2	4,9	8	7	6,2	4,9							8	7	6,2	4,9	54
56	7,7	6,8	6	4,8	7,8	6,8	6	4,8	7,7	6,8	6	4,8							7,8	6,8	6	4,8	56
58	7,4	6,5	5,8	4,7	7,5	6,6	5,8	4,7	7,4	6,6	5,8	4,7							7,5	6,6	5,8	4,7	58
60	7	6,3	5,6	4,7	7,2	6,3	5,7	4,6	7,2	6,3	5,7	4,6							7,2	6,3	5,6	4,6	60
62	6,8	6,1	5,5	4,6	6,9	6,1	5,5	4,6	6,9	6,1	5,5	4,5							6,9	6,1	5,5	4,5	62
64	6,5	5,8	5,3	4,5	6,6	5,9	5,4	4,5	6,6	5,9	5,3	4,5							6,6	5,9	5,4	4,5	64
66	6,2	5,7	5,2	4,5	6,4	5,7	5,2	4,4	6,3	5,7	5,2	4,4							6,3	5,7	5,2	4,4	66
68	6	5,5	5,1	4,4	6,2	5,6	5,1	4,4	6	5,6	5,1	4,4							6	5,6	5,1	4,4	68
70	5,8	5,3	5	4,4	6	5,4	5	4,4	5,7	5,4	5	4,4							5,8	5,4	5	4,4	70
72	5,6	5,2	4,9	4,4	5,8	5,2	4,9	4,3	5,5	5,2	4,9	4,3							5,5	5,3	4,9	4,3	72
74	5,4	5	4,8	4,3	5,6	5,1	4,8	4,3	5,2	5	4,8	4,3							5,2	5,1	4,8	4,3	74
76	5,2	4,9	4,8	4,3	5,4	5	4,8	4,3	5	4,9	4,8	4,3							5	4,9	4,8	4,3	76
78	5,1	4,8	4,7	4,3	5,2	4,9	4,7	4,3	4,8	4,7	4,6	4,3							4,8	4,7	4,7	4,3	78
80	4,9	4,8	4,7	4,3	5,1	4,8	4,7	4,3	4,6	4,5	4,5	4,3							4,7	4,5	4,5	4,3	80
82	4,8	4,7		4,3	5	4,8	4,7	4,3	4,5	4,4	4,4	4,3							4,5	4,4	4,4	4,3	82
84	4,8			4,3	4,9</																		

# Traglasten

# T3NZF 44,5 m

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



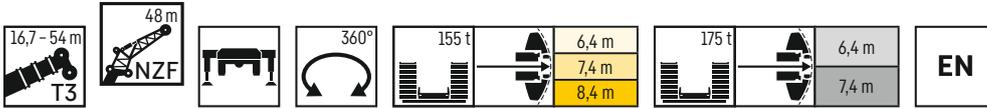
	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	NZF 44,5 m																				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
9	27,9																			9	
10	26,5				26,3															10	
11	25,1				25,1				24,5										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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 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°	
16	17,2				15,6															16	
18	16,3				14,9				14,6					14,3						14,1	18
20	15,5				14,2				13,9					13,7						13,5	20
22	14,7				13,6				13,3					13,2						13	22
24	14	11,9			13				12,8					12,6						12,4	24
26	13,3	11,3			12,4	10,7			12,2	10,5				12,1	10,4					11,9	26
28	12,7	10,8			11,9	10,2			11,7	10,1				11,6	10					11,5	28
30	12,1	10,4			11,4	9,8			11,2	9,7				11,1	9,6					11	30
32	11,5	9,9	8,6		10,9	9,4			10,8	9,3				10,7	9,3					10,6	32
34	11	9,5	8,3		10,5	9,1	7,9		10,4	9	7,9			10,3	8,9	7,8				10,2	34
36	10,5	9,1	7,9		10,1	8,8	7,6		10	8,7	7,6			9,9	8,6	7,5				9,8	36
38	10,1	8,8	7,5		9,7	8,4	7,3		9,6	8,4	7,3			9,5	8,3	7,2				9,4	38
40	9,7	8,4	7,2		9,3	8,1	7		9,2	8,1	7			9,1	8	6,9				9,1	40
42	9,2	8,1	6,9	5,1	8,9	7,8	6,7		8,9	7,8	6,7			8,8	7,7	6,6				8,8	42
44	8,9	7,7	6,6	4,9	8,6	7,6	6,5	4,8	8,5	7,5	6,4	4,8		8,5	7,5	6,4	4,8			8,5	44
46	8,5	7,4	6,3	4,8	8,3	7,3	6,2	4,7	8,2	7,2	6,2	4,7		8,2	7,2	6,1	4,6			8,2	46
48	8,1	7	6	4,6	8	7	5,9	4,6	7,9	6,9	5,9	4,5		7,9	6,9	5,9	4,5			7,9	48
50	7,8	6,7	5,8	4,5	7,7	6,7	5,7	4,4	7,7	6,6	5,7	4,4		7,6	6,6	5,7	4,4			7,6	50
52	7,5	6,4	5,6	4,4	7,4	6,4	5,5	4,3	7,4	6,4	5,5	4,3		7,3	6,4	5,5	4,3			7,3	52
54	7,1	6,2	5,3	4,3	7,1	6,2	5,3	4,2	7,1	6,1	5,3	4,2		7,1	6,1	5,3	4,2			7	54
56	6,8	5,9	5,2	4,2	6,8	5,9	5,1	4,1	6,8	5,9	5,1	4,1		6,8	5,9	5,1	4,1			6,8	56
58	6,5	5,6	5	4,1	6,5	5,7	5	4	6,5	5,6	5	4		6,5	5,6	5	4			6,5	58
60	6,2	5,4	4,8	4	6,3	5,5	4,8	3,9	6,2	5,4	4,8	3,9		6,3	5,4	4,8	3,9			6,3	60
62	5,9	5,2	4,7	3,9	6	5,3	4,7	3,9	6	5,2	4,7	3,9		6	5,2	4,7	3,9			6	62
64	5,6	5	4,6	3,8	5,7	5,1	4,6	3,8	5,7	5,1	4,6	3,8		5,7	5,1	4,6	3,8			5,8	64
66	5,4	4,9	4,5	3,8	5,5	4,9	4,5	3,7	5,5	4,9	4,5	3,7		5,5	4,9	4,5	3,7			5,5	66
68	5,2	4,7	4,3	3,7	5,3	4,8	4,4	3,7	5,3	4,8	4,4	3,7		5,3	4,8	4,4	3,7			5,3	68
70	5	4,6	4,2	3,7	5,1	4,6	4,3	3,6	5,1	4,7	4,3	3,6		5,1	4,6	4,3	3,6			5,1	70
72	4,8	4,5	4,2	3,6	4,9	4,5	4,2	3,6	4,9	4,5	4,2	3,6		4,9	4,5	4,2	3,6			5	72
74	4,7	4,3	4,1	3,6	4,8	4,4	4,1	3,6	4,8	4,4	4,1	3,6		4,8	4,4	4,1	3,6			4,8	74
76	4,5	4,2	4		4,6	4,3	4		4,6	4,3	4	3,6		4,6	4,3	4	3,6			4,6	76
78	4,4	4,1	4		4,5	4,2	4		4,4	4,2	4	3,6		4,4	4,2	4	3,6			4,5	78
80	4,3	4,1	3,9		4,4	4,1	3,9		4,2	4,1	3,9			4,3	4,1	3,9				4,3	80
82	4,2	4	3,9		4,3	4	3,9		4,1	4	3,9			4,1	4	3,9				4,1	82
84	4,1	3,9			4,2	4	3,9		3,9	3,8	3,8			4	3,9	3,8				4	84
86	4	3,9			4,1	3,9	3,8		3,8	3,7	3,7			3,8	3,7	3,7				3,8	86
88	3,9				4	3,9	3,8		3,7	3,6	3,6			3,7	3,6	3,6				3,7	88
90					3,9	3,9			3,5	3,5	3,5			3,6	3,5	3,5				3,6	90
92					3,9	3,9			3,4	3,4				3,5	3,4					3,4	92
94					3,9				3,3					3,4	3,4					3,2	94
96														3,3						3	96

# Traglasten

# T3NZF 48 m

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



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

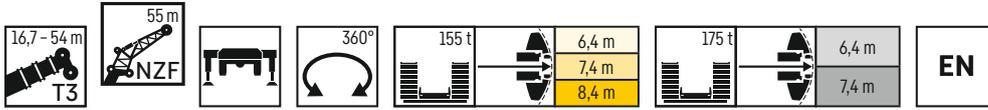
NZF 48 m	45,3 m • 2,7 m*				51 m • 2,7 m*				52 m • 2,7 m*				53 m • 2,7 m*				54 m • 2,7 m*						
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
	16	15,4				13,2				12,9				12,7									12,5
18	14,6				12,6				12,4				12,2									12,2	
20	13,8				12				11,9				11,7									11,5	
22	12,5				11,5				11,3				11,1									11	
24	11,9	10,1			11				10,8				10,7									10,5	
26	11,3	9,6			10,5	9			10,4	8,9			10,2	8,8								10,1	8,7
28	10,7	9,2			10,1	8,6			9,9	8,5			9,8	8,4								9,7	8,4
30	10,2	8,8			9,7	8,3			9,5	8,2			9,4	8,1								9,3	8
32	9,8	8,4	7,2		9,3	7,9			9,1	7,9			9	7,8								8,9	7,7
34	9,3	8	6,9		8,9	7,6	6,6		8,8	7,5	6,5		8,7	7,5	6,5							8,6	7,4
36	8,9	7,7	6,6		8,5	7,3	6,4		8,4	7,3	6,3		8,3	7,2	6,2							8,3	7,1
38	8,5	7,4	6,3		8,1	7,1	6,1		8,1	7	6		8	6,9	6							7,9	6,9
40	8,1	7	5,9		7,8	6,8	5,8		7,7	6,7	5,7		7,7	6,7	5,7							7,6	6,6
42	7,8	6,7	5,7	4,2	7,5	6,5	5,5		7,5	6,5	5,5		7,4	6,4	5,4							7,3	6,4
44	7,4	6,4	5,4	4,1	7,2	6,3	5,3	4	7,2	6,2	5,2		7,1	6,2	5,2							7,1	6,2
46	7,1	6,1	5,2	4	6,9	6	5,1	3,9	6,9	6	5	3,8	6,8	5,9	5	3,8						6,8	5,9
48	6,8	5,8	5	3,8	6,7	5,7	4,9	3,8	6,6	5,7	4,9	3,7	6,6	5,7	4,8	3,7						6,6	5,7
50	6,5	5,5	4,8	3,7	6,4	5,5	4,7	3,6	6,3	5,4	4,7	3,6	6,3	5,5	4,7	3,6						6,3	5,4
52	6,2	5,3	4,6	3,6	6,1	5,2	4,6	3,5	6,1	5,2	4,5	3,5	6,1	5,2	4,5	3,5						6,1	5,2
54	5,9	5	4,4	3,5	5,9	5	4,4	3,4	5,8	5	4,4	3,4	5,8	5	4,4	3,4						5,8	5
56	5,6	4,8	4,3	3,4	5,6	4,8	4,3	3,3	5,6	4,8	4,2	3,3	5,6	4,8	4,2	3,3						5,6	4,8
58	5,3	4,7	4,1	3,3	5,4	4,7	4,1	3,3	5,3	4,7	4,1	3,3	5,3	4,6	4,1	3,2						5,3	4,7
60	5,1	4,5	4	3,2	5,1	4,5	4	3,2	5,1	4,5	4	3,2	5,1	4,5	4	3,2						5,1	4,5
62	4,9	4,3	3,9	3,2	4,9	4,4	3,9	3,1	4,9	4,3	3,9	3,1	4,9	4,3	3,9	3,1						4,9	4,3
64	4,7	4,2	3,8	3,1	4,7	4,2	3,8	3,1	4,7	4,2	3,8	3,1	4,7	4,2	3,8	3,1						4,7	4,2
66	4,5	4	3,7	3	4,6	4,1	3,7	3	4,6	4,1	3,7	3	4,6	4,1	3,7	3						4,6	4,1
68	4,3	3,9	3,6	3	4,4	4	3,6	2,9	4,4	3,9	3,6	2,9	4,4	4	3,6	2,9						4,4	4
70	4,2	3,8	3,5	2,9	4,2	3,8	3,5	2,9	4,2	3,8	3,5	2,9	4,3	3,8	3,5	2,9						4,3	3,8
72	4	3,7	3,4	2,9	4,1	3,7	3,4	2,8	4,1	3,7	3,4	2,8	4,1	3,7	3,4	2,8						4,1	3,7
74	3,9	3,5	3,3	2,9	4	3,6	3,3	2,8	4	3,6	3,3	2,8	4	3,6	3,3	2,8						4	3,6
76	3,7	3,5	3,2		3,8	3,5	3,3	2,8	3,8	3,5	3,3	2,8	3,9	3,5	3,2	2,8						3,9	3,5
78	3,6	3,4	3,2		3,7	3,4	3,2	2,8	3,7	3,4	3,2	2,8	3,7	3,4	3,2	2,8						3,7	3,5
80	3,5	3,3	3,1		3,6	3,3	3,1		3,5	3,3	3,1		3,6	3,3	3,1	2,8						3,6	3,4
82	3,4	3,2	3,1		3,5	3,3	3,1		3,4	3,3	3,1		3,4	3,3	3,1	2,8						3,4	3,3
84	3,3	3,2	3,1		3,4																		



# Traglasten

# T3NZF 55 m

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



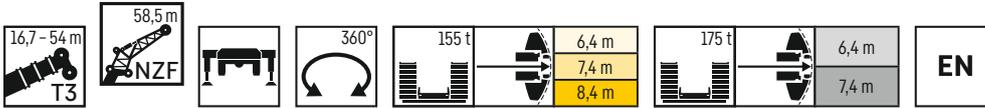
	16,7 m + 2,7 m*				22,4 m + 2,7 m*				28,2 m + 2,7 m*				33,9 m + 2,7 m*				39,7 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
11	19,4																				11
12	18,5				18,4					17,7											12
14	16,9				16,8					16,4											14
16	15,5				15,5					15,2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

	45,3 m + 2,7 m*				51 m + 2,7 m*				52 m + 2,7 m*				53 m + 2,7 m*				54 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
16	12,6									10,7											16
18	12,1				10,9					10,2											18
20	11,6				10,4					10,2											20
22	11				10					9,8											22
24	10,4				9,6					9,4											24
26	9,9				9,1					8,9											26
28	9,4	8			8,7					8,6											28
30	9	7,6			8,3	7,1				8,2	7										30
32	8,5	7,3			8	6,8				7,8	6,7										32
34	8,1	6,9			7,6	6,5				7,5	6,4										34
36	7,7	6,6			7,3	6,3				7,2	6,2										36
38	7,4	6,3	5,4		7	6				6,9	5,9										38
40	7	6	5,2		6,7	5,7	4,9			6,6	5,7	4,9									40
42	6,7	5,8	4,9		6,4	5,5	4,7			6,3	5,4	4,7									42
44	6,4	5,5	4,7		6,1	5,3	4,6			6,1	5,2	4,5									44
46	6,1	5,3	4,5		5,9	5	4,4			5,8	5	4,3									46
48	5,8	5	4,3		5,6	4,8	4,2			5,6	4,8	4,1									48
50	5,6	4,8	4,1	3,1	5,4	4,7	4	2,9		5,3	4,6	4									50
52	5,3	4,6	3,9	3,1	5,2	4,5	3,8	2,9		5,1	4,4	3,8									52
54	5,1	4,4	3,8	2,9	4,9	4,3	3,7	2,8		4,9	4,3	3,7	2,8								54
56	4,8	4,2	3,6	2,7	4,7	4,1	3,6	2,7		4,7	4,1	3,6	2,7								56
58	4,6	4	3,5	2,6	4,5	3,9	3,4	2,6		4,5	3,9	3,4	2,6								58
60	4,4	3,8	3,3	2,5	4,4	3,8	3,3	2,5		4,3	3,8	3,3	2,5								60
62	4,2	3,7	3,2	2,4	4,2	3,6	3,2	2,4		4,2	3,6	3,2	2,4								62
64	4	3,5	3,1	2,3	4	3,5	3,1	2,3		4	3,5	3,1	2,3								64
66	3,9	3,4	3	2,3	3,8	3,4	3	2,3		3,8	3,3	2,9	2,2								66
68	3,7	3,2	2,9	2,2	3,7	3,2	2,8	2,2		3,7	3,2	2,8	2,2								68
70	3,5	3,1	2,8	2,1	3,5	3,1	2,7	2,1		3,5	3,1	2,7	2,1								70
72	3,4	3	2,7	2,1	3,4	3	2,6	2		3,4	3	2,6	2								72
74	3,2	2,9	2,6	2	3,2	2,9	2,6	2		3,2	2,9	2,6	2								74
76	3,1	2,7	2,5	1,9	3,1	2,8	2,5	1,9		3,1	2,7	2,5	1,9								76
78	2,9	2,6	2,4	1,9	3	2,6	2,4	1,9		3	2,6	2,4	1,9								78
80	2,8	2,5	2,3	1,9	2,9	2,6	2,3	1,8		2,9	2,6	2,3	1,8								80
82	2,7	2,4	2,2	1,8	2,7	2,5	2,2	1,8		2,7	2,5	2,2	1,8								82
84	2,6	2,3	2,2	1,8	2,6	2,4	2,2	1,8		2,6	2,4	2,2	1,8								84
86	2,5	2,3	2,1	1,8	2,5	2,3	2,1	1,8		2,5	2,3	2,1	1,8								86
88	2,3	2,2	2,1		2,4	2,2	2,1	1,8		2,4	2,2	2,1	1,8								88
90	2,3	2,1	2		2,3	2,2	2			2,2	2,2	2									90
92	2,2	2	2		2,2	2,1	2			2,1	2,1	2									92
94	2,1	2	2		2,2	2	1,9			2	2	1,9									94

# Traglasten

# T3NZF 58,5 m

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



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

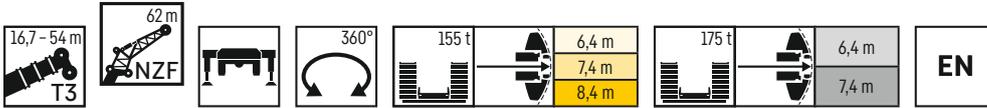
	45,3 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			53 m + 2,7 m*			54 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
18	10,9															18
20	10,4			9,3									8,8			20
22	9,8			8,9									8,4			22
24	9,3			8,5									8			24
26	8,9			8,1									7,7			26
28	8,4			7,7									7,3			28
30	8	6,7		7,4									7			30
32	7,6	6,4		7	5,9								6,7	5,7		32
34	7,2	6,1		6,7	5,7			5,8					6,4	5,4		34
36	6,8	5,8		6,4	5,4			5,6					6,2	5,2		36
38	6,5	5,5		6,1	5,2			5,3					5,9	5		38
40	6,2	5,2	4,4	5,8	4,9			5,1					5,7	4,8		40
42	5,9	5	4,2	5,6	4,7	4		4,9					5,4	4,6	3,9	42
44	5,6	4,8	4	5,3	4,5	3,8		4,7	3,9			3,9	5,4	4,4	3,7	44
46	5,3	4,5	3,8	5,1	4,3	3,6		4,5	3,8			4,2	5,2	4,2	3,5	46
48	5,1	4,3	3,7	4,8	4,1	3,5		4,3	3,6			4,8	4,7	4	3,4	48
50	4,8	4,1	3,5	4,6	3,9	3,3		4,1	3,4			4,5	4,4	3,8	3,2	50
52	4,6	3,9	3,3	4,4	3,8	3,2		4,1	3,4			4,3	4,3	3,7	3,1	52
54	4,4	3,7	3,2	4,2	3,6	3		4,1	3,4			4,1	4,3	3,6	3	54
56	4,1	3,5	3	4	3,4	2,9		4	3,3			3,9	4,1	3,5	2,8	56
58	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8		3,8	3,2			3,8	3,8	3,2	2,7	58
60	3,7	3,2	2,7	3,7	3,1	2,6		3,6	3,1			3,6	3,6	3,1	2,6	60
62	3,5	3	2,6	3,5	3	2,5		3,5	2,9			3,4	3,4	2,9	2,5	62
64	3,4	2,9	2,5	3,3	2,8	2,4		3,3	2,8			3,3	3,3	2,8	2,4	64
66	3,2	2,8	2,3	3,1	2,7	2,3		3,1	2,6			3,1	3,1	2,6	2,3	66
68	3	2,6	2,2	3	2,6	2,2		3	2,6			3	3	2,5	2,2	68
70	2,9	2,5	2,1	2,9	2,5	2,1		2,8	2,4			2,8	2,8	2,4	2	70
72	2,7	2,4	2	2,7	2,3	1,9		2,7	2,3			2,7	2,7	2,3	1,9	72
74	2,6	2,2	1,9	2,6	2,2	1,9		2,6	2,2			2,6	2,6	2,2	1,8	74
76	2,4	2,1	1,8	2,5	2,1	1,7		2,5	2,1			2,5	2,5	2,1	1,7	76
78	2,3	2	1,6	2,3	2	1,6		2,3	2			2,3	2,3	2	1,6	78
80	2,2	1,9	1,6	2,2	1,9	1,5		2,2	1,9			2,2	2,2	1,9	1,5	80
82	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5		2,1	1,8			2,1	2,1	1,8	1,4	82
84	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4		2	1,7			2	2	1,7	1,4	84
86	1,8	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3		1,9	1,6			1,9	1,9	1,6	1,3	86
88	1,7	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2		1,8	1,5			1,8	1,8	1,5	1,2	88
90	1,6	1,4	1,2	1,7	1,4	1,2		1,7	1,4			1,7	1,7	1,4	1,2	90
92	1,6	1,3	1,2	1,6	1,3	1,1		1,6	1,3			1,6	1,6	1,3	1,1	92
94	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1		1,5	1,3			1,5	1,5	1,3	1,1	94
96	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1		1,4	1,2			1,4	1,4	1,2	1,1	96
98	1,3	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1		1,2	1,1			1,2	1,2	1,1	1	98
100	1,3	1,2	1,1	1,3	1,1	1,1		1,1	1,1			1,1	1,1	1,1	1	100
102	1,2			1,2	1,1	1		1	1			1	1	1	1	102
104				1,2	1,1	1		1	1			1	1	1	1	104
106				1,2	1,1	1		1	1			1	1	1	1	106
108				1,2	1,1	1		1	1			1	1	1	1	108

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

# Traglasten

# T3NZF 62 m

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



	16,7 m + 2,7 m*			22,4 m + 2,7 m*			28,2 m + 2,7 m*			33,9 m + 2,7 m*			39,7 m + 2,7 m*			
	NZF 62 m															
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
11	12,7															11
12	12,7			12,7												12
14	12,7			12,7												14
16	12,7			12,7									11,2			16
18	12,2			12,2									10,6			18
20	11,3			11,3									10			20
22	10,4			10,5									9,4			22
24	9,6	8,5		9,8	8,4								8,9			24
26	8,8	7,9		9	7,8								8,4			26
28	8,2	7,3		8,4	7,3								7,9	6,6		28
30	7,6	6,7		7,8	6,8								7,4	6,2		30
32	7	6,3		7,3	6,4								6,7	5,9		32
34	6,5	5,8	5,1	6,8	5,9								6,6	5,6		34
36	6	5,3	4,7	6,3	5,5	4,8							6,2	5,2		36
38	5,6	4,9	4,4	5,9	5,1	4,5							4,3	5,9	4,9	38
40	5,1	4,6	4,1	5,5	4,8	4,2							4,8	4,1	5,6	40
42	4,7	4,2	3,8	5,1	4,5	3,9							5,4	4,5	3,8	42
44	4,4	3,9	3,5	4,8	4,2	3,6							5	4,3	3,6	44
46	4,1	3,7	3,3	4,4	3,9	3,4							4,7	4	3,4	46
48	3,7	3,4	3	4,1	3,6	3,2							4,4	3,8	3,2	48
50	3,5	3,1	2,8	3,8	3,4	2,9							4,2	3,5	3	50
52	3,2	2,9	2,5	3,5	3,1	2,7							3,9	3,3	2,8	52
54	3	2,6	2,2	3,3	2,9	2,4							3,6	3,1	2,6	54
56	2,7	2,3	2	3	2,7	2,2							3,4	2,9	2,4	56
58	2,5	2,1	1,8	2,8	2,4	2							3,2	2,7	2,2	58
60	2,2	1,9	1,5	2,6	2,2	1,8							3	2,5	2	60
62	2	1,6	1,3	2,4	1,9	1,5							2,8	2,3	1,8	62
64	1,7	1,4	1,2	2,1	1,7	1,4							2,6	2,1	1,6	64
66	1,5	1,2		1,9	1,5	1,2							2,4	1,9	1,5	66
68	1,3			1,7	1,3	1,1							2,3	1,7	1,3	68
70				1,5	1,2								2,1	1,6	1,2	70
72				1,3	1								1,9	1,4	1,1	72
74				1,1									1,7	1,3		74
76													1,5	1,1		76
78													1,3			78
80													1,2			80
82													1			82
84																84

	45,3 m + 2,7 m*			51 m + 2,7 m*			52 m + 2,7 m*			53 m + 2,7 m*			54 m + 2,7 m*			
	NZF 62 m															
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
18	9,7															18
20	9,2			8,2												20
22	8,8			7,8												22
24	8,3			7,4												24
26	7,8			7,1												26
28	7,5			6,8												28
30	7,1	5,9		6,4												30
32	6,7	5,6		6,1	5,1											32
34	6,3	5,3		5,8	4,9											34
36	6	5		5,5	4,6											36
38	5,7	4,7		5,3	4,4											38
40	5,4	4,5		5	4,2											40
42	5,1	4,3	3,5	4,8	4											42
44	4,8	4	3,3	4,5	3,8	3,1										44
46	4,6	3,8	3,2	4,3	3,6	2,9										46
48	4,3	3,6	3	4,1	3,4	2,8										48
50	4,1	3,4	2,8	3,9	3,2	2,6										50
52	3,9	3,2	2,6	3,7	3,1	2,4										52
54	3,7	3	2,4	3,5	2,9	2,2										54
56	3,5	2,9	2,3	3,3	2,7	2,1										56
58	3,3	2,7	2,1	3,1	2,6	1,9										58
60	3,1	2,6	1,9	3	2,4	1,8										60
62	2,9	2,4	1,8	2,8	2,3	1,6										62
64	2,7	2,2	1,6	2,6	2,1	1,5										64
66	2,6	2	1,5	2,5	1,9	1,4										66
68	2,4	1,9	1,3	2,4	1,8	1,3										68
70	2,3	1,7	1,2	2,2	1,6	1,2										70
72	2,1	1,5	1,1	2,1	1,5	1,1										72
74	1,9	1,4	1	1,9	1,4											74
76	1,7	1,3		1,7	1,2											76
78	1,6	1,1		1,6	1,1											78
80	1,4	1		1,5	1											80
82	1,3			1,3												82
84	1,2			1,2												84
86	1			1,1												86

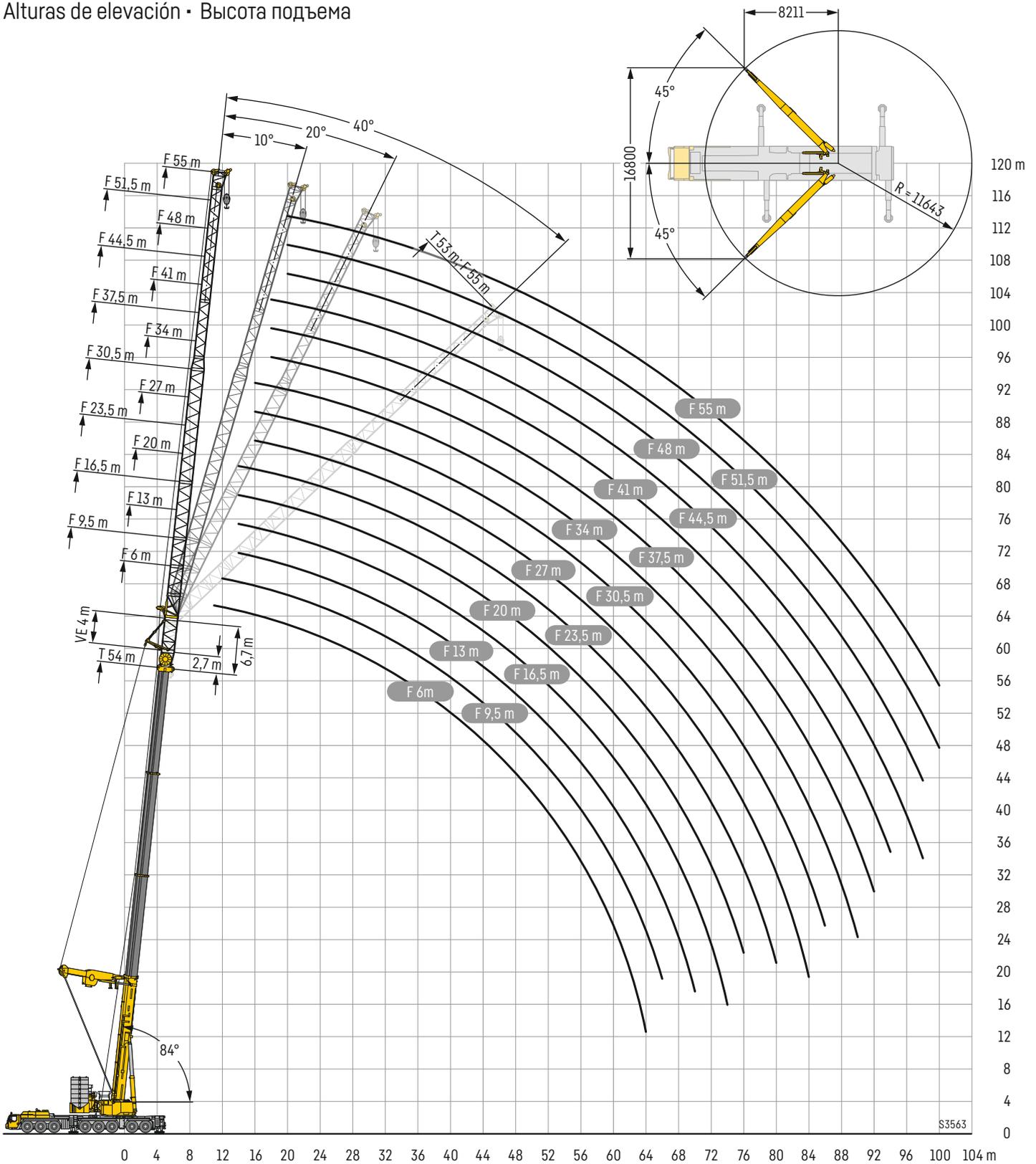
\* Adapter - adaptet - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_306\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T3YVEF

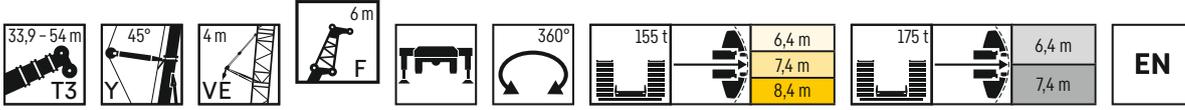
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten

# T3YVEF 6 – 9,5 m

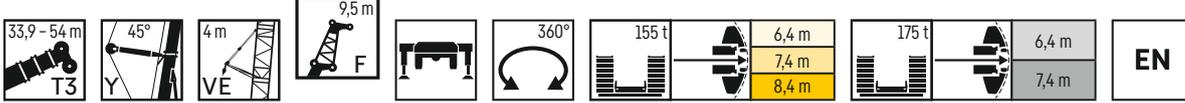
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°				
8	102,2				103																			8				
9	100,7	87	70,1		101,6	89,5			99,7															9				
10	99,1	84,3	68,5		100	87	69,9		99,7	89				94,9										10				
11	97,7	81,4	66,7		98,7	84,3	68,4		98,9	86,8	69,7			95	88,6				93,3				92,4	11				
12	96,4	78,5	65		97,5	81,8	66,9	51,3	97,9	84,5	68,2	52		95,1	86,5	69,4			93,4	86,3			92,5	86,2	12			
14	92,3	73,4	62,4		94,7	76,7	64,1	49,6	95,6	79,8	65,5	50,3		94,9	82,5	66,9			93,6	82,8		67,4	50,7	92,4	86,2	14		
16	86,5	69,8	59,7		87,1	72,7	61,7	48	92,9	75,4	63,3	48,8		90,4	78,3	64,6			89,4	79,1		65	49,4	88,3	79,5	65,3	16	
18	80,4	66,2	57		86,2	69,6	59,4	46,6	88,7	72,2	61,2	47,4		83	74,2	62,7			82	75,2		63,1	48,1	81,3	75,6	63,4	18	
20	74,7	63,1	55,5		80,9	66,3	57	45,3	81,4	69,3	59,1	46,2		76,5	71,6	60,8			75,9	72,4		61,2	46,9	75,1	72,5	61,5	20	
22	70,5	60,3	53,9		75,4	63,6	55,6	44,2	73,6	66,3	56,9	45		70,7	69	58,8			69,9	68,7		59,4	45,9	69,3	68,1	59,7	22	
24	66,7	57,5	51,6		71,6	61	54,2	43,1	66,6	63,9	55,7	44		64	64,3	56,9			63,4	63,8		57,5	44,9	62,8	63,5	57,8	24	
26	63,2	55,5	49,4		62,2	58,5	52,3	42,2	60,1	60,3	54,4	43,1		57,8	58,6	55,8			57,5	57,9		56,2	44	56,8	57,6	56,2	26	
28	58	53,7	47,5		56,4	55,9	50,4	41,5	54,7	55,3	52,8	42,3		52,4	53,2	53,8			51,9	52,6		53	43,3	51,5	52,2	52,7	28	
30	52,4	51,1	45,8		51,2	51,6	48,6	40,8	49,7	50	50,2	41,6		47,4	48,1	48,7			47,3	47,7		48,4	42,5	46,8	47,3	48	30	
32	47,1	47,6	44,3		46,5	46,9	46,9	40,2	45,1	45,5	46,2	40,9		43,1	43,8	44,3			43,1	43,4		44,1	41,8	42,5	43,2	43,6	32	
34	42,8	43,1	42,9		42,1	42,5	43	39,8	41,1	41,7	42	40,4		39,4	40	40,4			39,2	39,7		40,2	40,9	38,8	39,4	39,9	34	
36	38,8	39,2	39,4		38,6	39	39,3		37,6	38	38,4	38,9		36	36,5	36,9			37,7	35,8	36,3		36,7	37,4	35,6	36	36	
38	35,2	35,5	35,8		35,1	35,4	35,7		34,4	34,7	35,1			33	33,4	33,9			34,3	32,9	33,2		33,6	34,3	32,6	32,9	33,3	38
40	31,9	32,2			31,8	32,2	32,4		31,5	31,8	32,2			30,1	30,5	30,9			31,4	30	30,5		30,8	31,4	29,8	30,1	30,5	40
42	28,9	29,1			28,8	29,1	29,3		28,6	29	29,3			27,6	28	28,3				27,5	27,9		28,2	28,6	27,3	27,6	28	42
44	24,7				26,2	26,5	26,6		26	26,4	26,6			25,3	25,6	25,9				25,2	25,5		25,7	25,6	25,6	25	25,3	44
46					23,8	24			23,6	23,9	24,1			22,9	23,2	23,5				23	23,4		23,6		22,9	23,2	23,5	46
48					21,6	21,7			21,5	21,7	21,8			20,8	21	21,3				21	21,2		21,5		20,8	21,1	21,3	48
50					16,3				19,5	19,7				18,8	19,1	19,3				18,9	19,2		19,4		18,8	19,1	19,3	50
52									17,7	17,9				17	17,2	17,4				17,1	17,4		17,6		17	17,3	17,4	52
54									16					15,3	15,5	15,7				15,5	15,7		15,8		15,4	15,6	15,7	54
56														13,8	14					14	14,1				13,8	14	14,1	56
58														12,4	12,5					12,6	12,7				12,4	12,6		58
60														11						11,3	11,4				11,1	11,3		60
62																				9,9					9,9			62
64																									6,4			64

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

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
8	101				98,8																					8	
9	99,5				98,8																						9
10	98,3	79,3			98,5				94,1																		10
11	95,8	76,3			97,3	77,7			94,2	78,6				89,4													11
12	93,1	73,3	58,9		95,1	75	60		94,1	76,2				89,5	75,6				87,8						87,1		12
14	87,3	67,9	55,6		89,6	70,1	56,8	41,1	90,9	71,2	57,6			89,1	71,2	57,5			87,4	70,9	57,1				86,3	70,8	14
16	80,1	63,2	52,7		84,1	65,5	54,1	39,8	86,3	67,1	54,9	40,4		83,5	67,5	55,1			82,3	67,3	54,8				81,4	67,2	16
18	73,6	59,3	50		78	61,6	51,5	38,6	81,1	63,3	52,5	39,2		76,6	64	52,9			75,5	64	52,6		39,4		75,1	63,9	18
20	68,1	55,8	47,5		72,5	58,2	49,2	37,5	75,6	60,1	50,4	38,2		70,8	60,9	50,9			70	61,1	50,7		38,4		61	50,7	20
22	63,3	52,6	45,2		67,4	55,2	47,2	36,4	69,6	57,2	48,4	37,2		65,8	58,1	49			65,2	58,3	48,9		37,5		64,4	58,2	22
24	59,1	49,8	43,2		63,1	52,4	45,2	35,6	64,2	54,4	46,7	36,3		61,3	55,5	47,3			60,8	55,8	47,3		36,7		60,3	55,8	24
26	55,4	47,2	41,4		59,3	49,9	43,4	34,7	59,4	52,1	45,7	35,5		56,8	53,2	45,8			56,4	53,5	45,7		35,9		55,8	53,6	26
28	52	44,7	39,8		55,9	47,6	41,7	34	54,5	49,8	43,5	34,7		51,9	50,9	44,3			51,5	51,2	44,4		35,2		50,9	51,4	28
30	49	42,6	38,3		51,1	45,6	40,2	33,4	49,4	47,7	42	34,1		47,1	47,8	43			46,7	47,7	43,1		34,5		46,3	47,2	30
32	46,2	40,7	36,9		46,6	43,7	38,9	32,8	45,1	45,6	40,6	33,5		43	43,9	41,7			42,7	43,5	41,9		34		42,3	43,2	32
34	43,5	38,9	35,8		42,6	41,8	37,6	32,3	41,3	42,1	39,3	33		39,3	40	40,4			39,1	39,8	40,1		33,4		38,6	39,4	34
36	39,7	37,4	34,7		38,7	39,4	36,5	31,9	37,8	38,4	38,2	32,5		36	36,7	37,4			35,7	36,4	37,2		33		35,4	36,1	36
38	36,3	36	33,8		35,6	36,2	35,4		34,7	35,3	36	32,1		33	33,6	34,3			32,7	33,4	34,1		32,5		32,5	33,1	38
40	33	33,4	33		32,5	33,2	33,7		31,8	32,4	32,9	31,8		30,2	30,9	31,4			30,1	30,7	31,3		31,7		29,8	30,4	40
42	30	30,4	30,7		29,7	30,2	30,6		29,3	29,8	30,3			27,7	28,4	28,9			27,6	28,2	28,8		29,6		27,3	28	42
44	27,4	27,7			27	27,5	27,8		26,8	27,3	27,7			25,5	26	26,5			27,2	25,3	25,9		26,4		25,1	25,7	44
46	24,9	25,2			24,6	25	25,3		24,4	24,9	25,2			23,4	23,9	24,3			23,3	23,8	24,2		24,2		23	23,5	46
48					22,5	22,8	23		22,2	22,7	23			21,4	21,9	22,3			21,4	21,8	22,3		22,3		21,2	21,6	48
50					20,5	20,7			20,3	20,6	20,9			19,4	19,9	20,2			19,5	19,9	20,3		20,3		19,3	19,8	50
52					18,7				18,5	18,8	19			17,6	18	18,3			17,7	18,1	18,4		18,4		17,5	18	

# Traglasten

# T3YVEF 13 - 16,5 m

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

33,9-54 m, 45°, 4 m, 13 m, 155 t, 6,4 m, 7,4 m, 8,4 m, 175 t, 6,4 m, 7,4 m, EN

	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
9	82,3				80,5				81																9	
10	79,1								78,4																10	
11	76,2	62			77,7				76	61,5				77,7											11	
12	73,5	60,3			75,1	61,1			76					75,6				74,6							12	
14	68,6	57,2	48,1		70,4	58,1	49		71,6	58,7	49,5			71,5	58,8			70,8	58,4						14	
16	64,3	54,4	46,1	32,4	66,3	55,5	47,1		67,7	56,2	47,7			68	56,5	47,8		67,4	56,2	47,5			67,4	56,1	16	
18	60,6	51,8	44,2	31,5	62,7	53	45,3	31,9	64,3	53,8	46,1	32		64,7	54,4	46,2		64,4	54,1	46			64,2	54	18	
20	57,2	49,5	42,4	30,7	59,4	50,9	43,6	31	61,1	51,9	44,5	31,2		61,7	52,5	44,8	31,3	61,4	52,2	44,7	31,2			61,5	54,6	20
22	54,4	47,4	40,8	29,9	56,6	48,9	42	30,3	58,3	49,9	43,1	30,6		59,1	50,6	43,5	30,6	58,9	50,5	43,4	30,6	58,8	50,4	43,4	30,5	22
24	51,7	45,4	39,3	29,3	53,9	47,1	40,5	29,6	55,7	48,1	41,8	29,9		56,6	49	42,3	30	56,5	48,8	42,3	30	56,2	48,9	42,2	30	24
26	49,3	43,5	38	28,6	51,6	45,3	39,2	29	53,5	46,5	40,5	29,3		53,3	47,5	41,1	29,5	53,1	47,4	41,2	29,4	52,7	47,4	41,1	29,5	26
28	47	41,9	36,9	28,1	49,4	43,7	38,1	28,5	51,1	45,1	39,2	28,8		49,8	46	40	29	49,7	46	40,1	29	49,3	46	40,1	29	28
30	44,9	40,4	35,8	27,7	47,4	42,2	37	28	48,3	43,7	38,1	28,3		46,4	44,4	39	28,5	46,5	44,6	39,1	28,5	45,9	44,7	39,2	28,5	30
32	43	39,1	34,8	27,4	45,5	40,8	36	27,6	44,8	42,3	37,2	27,9		42,8	42,3	38	28,1	42,4	42,7	38,1	28,1	42,1	42,5	38,2	28,1	32
34	41,3	37,8	33,9	27,1	42,8	39,5	35,1	27,3	41,2	40,8	36,2	27,5		39,1	39,6	37,1	27,7	38,8	39,8	37,2	27,7	38,5	39,4	37,3	27,7	34
36	39,7	36,5	33,2	26,9	39,2	38,3	34,2	27	37,8	38,6	35,3	27,2		36	36,9	36,1	27,3	35,6	36,6	36,2	27,4	35,3	36,3	36,4	27,4	36
38	37,2	35,6	32,5		36	36,8	33,5	26,8	34,8	35,6	34,6	26,9		33	34	34,4	27,1	32,7	33,6	34,6	27,1	32,4	33,4	34,2	27,1	38
40	34	34,5	32		33,1	33,9	32,8	26,6	32,1	32,9	33,5	26,7		30,4	31,2	32	26,8	30,1	30,9	31,7	26,8	29,9	30,6	31,5	26,9	40
42	31	31,7	31,5		30,5	31,2	31,7		29,5	30,2	31	26,6		27,9	28,8	29,5	26,6	27,7	28,5	29,3	26,6	27,4	28,2	29	26,6	42
44	28,3	28,9	29,3		27,9	28,6	29,2		27,2	27,9	28,5	26,5		25,7	26,5	27,2	26,1	25,5	26,3	27	26,2	25,3	26,1	26,7	26,1	44
46	25,9	26,4	26,8		25,5	26,1	26,6		25	25,7	26,3			23,6	24,3	24,9	25,2	23,5	24,2	24,9	25,4	23,3	24	24,6	25,3	46
48	23,7	24,1			23,3	23,8	24,3		22,9	23,5	24			21,8	22,4	22,9	23,8	21,6	22,2	22,8	23,7	21,3	22	22,6	23,6	48
50	21,7				21,3	21,8	22,2		20,9	21,5	22			20	20,6	21,1		19,9	20,5	21		19,7	20,3	20,8		50
52					19,5	19,9			19,1	19,6	20			18,1	18,7	19,3		18,2	18,8	19,3		18,1	18,6	19,2		52
54					17,8	18,1			17,4	17,9	18,2			16,5	17,1	17,5		16,6	17,2	17,6		16,4	17	17,5		54
56					15,9				15,9	16,3	16,6			15	15,5	15,9		15	15,5	16		14,9	15,4	15,9		56
58									14,5	14,8				13,6	14	14,3		13,6	14,1	14,4		13,5	13,9	14,3		58
60									13,2	13,4				12,3	12,6	12,9		12,3	12,7	13		12,2	12,6	12,9		60
62									10,5					11	11,4			11,1	11,4	11,7		11	11,3	11,6		62
64														9,9	10,2			10	10,3			9,8	10,1			64
66														8,9				8,9	9,2			8,8	9			66
68														5,2				7,9				7,8	8			68
70																		4,4				6,3				70

\* Adapter - adaptateur - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер 275\_310\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

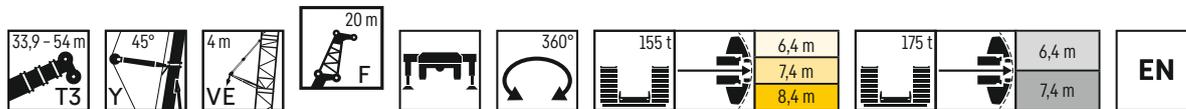
33,9-54 m, 45°, 4 m, 16,5 m, 155 t, 6,4 m, 7,4 m, 8,4 m, 175 t, 6,4 m, 7,4 m, EN

	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
9	66,9				65,2				63																9	
10	63,2								60,4																10	
11	60				62,1				63					60,1											11	
12	57	42,6			59,2				60,4					51,7	39										12	
14	51,6	39,7			53,9	40,9			55,4	41,4				55,6				54,9						54,9	14	
16	47,2	37,1	30,5		49,4	38,3	31,2		50,9	39	31,5			51,7	39			51,2	38,6				51	38,5	16	
18	43,3	34,7	29		45,6	36	29,7		47,3	36,8	30			48,2	37	30,1		47,8	36,8	29,9			47,7	36,7	29,9	18
20	40,1	32,7	27,4	20,3	42,3	34	28,4	20,5	43,9	34,8	28,7	20,7		45,1	35,1	28,9		44,9	35	28,8			44,9	34,9	28,8	20
22	37,3	30,8	26,1	19,6	39,4	32,1	27,1	19,9	41,2	33	27,5	20,1		42,3	33,4	27,8	20,4	42,2	33,3	27,7	20,3	42,2	33,3	27,7	20,3	22
24	34,8	29,2	24,9	19	36,8	30,4	25,9	19,3	38,7	31,4	26,4	19,5		39,8	31,9	26,8	19,8	39,8	31,8	26,8	19,8	40	31,8	26,8	19,8	24
26	32,6	27,7	23,7	18,4	34,7	29	24,8	18,8	36,4	29,9	25,4	19		37,8	30,5	25,9	19,3	37,7	30,5	25,8	19,3	37,8	30,5	25,8	19,3	26
28	30,7	26,2	22,6	17,9	32,6	27,6	23,8	18,2	34,4	28,7	24,4	18,5		35,7	29,2	25	18,8	35,8	29,3	25	18,8	35,9	29,3	25	18,8	28
30	28,8	24,9	21,7	17,4	30,8	26,4	22,7	17,8	32,5	27,4	23,6	18,1		34	28,2	24,2	18,4	34,1	28,2	24,2	18,4	34,2	28,2	24,2	18,4	30
32	27,2	23,6	20,8	17	29,2	25,2	21,8	17,4	30,9	26,3	22,6	17,7		32,4	27	23,4	18	32,5	27,1	23,4	18	32,6	27,1	23,5	18,1	32
34	25,7	22,5	20	16,7	27,7	24,1	21	17	29,4	25,3	21,9	17,3		30,8	26	22,6	17,6	31	26,1	22,7	17,7	31,2	26,1	22,8	17,7	34
36	24,2	21,5	19,3	16,4	26,4	23	20,2	16,7	28	24,3	21,1	16,9		29,5	25,1	21,9	17,3	29,6	25,2	22,1	17,3	29,8	25,3	22,1	17,4	36
38	23	20,6	18,6	16,1	25,1	22,1	19,6	16,4	26,7	23,4	20,4	16,6		28,2	24,2	21,3	17	28,4	24,3	21,4	17	28,5	24,4	21,5	17	38
40	21,8	19,7	18	15,9	23,9	21,2	18,9	16,1	25,5	22,5	19,7	16,4		27	23,4	20,6	16,7	27,2	23,6	20,8	16,8	27,3	23,7	20,8	16,8	40
42	20,8	19	17,4		22,8	20,4	18,3	15,9	24,5	21,7	19,1	16,1		25,9	22,6	20	16,5	26,2	22,8	20,2	16,5	26,3	22,9	20,2	16,5	42
44	19,8	18,3	17		21,7	19,6	17,8	15,8	23,4	20,9	18,6	15,9		24,9	21,9	19,4	16,3	25,1	22,1	19,6	16,3	25,2	22,2	19,7	16,3	44
46	18,9	17,7	16,6		20,7	18,9	17,3		22,5	20,2	18,1	15,8		23,8	21,2	18,9	16,1	23,8	21,4	19,1	16,1	23,8	21,5	19,2	16,1	46
48	18,1	17,1	16,2		19,9	18,3	16,9		21,6	19,5	17,6	15,6		22,3	20,5	18,4	15,9	22,2	20,8	18,6	15,9	22	20,9	18,7	15,9	48
50	17,4	16,6	16		19,1	17,7	16,6		20,7	18,8	17,2			20,6	19,9	18	15,8	20,5	20,1	18,1	15,8	20,2	20,2	18,2	15,8	50
52	16,8	16,2			18,																					

# Traglasten

# T3YVEF 20 - 23,5 m

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



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

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

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



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

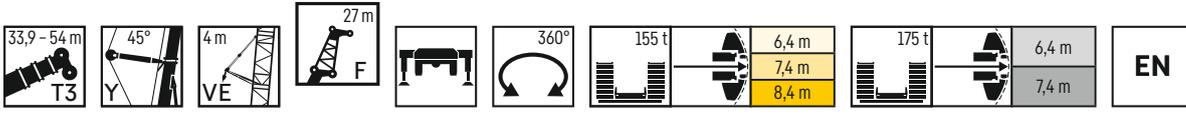
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 27 - 30,5 m

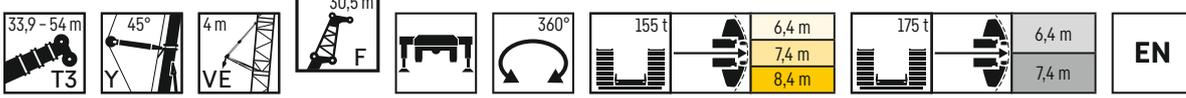
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

275\_310\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

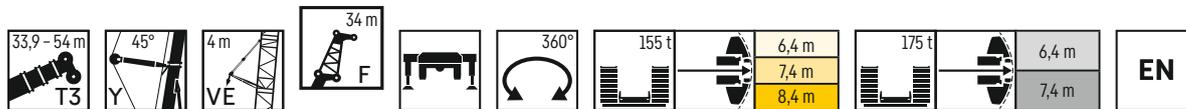


	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
11	35								33																11
12	33,8								30,9																12
14	31,6				32,7				30,7				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

# Traglasten

# T3YVEF 34 m

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



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

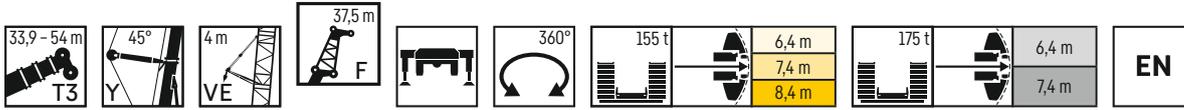
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 37,5 m

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



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

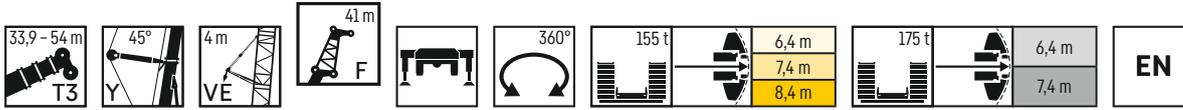
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 41 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*										
	F 41 m																														
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14	22,5				23,4								22,2				21,9											14			
16	21,2				22																							16			
18	19,9				20,7								20,9				20,7							20,4			20,4	18			
20	18,8				19,5								19,7				19,6						19,4			19,4	20				
22	17,7	14,7			18,4	15							18,7	15			18,6						18,5			18,4	22				
24	16,7	13,9			17,3	14,3							17,6	14,4			17,7	14,3					17,5			17,5	24				
26	15,8	13,3			16,4	13,6							16,7	13,7			16,8	13,7					16,7	13,6		16,7	13,5	26			
28	15	12,7	11,2		15,5	13	11,5						15,9	13,1			16	13,1					15,9	13		15,9	13	28			
30	14,2	12,1	10,7		14,7	12,4	11						15,1	12,6	11		15,2	12,6	10,9				15,2	12,5		15,2	12,5	30			
32	13,5	11,5	10,2		14	11,9	10,5						14,4	12	10,6		14,6	12,1	10,5				14,5	12	10,4	14,5	12	10,4	32		
34	12,9	11	9,7		13,4	11,3	10,1						13,8	11,5	10,2		13,9	11,6	10,2				13,9	11,6	10,1	13,9	11,5	10,1	34		
36	12,2	10,6	9,3		12,8	10,9	9,7						13,1	11,1	9,8		13,3	11,2	9,8				13,3	11,1	9,8	13,4	11,1	9,7	36		
38	11,6	10,1	8,9	6,3	12,2	10,4	9,2						12,6	10,6	9,4		12,8	10,7	9,5				12,8	10,7	9,4	12,8	10,7	9,4	38		
40	11,1	9,6	8,5	6	11,6	10	8,9	6,2					12	10,2	9,1	6,2	12,3	10,4	9,1				12,3	10,3	9,1	12,3	10,4	9,1	40		
42	10,6	9,1	8,1	5,8	11,1	9,6	8,5	5,9					11,5	9,9	8,7	6	11,8	10	8,8	6			11,8	10	8,8	6	11,8	10	8,8	6	42
44	10,1	8,7	7,8	5,6	10,6	9,2	8,1	5,7					11	9,5	8,4	5,8	11,3	9,7	8,5	5,8			11,3	9,6	8,5	5,8	11,4	9,7	8,5	5,8	44
46	9,6	8,3	7,5	5,4	10,1	8,8	7,8	5,5					10,6	9,1	8,1	5,6	10,9	9,3	8,2	5,6			10,9	9,3	8,3	5,6	10,9	9,3	8,3	5,6	46
48	9,1	7,9	7,2	5,2	9,7	8,4	7,5	5,4					10,2	8,8	7,7	5,4	10,4	9	7,9	5,5			10,5	9	8	5,5	10,5	9	8	5,5	48
50	8,7	7,6	6,9	5,1	9,3	8	7,2	5,2					9,8	8,4	7,4	5,3	10,1	8,7	7,6	5,3			10,1	8,7	7,7	5,3	10,1	8,7	7,7	5,3	50
52	8,2	7,2	6,6	4,9	8,9	7,7	6,9	5					9,4	8,1	7,2	5,1	9,7	8,4	7,4	5,2			9,7	8,4	7,4	5,2	9,8	8,4	7,4	5,2	52
54	7,8	6,9	6,3	4,8	8,5	7,4	6,7	4,9					9	7,8	6,9	5	9,3	8,1	7,1	5			9,4	8,1	7,2	5	9,4	8,2	7,2	5	54
56	7,5	6,6	6,1	4,7	8,1	7,1	6,4	4,8					8,7	7,5	6,7	4,9	9	7,8	6,9	4,9			9,1	7,9	6,9	4,9	9,1	7,9	6,9	4,9	56
58	7,1	6,3	5,9	4,6	7,7	6,8	6,2	4,7					8,3	7,2	6,4	4,8	8,7	7,5	6,7	4,8			8,8	7,6	6,7	4,8	8,8	7,6	6,7	4,8	58
60	6,8	6,1	5,7	4,5	7,4	6,5	6	4,6					7,9	6,9	6,2	4,7	8,4	7,2	6,4	4,7			8,5	7,3	6,5	4,7	8,5	7,3	6,5	4,8	60
62	6,5	5,9	5,5	4,5	7,1	6,3	5,8	4,5					7,6	6,6	6	4,6	8,1	7	6,2	4,6			8,1	7	6,3	4,7	8,2	7,1	6,3	4,7	62
64	6,2	5,6	5,3	4,4	6,8	6	5,6	4,5					7,3	6,4	5,8	4,5	7,8	6,7	6	4,6			7,8	6,8	6,1	4,6	7,9	6,8	6,1	4,6	64
66	5,9	5,4	5,2		6,5	5,8	5,4	4,4					7	6,2	5,7	4,5	7,4	6,5	5,9	4,5			7,6	6,6	5,9	4,5	7,6	6,6	5,9	4,5	66
68	5,7	5,3	5		6,2	5,6	5,3	4,4					6,7	6	5,5	4,4	7,2	6,3	5,7	4,4			7,3	6,4	5,8	4,5	7,3	6,4	5,8	4,4	68
70	5,5	5,1	5		6	5,4	5,1						6,4	5,8	5,4	4,4	6,9	6,1	5,5	4,4			7	6,1	5,6	4,4	7,1	6,2	5,6	4,4	70
72	5,3	5	4,9		5,7	5,3	5						6,2	5,6	5,2	4,3	6,6	5,9	5,4	4,3			6,7	6	5,4	4,3	6,8	6	5,5	4,4	72
74	5,1	4,9	4,8		5,5	5,1	4,9						6	5,4	5,1		6,4	5,7	5,3	4,3			6,5	5,8	5,3	4,3	6,6	5,8	5,3	4,3	74
76	5	4,8			5,3	5	4,9						5,7	5,3	5		6,1	5,5	5,1				6,3	5,6	5,2	4,3	6,3	5,6	5,2	4,3	76
78	4,8				5,1	4,9	4,8						5,5	5,1	4,9		5,9	5,3	5				6	5,4	5,1		6,1	5,5	5,1		78
80					5	4,8							5,3	5	4,8		5,7	5,2	5				5,8	5,3	5		5,9	5,3	5		80
82					4,9	4,8							5,2	4,9	4,8		5,4	5,1	4,9				5,4	5,2	4,9		5,2	5,2	4,9		82
84					4,5								5	4,8			4,8	5	4,8				4,7	5	4,8		4,6	5	4,9		84
86													4,9	4,8			4,2	4,8	4,8				4,1	4,8	4,8		4	4,7	4,8		86
88													4,4				3,6	4,2	4,6				3,5	4,2	4,6		3,4	4	4,6		88
90																	3	3,6					3	3,5	4		2,8	3,4	3,9		90
92																	2,5	2,9					2,4	2,9			2,3	2,8			92
94																							1,9	2,3			1,8	2,2			94

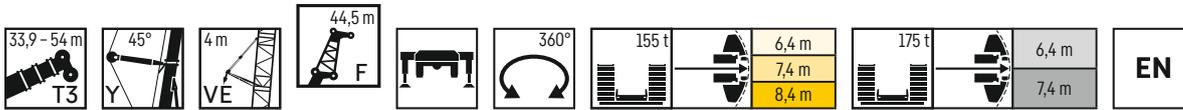
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 44,5 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*										
	F 44,5 m																														
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14	20,3																												14		
16	19				19,8				20																				16		
18	18				18,6				18,8								18,6				18,4						18,3		18		
20	16,9				17,6				17,8								17,6				17,5						17,4		20		
22	16	13,2			16,6				16,8								16,7				16,5						16,6		22		
24	15,1	12,6			15,6	12,9			15,9	12,9							15,8				15,8						15,7		24		
26	14,3	11,9			14,8	12,3			15,1	12,3							15,1	12,3			15	12,6					15	12,5	26		
28	13,5	11,4			14	11,7			14,3	11,7							14,4	11,8			14,3	12					14,3	12	28		
30	12,8	10,9	9,6		13,3	11,1	9,8		13,6	11,2							13,6	11,3			13,6	11,6					13,6	11,5	30		
32	12,1	10,3	9,2		12,6	10,6	9,4		12,9	10,7	9,4						13,1	10,9	9,3		13	11,1					13	11,1	32		
34	11,6	9,9	8,7		12	10,2	9		12,4	10,3	9						12,5	10,4	9		12,4	10,6	8,9				12,4	10,6	8,9	34	
36	11	9,4	8,3		11,4	9,7	8,6		11,8	9,9	8,7						11,9	10	8,7		11,9	10,2	8,6				11,9	10,2	8,6	36	
38	10,5	9	7,9		10,9	9,3	8,3		11,2	9,5	8,4						11,4	9,6	8,3		11,4	9,8	8,3				11,4	9,8	8,3	38	
40	9,9	8,6	7,5		10,4	8,9	7,9		10,8	9,1	8,1						10,9	9,2	8		10,9	9,5	8				10,9	9,4	8	40	
42	9,5	8,2	7,2	5	9,9	8,5	7,5	5,1	10,3	8,8	7,7	5,2					10,5	8,9	7,8		10,5	9,1	7,8				10,5	9,1	7,7	42	
44	9,1	7,7	6,9	4,9	9,5	8,2	7,2	5	9,8	8,4	7,4	5					10,1	8,6	7,5	5	10,1	8,8	7,5	5			10,1	8,8	7,5	44	
46	8,6	7,4	6,6	4,7	9,1	7,8	6,9	4,8	9,4	8,1	7,1	4,8					9,7	8,3	7,2	4,8	9,7	8,5	7,2	4,8			9,7	8,5	7,2	4,8	46
48	8,2	7	6,3	4,6	8,7	7,4	6,6	4,7	9	7,8	6,8	4,7					9,2	8	6,9	4,7	9,3	8,2	6,9	4,7			9,3	8,2	6,9	4,7	48
50	7,7	6,7	6	4,4	8,3	7,1	6,3	4,5	8,7	7,4	6,5	4,6					8,9	7,7	6,7	4,6	8,9	7,9	6,7	4,6			9	7,9	6,7	4,6	50
52	7,3	6,4	5,7	4,3	7,9	6,8	6	4,4	8,3	7,1	6,2	4,4					8,6	7,4	6,4	4,5	8,6	7,6	6,4	4,5			8,6	7,6	6,4	4,5	52
54	7	6,1	5,5	4,2	7,6	6,5	5,8	4,3	8	6,8	6	4,3					8,2	7,1	6,2	4,4	8,3	7,4	6,2	4,3			8,3	7,4	6,2	4,4	54
56	6,6	5,8	5,3	4,1	7,2	6,2	5,5	4,2	7,7	6,5	5,8	4,2					7,9	6,9	5,9	4,3	8	7,1	6	4,3			8	7,1	6	4,3	56
58	6,3	5,5	5,1	4	6,8	5,9	5,3	4,1	7,3	6,3	5,5	4,1					7,6	6,6	5,7	4,2	7,7	6,8	5,8	4,2			7,7	6,9	5,8	4,2	58
60	6	5,3	4,9	3,9	6,5	5,6	5,1	4	7	6	5,3	4					7,4	6,3	5,5	4,1	7,4	6,6	5,6	4,1			7,5	6,6	5,6	4,1	60
62	5,7	5,1	4,7	3,8	6,2	5,4	4,9	3,9	6,7	5,8	5,2	3,9					7,1	6,1	5,3	4	7,2	6,3	5,4	4			7,2	6,3	5,4	4	62
64	5,4	4,9	4,6	3,7	5,9	5,2	4,8	3,8	6,4	5,5	5	3,9					6,8	5,9	5,2	3,9	6,9	6,1	5,2	3,9			6,9	6,1	5,2	3,9	64
66	5,1	4,7	4,5	3,7	5,6	5	4,7	3,7	6,1	5,3	4,8	3,8					6,5	5,6	5	3,8	6,6	5,8	5	3,8			6,6	5,8	5	3,8	66
68	4,9	4,6	4,4	3,6	5,4	4,8	4,5	3,7	5,8	5,1	4,7	3,7					6,2	5,4	4,9	3,8	6,3	5,6	4,9	3,8			6,4	5,7	4,9	3,8	68
70	4,8	4,4	4,3		5,2	4,7	4,4	3,6	5,6	4,9	4,6	3,7					6	5,2	4,7	3,7	6,1	5,4	4,8	3,7			6,2	5,5	4,8	3,7	70
72	4,6	4,3	4,2		5	4,6	4,3		5,3	4,8	4,5	3,6					5,7	5	4,6	3,6	5,8	5,2	4,7	3,6			5,9	5,3	4,7	3,6	72
74	4,4	4,2	4,1		4,8	4,4	4,2		5,1	4,6	4,4	3,6					5,5	4,9	4,5	3,6	5,6	5	4,5	3,6			5,7	5,1	4,6	3,6	74
76	4,3	4,1	4		4,6	4,3	4,1		5	4,5	4,3						5,3	4,8	4,4	3,6	5,4	4,9	4,4	3,6			5,4	4,9	4,5	3,6	76
78	4,2	4			4,5	4,2	4,1		4,8	4,4	4,2						5,1	4,6	4,3	3,5	5,2	4,8	4,4	3,5			5,2	4,8	4,4	3,5	78
80	4,1	4			4,3	4,1	4		4,6	4,3	4,1						4,9	4,5	4,2		5	4,6	4,3	3,5			5	4,7	4,3	3,5	80
82	4				4,2	4	4		4,5	4,2	4						4,8	4,4	4,1		4,8	4,5	4,2				4,9	4,5	4,2		82
84					4,1	4			4,4	4,1	4						4,6	4,3	4,1		4,7	4,4	4,1				4,7	4,4	4,1		84
86					4				4,2	4	4						4,5	4,2	4		4,5	4,3	4				4,3	4,3	4		86
88									4,1	4							4	4,1	4		3,9	4,2	4				3,7	4,2	4		88
90									4	3,9							3,4	4	3,9		3,3	4	3,9				3,2	3,9	3,9		90
92									3,3								2,9	3,5			2,8	3,4	3,9				2,7	3,3	3,8		92
94																	2,4	2,9			2,3	2,8					2,1	2,7	3,2		94
96																	1,9	2,3			1,8	2,3					1,6	2,1			96
98																					1,3	1,7					1,1	1,6			98

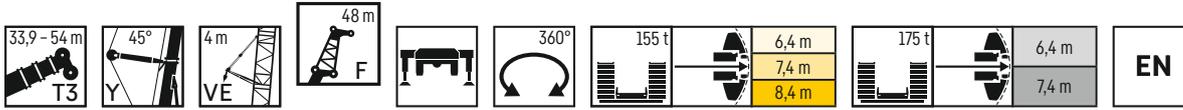
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 48 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14	18,2																								14		
16	17,1				17,8							17,9														16	
18	16,1				16,8							17					16,7									18	
20	15,2				15,8							16					15,8				15,6			15,6		20	
22	14,4				14,9							15,1					14,9				14,8			14,8		22	
24	13,5	11,6			14,1	11,9						14,2					14,2				14,1			14,1		24	
26	12,8	11,1			13,3	11,4						13,5	11,4				13,5	11,3			13,4			13,4		26	
28	12,1	10,5			12,6	10,8						12,8	10,9				12,9	10,8			12,7	10,7		12,7	10,6	28	
30	11,4	10			11,9	10,3						12,2	10,4				12,2	10,3			12,1	10,2		12,1	10,2	30	
32	10,9	9,5	8,2		11,3	9,8	8,3					11,5	9,9				11,6	9,9			11,6	9,8		11,6	9,8	32	
34	10,3	9,1	7,8		10,7	9,4	7,9					11	9,4	7,9			11,1	9,4	7,8		11	9,4		11	9,3	34	
36	9,8	8,7	7,4		10,2	8,9	7,6					10,5	9	7,6			10,6	9	7,5		10,6	9	7,5	10,5	9	36	
38	9,3	8,3	7		9,7	8,5	7,3					10	8,6	7,3			10,1	8,7	7,3		10,1	8,6	7,2	10,1	8,6	38	
40	8,8	7,9	6,6		9,3	8,1	6,9					9,5	8,3	7			9,7	8,3	7		9,7	8,3	6,9	9,7	8,3	40	
42	8,4	7,5	6,3		8,8	7,8	6,6					9,1	7,9	6,7			9,3	8	6,7		9,2	7,9	6,7	9,2	8	42	
44	8	7,1	6	4,2	8,4	7,5	6,2					8,7	7,6	6,4			8,9	7,7	6,5		8,8	7,6	6,4	8,9	7,6	44	
46	7,6	6,7	5,7	4,1	8	7,1	5,9	4,1				8,3	7,3	6,1	4,2		8,5	7,4	6,2		8,5	7,3	6,2	8,5	7,4	46	
48	7,2	6,4	5,4	3,9	7,6	6,8	5,7	4				7,9	7	5,8	4		8,1	7,1	6	4	8,2	7,1	6	8,2	7,1	48	
50	6,8	6,1	5,2	3,8	7,3	6,4	5,4	3,9				7,6	6,7	5,6	3,9		7,8	6,8	5,7	3,9	7,8	6,8	5,7	3,9	7,8	50	
52	6,4	5,7	4,9	3,7	6,9	6,1	5,1	3,7				7,3	6,4	5,3	3,8		7,5	6,5	5,5	3,8	7,5	6,6	5,5	3,8	7,5	52	
54	6,1	5,4	4,7	3,6	6,6	5,8	4,9	3,6				6,9	6,1	5,1	3,6		7,2	6,3	5,2	3,7	7,2	6,3	5,3	3,7	7,2	54	
56	5,7	5,2	4,6	3,4	6,3	5,5	4,7	3,5				6,7	5,8	4,9	3,5		6,9	6,1	5,1	3,6	6,9	6,1	5,1	3,6	7	56	
58	5,4	4,9	4,4	3,3	6	5,3	4,6	3,4				6,4	5,6	4,7	3,4		6,6	5,8	4,9	3,5	6,7	5,9	4,9	3,5	6,7	58	
60	5,1	4,7	4,2	3,2	5,6	5	4,4	3,3				6,1	5,3	4,6	3,3		6,4	5,6	4,7	3,4	6,4	5,6	4,7	3,4	6,4	60	
62	4,9	4,5	4,1	3,1	5,4	4,8	4,3	3,2				5,8	5,1	4,4	3,3		6,1	5,3	4,5	3,3	6,2	5,4	4,6	3,3	6,2	62	
64	4,7	4,4	3,9	3,1	5,1	4,6	4,1	3,1				5,5	4,9	4,3	3,2		5,9	5,1	4,4	3,2	5,9	5,1	4,4	3,2	5,9	64	
66	4,5	4,2	3,8	3	4,9	4,5	4	3,1				5,3	4,7	4,1	3,1		5,6	4,9	4,3	3,1	5,7	5	4,3	3,1	5,7	66	
68	4,3	4	3,7	2,9	4,7	4,3	3,9	3				5	4,5	4	3		5,3	4,7	4,1	3,1	5,4	4,8	4,2	3,1	5,5	68	
70	4,1	3,9	3,6	2,9	4,5	4,1	3,8	2,9				4,8	4,4	3,9	3		5,1	4,6	4	3	5,2	4,6	4,1	3	5,3	70	
72	4	3,8	3,5		4,3	4	3,6	2,9				4,6	4,2	3,8	2,9		4,9	4,4	3,9	2,9	5	4,5	3,9	2,9	5	72	
74	3,8	3,6	3,4		4,1	3,9	3,5	2,8				4,4	4,1	3,7	2,9		4,7	4,3	3,8	2,9	4,8	4,3	3,8	2,9	4,8	74	
76	3,7	3,5	3,3		4	3,7	3,4					4,3	4	3,6	2,8		4,6	4,1	3,7	2,8	4,6	4,2	3,7	2,8	4,7	76	
78	3,5	3,4	3,2		3,8	3,6	3,4					4,1	3,8	3,5	2,8		4,4	4	3,6	2,8	4,5	4,1	3,6	2,8	4,5	78	
80	3,4	3,3	3,2		3,7	3,5	3,3					4	3,7	3,4			4,2	3,9	3,5	2,8	4,3	3,9	3,5	2,8	4,3	80	
82	3,3	3,2			3,6	3,4	3,2					3,8	3,6	3,3			4,1	3,8	3,4	2,8	4,1	3,8	3,5	2,7	4,2	82	
84	3,2				3,5	3,3	3,2					3,7	3,5	3,3			4	3,7	3,4		4	3,7	3,4		4,1	84	
86					3,3	3,2						3,6	3,4	3,2			3,8	3,6	3,3		3,9	3,6	3,3		3,9	86	
88					3,2	3,2						3,5	3,3	3,2			3,7	3,5	3,2		3,8	3,5	3,3		3,7	88	
90					3,2							3,4	3,2	3,1			3,4	3,4	3,2		3,4	3,4	3,2		3,2	90	
92												3,3	3,2				2,9	3,3	3,1		2,8	3,3	3,2		2,7	92	
94												3,2	3,2				2,4	3	3,1		2,3	3	3,1		2,2	94	
96												1,6					1,9	2,5			1,8	2,4	3		1,7	96	
98																	1,5	2			1,4	1,9			1,1	98	
100																						1,4				1,2	100

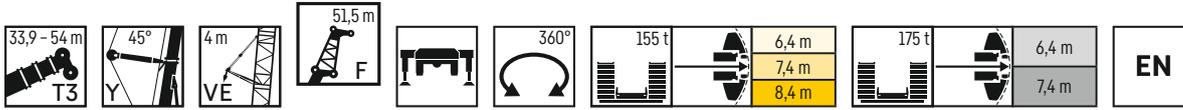
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 51,5 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*										
	F 51,5 m																														
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
16	15,5				16,1				15,3				15																16		
18	14,6				15,2																								18		
20	13,8				14,3				14,5				14,3								14,1				14				20		
22	13				13,5				13,7				13,5							13,4				13,3					22		
24	12,3				12,7				12,9				12,8							12,7				12,7					24		
26	11,6	10			12,1	10,3			12,2	10,3			12,2						12,1				12,1			12			26		
28	11	9,6			11,4	9,8			11,6	9,9			11,6	9,7					11,5				11,5						28		
30	10,4	9,1			10,9	9,4			11	9,4			11,1	9,3					10,9	9,2			10,9	9,2					30		
32	9,9	8,7			10,3	8,9			10,4	8,9			10,5	8,9					10,5	8,8			10,5	8,8					32		
34	9,3	8,3	7		9,8	8,5	7,1		9,9	8,5			10	8,5					10	8,4			10	8,4					34		
36	8,9	7,9	6,7		9,3	8,1	6,8		9,4	8,1	6,8		9,5	8,1	6,7				9,5	8,1			9,5	8,1					36		
38	8,4	7,5	6,3		8,8	7,7	6,5		9	7,8	6,5		9,1	7,8	6,5				9,1	7,8	6,4		9,1	7,8	6,4				38		
40	8	7,2	6		8,4	7,3	6,2		8,6	7,4	6,3		8,7	7,4	6,2				8,7	7,4	6,2		8,7	7,4	6,2				40		
42	7,6	6,8	5,7		8	7	5,9		8,2	7,1	6		8,3	7,1	6				8,3	7,1	5,9		8,3	7,1	5,9				42		
44	7,2	6,5	5,4		7,6	6,7	5,6		7,8	6,8	5,7		8	6,8	5,8				8	6,8	5,7		8	6,8	5,7				44		
46	6,9	6,1	5,1		7,2	6,4	5,3		7,5	6,5	5,5		7,6	6,6	5,5				7,6	6,6	5,5		7,6	6,6	5,5				46		
48	6,5	5,8	4,9	3,5	6,9	6,1	5,1	3,6	7,1	6,2	5,2	3,6	7,3	6,3	5,3				7,3	6,3	5,3		7,3	6,3	5,3				48		
50	6,2	5,5	4,7	3,4	6,6	5,8	4,8	3,4	6,8	6	5	3,5	7	6,1	5,1	3,4				7	6,1	5,1	3,4	7	6,1	5,1				50	
52	5,8	5,2	4,5	3,3	6,2	5,5	4,6	3,3	6,5	5,7	4,8	3,3	6,7	5,8	4,9	3,3				6,7	5,8	4,9	3,3	6,7	5,8	4,9	3,3			52	
54	5,5	4,9	4,3	3,1	5,9	5,2	4,5	3,2	6,2	5,4	4,6	3,2	6,4	5,6	4,7	3,2				6,4	5,6	4,7	3,2	6,4	5,6	4,7	3,2			54	
56	5,2	4,7	4,1	3	5,6	5	4,3	3,1	5,9	5,2	4,4	3,1	6,2	5,4	4,5	3,1				6,2	5,4	4,5	3,1	6,2	5,4	4,5	3,1			56	
58	4,9	4,5	3,9	2,9	5,3	4,8	4,1	3	5,7	5	4,3	3	5,9	5,1	4,4	3				5,9	5,2	4,4	3	5,9	5,2	4,4	3			58	
60	4,7	4,3	3,8	2,8	5,1	4,5	4	2,9	5,4	4,8	4,1	2,9	5,7	4,9	4,2	2,9				5,7	5	4,2	2,9	5,7	5	4,2	2,9			60	
62	4,5	4,1	3,6	2,7	4,8	4,4	3,8	2,8	5,2	4,6	3,9	2,8	5,4	4,8	4,1	2,8				5,5	4,8	4,1	2,8	5,5	4,8	4,1	2,8			62	
64	4,3	3,9	3,5	2,7	4,6	4,2	3,7	2,7	4,9	4,4	3,8	2,7	5,2	4,6	3,9	2,8				5,2	4,6	3,9	2,8	5,2	4,6	3,9	2,8			64	
66	4,1	3,8	3,4	2,6	4,4	4	3,6	2,6	4,7	4,2	3,7	2,7	5	4,4	3,8	2,7				5	4,4	3,8	2,7	5	4,4	3,8	2,7			66	
68	3,9	3,6	3,3	2,5	4,2	3,8	3,4	2,6	4,5	4,1	3,6	2,6	4,8	4,2	3,7	2,6				4,8	4,3	3,7	2,6	4,8	4,3	3,7	2,6			68	
70	3,7	3,5	3,1	2,4	4	3,7	3,3	2,5	4,3	3,9	3,4	2,5	4,6	4,1	3,6	2,6				4,6	4,1	3,6	2,6	4,6	4,1	3,6	2,6			70	
72	3,6	3,3	3	2,4	3,9	3,6	3,2	2,4	4,2	3,8	3,3	2,5	4,4	3,9	3,4	2,5				4,5	4	3,5	2,5	4,5	4	3,5	2,5			72	
74	3,4	3,2	2,9	2,4	3,7	3,4	3,1	2,4	4	3,6	3,2	2,4	4,2	3,8	3,3	2,4				4,3	3,8	3,4	2,4	4,3	3,8	3,4	2,4			74	
76	3,3	3,1	2,9		3,6	3,3	3	2,3	3,8	3,5	3,1	2,4	4,1	3,7	3,2	2,4				4,1	3,7	3,3	2,4	4,1	3,7	3,3	2,4			76	
78	3,1	3	2,8		3,4	3,2	2,9	2,3	3,7	3,4	3	2,3	3,9	3,6	3,1	2,3				4	3,6	3,2	2,3	4	3,6	3,2	2,3			78	
80	3	2,9	2,7		3,3	3,1	2,8		3,5	3,3	3	2,3	3,8	3,4	3,1	2,3				3,8	3,5	3,1	2,3	3,8	3,5	3,1	2,3			80	
82	2,9	2,8	2,7		3,2	3	2,8		3,4	3,1	2,9	2,3	3,6	3,3	3	2,3				3,7	3,4	3	2,3	3,7	3,4	3	2,3			82	
84	2,8	2,7	2,6		3	2,9	2,7		3,3	3	2,8		3,5	3,2	2,9	2,2				3,5	3,2	2,9	2,2	3,6	3,3	2,9	2,2			84	
86	2,7	2,7			2,9	2,8	2,7		3,2	3	2,7		3,4	3,1	2,8					3,4	3,1	2,8	2,2	3,4	3,2	2,8	2,2			86	
88	2,7				2,8	2,7	2,6		3,1	2,9	2,7		3,2	3	2,8					3,3	3	2,8		3,3	3,1	2,8				88	
90					2,7	2,7			3	2,8	2,6		3,1	2,9	2,7					3,2	3	2,7		3,2	3	2,7				90	
92					2,7	2,6			2,9	2,7	2,6		3	2,9	2,6					3	2,9	2,7		3	2,9	2,7				92	
94					2,6				2,8	2,7			2,8	2,7	2,6					2,7	2,8	2,6		2,7	2,8	2,6					94
96									2,7	2,6			2,3	2,7	2,6					2,2	2,7	2,6		2,2	2,7	2,6					96
98									2,5				1,9	2,5	2,5					1,8	2,4	2,6		1,8	2,4	2,6					98
100													1,4	2						1,3	1,9	2,4		1,3	1,9	2,4					100
102														1,4							1,4				1,4						102

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

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVEF 55 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*			
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	
16	13,9																							16
18	13,1				13,6							13,7												18
20	12,4				12,9							13				12,7					12,6			20
22	11,6				12,2							12,3				12,1					12			22
24	11				11,5							11,6				11,5					11,3			24
26	10,4	9			10,9							11				10,9					10,8			26
28	9,8	8,5			10,2	8,8						10,4	8,7			10,3					10,3			28
30	9,3	8,1			9,7	8,3						9,8	8,3			9,8	8,3				9,7	8,2		30
32	8,8	7,7			9,2	7,9						9,3	7,9			9,3	7,9				9,3	7,8		32
34	8,3	7,3			8,7	7,5						8,9	7,5			8,9	7,6				8,8	7,5		34
36	7,9	7	5,9		8,2	7,2	6					8,4	7,2	5,9		8,5	7,2				8,4	7,2		36
38	7,5	6,6	5,5		7,8	6,8	5,7					8	6,8	5,7		8,1	6,9	5,7			8	6,9		38
40	7,1	6,3	5,2		7,4	6,5	5,4					7,6	6,5	5,4		7,7	6,6	5,5			7,6	6,6	5,5	40
42	6,7	6	5		7	6,1	5,1					7,2	6,2	5,2		7,3	6,3	5,3			7,3	6,3	5,2	42
44	6,4	5,7	4,7		6,7	5,8	4,9					6,9	5,9	4,9		7	6,1	5,1			7	6	5	44
46	6	5,4	4,5		6,4	5,6	4,7					6,5	5,6	4,7		6,7	5,8	4,9			6,6	5,8	4,8	46
48	5,7	5,1	4,3		6	5,3	4,4					6,2	5,4	4,5		6,3	5,6	4,7			6,3	5,6	4,6	48
50	5,4	4,8	4,1	2,9	5,7	5	4,2					5,9	5,1	4,3		6,1	5,3	4,5			6,1	5,3	4,5	50
52	5,1	4,6	3,9	2,7	5,4	4,8	4,1	2,8				5,7	4,9	4,1	2,8	5,8	5,1	4,3	2,9		5,8	5,1	4,3	52
54	4,8	4,4	3,7	2,6	5,2	4,6	3,9	2,6	5,4	4,7	3,9	2,6	5,5	4,9	4,1	2,8	5,5	4,9	4,1	2,7	5,6	4,9	4,1	54
56	4,6	4,1	3,6	2,5	4,9	4,3	3,7	2,5	5,1	4,5	3,8	2,5	5,3	4,7	4	2,6	5,3	4,7	4	2,6	5,3	4,7	4	56
58	4,4	3,9	3,4	2,4	4,7	4,2	3,6	2,4	4,9	4,3	3,6	2,4	5	4,5	3,8	2,5	5	4,5	3,8	2,5	5,1	4,5	3,8	58
60	4,1	3,7	3,2	2,2	4,4	4	3,4	2,3	4,7	4,1	3,5	2,3	4,8	4,3	3,7	2,5	4,8	4,3	3,7	2,4	4,9	4,4	3,7	60
62	3,9	3,6	3,1	2,1	4,2	3,8	3,2	2,2	4,4	3,9	3,3	2,2	4,6	4,2	3,5	2,4	4,6	4,2	3,5	2,4	4,7	4,2	3,6	62
64	3,7	3,4	3	2	4	3,6	3,1	2,1	4,2	3,7	3,2	2,1	4,4	4	3,4	2,3	4,4	4	3,4	2,3	4,5	4	3,4	64
66	3,6	3,2	2,8	1,9	3,8	3,4	3	2	4	3,6	3	2	4,2	3,8	3,3	2,2	4,2	3,8	3,3	2,2	4,3	3,9	3,3	66
68	3,4	3,1	2,7	1,8	3,6	3,3	2,8	1,9	3,9	3,4	2,9	1,9	4	3,7	3,2	2,1	4	3,7	3,2	2,1	4,1	3,7	3,2	68
70	3,2	2,9	2,6	1,8	3,5	3,1	2,7	1,8	3,7	3,2	2,8	1,8	3,8	3,5	3	2	3,8	3,5	3	2	3,9	3,6	3,1	70
72	3	2,8	2,5	1,7	3,3	3	2,6	1,7	3,5	3,1	2,7	1,7	3,7	3,4	2,9	1,9	3,7	3,4	2,9	1,9	3,7	3,4	3	72
74	2,9	2,7	2,4	1,6	3,1	2,8	2,5	1,6	3,3	3	2,6	1,7	3,5	3,3	2,8	1,9	3,5	3,3	2,8	1,9	3,6	3,3	2,8	74
76	2,8	2,6	2,3	1,6	3	2,7	2,4	1,6	3,2	2,8	2,5	1,6	3,3	3,1	2,7	1,8	3,4	3,2	2,7	1,8	3,4	3,2	2,7	76
78	2,6	2,4	2,2	1,6	2,8	2,6	2,3	1,5	3	2,7	2,4	1,5	3,2	3	2,6	1,7	3,2	3	2,6	1,7	3,3	3	2,6	78
80	2,5	2,3	2,1		2,7	2,5	2,2	1,5	2,9	2,6	2,3	1,5	3	2,9	2,5	1,7	3,1	2,9	2,5	1,7	3,1	2,9	2,6	80
82	2,4	2,2	2,1		2,6	2,4	2,2	1,5	2,8	2,5	2,2	1,4	2,9	2,8	2,4	1,6	2,9	2,8	2,5	1,6	3	2,8	2,5	82
84	2,3	2,2	2		2,4	2,3	2,1		2,6	2,4	2,1	1,4	2,8	2,7	2,4	1,6	2,8	2,7	2,4	1,6	2,9	2,7	2,4	84
86	2,2	2,1	2		2,3	2,2	2		2,5	2,3	2,1		2,7	2,6	2,3	1,6	2,7	2,6	2,3	1,6	2,7	2,6	2,3	86
88	2,1	2			2,2	2,1	2		2,4	2,2	2		2,5	2,5	2,2	1,5	2,6	2,5	2,2	1,5	2,6	2,5	2,2	88
90	2	2			2,1	2	1,9		2,3	2,1	2		2,4	2,4	2,1		2,5	2,4	2,2	1,5	2,5	2,4	2,2	90
92	1,9				2	2	1,9		2,2	2,1	1,9		2,3	2,3	2,1		2,4	2,3	2,1		2,4	2,3	2,1	92
94					2	1,9			2,1	2	1,9		2,2	2,2	2		2,3	2,2	2		2,3	2,3	2	94
96					1,9				2	1,9	1,8		2,1	2,1	2		2,2	2,2	2		2,2	2,2	2	96
98					1,4				1,9	1,9			1,9	2,1	1,9		1,9	2,1	1,9		1,9	2,1	1,9	98
100									1,9	1,8			1,6	2	1,9		1,4	2	1,9		1,2	2	1,9	100
102													1	1,7	1,9			1,6	1,9			1,5	1,8	102
104															1,1			1,1					1,5	104

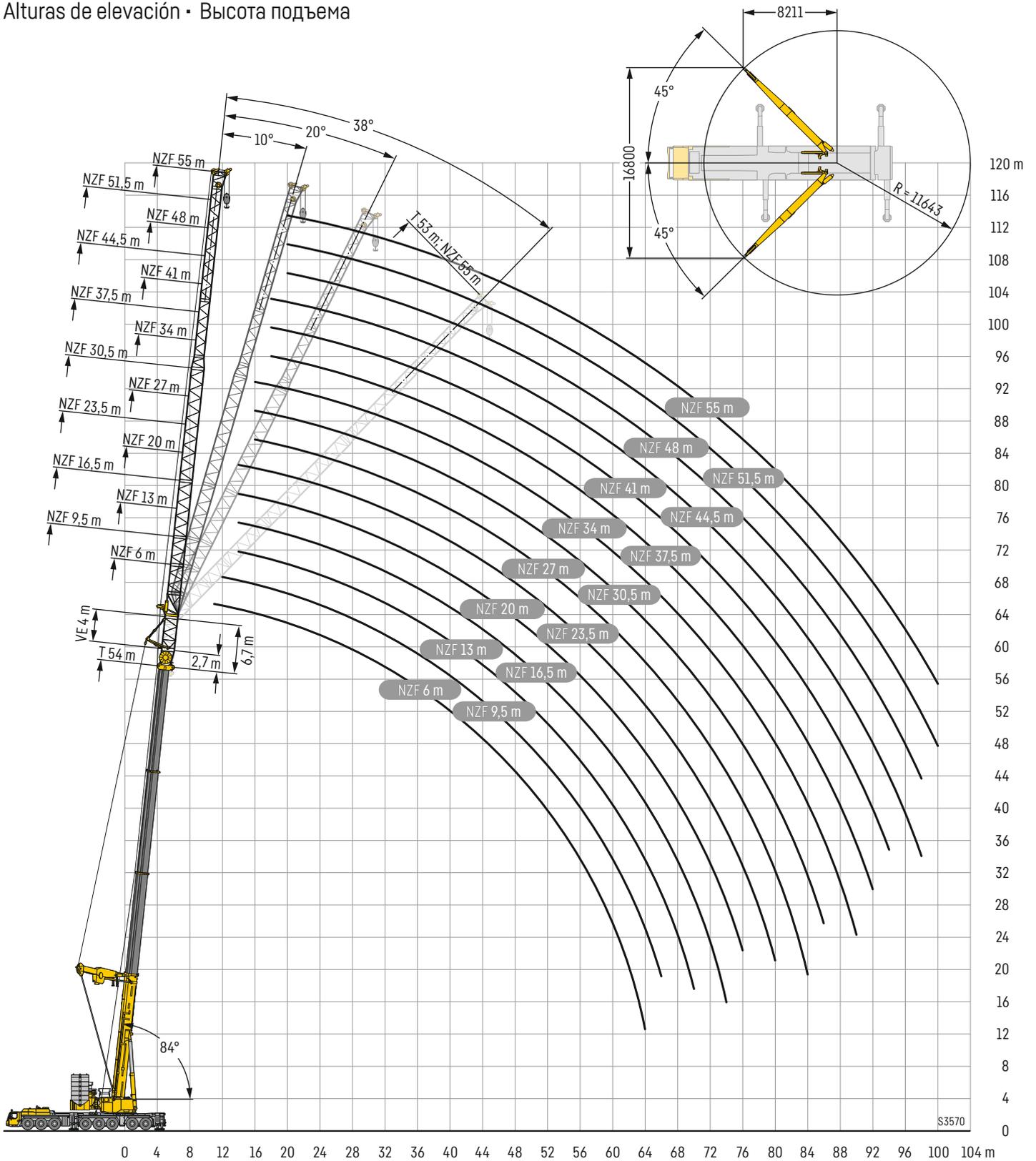
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_310\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T3YVENZF

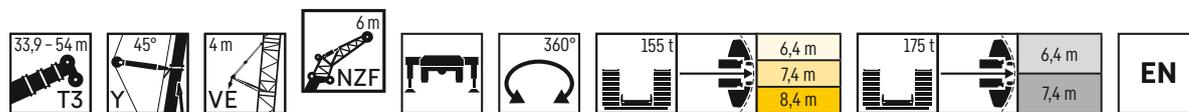
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten

# T3YVENZF 6 - 9,5 m

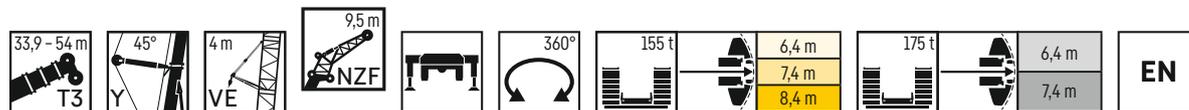
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*									
	NZF 6 m																													
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
8	102,2				103																							8		
9	100,7	87	70,1		101,6	89,5			99,7																			9		
10	99,1	84,3	68,5		100	87	69,9		99,7	89							94,9											10		
11	97,7	81,4	66,7	53	98,7	84,3	68,4	53,8	98,9	86,8	69,7						95	88,6						93,3			92,4	11		
12	96,4	78,5	65	52	97,5	81,8	66,9	53	97,9	84,5	68,2	53,6	95,1	86,5	69,4									93,4	86,3		92,5	86,2	12	
14	92,3	73,4	62,4	50	92,3	73,4	62,4	50	94,7	76,7	64,1	51,1	95,6	79,8	65,5	51,8	94,9	82,5	66,9	52,4	93,6	82,8		67,4	52,3	92,4	82,7	67,6	52,2	14
16	86,5	69,8	59,7	48,1	91,1	72,7	61,7	49,3	92,9	75,4	63,3	50,1	90,4	78,3	64,6					50,8	89,4	79,1	65	50,7	88,3	79,5	65,3	50,8	16	
18	80,4	66,2	57	46,5	86,2	69,6	59,4	47,7	88,7	72,2	61,2	48,6	83	74,2	62,7					49,4	82	75,2	63,1	49,4	81,3	75,6	63,4	49,4	18	
20	74,7	63,1	55,5	45,1	80,9	66,3	57	46,3	81,4	69,3	59,1	47,2	76,5	71,6	60,8					48,1	75,9	72,4	61,2	48,1	75,1	72,5	61,5	48,2	20	
22	70,5	60,3	53,9	43,8	75,4	63,6	55,6	45,1	73,6	66,3	56,9	46	70,7	69	58,8	46,9	69,9	68,7					59,4	47	69,3	68,1	59,7	47,1	22	
24	66,7	57,5	51,6	42,7	68,7	61	54,2	43,9	66,6	63,9	55,7	44,9	64	64,3	56,9	45,8	63,4	63,8					57,5	45,9	62,8	63,5	57,8	46	24	
26	63,2	55,5	49,4	41,8	62,2	58,5	52,3	42,9	60,1	60,3	54,4	43,9	57,8	58,6	55,8	44,8	57,5	57,9					56,2	44,9	56,8	57,6	56,2	45	26	
28	58	53,7	47,5	41	56,4	55,9	50,4	42	54,7	55,3	52,8	43	52,4	53,2	53,8	44	51,9	52,6					53	44,1	51,5	52,2	52,7	44,1	28	
30	52,4	51,1	45,8	40,3	51,2	51,6	48,6	41,3	49,7	50	50,2	42,2	47,4	48,1	48,7	43,1	47,3	47,7					48,4	43,2	46,8	47,3	48	43,3	30	
32	47,1	47,6	44,3		46,5	46,9	46,9	40,6	45,1	45,5	46,2	41,5	43,1	43,8	44,3	42,3	43,1	43,4					44,1	42,4	42,5	43,2	43,6	42,6	32	
34	42,8	43,1	42,9		42,1	42,5	43	40,1	41,1	41,7	42	40,8	39,4	40	40,4	40,7	39,2	39,7					40,2	40,9	38,8	39,4	39,9	40,5	34	
36	38,8	39,2	39,4		38,6	39	39,3		37,6	38	38,4	38,9	36	36,5	36,9	37,6	35,8	36,3					36,7	37,3	35,6	36	36,4	37,1	36	
38	35,2	35,5	35,8		35,1	35,4	35,7		34,4	34,7	35,1	35,6	33	33,4	33,9	34,4	32,9	33,2					33,6	34,2	32,6	32,9	33,3	33,9	38	
40	31,9	32,2			31,8	32,2	32,4		31,5	31,8	32,2		30,1	30,5	30,9	31,4	30	30,5					30,8	31,4	29,8	30,1	30,5	31,1	40	
42	28,9	29,1			28,8	29,1	29,3		28,6	29	29,3		27,6	28	28,3	28,7	27,5	27,9					28,2	28,6	27,3	27,6	28	28,4	42	
44	24,7				26,2	26,5	26,6		26	26,4	26,6		25,3	25,6	25,9								25,2	25,5	25,9	26,2	25	25,3	25,6	44
46					23,8	24			23,6	23,9	24,1		22,9	23,2	23,5								23	23,4	23,6	22,9	23,2	23,5	46	
48					21,6	21,7			21,5	21,7	21,8		20,8	21	21,3								21	21,2	21,5	20,8	21,1	21,3	48	
50					16,3				19,5	19,7			18,8	19,1	19,3								18,9	19,2	19,4	18,8	19,1	19,3	50	
52									17,7	17,9			17	17,2	17,4								17,1	17,4	17,6	17	17,3	17,4	52	
54									16				15,3	15,5	15,7								15,5	15,7	15,8	15,4	15,6	15,7	54	
56													13,8	14									14	14,1		13,8	14	14,1	56	
58													12,4	12,5									12,6	12,7		12,4	12,6		58	
60													11										11,3	11,4		11,1	11,3		60	
62																							9,9			9,9			62	
64																										6,4			64	

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

275\_307\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB



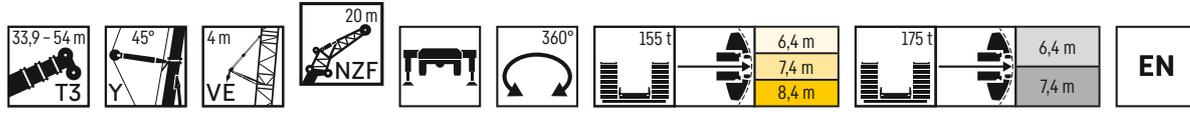
	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*								
	NZF 9,5 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
8	101				98,8																							8	
9	99,5				98,5				94,1																				9
10	98,3	79,3			97,3	77,7			94,2	78,6			89,4																10
11	95,8	76,3	60,7		95,1	75			94,1	76,2			89,5	75,6															11
12	93,1	73,3	58,9		93,1	73,3			94,1	76,2			89,5	75,6															12
14	87,3	67,9	55,6	41,6	89,6	70,1	56,8	42,2	90,9	71,2	57,6		89,1	71,2	57,5									87,8	70,9	57,1	86,3	70,8	14
16	80,1	63,2	52,7	40,1	84,1	65,5	54,1	40,9	86,3	67,1	54,9	41,4	83,5	67,5	55,1	41,7	82,3	67,3					54,8	81,4	67,2	54,6	81,4	67,2	16
18	73,6	59,3	50	38,8	78	61,6	51,5	39,5	81,1	63,3	52,5	40,2	76,6	64	52,9	40,5	75,5	64					52,6	40,4	75,1	63,9	52,6	40,5	18
20	68,1	55,8	47,5	37,6	72,5	58,2	49,2	38,4	75,6	60,1	50,4	39,1	70,8	60,9	50,9	39,4	70	61,1					50,7	39,4	69,6	61	50,7	39,4	20
22	63,3	52,6	45,2	36,4	67,4	55,2	47,2	37,2	69,6	57,2	48,4	38,1	65,8	58,1	49	38,4	65,2	58,3					48,9	38,4	64,4	58,2	49	38,4	22
24	59,1	49,8	43,2	35,4	63,1	52,4	45,2	36,3	64,2	54,4	46,7	37,1	61,3	55,5	47,3	37,5	60,8	55,8					47,3	37,5	60,3	55,8	47,4	37,5	24
26	55,4	47,2	41,4	34,5	59,3	49,9	43,4	35,3	59,4	52,1	45	36,2	56,8	53,2	45,8	36,6	56,4	53,5					45,7	36,6	55,8	53,6	45,8	36,7	26
28	52	44,7	39,8	33,8	55,9	47,6	41,7	34,6	54,5	49,8	43,5	35,4	51,9	50,9	44,3	35,8	51,5	51,2					44,4	35,9	50,9	51,4	44,5	36	28
30	49	42,6	38,3	33,1	51,1	45,6	40,2	33,8	49,4	47,7	42	34,6	47,1	47,8	43	35,1	46,7	47,7					43,1	35,2	46,3	47,2	43,2	35,2	30
32	46,2	40,7	36,9	32,5	46,6	43,7	38,9	33,2	45,1	45,6	40,6	34	43	43,9	41,7	34,4	42,7	43,5					41,9	34,5	42,3	43,2	41,9	34,6	32
34	43,5	38,9	35,8	32	42,6	41,8	37,6	32,7	42,1	39,3	33,4		39,3	40	40,4	33,8	39,1	39,8					40,1	33,9	38,6	39,4	40,3	34	34
36	39,7	37,4	34,7		38,7	39,4	36,5	32,2	37,8	38,4	38,2	32,9	36	36,7	37,4	33,3	35,7	36,4					37,2	33,4	35,4	36,1	36,8	33,4	36
38	36,3	36	33,8		35,6	36,2	35,4	31,8	34,7	35,3	36	32,4	33	33,6	34,3	32,8	32,7	33,4					34,1	32,9	32,5	33,1	33,8	33	38
40	33	33,4	33		32,5	33,2	33,7		31,8	32,4	32,9	32	30,2	30,9	31,4	32	30,1	30,7					31,3	31,8	29,8	30,4	30,9	31,7	40
42	30	30,4	30,7		29,7	30,2	30,6		29,3	29,8	30,3	30,8	27,7	28,4	28,9	29,7	27,6	28,2					28,8	29,6	27,3	28	28,5	29,3	42
44	27,4	27,7			27	27,5	27,8		26,8	27,3	27,7		25,5	26	26,5														



# Traglasten

# T3YVENZF 20 - 23,5 m

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



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

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

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

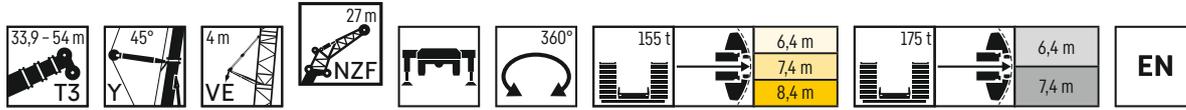


	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*								
	NZF 23,5 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
10	47,3																											10	
11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

# Traglasten

# T3YVENZF 27 – 30,5 m

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



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

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

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

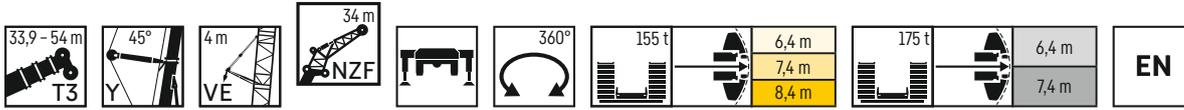


	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*									
	NZF 30,5 m																													
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
11	35				32,7				33																				11	
12	33,8				30,6				30,9																				12	
14	31,6				28,8	23,7			29,1	23,7			29,1	23,7			30,5										30,4		14	
16	29,6				27	22,5			27,5	22,6			27,6	22,6			28,9										28,8		16	
18	27,8	23,1			25,4	21,4			26	21,6			26,1	21,5			27,3										27,3		18	
20	26	21,9			24	20,4			24,7	20,7	17,5		24,9	20,7			25,9	21,5									25,9	21,4		20
22	24,5	20,9	17,9		22,8	19,5			23,4	19,8	16,9		23,7	19,9	16,9		24,7	20,6									24,7	20,5		22
24	23,2	19,9	17,1		21,7	18,7			22,3	19	16,3		22,5	19,1	16,3		24,7	20,6									24,7	20,5		24
26	21,9	19	16,4		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		26
28	20,9	18,2	15,6		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		28
30	19,8	17,4	15		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		30
32	18,9	16,6	14,4		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		32
34	17,9	15,9	13,8		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		34
36	17,2	15,2	13,3		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		36
38	16,3	14,5	12,8		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		38
40	15,6	13,9	12,4		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		40
42	14,9	13,4	12		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		42
44	14,2	12,8	11,6		21,7	18,7			21,2	18,2	15,8		21,5	18,4	15,8		24,7	20,6									24,7	20,5		44
46	13,6	12,3	11,2		21,7	18,7			21,2</																					

# Traglasten

# T3YVENZF 34 m

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



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

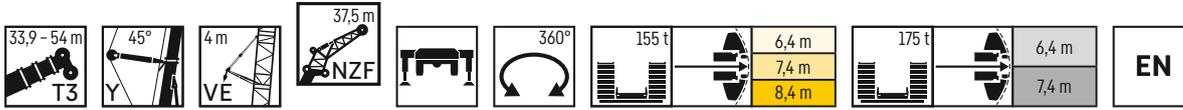
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 37,5 m

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



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

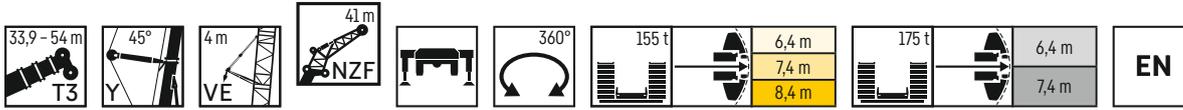
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

275\_307\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 41 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*								
	NZF 41 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
14	22,5				23,4								22,2				21,9												14
16	21,2				22																								16
18	19,9				20,7								20,9								20,4				20,4				18
20	18,8				19,5								19,7							19,4				19,4					20
22	17,7	14,7			18,4	15							18,7	15						18,5				18,4					22
24	16,7	13,9			17,3	14,3							17,6	14,4						17,5				17,5					24
26	15,8	13,3			16,4	13,6							16,7	13,7						16,7	13,6			16,7	13,5				26
28	15	12,7	11,2		15,5	13	11,5						15,9	13,1						15,9	13			15,9	13				28
30	14,2	12,1	10,7		14,7	12,4	11						15,1	12,6	11					15,2	12,6	10,9		15,2	12,5				30
32	13,5	11,5	10,2		14	11,9	10,5						14,4	12	10,6					14,6	12,1	10,5		14,5	12	10,4			32
34	12,9	11	9,7		13,4	11,3	10,1						13,8	11,5	10,2					13,9	11,6	10,2		13,9	11,6	10,1			34
36	12,2	10,6	9,3		12,8	10,9	9,7						13,1	11,1	9,8					13,3	11,2	9,8		13,3	11,1	9,8			36
38	11,6	10,1	8,9	6,6	12,2	10,4	9,2	6,8					12,6	10,6	9,4					12,8	10,7	9,5		12,8	10,7	9,4			38
40	11,1	9,6	8,5	6,4	11,6	10	8,9	6,5					12	10,2	9,1	6,6				12,3	10,4	9,1	6,6	12,3	10,3	9,1			40
42	10,6	9,1	8,1	6,1	11,1	9,6	8,5	6,3					11,5	9,9	8,7	6,4				11,8	10	8,8	6,4	11,8	10	8,8	6,4		42
44	10,1	8,7	7,8	5,9	10,6	9,2	8,1	6,1					11	9,5	8,4	6,1				11,3	9,7	8,5	6,2	11,3	9,6	8,5	6,2		44
46	9,6	8,3	7,5	5,7	10,1	8,8	7,8	5,9					10,6	9,1	8,1	5,9				10,9	9,3	8,2	6	10,9	9,3	8,3	6		46
48	9,1	7,9	7,2	5,5	9,7	8,4	7,5	5,7					10,2	8,8	7,7	5,7				10,4	9	7,9	5,8	10,5	9	8	5,8		48
50	8,7	7,6	6,9	5,3	9,3	8	7,2	5,5					9,8	8,4	7,4	5,6				10,1	8,7	7,6	5,6	10,1	8,7	7,7	5,6		50
52	8,2	7,2	6,6	5,2	8,9	7,7	6,9	5,3					9,4	8,1	7,2	5,4				9,7	8,4	7,4	5,5	9,7	8,4	7,4	5,5		52
54	7,8	6,9	6,3	5	8,5	7,4	6,7	5,2					9	7,8	6,9	5,2				9,3	8,1	7,1	5,3	9,4	8,1	7,2	5,3		54
56	7,5	6,6	6,1	4,9	8,1	7,1	6,4	5					8,7	7,5	6,7	5,1				9	7,8	6,9	5,2	9,1	7,9	6,9	5,2		56
58	7,1	6,3	5,9	4,8	7,7	6,8	6,2	4,9					8,3	7,2	6,4	5				8,7	7,5	6,7	5,1	8,8	7,6	6,7	5,1		58
60	6,8	6,1	5,7	4,7	7,4	6,5	6	4,8					7,9	6,9	6,2	4,9				8,4	7,2	6,4	5	8,5	7,3	6,5	5		60
62	6,5	5,9	5,5	4,7	7,1	6,3	5,8	4,7					7,6	6,6	6	4,8				8,1	7	6,2	4,9	8,1	7	6,3	4,9		62
64	6,2	5,6	5,3	4,6	6,8	6	5,6	4,7					7,3	6,4	5,8	4,7				7,8	6,7	6	4,8	7,8	6,8	6,1	4,8		64
66	5,9	5,4	5,2	4,5	6,5	5,8	5,4	4,6					7	6,2	5,7	4,6				7,4	6,5	5,9	4,7	7,6	6,6	5,9	4,7		66
68	5,7	5,3	5		6,2	5,6	5,3	4,5					6,7	6	5,5	4,6				7,2	6,3	5,7	4,6	7,3	6,4	5,8	4,6		68
70	5,5	5,1	5		6	5,4	5,1						6,4	5,8	5,4	4,5				6,9	6,1	5,5	4,6	7	6,1	5,6	4,6		70
72	5,3	5	4,9		5,7	5,3	5						6,2	5,6	5,2	4,5				6,6	5,9	5,4	4,5	6,7	6	5,4	4,5		72
74	5,1	4,9	4,8		5,5	5,1	4,9						6	5,4	5,1					6,4	5,7	5,3	4,5	6,5	5,8	5,3	4,5		74
76	5	4,8			5,3	5	4,9						5,7	5,3	5					6,1	5,5	5,1	4,4	6,3	5,6	5,2	4,4		76
78	4,8				5,1	4,9	4,8						5,5	5,1	4,9					5,9	5,3	5		6	5,4	5,1	4,4		78
80					5	4,8							5,3	5	4,8					5,7	5,2	5		5,8	5,3	5			80
82					4,9	4,8							5,2	4,9	4,8					5,4	5,1	4,9		5,4	5,2	4,9			82
84					4,5								5	4,8						4,8	5	4,8		4,7	5	4,8			84
86													4,9	4,8						4,2	4,8	4,8		4,1	4,8	4,8			86
88													4,4							3,6	4,2	4,6		3,5	4,2	4,6			88
90																				3	3,6			3	3,5	4			90
92																				2,5	2,9			2,4	2,9				92
94																								1,9	2,3				94

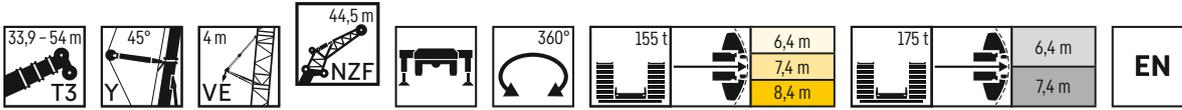
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 44,5 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 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°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
14	20,3																												14	
16	19				19,8					20																			16	
18	18				18,6					18,8							18,6												18	
20	16,9				17,6					17,8							17,6												20	
22	16	13,2			16,6					16,8							16,7												22	
24	15,1	12,6			15,6	12,9				15,9	12,9						15,8												24	
26	14,3	11,9			14,8	12,3				15,1	12,3						15,1	12,3											26	
28	13,5	11,4			14	11,7				14,3	11,7						14,4	11,8											28	
30	12,8	10,9	9,6		13,3	11,1	9,8			13,6	11,2						13,6	11,3											30	
32	12,1	10,3	9,2		12,6	10,6	9,4			12,9	10,7	9,4					13,1	10,9	9,3										32	
34	11,6	9,9	8,7		12	10,2	9			12,4	10,3	9					12,5	10,4	9										34	
36	11	9,4	8,3		11,4	9,7	8,6			11,8	9,9	8,7					11,9	10	8,7										36	
38	10,5	9	7,9		10,9	9,3	8,3			11,2	9,5	8,4					11,4	9,6	8,3										38	
40	9,9	8,6	7,5	5,6	10,4	8,9	7,9			10,8	9,1	8,1					10,9	9,2	8										40	
42	9,5	8,2	7,2	5,3	9,9	8,5	7,5	5,5		10,3	8,8	7,7	5,5				10,5	8,9	7,8										42	
44	9,1	7,7	6,9	5,1	9,5	8,2	7,2	5,2		9,8	8,4	7,4	5,3				10,1	8,6	7,5	5,3									44	
46	8,6	7,4	6,6	4,9	9,1	7,8	6,9	5,1		9,4	8,1	7,1	5,1				9,7	8,3	7,2	5,1									46	
48	8,2	7	6,3	4,8	8,7	7,4	6,6	4,9		9	7,8	6,8	4,9				9,2	8	6,9	5									48	
50	7,7	6,7	6	4,6	8,3	7,1	6,3	4,7		8,7	7,4	6,5	4,8				8,9	7,7	6,7	4,8									50	
52	7,3	6,4	5,7	4,5	7,9	6,8	6	4,6		8,3	7,1	6,2	4,7				8,6	7,4	6,4	4,7									52	
54	7	6,1	5,5	4,4	7,6	6,5	5,8	4,5		8	6,8	6	4,6				8,2	7,1	6,2	4,6									54	
56	6,6	5,8	5,3	4,3	7,2	6,2	5,5	4,4		7,7	6,5	5,8	4,4				7,9	6,9	5,9	4,5									56	
58	6,3	5,5	5,1	4,2	6,8	5,9	5,3	4,3		7,3	6,3	5,5	4,3				7,6	6,6	5,7	4,4									58	
60	6	5,3	4,9	4,1	6,5	5,6	5,1	4,2		7	6	5,3	4,2				7,4	6,3	5,5	4,3									60	
62	5,7	5,1	4,7	4	6,2	5,4	4,9	4,1		6,7	5,8	5,2	4,1				7,1	6,1	5,3	4,2									62	
64	5,4	4,9	4,6	3,9	5,9	5,2	4,8	4		6,4	5,5	5	4				6,8	5,9	5,2	4,1									64	
66	5,1	4,7	4,5	3,8	5,6	5	4,7	3,9		6,1	5,3	4,8	4				6,5	5,6	5	4									66	
68	4,9	4,6	4,4	3,8	5,4	4,8	4,5	3,8		5,8	5,1	4,7	3,9				6,2	5,4	4,9	3,9									68	
70	4,8	4,4	4,3		5,2	4,7	4,4	3,8		5,6	4,9	4,6	3,8				6	5,2	4,7	3,9									70	
72	4,6	4,3	4,2		5	4,6	4,3	3,7		5,3	4,8	4,5	3,8				5,7	5	4,6	3,8									72	
74	4,4	4,2	4,1		4,8	4,4	4,2			5,1	4,6	4,4	3,7				5,5	4,9	4,5	3,8									74	
76	4,3	4,1	4		4,6	4,3	4,1			5	4,5	4,3	3,7				5,3	4,8	4,4	3,7									76	
78	4,2	4			4,5	4,2	4,1			4,8	4,4	4,2					5,1	4,6	4,3	3,7									78	
80	4,1	4			4,3	4,1	4			4,6	4,3	4,1					4,9	4,5	4,2	3,6									80	
82	4				4,2	4	4			4,5	4,2	4					4,8	4,4	4,1										82	
84					4,1	4				4,4	4,1	4					4,6	4,3	4,1											84
86					4					4,2	4	4					4,5	4,2	4											86
88										4,1	4						4	4,1	4											88
90										4	3,9						3,4	4	3,9											90
92										3,3							2,9	3,5												92
94																	2,4	2,9												94
96																	1,9	2,3												96
98																														98

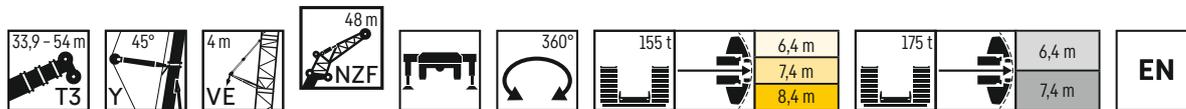
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 48 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 m*								
	NZF 48 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
14	18,2																												14
16	17,1				17,8							17,9																	16
18	16,1				16,8							17					16,7												18
20	15,2				15,8							16					15,8				15,6				15,6				20
22	14,4				14,9							15,1					14,9				14,8				14,8				22
24	13,5	11,6			14,1	11,9						14,2					14,2				14,1				14,1				24
26	12,8	11,1			13,3	11,4						13,5	11,4			13,5	11,3			13,4				13,4					26
28	12,1	10,5			12,6	10,8						12,8	10,9			12,9	10,8			12,7	10,7			12,7	10,6				28
30	11,4	10			11,9	10,3						12,2	10,4			12,2	10,3			12,1	10,2			12,1	10,2				30
32	10,9	9,5	8,2		11,3	9,8	8,3					11,5	9,9			11,6	9,9			11,6	9,8			11,6	9,8				32
34	10,3	9,1	7,8		10,7	9,4	7,9					11	9,4	7,9		11,1	9,4	7,8		11	9,4			11	9,3				34
36	9,8	8,7	7,4		10,2	8,9	7,6					10,5	9	7,6		10,6	9	7,5		10,6	9	7,5		10,5	9	7,5			36
38	9,3	8,3	7		9,7	8,5	7,3					10	8,6	7,3		10,1	8,7	7,3		10,1	8,6	7,2		10,1	8,6	7,2			38
40	8,8	7,9	6,6		9,3	8,1	6,9					9,5	8,3	7		9,7	8,3	7		9,7	8,3	6,9		9,7	8,3	6,9			40
42	8,4	7,5	6,3		8,8	7,8	6,6					9,1	7,9	6,7		9,3	8	6,7		9,2	7,9	6,7		9,2	8	6,7			42
44	8	7,1	6	4,4	8,4	7,5	6,2	4,5				8,7	7,6	6,4	4,6	8,9	7,7	6,5		8,8	7,6	6,4		8,9	7,6	6,4			44
46	7,6	6,7	5,7	4,3	8	7,1	5,9	4,4				8,3	7,3	6,1	4,4	8,5	7,4	6,2	4,4	8,5	7,3	6,2	4,4	8,5	7,4	6,2			46
48	7,2	6,4	5,4	4,1	7,6	6,8	5,7	4,2				7,9	7	5,8	4,3	8,1	7,1	6	4,3	8,2	7,1	6	4,2	8,2	7,1	6	4,2		48
50	6,8	6,1	5,2	4	7,3	6,4	5,4	4,1				7,6	6,7	5,6	4,1	7,8	6,8	5,7	4,1	7,8	6,8	5,7	4,1	7,8	6,8	5,7	4,1		50
52	6,4	5,7	4,9	3,9	6,9	6,1	5,1	3,9				7,3	6,4	5,3	4	7,5	6,5	5,5	4	7,5	6,6	5,5	4	7,5	6,6	5,5	4		52
54	6,1	5,4	4,7	3,7	6,6	5,8	4,9	3,8				6,9	6,1	5,1	3,9	7,2	6,3	5,2	3,9	7,2	6,3	5,3	3,9	7,2	6,3	5,3	3,9		54
56	5,7	5,2	4,6	3,6	6,3	5,5	4,7	3,7				6,7	5,8	4,9	3,7	6,9	6,1	5,1	3,8	6,9	6,1	5,1	3,8	7	6,1	5,1	3,8		56
58	5,4	4,9	4,4	3,5	6	5,3	4,6	3,6				6,4	5,6	4,7	3,6	6,6	5,8	4,9	3,7	6,7	5,9	4,9	3,7	6,7	5,9	4,9	3,7		58
60	5,1	4,7	4,2	3,4	5,6	5	4,4	3,5				6,1	5,3	4,6	3,5	6,4	5,6	4,7	3,6	6,4	5,6	4,7	3,6	6,4	5,6	4,7	3,6		60
62	4,9	4,5	4,1	3,3	5,4	4,8	4,3	3,4				5,8	5,1	4,4	3,4	6,1	5,3	4,5	3,5	6,2	5,4	4,6	3,5	6,2	5,4	4,6	3,5		62
64	4,7	4,4	3,9	3,2	5,1	4,6	4,1	3,3				5,5	4,9	4,3	3,4	5,9	5,1	4,4	3,4	5,9	5,1	4,4	3,4	5,9	5,1	4,4	3,4		64
66	4,5	4,2	3,8	3,2	4,9	4,5	4	3,2				5,3	4,7	4,1	3,3	5,6	4,9	4,3	3,3	5,7	5	4,3	3,3	5,7	5	4,3	3,3		66
68	4,3	4	3,7	3,1	4,7	4,3	3,9	3,1				5	4,5	4	3,2	5,3	4,7	4,1	3,2	5,4	4,8	4,2	3,2	5,5	4,8	4,2	3,2		68
70	4,1	3,9	3,6	3	4,5	4,1	3,8	3,1				4,8	4,4	3,9	3,1	5,1	4,6	4	3,2	5,2	4,6	4,1	3,2	5,3	4,7	4,1	3,2		70
72	4	3,8	3,5	3	4,3	4	3,6	3				4,6	4,2	3,8	3,1	4,9	4,4	3,9	3,1	5	4,5	3,9	3,1	5	4,5	4	3,1		72
74	3,8	3,6	3,4		4,1	3,9	3,5	3				4,4	4,1	3,7	3	4,7	4,3	3,8	3	4,8	4,3	3,8	3	4,8	4,4	3,8	3,1		74
76	3,7	3,5	3,3		4	3,7	3,4	2,9				4,3	4	3,6	3	4,6	4,1	3,7	3	4,6	4,2	3,7	3	4,7	4,2	3,7	3		76
78	3,5	3,4	3,2		3,8	3,6	3,4					4,1	3,8	3,5	2,9	4,4	4	3,6	2,9	4,5	4,1	3,6	2,9	4,5	4,1	3,6	2,9		78
80	3,4	3,3	3,2		3,7	3,5	3,3					4	3,7	3,4	2,9	4,2	3,9	3,5	2,9	4,3	3,9	3,5	2,9	4,3	4	3,6	2,9		80
82	3,3	3,2			3,6	3,4	3,2					3,8	3,6	3,3		4,1	3,8	3,4	2,9	4,1	3,8	3,5	2,9	4,2	3,8	3,5	2,9		82
84	3,2				3,5	3,3	3,2					3,7	3,5	3,3		4	3,7	3,4		4	3,7	3,4	2,9	4,1	3,7	3,4	2,8		84
86					3,3	3,2						3,6	3,4	3,2		3,8	3,6	3,3		3,9	3,6	3,3		3,9	3,6	3,3			86
88					3,2	3,2						3,5	3,3	3,2		3,7	3,5	3,2		3,8	3,5	3,3		3,7	3,5	3,3			88
90					3,2							3,4	3,2	3,1		3,4	3,4	3,2		3,4	3,4	3,2		3,2	3,4	3,2			90
92												3,3	3,2			2,9	3,3	3,1		2,8	3,3	3,2		2,7	3,3	3,2			92
94												3,2	3,2			2,4	3	3,1		2,3	3	3,1		2,2	2,9	3,1			94
96												1,6				1,9	2,5			1,8	2,4	3		1,7	2,3	2,8			96
98																1,5	2			1,4	1,9			1,1	1,8				98
100																				1,4				1,2					100

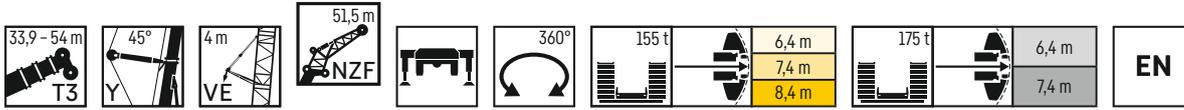
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 51,5 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 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°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°			
16	15,5				16,1				15,3				15																16		
18	14,6				15,2																								18		
20	13,8				14,3				14,5				14,3								14,1				14				20		
22	13				13,5				13,7				13,5							13,4				13,3					22		
24	12,3				12,7				12,9				12,8							12,7				12,7					24		
26	11,6	10			12,1	10,3			12,2	10,3			12,2						12,1				12,1						26		
28	11	9,6			11,4	9,8			11,6	9,9			11,6	9,7					11,5				11,5						28		
30	10,4	9,1			10,9	9,4			11	9,4			11,1	9,3					10,9	9,2			10,9	9,2					30		
32	9,9	8,7			10,3	8,9			10,4	8,9			10,5	8,9					10,5	8,8			10,5	8,8					32		
34	9,3	8,3	7		9,8	8,5	7,1		9,9	8,5			10	8,5					10	8,4			10	8,4					34		
36	8,9	7,9	6,7		9,3	8,1	6,8		9,4	8,1	6,8		9,5	8,1	6,7				9,5	8,1			9,5	8,1					36		
38	8,4	7,5	6,3		8,8	7,7	6,5		9	7,8	6,5		9,1	7,8	6,5				9,1	7,8	6,4		9,1	7,8	6,4				38		
40	8	7,2	6		8,4	7,3	6,2		8,6	7,4	6,3		8,7	7,4	6,2				8,7	7,4	6,2		8,7	7,4	6,2				40		
42	7,6	6,8	5,7		8	7	5,9		8,2	7,1	6		8,3	7,1	6				8,3	7,1	5,9		8,3	7,1	5,9				42		
44	7,2	6,5	5,4		7,6	6,7	5,6		7,8	6,8	5,7		8	6,8	5,8				8	6,8	5,7		8	6,8	5,7				44		
46	6,9	6,1	5,1	3,9	7,2	6,4	5,3		7,5	6,5	5,5		7,6	6,6	5,5				7,6	6,6	5,5		7,6	6,6	5,5				46		
48	6,5	5,8	4,9	3,7	6,9	6,1	5,1	3,8	7,1	6,2	5,2	3,8	7,3	6,3	5,3	3,8			7,3	6,3	5,3		7,3	6,3	5,3				48		
50	6,2	5,5	4,7	3,6	6,6	5,8	4,8	3,7	6,8	6	5	3,7	7	6,1	5,1	3,7			7	6,1	5,1	3,7	7	6,1	5,1	3,7				50	
52	5,8	5,2	4,5	3,5	6,2	5,5	4,6	3,5	6,5	5,7	4,8	3,5	6,7	5,8	4,9	3,6			6,7	5,8	4,9	3,5	6,7	5,8	4,9	3,5				52	
54	5,5	4,9	4,3	3,3	5,9	5,2	4,5	3,4	6,2	5,4	4,6	3,4	6,4	5,6	4,7	3,4			6,4	5,6	4,7	3,4	6,4	5,6	4,7	3,4				54	
56	5,2	4,7	4,1	3,2	5,6	5	4,3	3,3	5,9	5,2	4,4	3,3	6,2	5,4	4,5	3,3			6,2	5,4	4,5	3,3	6,2	5,4	4,5	3,3				56	
58	4,9	4,5	3,9	3,1	5,3	4,8	4,1	3,2	5,7	5	4,3	3,2	5,9	5,1	4,4	3,2			5,9	5,2	4,4	3,2	5,9	5,2	4,4	3,2				58	
60	4,7	4,3	3,8	3	5,1	4,5	4	3,1	5,4	4,8	4,1	3,1	5,7	4,9	4,2	3,1			5,7	5	4,2	3,1	5,7	5	4,2	3,1				60	
62	4,5	4,1	3,6	2,9	4,8	4,4	3,8	3	5,2	4,6	3,9	3	5,4	4,8	4,1	3			5,5	4,8	4,1	3	5,5	4,8	4,1	3				62	
64	4,3	3,9	3,5	2,8	4,6	4,2	3,7	2,9	4,9	4,4	3,8	2,9	5,2	4,6	3,9	3			5,2	4,6	3,9	2,9	5,3	4,6	4	3				64	
66	4,1	3,8	3,4	2,7	4,4	4	3,6	2,8	4,7	4,2	3,7	2,8	5	4,4	3,8	2,9			5	4,4	3,8	2,9	5	4,5	3,8	2,9				66	
68	3,9	3,6	3,3	2,6	4,2	3,8	3,4	2,7	4,5	4,1	3,6	2,8	4,8	4,2	3,7	2,8			4,8	4,3	3,7	2,8	4,8	4,3	3,7	2,8				68	
70	3,7	3,5	3,1	2,6	4	3,7	3,3	2,6	4,3	3,9	3,4	2,7	4,6	4,1	3,6	2,7			4,6	4,1	3,6	2,7	4,7	4,1	3,6	2,7				70	
72	3,6	3,3	3	2,5	3,9	3,6	3,2	2,6	4,2	3,8	3,3	2,6	4,4	3,9	3,4	2,7			4,5	4	3,5	2,7	4,5	4	3,5	2,7				72	
74	3,4	3,2	2,9	2,5	3,7	3,4	3,1	2,5	4	3,6	3,2	2,6	4,2	3,8	3,3	2,6			4,3	3,8	3,4	2,6	4,3	3,8	3,4	2,6				74	
76	3,3	3,1	2,9	2,5	3,6	3,3	3	2,5	3,8	3,5	3,1	2,5	4,1	3,7	3,2	2,5			4,1	3,7	3,3	2,5	4,2	3,7	3,3	2,5				76	
78	3,1	3	2,8		3,4	3,2	2,9	2,4	3,7	3,4	3	2,5	3,9	3,6	3,1	2,5			4	3,6	3,2	2,5	4	3,6	3,2	2,5				78	
80	3	2,9	2,7		3,3	3,1	2,8	2,4	3,5	3,3	3	2,4	3,8	3,4	3,1	2,4			3,8	3,5	3,1	2,5	3,9	3,5	3,1	2,4				80	
82	2,9	2,8	2,7		3,2	3	2,8		3,4	3,1	2,9	2,4	3,6	3,3	3	2,4			3,7	3,4	3	2,4	3,7	3,4	3	2,4				82	
84	2,8	2,7	2,6		3	2,9	2,7		3,3	3	2,8		3,5	3,2	2,9	2,4			3,5	3,2	2,9	2,4	3,6	3,3	2,9	2,4				84	
86	2,7	2,7			2,9	2,8	2,7		3,2	3	2,7		3,4	3,1	2,8	2,3			3,4	3,1	2,8	2,3	3,4	3,2	2,8	2,3				86	
88	2,7				2,8	2,7	2,6		3,1	2,9	2,7		3,2	3	2,8				3,3	3	2,8	2,3	3,3	3,1	2,8	2,3				88	
90					2,7	2,7			3	2,8	2,6		3,1	2,9	2,7				3,2	3	2,7		3,2	3	2,7					90	
92					2,7	2,6			2,9	2,7	2,6		3	2,9	2,6				3	2,9	2,7		3	2,9	2,7					92	
94					2,6				2,8	2,7			2,8	2,7	2,6				2,7	2,8	2,6		2,6	2,8	2,6						94
96									2,7	2,6			2,3	2,7	2,6				2,2	2,7	2,6		2,1	2,7	2,6					96	
98									2,5				1,9	2,5	2,5				1,8	2,4	2,6		1,6	2,3	2,6					98	
100													1,4	2					1,3	1,9	2,4		1	1,7	2,3					100	
102														1,4					1,4					1,2						102	

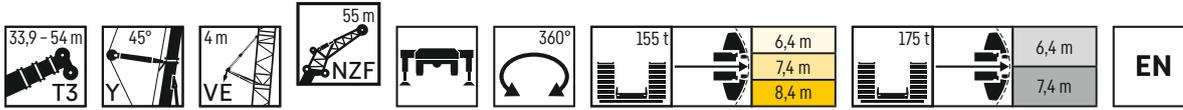
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YVENZF 55 m

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



	33,9 m + 6,7 m*				39,7 m + 6,7 m*				45,3 m + 6,7 m*				51 m + 6,7 m*				53 m + 6,7 m*				54 m + 6,7 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°		
16	13,9																												16	
18	13,1				13,6							13,7																	18	
20	12,4				12,9							13												12,6					20	
22	11,6				12,2							12,3												12					22	
24	11				11,5							11,6												11,3					24	
26	10,4	9			10,9							11												10,8					26	
28	9,8	8,5			10,2	8,8						10,4	8,7											10,3					28	
30	9,3	8,1			9,7	8,3						9,8	8,3											9,7	8,2				30	
32	8,8	7,7			9,2	7,9						9,3	7,9											9,3	7,8				32	
34	8,3	7,3			8,7	7,5						8,9	7,5											8,8	7,5				34	
36	7,9	7	5,9		8,2	7,2	6					8,4	7,2	5,9										8,4	7,2				36	
38	7,5	6,6	5,5		7,8	6,8	5,7					8	6,8	5,7										8	6,9				38	
40	7,1	6,3	5,2		7,4	6,5	5,4					7,6	6,5	5,4										7,6	6,6	5,5			40	
42	6,7	6	5		7	6,1	5,1					7,2	6,2	5,2										7,3	6,3	5,3			42	
44	6,4	5,7	4,7		6,7	5,8	4,9					6,9	5,9	4,9										7	6,1	5,1			44	
46	6	5,4	4,5		6,4	5,6	4,7					6,5	5,6	4,7										6,7	5,8	4,8			46	
48	5,7	5,1	4,3		6	5,3	4,4					6,2	5,4	4,5										6,3	5,6	4,7			48	
50	5,4	4,8	4,1	3,1	5,7	5	4,2	3,1				5,9	5,1	4,3	3,1									6,1	5,3	4,5			50	
52	5,1	4,6	3,9	2,9	5,4	4,8	4,1	3				5,7	4,9	4,1	3									5,8	5,1	4,3	3,1		52	
54	4,8	4,4	3,7	2,8	5,2	4,6	3,9	2,8				5,4	4,7	3,9	2,8									5,5	4,9	4,1	2,9		54	
56	4,6	4,1	3,6	2,7	4,9	4,3	3,7	2,7				5,1	4,5	3,8	2,7									5,3	4,7	4	2,8		56	
58	4,4	3,9	3,4	2,6	4,7	4,2	3,6	2,6				4,9	4,3	3,6	2,6									5	4,5	3,8	2,7		58	
60	4,1	3,7	3,2	2,5	4,4	4	3,4	2,5				4,7	4,1	3,5	2,5									4,8	4,3	3,7	2,6		60	
62	3,9	3,6	3,1	2,4	4,2	3,8	3,2	2,4				4,4	3,9	3,3	2,4									4,6	4,2	3,5	2,5		62	
64	3,7	3,4	3	2,3	4	3,6	3,1	2,3				4,2	3,7	3,2	2,3									4,4	4	3,4	2,5		64	
66	3,6	3,2	2,8	2,2	3,8	3,4	3	2,2				4	3,6	3	2,2									4,2	3,8	3,3	2,4		66	
68	3,4	3,1	2,7	2,1	3,6	3,3	2,8	2,1				3,9	3,4	2,9	2,1									4	3,7	3,2	2,3		68	
70	3,2	2,9	2,6	2	3,5	3,1	2,7	2				3,7	3,2	2,8	2									3,8	3,5	3	2,2		70	
72	3	2,8	2,5	1,9	3,3	3	2,6	2				3,5	3,1	2,7	2									3,7	3,4	2,9	2,1		72	
74	2,9	2,7	2,4	1,8	3,1	2,8	2,5	1,9				3,3	3	2,6	1,9									3,5	3,3	2,8	2,1		74	
76	2,8	2,6	2,3	1,8	3	2,7	2,4	1,8				3,2	2,8	2,5	1,8									3,3	3,1	2,7	2		76	
78	2,6	2,4	2,2	1,8	2,8	2,6	2,3	1,8				3	2,7	2,4	1,8									3,2	3	2,6	1,9		78	
80	2,5	2,3	2,1		2,7	2,5	2,2	1,7				2,9	2,6	2,3	1,7									3	2,9	2,5	1,9		80	
82	2,4	2,2	2,1		2,6	2,4	2,2	1,7				2,8	2,5	2,2	1,7									2,9	2,8	2,4	1,8		82	
84	2,3	2,2	2		2,4	2,3	2,1					2,6	2,4	2,1	1,6									2,8	2,7	2,4	1,8		84	
86	2,2	2,1	2		2,3	2,2	2					2,5	2,3	2,1	1,6									2,7	2,6	2,3	1,8		86	
88	2,1	2			2,2	2,1	2					2,4	2,2	2										2,5	2,5	2,2	1,7		88	
90	2	2			2,1	2	1,9					2,3	2,1	2										2,4	2,4	2,1	1,7		90	
92	1,9				2	2	1,9					2,2	2,1	1,9										2,3	2,3	2,1			92	
94					2	1,9						2,1	2	1,9										2,2	2,2	2			94	
96					1,9							2	1,9	1,8										2,1	2,1	2			96	
98					1,4							1,9	1,9											1,9	2,1	1,9			98	
100												1,9	1,8											1,4	2	1,9			100	
102																									1,6	1,9				102
104																									1,1					104

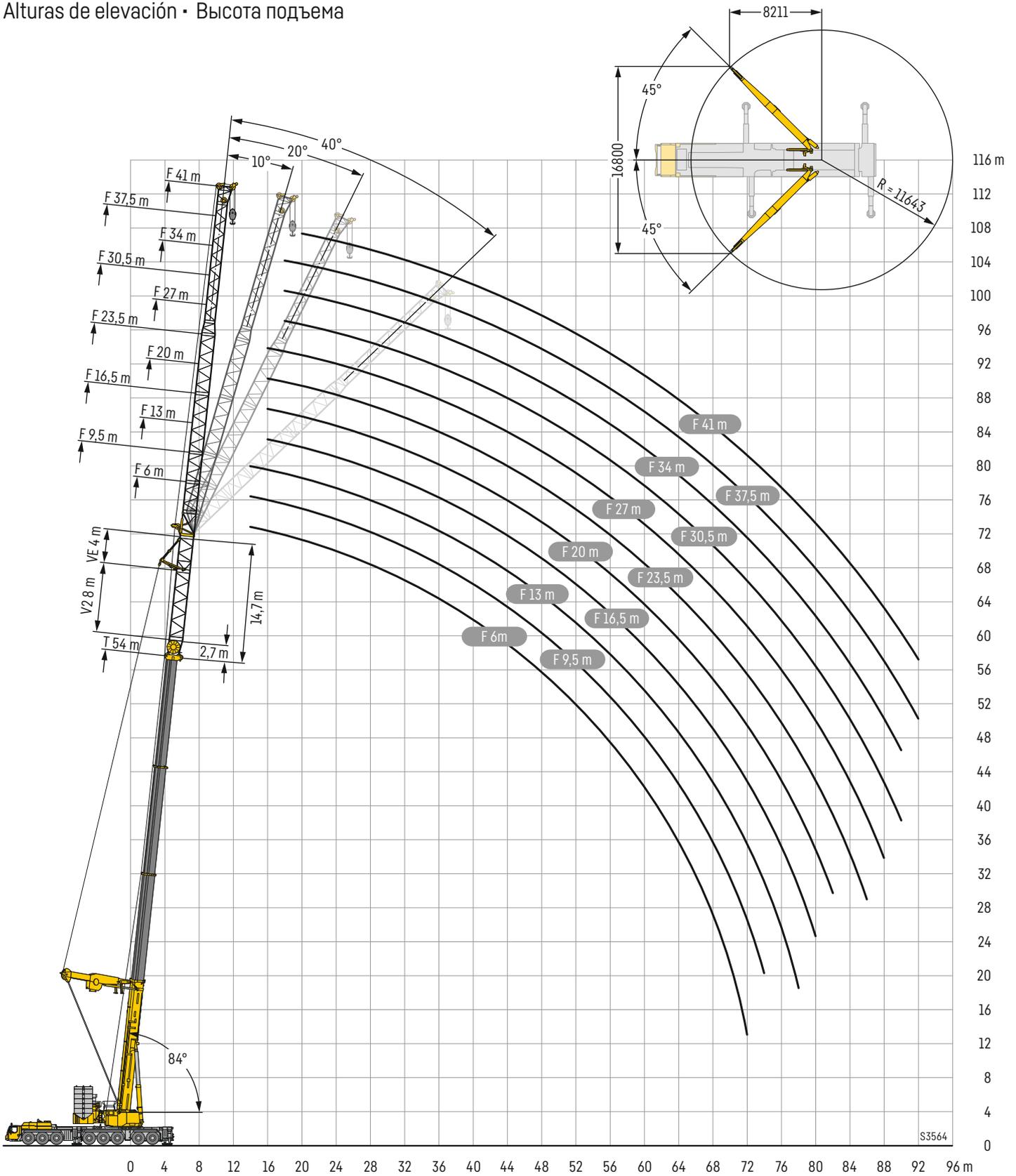
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_307\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T3YV2EF

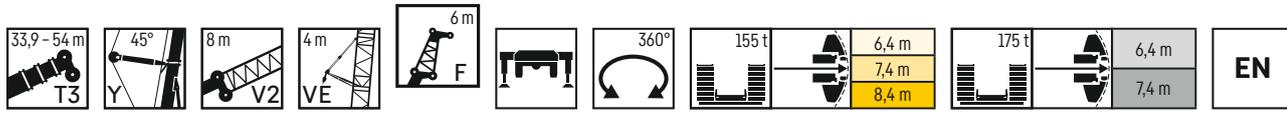
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten

# T3YV2EF 6 – 9,5 m

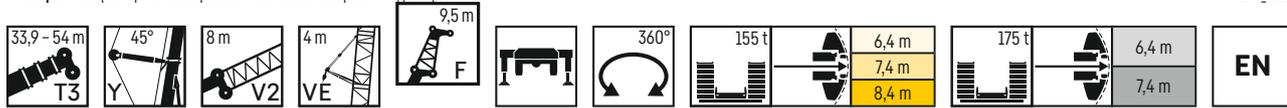
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*				
	F 6 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
9	101,4				99,1																				9
10	100	87,9			99,2	89,7				93,3															10
11	98,7	85,4	68,9		99	87,7				93,4															11
12	96,9	82,9	67,4		98,3	85,4				93,5															12
14	92,1	78	64,6		96,3	80,9				93,7															14
16	87,6	73,7	62,4		93,8	76,7				93,6															16
18	83,4	70,6	60,2		91,7	73,1				93,3															18
20	80,1	67,5	57,9		89,8	70,2				92,2															20
22	75,4	64,6	56,2		87,3	67,5				90,5															22
24	68,3	62,2	54,6		84,9	64,6				88,5															24
26	61,8	59,8	52,5		82,1	60,4				86,5															26
28	56,4	56,6	50,5		79,3	58,2				84,5															28
30	51,2	51,8	48,8		76,5	55,8				82,5															30
32	46,6	47,2	47,1		73,7	52,9				80,5															32
34	42,6	43	43,5		70,8	50,2				78,5															34
36	38,7	39,1	39,4		68,1	47,7				76,5															36
38	35,7	36	36,3		65,5	45,2				74,5															38
40	32,5	32,8	33,1		63,0	42,7				72,5															40
42	29,6	29,9	30,1		60,5	40,2				70,5															42
44	26,9	27,2	27,3		58,0	37,7				68,5															44
46	24,5	24,7	24,9		55,5	35,2				66,5															46
48	22,3	22,5			53,0	32,7				64,5															48
50	20,3	20,5			50,5	30,2				62,5															50
52	16,1				48,0	27,7				60,5															52
54					45,5	25,2				58,5															54
56					43,0	22,7				56,5															56
58					40,5	20,2				54,5															58
60					38,0	17,7				52,5															60
62					35,5	15,2				50,5															62
64					33,0	12,7				48,5															64
66					30,5	10,2				46,5															66
68					28,0	7,7				44,5															68
70					25,5	5,2				42,5															70
72					23,0	2,7				40,5															72

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

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*				
	F 9,5 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
10	96,5				93,6					88,1															10
11	93,7				93,7	79,1				88,2															11
12	91	74,2			93,7	76,6				88,2	76,2														12
14	86,2		55,8		91,7	72,1				87,2	71,8	57													14
16	81,7	65,2	53,1		89,2	67,8				85,8	68,1	54,7	40												16
18	77,7	61,4	50,7		87,2	64,4				83,8	64,7	52,6	38,9												18
20	72,9	58,1	48,6		85,2	61,0				81,8	61,4	50,6	38												20
22	68,3	55,2	46,5		83,2	57,8				80,2	58,7	48,7	37,1												22
24	64	52,5	44,8		81,2	55,1				78,2	56,1	47	36,3												24
26	60,2	50,1	43,1		79,2	52,4				76,2	54,5	45,5	35,6												26
28	55,9	47,9	41,5		77,2	50,5				74,2	52,4	44,1	34,9												28
30	51	45,9	40		75,2	48,4				72,2	50,3	42,8	34,2												30
32	46,5	44	38,7		73,2	46,3				70,2	48,2	41,6	33,7												32
34	42,6	42,2	37,4		71,2	44,2				68,2	46,1	40,5	33,2												34
36	39,1	39,8	36,3		69,2	42,1				66,2	44,0	39,4	32,7												36
38	35,7	36,4	35,3		67,2	40,0				64,2	41,9	38,3	32,2												38
40	33	33,5	34		65,2	37,9				62,2	39,8	37,2	31,7												40
42	30,3	30,8	31,2		63,2	35,8				60,2	37,7	36,1	31,2												42
44	27,6	28,1	28,5		61,2	33,7				58,2	35,6	34,6	30,7												44
46	25,3	25,6	26		59,2	31,6				56,2	33,5	33,1	30,2												46
48	23,1	23,4	23,7		57,2	29,5				54,2	31,4	31,6	29,7												48
50	21,1	21,4			55,2	27,4				52,2	29,3	30,0	29,2												50
52	19,2	19,5			53,2	25,3				50,2	27,2	28,9	28,5												52
54	17,6				51,2	23,2				48,2	25,1	27,0	28,0												54
56					49,2	21,1				46,2	23,0	25,0	27,0												56
58					47,2	19,0				44,2	20,9	23,0	27,0												58
60					45,2	16,9				42,2	18,8	21,0	27,0												60
62					43,2	14,8				40,2	16,7	19,0	27,0												62
64					41,2	12,7				38,2	14,6	17,0	27,0												64
66					39,2	10,6				36,2	12,5	15,0	27,0												66
68					37,2	8,5				34,2	10,4	13,0	27,0												68
70					35,2	6,4				32,2	8,3	11,0	27,0												70
72					33,2	4,3				30,2	6,2	9,0	27,0												72
74					31,2	2,2				28,2	4,1	7,0	27,0												74

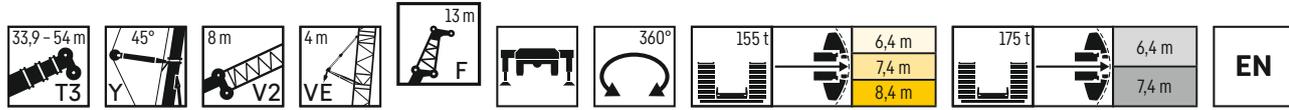
\* Adapter - адаптер - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YV2EF 13 - 16,5 m

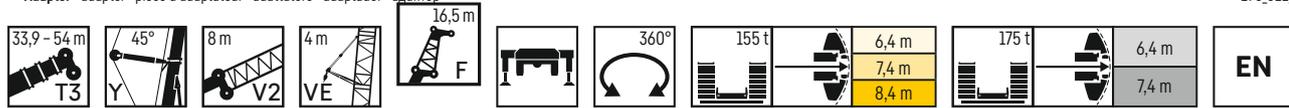
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*			
	F 13 m																							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°
10																								
11	77.6				81.8					78.5														
12	75.2				79.5					76.4														
14	70.5	57.8			72.7	59				72.4	58.6			71.2							70			
16	66.5	55.2	46.6		68.7	56.5	47.3			68.8	56.3	47.1		68	55.8						66.3	55.5	45.2	
18	63.1	52.9	45	31	65.1	54.2	45.6	31.3		65.4	54.3	45.5		64.4	53.9	45.2					62.2	53.6	42.8	
20	59.9	50.9	43.3	30.2	62	52	44.2	30.7		62.5	52.3	44.2	30.7	59.9	52.1	43.9				30.6	58.6	52	44	
22	57	49	41.8	29.6	59.1	50.1	42.8	30		59.7	50.6	42.9	30.1	55.6	50.5	42.8				30.1	55	50.4	42.8	
24	54.5	47.2	40.4	29	56.6	48.5	41.5	29.4		55.8	48.8	41.7	29.5	52	48.9	41.7				29.5	51.4	48.9	41.8	
26	52.1	45.6	39.1	28.4	54.2	46.8	40.3	28.8		52	47.3	40.6	29	48.9	47.2	40.6				29	48.3	46.5	40.8	
28	50	44.1	37.9	28	51.9	45.5	39.2	28.3		48.5	45.8	39.6	28.5	45.9	44.4	39.6				28.6	45.3	43.9	39.8	
30	48.1	42.6	36.8	27.6	48.4	44	38	27.9		45.3	43.8	38.6	28	43	41.9	38.7				28.1	42.7	41.4	38.9	
32	46	41.1	35.9	27.2	46.7	42.7	37.1	27.5		42.2	41.1	37.7	27.7	40.3	39.5	37.5				27.7	40	39.1	37.5	
34	42.7	39.9	35	26.9	44.1	41.2	36.1	27.2		39.1	38.7	36.7	27.3	37.1	37.2	35.7				27.4	36.9	36.9	35.6	
36	39.3	38.7	34.2	26.6	41.7	38.6	35.2	26.8		36	36.3	35.7	27	34.1	34.9	33.9				27.1	33.8	34.5	33.6	
38	36.2	37.1	33.5	26.4	38.7	35.5	34.5	26.6		33.2	34	33.7	26.7	31.2	32.2	32.2				26.8	31.1	32	32	
40	33.3	34.1	32.8	26.3	35.9	32.8	33.2	26.4		30.5	31.4	31.9	26.5	28.7	29.6	30.2				26.1	28.5	29.4	30.2	
42	30.7	31.4	31.8	26.3	29.4	30.3	30.9	26.5		28.2	29	29.6	26.3	26.4	27.5	28				25.3	26.3	27.1	27.9	
44	28.4	29	29.6		27.1	27.8	28.4	26.1		25.9	26.7	27.3	25.6	24.2	25	25.8				24.5	24.2	25	25.7	
46	26	26.7	27.2		25	25.7	26.3	26.1		24	24.6	25.3	24.8	22.3	23	23.7				23.7	22.2	23	23.7	
48	23.8	24.4	24.9		23.1	23.7	24.3			22	22.6	23.3	23.9	20.5	21.1	21.9				22.6	20.4	21.1	21.7	
50	21.9	22.3	22.7		21.2	21.8	22.2			20.3	20.9	21.4		18.8	19.4	20				21	18.7	19.4	20	
52	20	20.4	20.8		19.3	19.9	20.3			18.7	19.3	19.8		17.2	17.9	18.4				19.2	17.2	17.8	18.4	
54	18.3	18.7			17.7	18.1	18.5			17	17.6	18.1		15.8	16.3	16.9					15.8	16.4	16.9	
56	16.8	17.1			16.1	16.5	16.9			15.5	16.1	16.4		14.4	15	15.5					14.5	15	15.5	
58	15.1				14.7	15.1	15.3			14.1	14.5	14.9		13	13.6	14.1					13.2	13.7	14.2	
60					13.4	13.7				12.8	13.2	13.5		11.8	12.3	12.7					11.9	12.4	12.8	
62					12.2	12.4				11.6	11.9	12.2		10.5	11	11.3					10.6	11.1	11.5	
64					10					10.4	10.7			9.4	9.8	10.1					9.5	9.9	10.3	
66										9.4	9.6			8.3	8.7	9					8.4	8.8	9.1	
68										8.4				7.3	7.7						7.4	7.8	8	
70										5.4				6.4	6.7						6.5	6.8		
72														5.5	5.8						5.6	5.9		
74														4.7							4.8	5		
76																					3.9			

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

275.311.0XX01.0XX03.MAXTAB



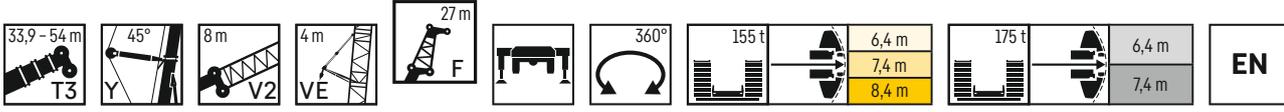
	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*			
	F 16,5 m																							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°
11	61.6				64.1					60.8														
12	58.8				61.3					57.5														
14	53.8	40			56.2	41.2				56.4	41.1			55.7							54.6			
16	49.5	37.6	30.2		52.1	38.9	30.9			52.2	38.9			52.2	38.7						51.2			
18	45.8	35.5	28.8		48.3	36.7	29.5			48.8	36.8	29.5		48.8	36.9	29.6					48.1	36.6	28.3	
20	42.5	33.5	27.6	20	45	34.7	28.3	20.5		45.6	35.1	28.3		46.1	35.2	28.4				45.5	35	28.3		
22	39.8	31.6	26.4	19.4	42.1	33	27.1	19.8	43	43.3	33.3	27.3	19.9	43.4	33.6	27.5				43	33.4	27.3	43	
24	37.4	30.1	25.3	18.9	39.6	31.4	26.1	19.3	40.4	41.1	32.3	26.6	19.6	41.1	32.3	26.6				40.8	32	26.4	19.6	
26	35.1	28.7	24.3	18.4	37.2	30	25.1	18.8	38.2	39	30.9	25.7	19.2	38.8	30.8	25.6				38.8	29.2	25.6	19.1	
28	33.2	27.4	23.3	18	35.2	28.6	24.2	18.4	36.3	37.1	29.7	24.9	18.8	36.9	29.6	24.8				38.7	29.6	24.8	18.8	
30	31.3	26.2	22.4	17.5	33.4	27.4	23.4	17.9	34.5	35.3	28.6	24.1	18.4	35.3	28.6	24				38.4	28.4	24	18.4	
32	29.7	25.1	21.5	17.2	31.7	26.3	22.6	17.5	32.8	33.8	27	23	17.7	33.8	27.6	23.4				38.3	27.6	23.4	18	
34	28.2	24	20.8	16.8	30.1	25.3	21.8	17.2	31.2	32.3	26.6	22.8	17.7	32.3	26.6	22.8				38.2	27.2	23.8	17.7	
36	26.9	23.1	20.1	16.5	28.7	24.3	21	16.9	29.9	30.9	25.8	22.2	17.4	31	25.8	22.2				38.1	27.2	23.8	17.4	
38	25.6	22.1	19.4	16.2	27.4	23.4	20.3	16.6	28.6	24.2	21	16.7	17.1	29.6	24.9	21.6				38	27.1	23.8	17.1	
40	24.4	21.2	18.8	16	26.2	22.6	19.7	16.3	27.4	23.4	20.4	16.5	16.8	28.3	24.1	21				37.9	26.8	23.4	16.8	
42	23.4	20.4	18.3	15.8	25.1	21.8	19.2	16.1	26.3	22.6	19.8	16.2	17	26.7	23.4	20.5				37.8	26.4	23.4	16.6	
44	22.4	19.7	17.8	15.6	24.1	21	18.6	15.9	25.3	21.9	19.2	16	16.9	24.7	22.7	20				37.7	24.4	22.7	16.4	
46	21.4	19	17.3		23.2	20.3	18.1	15.7	24	21.3	18.7	15.8	16.2	22.8	22	19.5				37.6	24.4	22.7	16.2	
48	20.5	18.4	16.9		22.3	19.6	17.7	15.6	22.4	20.6	18.3	15.7	16.1	20.9	21.4	19				37.5	22.5	21.2	16	
50	19.6	17.8	16.5		21.5	19	17.3		20.7	20	17.9	15.6	16.5	19.3	20.1	18.5				37.4	21.9	20.9	15.8	
52	18.9	17.3	16.3		20.1	18.4	16.9		19.1	19.3	17.5	15.5	16.8	17.8	18.6	18.1				37.3	21.9	20.9	15.7	
54	18.2	16.9	16		18.4	17.9	16.6		17.7	18.3	17.1		17	16.4	17.1	17.5				37.2	21.9	20.9	15.6	
56	17.5	16.5	15.8		16.9	17.3	16.3		16.2	16.9	16.8		16.9	15.1	15.7	16.3				37.1	21.9	20.9	15.5	
58	16.1	16.1			15.4	15.9	16		14.8	15.4	15.9		16.1	13.8	14.4	15				37	21.9	20.9	15.4	
60	14.8	15.1			14.1	14.6	14.9		13.4	14	14.5		16.2	12.6	13.2	13.7				36.9	21.9	20.9	15.3	
62	12.1				12.9	13.3			12.2	12.7	13.1		16.3	11.3	11.9	12.4				36.8	21.9	20.9	15.2	
64					11.7	12			11.1	11.5	11.9		16.4	10.2	10.7	11.1				36.7	21.9	20.9	15.1	
66					10.6				10	10.4	10.7		16.5	9.1	9.6	10								



# Traglasten

# T3YV2EF 27 – 30,5 m

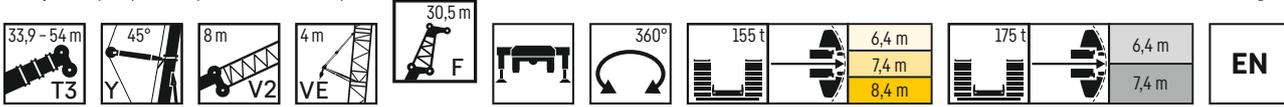
Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



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

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

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

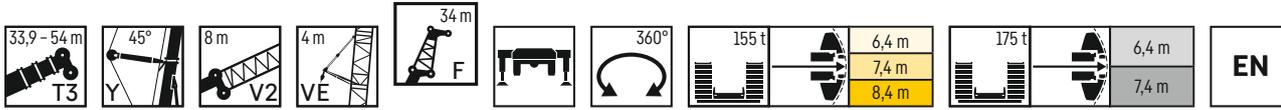


Height (m)	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*				
	F 30,5 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	32,4				33,4				33,1																14
16	30,4				31,4				31,2																16
18	28,6				29,5				29,5																18
20	27	22			27,8	22,5			27,9	22,3															20
22	25,5	21			26,3	21,4			26,5	21,4															22
24	24,2	20,1	17,1		25	20,6	17,4		25,3	20,5	17,3														24
26	23	19,2	16,5		23,8	19,6	16,7		24	19,7	16,7														26
28	21,8	18,4	15,9		22,6	18,9	16,2		22,9	19	16,1														28
30	20,8	17,6	15,3		21,6	18,1	15,6		22	18,3	15,6														30
32	19,9	17	14,7	10,4	20,6	17,5	15,1	10,6	21	17,6	15,2	10,6													32
34	19	16,3	14,2	10,1	19,8	16,8	14,6	10,3	20,1	17	14,7	10,4													34
36	18,1	15,8	13,6	9,9	19	16,3	14,1	10	19,4	16,5	14,3	10,1													36
38	17,4	15,2	13,2	9,6	18,2	15,7	13,7	9,8	18,7	15,9	13,9	9,9													38
40	16,7	14,6	12,7	9,4	17,5	15,2	13,2	9,6	17,9	15,4	13,5	9,6													40
42	16	14	12,3	9,2	16,8	14,7	12,8	9,4	17,3	14,9	13,1	9,4													42
44	15,4	13,5	11,9	9	16,2	14,2	12,4	9,2	16,7	14,5	12,7	9,2													44
46	14,8	13	11,6	8,8	15,6	13,7	12	9	16,1	14,1	12,3	9,1													46
48	14,3	12,6	11,2	8,6	15,1	13,3	11,7	8,8	15,5	13,7	12	8,9													48
50	13,7	12,1	10,9	8,5	14,5	12,8	11,4	8,7	15	13,2	11,7	8,7													50
52	13,2	11,7	10,6	8,4	14	12,4	11,1	8,5	14,5	12,9	11,4	8,6													52
54	12,7	11,4	10,4	8,3	13,6	12	10,8	8,4	14,1	12,5	11,1	8,5													54
56	12,2	11	10,1	8,2	13,1	11,6	10,5	8,3	13,7	12,1	10,8	8,3													56
58	11,8	10,7	9,9	8,1	12,6	11,3	10,3	8,2	13,3	11,8	10,6	8,2													58
60	11,4	10,4	9,7		12,2	11	10,1	8,1	12,8	11,4	10,3	8,1													60
62	11	10,1	9,5		11,8	10,7	9,9	8,1	12,4	11,1	10,1	8,1													62
64	10,6	9,9	9,4		11,4	10,4	9,7		12	10,8	9,9	8													

# Traglasten

# T3YV2EF 34 m

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



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

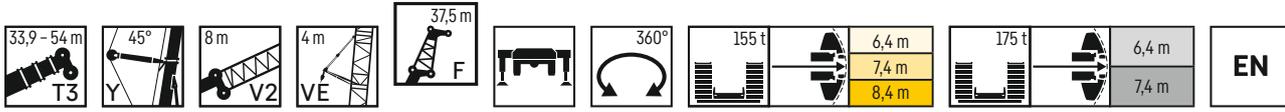
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YV2EF 37,5 m

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



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*										
	F 37,5 m																														
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14					25,1																									14	
16	24,2				24,8					24,5																				16	
18	22,9				23,7					23,5							23,2					22,9								18	
20	21,6				22,4					22,3							22,1					21,8								20	
22	20,5	16,7			21,1	17,1				21,1	17					20,9					20,8									22	
24	19,4	16			20	16,3				20,1	16,3					20	16,1				19,8									24	
26	18,4	15,3			19	15,6				19,2	15,6					19,1	15,5				18,9	15,3								26	
28	17,5	14,6	12,5		18,1	15	12,7			18,2	15	12,6				18,3	14,9				18,2	14,8								28	
30	16,6	14	12		17,2	14,4	12,2			17,4	14,4	12,2				17,5	14,3	12,1			17,4	14,3								30	
32	15,9	13,4	11,6		16,4	13,8	11,8			16,7	13,8	11,8				16,7	13,8	11,7			16,7	13,8	11,6							32	
34	15,2	12,9	11,1		15,7	13,3	11,4			16	13,4	11,4				16,1	13,3	11,3			16	13,3	11,3							34	
36	14,5	12,4	10,7		15,1	12,8	11			15,3	12,9	11				15,5	12,9	11			15,4	12,9	11							36	
38	13,9	11,9	10,2	7,2	14,4	12,3	10,6	7,3		14,7	12,4	10,7	7,3			14,9	12,4	10,7			14,8	12,4	10,7							38	
40	13,2	11,5	9,9	7	13,9	11,9	10,2	7,1		14,2	12	10,4	7,1			14,3	12	10,4	7,1		14,3	12	10,4	7,1						40	
42	12,7	11	9,5	6,8	13,3	11,4	9,9	6,9		13,6	11,6	10,1	6,9			13,8	11,7	10,1	7		13,8	11,7	10,1	6,9						42	
44	12,2	10,6	9,1	6,6	12,8	11	9,5	6,7		13,1	11,2	9,7	6,8			13,3	11,3	9,8	6,8		13,3	11,3	9,8	6,8						44	
46	11,7	10,2	8,8	6,4	12,3	10,7	9,2	6,5		12,6	10,9	9,4	6,6			12,8	11	9,5	6,6		12,8	11	9,6	6,6						46	
48	11,2	9,8	8,5	6,2	11,8	10,3	8,9	6,4		12,1	10,5	9,1	6,4			12,3	10,7	9,3	6,4		12,4	10,7	9,3	6,5						48	
50	10,8	9,4	8,2	6,1	11,4	9,9	8,6	6,2		11,7	10,2	8,8	6,3			12	10,3	9	6,3		12	10,3	9	6,3						50	
52	10,3	9	7,9	5,9	11	9,6	8,3	6,1		11,3	9,9	8,5	6,1			11,6	10	8,7	6,2		11,6	10,1	8,7	6,2						52	
54	9,9	8,7	7,7	5,8	10,6	9,2	8	5,9		10,9	9,6	8,3	6			11,2	9,8	8,5	6		11,2	9,8	8,5	6						54	
56	9,5	8,4	7,5	5,7	10,2	8,9	7,8	5,8		10,6	9,2	8	5,9			10,8	9,5	8,2	5,9		10,9	9,5	8,2	5,9						56	
58	9,1	8,1	7,2	5,6	9,8	8,6	7,6	5,7		10,2	8,9	7,8	5,8			10,5	9,2	8	5,8		10,5	9,3	8	5,8						58	
60	8,7	7,8	7	5,5	9,4	8,3	7,4	5,6		9,9	8,6	7,6	5,6			10,2	8,9	7,8	5,7		10,2	9	7,8	5,7						60	
62	8,4	7,5	6,8	5,4	9,1	8	7,2	5,5		9,6	8,3	7,4	5,5			9,9	8,7	7,6	5,6		9,9	8,7	7,6	5,6						62	
64	8,1	7,3	6,7	5,4	8,7	7,7	7	5,4		9,2	8,1	7,2	5,5			9,6	8,4	7,4	5,5		9,6	8,5	7,4	5,5						64	
66	7,8	7,1	6,5	5,3	8,4	7,5	6,8	5,4		8,9	7,9	7	5,4			9,3	8,1	7,2	5,4		9,4	8,2	7,2	5,4						66	
68	7,5	6,9	6,4		8,1	7,3	6,6	5,3		8,6	7,6	6,9	5,3			9	7,9	7	5,4		9	8	7,1	5,4						68	
70	7,2	6,7	6,2		7,8	7,1	6,5	5,3		8,3	7,4	6,7	5,3			8,6	7,7	6,9	5,3		8,6	7,8	6,9	5,3						70	
72	7	6,5	6,1		7,5	6,9	6,4			8	7,2	6,5	5,2			8,1	7,5	6,7	5,2		7,9	7,5	6,8	5,2						72	
74	6,7	6,3	6		7,3	6,7	6,2			7,7	7	6,4				7,4	7,3	6,6	5,2		7,2	7,3	6,6	5,2						74	
76	6,5	6,2	6		7	6,5	6,1			7,5	6,8	6,3				6,7	7,1	6,5	5,2		6,5	7,1	6,5	5,2						76	
78	6,3	6,1			6,8	6,4	6			7	6,6	6,2				6	6,8	6,3			5,8	6,7	6,4	5,2						78	
80	6,2	6			6,6	6,2	6			6,3	6,5	6,1				5,3	6,2	6,2			5,2	6	6,3							80	
82	6				6,4	6,1	5,9			5,6	6,3	6				4,6	5,4	6			4,5	5,3	6							82	
84					5,7	6				5	5,6	5,9				4	4,7	5,4			3,8	4,6	5,4							84	
86					5,1	5,5				4,4	4,9	5,4				3,3	4	4,6			3,2	3,9	4,6							86	
88					3,2					3,8	4,3					2,7	3,4	3,9			2,6	3,3	3,9							88	
90										3,2	3,6					2,2	2,8	3,2			2,1	2,7	3,2							90	
92										2,6						1,6	2,2				1,5	2,1	2,6							92	
94																1,6						1,5									94

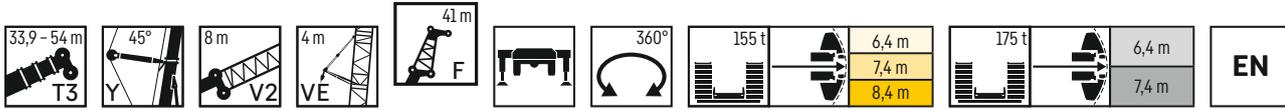
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YV2EF 41 m

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



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*											
	F 41 m																															
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°				
16	21,6				22,5				22,2																				16			
18	20,4				21,2				21								20,6												18			
20	19,4				19,9				19,9								19,6								19,3				20			
22	18,3				18,9	15,2			18,9								18,6							18,4			18,3		22			
24	17,3	14,2			17,9	14,5			17,9	14,4							17,8							17,6			17,6		24			
26	16,5	13,6			17	13,9			17	13,8							16,9	13,7						16,8	13,5		16,8	13,5	26			
28	15,6	13			16,1	13,3			16,2	13,2							16,2	13,1						16,1	13		16	13	28			
30	14,8	12,4	10,6		15,3	12,7	10,7		15,5	12,7	10,7						15,5	12,7					15,4	12,5		15,3	12,5	30				
32	14,2	11,9	10,1		14,6	12,1	10,3		14,8	12,2	10,3						14,8	12,1	10,2				14,8	12,1		14,7	12	32				
34	13,5	11,4	9,8		14	11,7	9,9		14,1	11,7	10						14,2	11,7	9,9				14,2	11,7	9,8	14,1	11,6	9,8	34			
36	12,9	10,9	9,4		13,3	11,2	9,6		13,6	11,3	9,6						13,6	11,3	9,6				13,6	11,3	9,5	13,6	11,2	9,5	36			
38	12,3	10,5	9		12,8	10,8	9,3		13	10,9	9,3						13,1	10,9	9,3				13,1	10,8	9,2	13	10,8	9,2	38			
40	11,8	10,1	8,6	5,9	12,3	10,4	8,9	6	12,5	10,5	9						12,6	10,5	9				12,6	10,5	8,9	12,6	10,5	8,9	40			
42	11,2	9,7	8,2	5,7	11,7	10	8,6	5,8	12	10,1	8,7	5,8					12,1	10,2	8,7	5,8			12,1	10,1	8,7	12,1	10,1	8,7	42			
44	10,8	9,3	7,9	5,5	11,3	9,6	8,3	5,6	11,5	9,8	8,4	5,7					11,7	9,8	8,5	5,7			11,7	9,8	8,4	5,6	11,7	9,8	8,4	5,6	44	
46	10,3	8,9	7,6	5,3	10,8	9,3	8	5,4	11,1	9,5	8,1	5,5					11,2	9,5	8,2	5,5			11,2	9,5	8,2	5,5	11,3	9,5	8,2	5,5	46	
48	9,9	8,5	7,3	5,1	10,4	9	7,6	5,3	10,7	9,1	7,8	5,3					10,8	9,2	8	5,3			10,8	9,2	7,9	5,3	10,9	9,2	8	5,3	48	
50	9,5	8,2	7	5	10	8,6	7,4	5,1	10,3	8,8	7,6	5,2					10,4	8,9	7,7	5,2			10,5	8,9	7,7	5,2	10,5	9	7,7	5,2	50	
52	9,1	7,8	6,8	4,9	9,6	8,3	7,1	5	9,9	8,6	7,3	5					10,1	8,7	7,4	5,1			10,1	8,7	7,5	5,1	10,1	8,7	7,5	5,1	52	
54	8,7	7,5	6,5	4,8	9,2	8	6,8	4,9	9,5	8,3	7,1	4,9					9,7	8,4	7,2	5			9,8	8,4	7,2	5	9,8	8,4	7,2	5	54	
56	8,3	7,2	6,3	4,7	8,9	7,7	6,6	4,8	9,2	8	6,8	4,8					9,4	8,2	7	4,9			9,4	8,2	7	4,9	9,5	8,2	7	4,9	56	
58	7,9	6,9	6,1	4,6	8,5	7,4	6,4	4,7	8,9	7,7	6,6	4,7					9,1	7,9	6,8	4,8			9,1	7,9	6,8	4,8	9,2	7,9	6,8	4,8	58	
60	7,6	6,7	5,9	4,5	8,2	7,1	6,2	4,6	8,6	7,4	6,4	4,7					8,8	7,7	6,6	4,7			8,8	7,7	6,6	4,7	8,9	7,7	6,6	4,7	60	
62	7,2	6,4	5,7	4,5	7,9	6,8	6	4,5	8,3	7,1	6,2	4,6					8,5	7,4	6,4	4,6			8,6	7,4	6,4	4,6	8,6	7,5	6,4	4,6	62	
64	6,9	6,2	5,5	4,4	7,5	6,6	5,8	4,5	8	6,9	6	4,5					8,3	7,2	6,2	4,5			8,3	7,2	6,2	4,5	8,3	7,2	6,2	4,5	64	
66	6,7	6	5,4	4,3	7,2	6,4	5,7	4,4	7,7	6,7	5,8	4,4					8	6,9	6	4,5			8	7	6	4,5	8,1	7	6,1	4,5	66	
68	6,4	5,7	5,2	4,3	6,9	6,1	5,5	4,3	7,4	6,5	5,7	4,4					7,7	6,7	5,8	4,4			7,8	6,8	5,9	4,4	7,8	6,8	5,9	4,4	68	
70	6,1	5,5	5,1		6,7	5,9	5,3	4,3	7,1	6,2	5,5	4,3					7,5	6,5	5,7	4,4			7,6	6,6	5,7	4,3	7,6	6,6	5,7	4,4	70	
72	5,9	5,4	5		6,4	5,7	5,2	4,3	6,8	6	5,4	4,3					7,2	6,3	5,5	4,3			7,3	6,4	5,6	4,3	7,3	6,4	5,6	4,3	72	
74	5,7	5,2	4,9		6,2	5,6	5,1		6,6	5,8	5,2	4,2					7	6,1	5,4	4,2			6,9	6,2	5,4	4,2	6,8	6,2	5,5	4,2	74	
76	5,5	5,1	4,8		5,9	5,4	5		6,3	5,7	5,1	4,2					6,5	5,9	5,3	4,2			6,4	6	5,3	4,2	6,1	6	5,3	4,2	76	
78	5,3	5	4,8		5,7	5,2	4,9		6,1	5,5	5						5,9	5,7	5,1	4,2			5,7	5,8	5,2	4,2	5,5	5,8	5,2	4,2	78	
80	5,1	4,9	4,7		5,5	5,1	4,8		5,9	5,3	4,9						5,3	5,6	5,1	4,2			5,1	5,6	5,1	4,2	4,8	5,6	5,1	4,2	80	
82	5	4,8			5,3	5	4,8		5,6	5,2	4,9						4,7	5,3	5				4,5	5,3	5		4,3	5,2	5	4,1	82	
84	4,9	4,8			5,2	4,9	4,7		5,1	5,1	4,8						4	4,9	4,9				3,9	4,7	4,9		3,7	4,6	4,9		84	
86	4,4				5	4,8			4,4	4,9	4,7						3,4	4,2	4,8				3,3	4,1	4,8		3,1	4	4,6		86	
88					4,6	4,8			3,9	4,5	4,7						2,8	3,6	4,3				2,7	3,5	4,2		2,5	3,3	4,1		88	
90					3,9				3,3	3,8	4,3						2,2	2,9	3,6				2,1	2,9	3,5		1,9	2,7	3,4		90	
92									2,7	3,2							1,7	2,3	2,9				1,6	2,3	2,9		1,3	2,1	2,7		92	
94									2,2	2,6							1,1	1,8	2,3					1,7	2,2			1,6	2,1			94

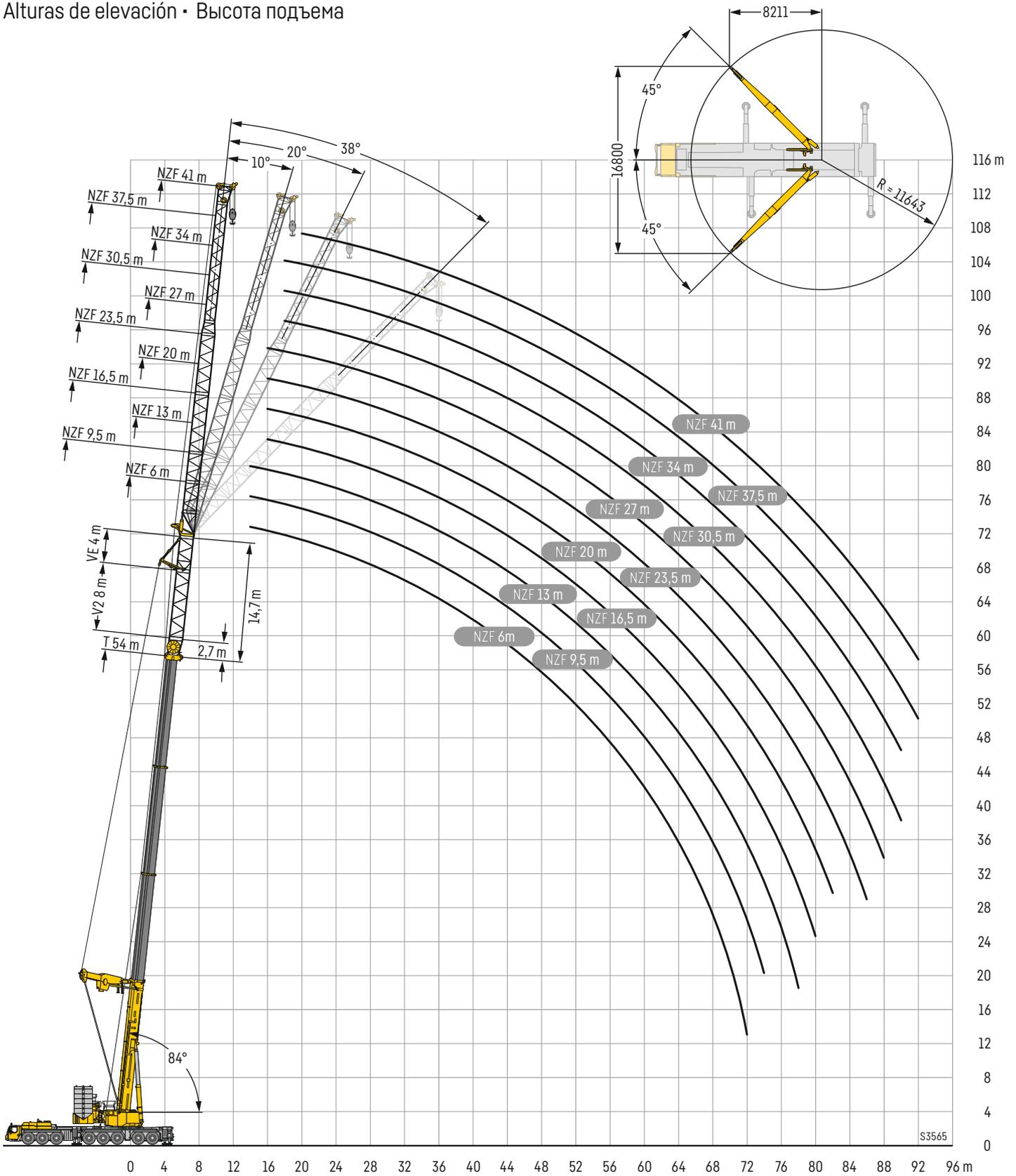
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

275\_311\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T3YV2ENZF

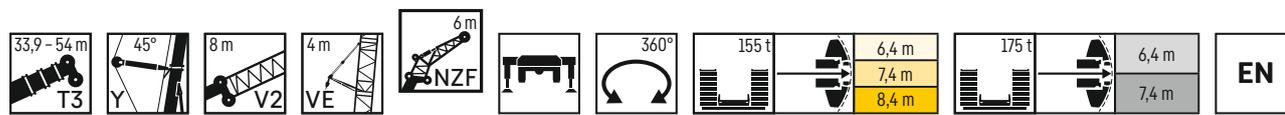
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten

# T3YV2ENZF 6 – 9,5 m

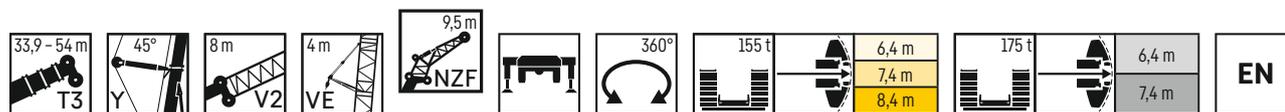
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



Angle	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*			
	NZF 6 m																							
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°
9	101,4				99,1																			9
10	100	87,9			99,2	89,7			93,3															10
11	98,7	85,4	68,9		99	87,7			93,4															11
12	96,9	82,9	67,4	52	98,3	85,4		53,3	93,5	87,4	69,9													12
14	92,1	78	64,6	50,3	96,3	80,9		66,1	93,7	83,4	67,4	52,2												14
16	87,6	73,7	62,4	48,7	93,8	76,7		63,9	90,6	78,4	66,3	50,7												16
18	83,4	70,6	60,2	47,2	87,7	73,1	61,8	48,5	80,5	75,4	63,2	49,3												18
20	80,1	67,5	57,9	45,9	80,7	70,2	59,8	47,2	74,5	72,2	61,3	48,1												20
22	75,4	64,6	56,2	44,7	73,1	67,5	57,8	46	68,9	67,2	59,5	46,9												22
24	68,3	62,2	54,6	43,7	66,1	64,6	56,3	45	63,5	62,4	57,6	45,9												24
26	61,8	59,8	52,5	42,8	59,6	60,4	54,9	44	57,8	58,2	56	44,9												26
28	56,4	56,6	50,5	41,9	54,3	54,8	53,2	43,1	52,5	53	53,1	44												28
30	51,2	51,8	48,8	41,2	49,4	49,9	50,4	42,3	47,7	48,3	48,8	43,2												30
32	46,6	47,2	47,1	40,6	44,9	45,5	46	41,6	43,4	44	44,5	42,4												32
34	42,6	43	43,5	40	41	41,6	42,1	41	39,7	40,1	40,7	41,4												34
36	38,7	39,1	39,4	39,4	37,6	38	38,5	38,9	36,3	36,7	37,2	37,8												36
38	35,7	36	36,3		34,4	34,8	35,2	35,7	33,3	33,7	34,1	34,6												38
40	32,5	32,8	33,1		31,5	31,8	32,2	32,6	30,6	30,9	31,3	31,8												40
42	29,6	29,9	30,1		29	29,3	29,6		27,9	28,3	28,6	29												42
44	26,9	27,2	27,3		26,4	26,7	26,9		25,7	26	26,3	26,7												44
46	24,5	24,7	24,9		24	24,3	24,5		23,6	23,9	24,2													46
48	22,3	22,5			21,8	22,1	22,3		21,5	21,8	22													48
50	20,3	20,5			19,8	20,1	20,2		19,5	19,8	20													50
52	16,1				18	18,2			17,7	17,9	18,1													52
54					16,4	16,5			16	16,2	16,4													54
56					14,8				14,5	14,7	14,8													56
58									13,1	13,2														58
60									11,8	11,9														60
62									10,5															62
64																								64
66																								66
68																								68
70																								70
72																								72
74																								74

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

275.308\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



Angle	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 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°	0°	10°	20°	38°
10	96,5				93,6																			10
11	93,7				93,7	79,1			88,1															11
12	91	74,2			93,7	76,6			88,2	76,2														12
14	86,2	69,5	55,8		91,7	72,1	57,1		87,2	71,8	57													14
16	81,7	65,2	53,1	39,9	87,2	67,8	54,7	40,9	80,8	68,1	54,7	41,1												16
18	77,7	61,4	50,7	38,7	81,4	64	52,3	39,8	74,5	64,7	52,6	40												18
20	72,9	58,1	48,6	37,6	75,1	60,7	50,2	38,7	69	61,4	50,6	39												20
22	68,3	55,2	46,5	36,6	69,2	57,8	48,2	37,6	64,1	58,7	48,7	38												22
24	64	52,5	44,8	35,7	64	55,1	46,5	36,7	59,5	56,1	47	37,2												24
26	60,2	50,1	43,1	34,9	59	52,8	44,9	35,9	55,4	53,5	45,5	36,3												26
28	55,9	47,9	41,5	34,1	53,9	50,5	43,4	35,1	51,5	50	44,1	35,6												28
30	51	45,9	40	33,5	49,2	48,4	42	34,4	47,3	46,8	42,8	34,9												30
32	46,5	44	38,7	32,9	44,9	45,7	40,7	33,8	43,1	43,8	41,6	34,2												32
34	42,6	42,2	37,4	32,4	41,1	41,9	39,5	33,2	39,4	40,2	40,1	33,7												34
36	39,1	39,8	36,3	31,9	37,7	38,4	38,3	32,7	36,2	36,9	37,5	33,1												36
38	35,7	36,4	35,3	31,6	34,5	35,3	35,9	32,3	33,2	33,8	34,5	32,7												38
40	33	33,5	34	31,4	31,8	32,4	32,9	31,9	30,5	31,2	31,7	31,9												40
42	30,3	30,8	31,2		29,2	29,7	30,3	30,8	28,1	28,6	29,2	30												42
44	27,6	28,1	28,5		26,9	27,4	27,8	28,4	25,7	26,3	26,8	27,5												44
46	25,3	25,6	26		24,7	25,2	25,6		23,7	24,2	24,7	25,2												46
48	23,1	23,4	23,7		22,6	23	23,4		21,8	22,3	22,7													48
50	21,1	21,4			20,5	21	21,3		20	20,5	20,8													50
52	19,2	19,5			18,7	19,1	19,4		18,2	18,6	18,9													52
54	17,6				17,1	17,4	17,6		16,5	16,9	17,2													54
56					15,5	15,8			15	15,3	15,6													56
58					14,1	14,3			13,6	13,9	14,1													58
60					12,7				12,3	12,5														60
62									11	11,3														62
64									9,9	10,1														64
66									8,2															66
68																								68
70																								70
72																								72
74																								74

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

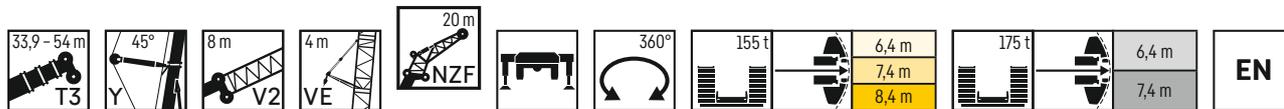
275.308\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



# Traglasten

# T3YV2ENZF 20 – 23,5 m

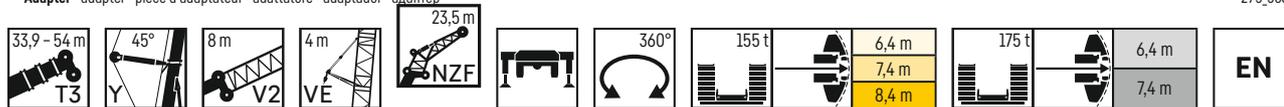
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

275\_308\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

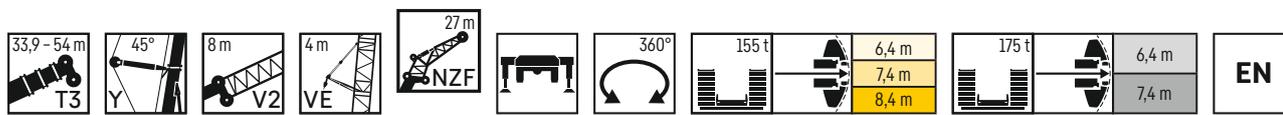


	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*					
	NZF 23,5 m																									
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°		
12	45				46				42,8																	
14	41,9				43,1		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

# Traglasten

# T3YV2ENZF 27 - 30,5 m

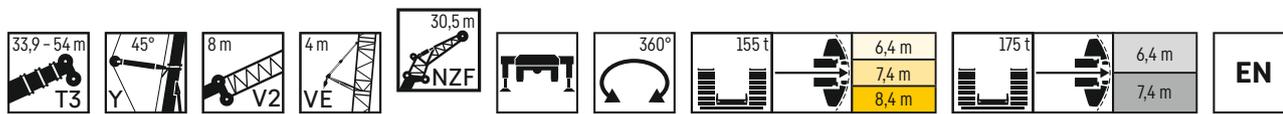
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

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

275\_308\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

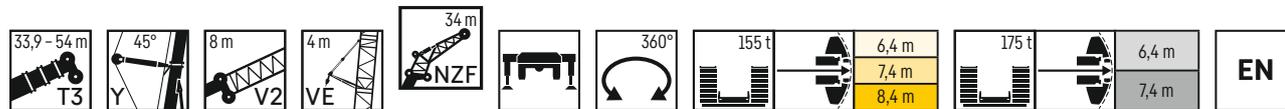


	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*									
	NZF 30,5 m																													
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°						
14	32,4				33,4				33,1																				14	
16	30,4				31,4				31,2						30,7															16
18	28,6				29,5				29,5						29,2															18
20	27	22			27,8	22,5			27,9	22,3					27,6															20
22	25,5	21			26,3	21,4			26,5	21,4					26,4	21,2														22
24	24,2	20,1			25	20,6	17,4		25,3	20,5	17,3				25,2	20,4														24
26	23	19,2			23,8	19,6	17,4		24	19,7	16,7				24,1	19,6	16,5													26
28	21,8	18,4			22,6	18,9	16,2		22,9	19	16,1				23	18,9	16													28
30	20,8	17,6			21,6	18,1	15,6		22	18,3	15,6				22	18,3	15,5													30
32	19,9	17			20,8	17,5	15,1		21	17,6	15,2				21,2	17,6	15,1													32
34	19	16,3			20,6	16,8	14,6		20,1	17	14,7				20,3	17,1	14,7													34
36	18,1	15,8			19	16,3	14,1		19,4	16,5	14,3				19,6	16,5	14,3													36
38	17,4	15,2			18,2	15,7	13,7		18,7	15,9	13,9				18,9	16	13,9													38
40	16,7	14,6			17,5	15,2	13,2		17,9	15,4	13,5				18,2	15,6	13,6													40
42	16	14			16,7	14,7	12,8		17,3	14,9	13,1				17,6	15,1	13,2													42
44	15,4	13,5			16,2	14,2	12,4		16,7	14,5	12,7				17	14,6	12,9													44
46	14,8	13			15,6	13,7	12		16,1	14,1	12,3				16,4	14,3	12,5													46
48	14,3	12,6			15,1	13,3	11,7		15,5	13,7	12				15,9	13,9	12,2													48
50	13,7	12,1			14,5	12,8	11,4		15	13,2	11,7				15,4	13,5	11,9			</										

# Traglasten

# T3YV2ENZF 34 m

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



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

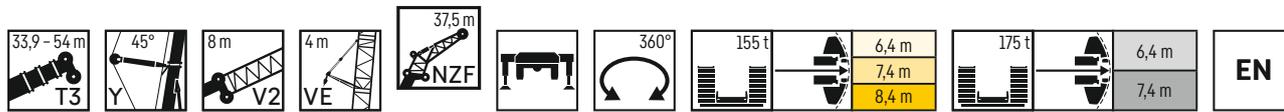
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_308\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T3YV2ENZF 37,5 m

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



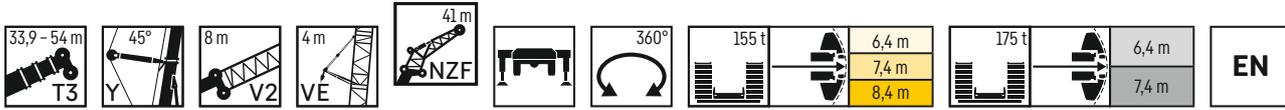
	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*				
	NZF 37,5 m																								
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
14				25,1																				14	
16	24,2			24,8				24,5																16	
18	22,9			23,7				23,5				23,2							22,9				22,8	18	
20	21,6			22,4				22,3				22,1						21,8				21,7		20	
22	20,5	16,7		21,1	17,1			21,1	17			20,9						20,8				20,7		22	
24	19,4	16		20	16,3			20,1	16,3			20	16,1					19,8				19,8		24	
26	18,4	15,3		19	15,6			19,2	15,6			19,1	15,5					18,9	15,3			18,9	15,3	26	
28	17,5	14,6	12,5	18,1	15	12,7		18,2	15	12,6		18,3	14,9					18,2	14,8			18,1	14,7	28	
30	16,6	14	12	17,2	14,4	12,2		17,4	14,4	12,2		17,5	14,3	12,1				17,4	14,3			17,3	14,2	30	
32	15,9	13,4	11,6	16,4	13,8	11,8		16,7	13,8	11,8		16,7	13,8	11,7				16,7	13,8	11,6		16,7	13,7	32	
34	15,2	12,9	11,1	15,7	13,3	11,4		16	13,4	11,4		16,1	13,3	11,3				16	13,3	11,3		16	13,3	34	
36	14,5	12,4	10,7	15,1	12,8	11	8	15,3	12,9	11		15,5	12,9	11				15,4	12,9	11		15,4	12,8	36	
38	13,9	11,9	10,2	14,4	12,3	10,6	7,7	14,7	12,4	10,7	7,8	14,9	12,4	10,7				14,8	12,4	10,7		14,8	12,4	38	
40	13,2	11,5	9,9	13,9	11,9	10,2	7,5	14,2	12	10,4	7,5	14,3	12	10,4	7,6			14,3	12	10,4	7,5	14,3	12	40	
42	12,7	11	9,5	13,3	11,4	9,9	7,3	13,6	11,6	10,1	7,3	13,8	11,7	10,1	7,4			13,8	11,7	10,1	7,3	13,8	11,6	42	
44	12,2	10,6	9,1	12,8	11	9,5	7,1	13,1	11,2	9,7	7,1	13,3	11,3	9,8	7,2			13,3	11,3	9,8	7,1	13,3	11,3	44	
46	11,7	10,2	8,8	12,3	10,7	9,2	6,9	12,6	10,9	9,4	6,9	12,8	11	9,5	7			12,8	11	9,6	7	12,9	11	46	
48	11,2	9,8	8,5	11,8	10,3	8,9	6,7	12,1	10,5	9,1	6,8	12,3	10,7	9,3	6,8			12,4	10,7	9,3	6,8	12,4	10,7	48	
50	10,8	9,4	8,2	11,4	9,9	8,6	6,5	11,7	10,2	8,8	6,6	12	10,3	9	6,7			12	10,3	9	6,6	12	10,4	50	
52	10,3	9	7,9	11	9,6	8,3	6,4	11,3	9,9	8,5	6,4	11,6	10	8,7	6,5			11,6	10,1	8,7	6,5	11,6	10,1	52	
54	9,9	8,7	7,7	10,6	9,2	8	6,2	10,9	9,6	8,3	6,3	11,2	9,8	8,5	6,4			11,2	9,8	8,5	6,4	11,2	9,8	54	
56	9,5	8,4	7,5	10,2	8,9	7,8	6,1	10,6	9,2	8	6,2	10,8	9,5	8,2	6,2			10,9	9,5	8,2	6,2	10,9	9,5	56	
58	9,1	8,1	7,2	9,8	8,6	7,6	6	10,2	8,9	7,8	6	10,5	9,2	8	6,1			10,5	9,3	8	6,1	10,6	9,3	58	
60	8,7	7,8	7	9,4	8,3	7,4	5,9	9,9	8,6	7,6	5,9	10,2	8,9	7,8	6			10,2	9	7,8	6	10,3	9	60	
62	8,4	7,5	6,8	9,1	8	7,2	5,7	9,6	8,3	7,4	5,8	9,9	8,7	7,6	5,9			9,9	8,7	7,6	5,9	9,9	8,7	62	
64	8,1	7,3	6,7	8,7	7,7	7	5,7	9,2	8,1	7,2	5,7	9,6	8,4	7,4	5,8			9,6	8,5	7,4	5,8	9,7	8,5	64	
66	7,8	7,1	6,5	8,4	7,5	6,8	5,6	8,9	7,9	7	5,6	9,3	8,1	7,2	5,7			9,4	8,2	7,2	5,7	9,4	8,3	66	
68	7,5	6,9	6,4	8,1	7,3	6,6	5,5	8,6	7,6	6,9	5,6	9	7,9	7	5,6			9	8	7,1	5,6	9,1	8	68	
70	7,2	6,7	6,2	7,8	7,1	6,5	5,5	8,3	7,4	6,7	5,5	8,6	7,7	6,9	5,5			8,6	7,8	6,9	5,5	8,4	7,8	70	
72	7	6,5	6,1	7,5	6,9	6,4		8	7,2	6,5	5,4	8,1	7,5	6,7	5,5			7,9	7,5	6,8	5,5	7,7	7,6	72	
74	6,7	6,3	6	7,3	6,7	6,2		7,7	7	6,4	5,4	7,4	7,3	6,6	5,4			7,2	7,3	6,6	5,4	6,9	7,4	74	
76	6,5	6,2	6	7	6,5	6,1		7,5	6,8	6,3		6,7	7,1	6,5	5,4			6,5	7,1	6,5	5,4	6,3	7,1	76	
78	6,3	6,1		6,8	6,4	6		7	6,6	6,2		6	6,8	6,3	5,3			5,8	6,7	6,4	5,3	5,6	6,5	78	
80	6,2	6		6,6	6,2	6		6,3	6,5	6,1		5,3	6,2	6,2				5,2	6	6,3	5,3	5	5,8	80	
82	6			6,4	6,1	5,9		5,6	6,3	6		4,6	5,4	6				4,5	5,3	6		4,3	5,2	82	
84				5,7	6			5	5,6	5,9		4	4,7	5,4				3,8	4,6	5,4		3,7	4,5	84	
86				5,1	5,5			4,4	4,9	5,4		3,3	4	4,6				3,2	3,9	4,6		3	3,8	86	
88				3,2				3,8	4,3			2,7	3,4	3,9				2,6	3,3	3,9		2,4	3,2	88	
90								3,2	3,6			2,2	2,8	3,2				2,1	2,7	3,2		1,9	2,5	90	
92								2,6				1,6	2,2					1,5	2,1	2,6		1,3	2	92	
94													1,6						1,5				1,3	1,8	94

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

# Traglasten

# T3YV2ENZF 41 m

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



	33,9 m + 14,7 m*				39,7 m + 14,7 m*				45,3 m + 14,7 m*				51 m + 14,7 m*				53 m + 14,7 m*				54 m + 14,7 m*								
	NZF 41 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°					
16	21,6				22,5				22,2																16				
18	20,4				21,2				21					20,6											18				
20	19,4				19,9				19,9					19,6							19,3				20				
22	18,3				18,9	15,2			18,9					18,6						18,4			18,3		22				
24	17,3	14,2			17,9	14,5			17,9	14,4				17,8						17,6			17,6		24				
26	16,5	13,6			17	13,9			17	13,8				16,9	13,7					16,8	13,5		16,8	13,5	26				
28	15,6	13			16,1	13,3			16,2	13,2				16,2	13,1					16,1	13		16	13	28				
30	14,8	12,4	10,6		15,3	12,7	10,7		15,5	12,7	10,7			15,5	12,7					15,4	12,5		15,3	12,5	30				
32	14,2	11,9	10,1		14,6	12,1	10,3		14,8	12,2	10,3			14,8	12,1	10,2				14,8	12,1		14,7	12	32				
34	13,5	11,4	9,8		14	11,7	9,9		14,1	11,7	10			14,2	11,7	9,9				14,2	11,7	9,8	14,1	11,6	9,8	34			
36	12,9	10,9	9,4		13,3	11,2	9,6		13,6	11,3	9,6			13,6	11,3	9,6				13,6	11,3	9,5	13,6	11,2	9,5	36			
38	12,3	10,5	9		12,8	10,8	9,3		13	10,9	9,3			13,1	10,9	9,3				13,1	10,8	9,2	13	10,8	9,2	38			
40	11,8	10,1	8,6	6,2	12,3	10,4	8,9	6,4	12,5	10,5	9	6,4		12,6	10,5	9				12,6	10,5	8,9	12,6	10,5	8,9	40			
42	11,2	9,7	8,2	6	11,7	10	8,6	6,2	12	10,1	8,7	6,2		12,1	10,2	8,7	6,2			12,1	10,1	8,7	6,2	12,1	10,1	8,7	42		
44	10,8	9,3	7,9	5,8	11,3	9,6	8,3	6	11,5	9,8	8,4	6		11,7	9,8	8,5	6			11,7	9,8	8,4	6	11,7	9,8	8,4	44		
46	10,3	8,9	7,6	5,6	10,8	9,3	8	5,8	11,1	9,5	8,1	5,8		11,2	9,5	8,2	5,8			11,2	9,5	8,2	5,8	11,3	9,5	8,2	46		
48	9,9	8,5	7,3	5,5	10,4	9	7,6	5,6	10,7	9,1	7,8	5,6		10,8	9,2	8	5,7			10,8	9,2	7,9	5,7	10,9	9,2	8	48		
50	9,5	8,2	7	5,3	10	8,6	7,4	5,4	10,3	8,8	7,6	5,5		10,4	8,9	7,7	5,5			10,5	8,9	7,7	5,5	10,5	9	7,7	5,5	50	
52	9,1	7,8	6,8	5,1	9,6	8,3	7,1	5,3	9,9	8,6	7,3	5,3		10,1	8,7	7,4	5,4			10,1	8,7	7,5	5,4	10,1	8,7	7,5	5,4	52	
54	8,7	7,5	6,5	5	9,2	8	6,8	5,1	9,5	8,3	7,1	5,2		9,7	8,4	7,2	5,2			9,8	8,4	7,2	5,2	9,8	8,4	7,2	5,2	54	
56	8,3	7,2	6,3	4,9	8,9	7,7	6,6	5	9,2	8	6,8	5,1		9,4	8,2	7	5,1			9,4	8,2	7	5,1	9,5	8,2	7	5,1	56	
58	7,9	6,9	6,1	4,8	8,5	7,4	6,4	4,9	8,9	7,7	6,6	5		9,1	7,9	6,8	5			9,1	7,9	6,8	5	9,2	7,9	6,8	5	58	
60	7,6	6,7	5,9	4,7	8,2	7,1	6,2	4,8	8,6	7,4	6,4	4,9		8,8	7,7	6,6	4,9			8,8	7,7	6,6	4,9	8,9	7,7	6,6	4,9	60	
62	7,2	6,4	5,7	4,6	7,9	6,8	6	4,7	8,3	7,1	6,2	4,8		8,5	7,4	6,4	4,8			8,6	7,4	6,4	4,8	8,6	7,5	6,4	4,8	62	
64	6,9	6,2	5,5	4,6	7,5	6,6	5,8	4,6	8	6,9	6	4,7		8,3	7,2	6,2	4,7			8,3	7,2	6,2	4,7	8,3	7,2	6,2	4,7	64	
66	6,7	6	5,4	4,5	7,2	6,4	5,7	4,6	7,7	6,7	5,8	4,6		8	6,9	6	4,7			8	7	6	4,7	8,1	7	6,1	4,7	66	
68	6,4	5,7	5,2	4,5	6,9	6,1	5,5	4,5	7,4	6,5	5,7	4,5		7,7	6,7	5,8	4,6			7,8	6,8	5,9	4,6	7,8	6,8	5,9	4,6	68	
70	6,1	5,5	5,1	4,4	6,7	5,9	5,3	4,5	7,1	6,2	5,5	4,5		7,5	6,5	5,7	4,5			7,6	6,6	5,7	4,5	7,6	6,6	5,7	4,5	70	
72	5,9	5,4	5		6,4	5,7	5,2	4,4	6,8	6	5,4	4,4		7,2	6,3	5,5	4,5			7,3	6,4	5,6	4,5	7,3	6,4	5,6	4,5	72	
74	5,7	5,2	4,9		6,2	5,6	5,1	4,4	6,6	5,8	5,2	4,4		7	6,1	5,4	4,4			6,9	6,2	5,4	4,4	6,8	6,2	5,5	4,4	74	
76	5,5	5,1	4,8		5,9	5,4	5		6,3	5,7	5,1	4,4		6,5	5,9	5,3	4,4			6,4	6	5,3	4,4	6,1	6	5,3	4,4	76	
78	5,3	5	4,8		5,7	5,2	4,9		6,1	5,5	5	4,3		5,9	5,7	5,1	4,3			5,7	5,8	5,2	4,3	5,5	5,8	5,2	4,3	78	
80	5,1	4,9	4,7		5,5	5,1	4,8		5,9	5,3	4,9			5,3	5,6	5,1	4,3			5,1	5,6	5,1	4,3	4,8	5,6	5,1	4,3	80	
82	5	4,8			5,3	5	4,8		5,6	5,2	4,9			4,7	5,3	5	4,3			4,5	5,3	5	4,3	4,3	5,2	5	4,3	82	
84	4,9	4,8			5,2	4,9	4,7		5,1	5,1	4,8			4	4,9	4,9				3,9	4,7	4,9		3,7	4,6	4,9	4,3	84	
86	4,4				5	4,8			4,4	4,9	4,7			3,4	4,2	4,8				3,3	4,1	4,8		3,1	4	4,6		86	
88					4,6	4,8			3,9	4,5	4,7			2,8	3,6	4,3				2,7	3,5	4,2		2,5	3,3	4,1		88	
90					3,9				3,3	3,8	4,3			2,2	2,9	3,6				2,1	2,9	3,5		1,9	2,7	3,4		90	
92									2,7	3,2				1,7	2,3	2,9				1,6	2,3	2,9		1,3	2,1	2,7		92	
94									2,2	2,6				1,1	1,8	2,3				1,7	2,2	2,2			1,6	2,1		94	
96															1,1						1	1,6					1,5		96

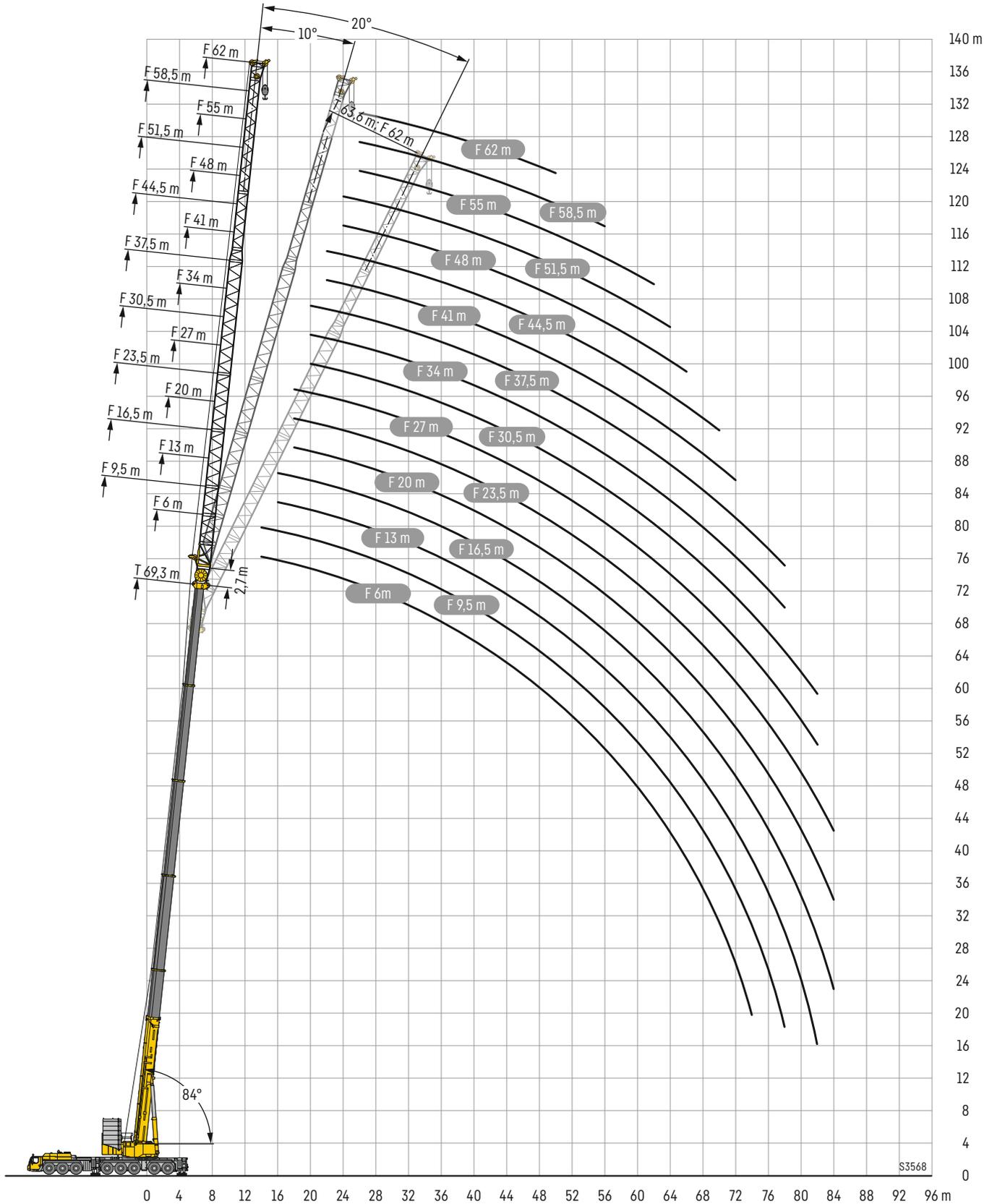
\* Adapter - adaptator - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_308\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T5F

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





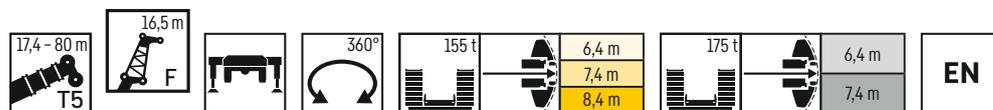




# Traglasten

# T5F 16,5 m

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



	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*								
	F 16,5 m																																
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
5	84,3																														5		
6	78,5				79,3																										6		
7	72,6				74,5																										7		
8	66,5	50,9			69,3																										8		
9	61	47,5			64,1	48,4																									9		
10	56,2	44,6			59,5	45,5																									10		
11	51,9	41,8	34,3		55,5	43,1																									11		
12	48,2	39,3	32,5		51,8	41	33,5																								12		
14	42,3	34,9	29,5		46,1	37,1	30,6																								14		
16	37,5	31,4	26,9	21	41,2	33,9	28,2	21,2																							16		
18	33,3	28,5	24,8	19,8	37,2	31	26,2	20,1																							18		
20	29,9	26	23	18,8	33,8	28,4	24,5	19,2																							20		
22	27	23,9	21,4	17,9	30,7	26,2	22,9	18,4																							22		
24	24,5	22,1	20	17,2	28	24,3	21,5	17,7																							24		
26	22,5	20,5	18,8	16,6	25,8	22,7	20,3	17,1																							26		
28	20,7	19,1	17,8	16,2	23,9	21,3	19,3	16,6																							28		
30	19,2	18	17	15,9	22,2	20	18,3	16,2																							30		
32	17,9	17	16,4	15,5	20,7	18,9	17,6	15,9																							32		
34		16,7	16,3	16,1		19,4	18	16,9																							34		
36						18,2	17,2	16,4																							36		
38						17,2	16,5																								38		
40						16,4																									40		
42																															42		
44																															44		
46																															46		
48																															48		
50																															50		
52																															52		
54																															54		
56																															56		
58																															58		
60																															60		
62																															62		
64																															64		
66																															66		
68																															68		

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*									
	F 16,5 m																													
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
14	37,7																													14
16	35,6																													16
18	33,6	30,3																												18
20	31,6	29,1	25,2																											20
22	29,7	27,9	24,4																											22
24	28,1	26,9	23,6																											24
26	26,5	26	22,9																											26
28	25,1	24,9	22,3																											28
30	23,7	23,5	21,7																											30
32	22,4	22,2	21																											32
34	21,1	21,1	20,3																											34
36	20	20	19,8																											36
38	19	18,9	18,9																											38
40	18	17,9	18																											40
42	17,1	17	17,1																											42
44	16,1	16,1	16,2																											44
46	15,2	15,3	15,4																											46
48	14,3	14,5	14,6																											48
50	13,4	13,7	13,9																											50
52	12,6	12,9	13,1																											52
54	11,8	12,1	12,3																											54
56	11	11,3	11,5																											56
58	10,2	10,6	10,8																											58
60	9,5	9,8	10																											60
62	8,7	9	9,3																											62
64	8	8,3	8,5																											64
66	7,3	7,6	7,8																											66
68	6,7	6,9																												68
70	6,1	6,2																												70
72	5,5																													72
74	4,2																													74
76																														76
78																														78
80																														80
82																														82
84																														84
86																														86

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

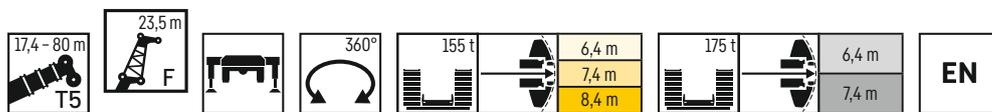
275\_509\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB



# Traglasten

# T5F 23,5 m

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



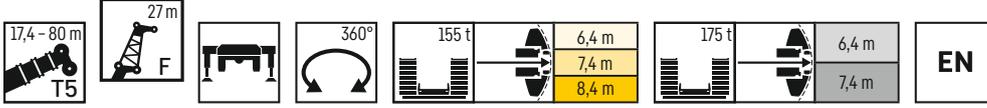
	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*							
	F 23,5 m																															
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°				
6	60,1				56,2																								6			
7	56,1				53,1																								7			
8	52,5				50,1					51,8																			8			
9	49,1				49,2					47					48,9														9			
10	46,3				47,4					47					46,7						45,2								10			
11	43,6	36,9			44,9	37				44,7					44,8						43,7					41			11			
12	41	35			42,7	35,4				42,7	35,2				43					42,1					39,8				12			
14	36,4	31,5	27,6		38,5	32,3				39,1	32,3				39,8	32,4				39,2	32				37,5			35	14			
16	32,6	28,6	25,1		34,7	29,5	25,8			35,7	29,8	25,7			36,6	30,1				34,1	28,2	24,1			35,2	29,1		33,2	16			
18	29,4	25,9	22,9		31,7	27,3	23,7			32,7	27,7	24,1			33,7	28,2	24,1			34,1	28,2	24,1			33,1	27,6		31,5	26,6	18		
20	26,7	23,6	21,1		29	25,3	22			30,2	25,8	22,6			31,3	26,4	22,8			31,8	26,6	22,9			31,1	26,1	22,5	29,8	25,4	20		
22	24,2	21,6	19,5	16,2	26,6	23,3	20,5	16,3		28	24,2	21,1	16,3		29,2	24,8	21,6			29,8	25,2	21,8			29,4	24,9		28,4	24,3	22		
24	22	19,9	18,1	15,4	24,5	21,6	19,2	15,6		26	22,7	19,8	15,7		27,3	23,5	20,5	15,8		28,1	23,9	20,8	15,9		27,8	23,7	20,6	27,1	23,3	24		
26	20,2	18,4	16,9	14,5	22,7	20,1	18	15		24,3	21,2	18,7	15,1		25,7	22,3	19,4	15,3		26,5	22,8	19,9	15,5		26,4	22,6	19,8	25,8	22,3	26		
28	18,6	17,1	15,8	13,8	21	18,7	16,9	14,3		22,7	19,9	17,7	14,6		24,1	21	18,4	14,8		25,1	21,6	19	15		25,1	21,6	19	24,7	21,4	28		
30	17,2	15,9	14,8	13,2	19,4	17,5	15,9	13,7		21,3	18,7	16,8	14		22,7	19,9	17,5	14,2		23,8	20,7	18,2	14,6		23,9	20,7	18,3	23,6	20,6	30		
32	16	14,9	14	12,6	18,1	16,5	15,1	13,1		19,9	17,6	15,9	13,5		21,5	18,8	16,7	13,8		22,5	19,7	17,4	14,1		22,8	19,9	17,6	22,6	19,8	32		
34	14,9	14	13,3	12,2	16,9	15,5	14,3	12,7		18,6	16,7	15,2	13		20,3	17,9	16	13,3		21,4	18,8	16,7	13,7		21,7	19,1	16,9	21,6	19,2	34		
36	13,9	13,2	12,6	11,9	15,8	14,6	13,6	12,3		17,5	15,8	14,5	12,6		19,2	17	15,3	12,9		20,4	18	16	13,3		20,8	18,4	16,3	20,6	18,5	36		
38	13,1	12,5	12,1	11,7	14,9	13,9	13,1	12		16,5	15	13,9	12,3		18,1	16,2	14,6	12,6		19,5	17,2	15,4	13		19,9	17,7	15,7	19,6	17,9	38		
40	12,3	12	11,7		14,1	13,2	12,5			15,6	14,3	13,3	12		17,2	15,4	14,1	12,3		18,5	16,5	14,8	12,7		19,1	17	15,1	18,6	17,3	40		
42	11,8	11,7			13,3	12,6	12,1			14,8	13,7	12,8	11,8		16,3	14,7	13,6	12		17,7	15,7	14,3	12,4		18,4	16,3	14,6	17,6	16,7	42		
44					12,6	12,1	11,8			14,1	13,1	12,4			15,5	14,2	13,1	11,8		16,8	15,1	13,8	12,1		17,6	15,7	14,2	16,9	16,2	44		
46					12,1	11,7				13,4	12,6	12			14,8	13,6	12,7			16,1	14,5	13,4	11,9		16,9	15,1	13,7	16,3	15,6	46		
48										12,8	12,2	11,7			14,1	13,1	12,3			15,4	14	13	11,8		16,2	14,6	13,3	16,9	16,2	48		
50										12,3	11,8				13,5	12,6	12			14,7	13,5	12,6			15,5	14,1	13	16,3	15,4	50		
52										11,9					13	12,2	11,7			14,1	13,1	12,3			14,9	13,6	12,6	16,6	15,7	52		
54															12,5	11,9	11,6			13,6	12,7	12			14,1	13,2	12,4	15,5	14,7	54		
56															12,1	11,7				13,1	12,3	11,8			13,2	12,8	12,1	14,6	13,8	56		
58															11,8					12,7	12	11,6			12,3	12,5	11,9	14,1	13,2	58		
60																				12,3	11,8				11,8	11,8	11,7	13,6	12,8	60		
62																				11,9	11,6				11,4	11	11,3	13,1	12,7	62		
64																					10,9				11,1	10,7	11	12,6	12,2	64		
66																								10,8	10,5		10,5	12,5	12,1	12,6	12,2	66
68																														11,8	11,6	68
70																															11,6	70
72																																72
74																																74

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*									
	F 23,5 m																													
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°						
16	29,4				23,8																									16
18	28,1				22,7					18																				18
20	26,8	23,7			21,6					17,1					13,7															20
22	25,7	22,8			20,5					16,4					13,1															22
24	24,3	22	19,5		19,6	19,1				15,6	15,4				12,5															24
26	23,1	21,2	18,8		18,7	18,2	17,9			14,9	14,7				11,9	12														26
28	21,9	20,5	18,3		17,8	17,4	17,1			14,2	14	14			11,4	11,4														28
30	20,8	19,8	17,7	14,4	17	16,6	16,4			13,5	13,4	13,4			10,9	10,9	11													30
32	19,7	19,1	17,2	14,1	16,2	15,9	15,7	14		12,9	12,7	12,8			10,4	10,4	10,5													32
34	18,7	18,4	16,7	13,8	15,3	15,2	15	13,8		12,3	12,2	12,2	12,5		9,9	9,9	10,1													34
36	17,8	17,6	16,3	13,5	14,5	14,5	14,3	13,5		11,7	11,6	11,6	11,9	9,4	9,4	9,5	10													36
38	16,8	16,8	15,7	13,2	13,8	13,8	13,7	13,2		11,1	11,1	11,1	11,4	8,9	9	9,1	9,6	10												38
40	16	16	15,3	12,9	13,1	13,2	13,1	13		10,6	10,5	10,6	10,8	8,5	8,5	8,6	9,1	10												40
42	15,1	15,2	14,8	12,7	12,4	12,5	12,6	12,6		10,1	10	10,1	10,4	8	8	8,1	8,2	8,7	6,3											42
44	14,4	14,4	14,3	12,4	11,7	11,9	12	12,1		9,5	9,6	9,6	9,9	7,6	7,7	7,8	8,2	6												44
46	13,7	13,7	13,8	12,2	11	11,2	11,5	11,6		9	9,1	9,2	9,4	7,2	7,3	7,4	7,8	5,7												46
48	12,9	13	13,2	12,1	10,4	10,6	10,9	11,1		8,5	8,7	8,7	9	6,8	6,9	7	7,4	5,3												48
50	12,3	12,4	12,5	11,9	9,9	10	10,3	10,7		8	8,2	8,3	8,6	6,5	6,6	6,7	7	5												50
52	11,7	11,8	11,9	11,8	9,3	9,5	9,7	10,2		7,5	7,7	7,9	8,2	6,1	6,2	6,3	6,7	4,7												52
54	11	11,2	11,3	11,6	8,8	9</																								

# Traglasten

# T5F 27 m

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



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

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°					
16	26,1																											16
18	25,1				20,6								16,3															18
20	24				19,6								15,6															20
22	22,9	19,9			18,8								14,9															22
24	21,9	19,1			17,9	17,5							14,2	14														24
26	21	18,5	16,3		17,1	16,7							13,5	13,4														26
28	20,1	17,8	15,7		16,3	15,9	15,3						12,9	12,8														28
30	19,2	17,2	15,2		15,5	15,2	14,9						12,3	12,2														30
32	18,2	16,6	14,8	11,8	14,9	14,5	14,3						11,7	11,6	11,7													32
34	17,3	16	14,4	11,5	14,2	13,9	13,8	11,5					11,1	11,1	11,1													34
36	16,4	15,5	14	11,3	13,4	13,3	13,1	11,3					10,6	10,6	10,6													36
38	15,6	15	13,6	11	12,8	12,7	12,6	11,1					10,1	10	10,1	10,4												38
40	14,8	14,5	13,2	10,8	12,1	12,1	12	10,8					9,6	9,6	9,6	10												40
42	14,1	13,9	12,8	10,6	11,4	11,6	11,5	10,6					9,1	9,1	9,2	9,5												42
44	13,3	13,4	12,3	10,3	10,8	11	11	10,4					8,6	8,7	8,7	9,1												44
46	12,7	12,8	12	10,1	10,2	10,4	10,5	10,3					8,2	8,3	8,3	8,7												46
48	12,1	12,1	11,6	10	9,7	9,9	10,1	10					7,7	7,8	7,9	8,2												48
50	11,4	11,5	11,3	9,8	9,1	9,4	9,6	9,7					7,3	7,4	7,5	7,8												50
52	10,8	11	11	9,7	8,6	8,8	9,1	9,4					6,8	7	7,1	7,4												52
54	10,3	10,4	10,6	9,5	8,1	8,3	8,6	9					6,4	6,6	6,8	7,1												54
56	9,7	9,9	10,1	9,4	7,6	7,8	8,1	8,5					6	6,2	6,4	6,7												56
58	9,2	9,4	9,5	9,3	7,2	7,4	7,6	8,1					5,5	5,8	6	6,4												58
60	8,7	8,9	9	9,2	6,7	6,9	7,1	7,7					5,2	5,4	5,7	6												60
62	8,1	8,4	8,6	8,9	6,3	6,5	6,7	7,2					4,8	5	5,3	5,7												62
64	7,6	7,9	8,1		5,9	6,1	6,3	6,7					4,4	4,7	4,9	5,4												64
66	7	7,4	7,6		5,5	5,7	5,9	6,3					4,1	4,3	4,5	5												66
68	6,5	6,9	7,1		5,2	5,3	5,5						3,7	4	4,2	4,6												68
70	6	6,3	6,6		4,8	5	5,1						3,4	3,6														



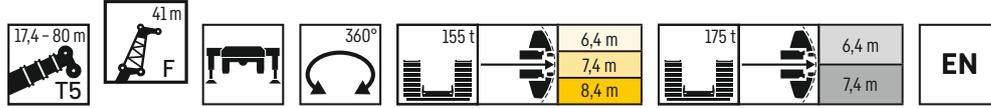




# Traglasten

# T5F 41 m

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



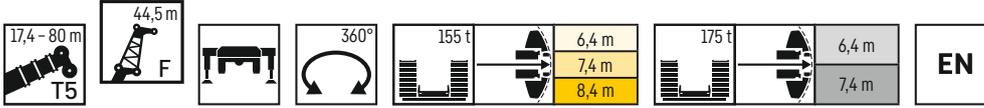
	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*									
	F 41 m																																	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		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

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*			80 m + 2,7 m*	
	F 41 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°		
18	15,4																				18
20	14,8				13,2																20
22	14,2				12,8								10,1								22
24	13,7				12,3								9,6								24
26	13,2	11,4			11,9								9,2								26
28	12,7	11			11,4								8,8								28
30	12,2	10,6			10,9			9,8					8,4								30
32	11,8	10,3			10,4			9,5					8								32
34	11,4	9,9	8,6		9,9			9,2					7,7	7,7							34
36	10,9	9,5	8,3		9,5			8,8					7,3	7,4							36
38	10,5	9,1	8		9			8,6					6,9	7							38
40	10,1	8,8	7,8		8,6			8,3					6,6	6,7	6,9						40
42	9,8	8,5	7,5		8,2			8					6,2	6,3	6,5						42
44	9,4	8,2	7,3		7,8			7,7					5,9	6	6,2						44
46	9	7,9	7		7,4			7,4					5,6	5,7	5,9						46
48	8,7	7,7	6,7		7			7					5,3	5,4	5,6						48
50	8,4	7,4	6,5		6,6			6,7					4,9	5,1	5,3	4,8					50
52	8,1	7,2	6,2		6,3			6,3					4,7	4,8	5						52
54	7,7	6,9	6		6,7			6,6					4,6	4,5	4,7						54
56	7,3	6,6	5,7		6,5			6,4					4,4	4,2	4,4						56
58	7	6,4	5,5		6,4			6,3					4,4	4,2	4,4						58
60	6,6	6,1	5,3		6,3			6,2					4,3	4,1	4,3						60
62	6,2	5,9	5,2		6,2			6,1					4,3	4,1	4,3						62
64	5,9	5,6	5		6,1			6,0					4,2	4,1	4,3						64
66	5,5	5,4	4,9		6,0			5,9					4,2	4,1	4,3						66
68	5,2	5,2	4,7		5,9			5,8					4,1	4,1	4,3						68
70	4,9	5	4,6		5,8			5,7					4,1	4,1	4,3						70
72	4,5	4,8	4,5		5,7			5,6					4,0	4,0	4,2						72
74	4,2	4,4	4,4		5,6			5,5					4,0	4,0	4,2						

# Traglasten

# T5F 44,5 m

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



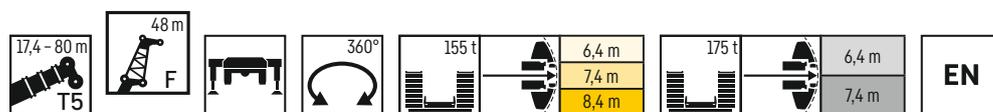
	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*			
	F 44,5 m																											
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°
10	25,7				25,3											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

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*		80 m + 2,7 m*
	F 44,5 m																		
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°
18	13,8																		
20	13,2																		
22	12,7				12														
24	12,2				11,6					9,2									
26	11,7				11,3					8,9									
28	11,3	9,8			10,9					8,5									
30	10,9	9,4			10,5					8,1									
32	10,5	9,1			10,2	9				7,8									
34	10,1	8,7			9,8	8,7				7,4	7,5								
36	9,7	8,4	7,4		9,3	8,5				7	7,2								
38	9,4	8,1	7,1		8,9	8,2				6,7	6,8								
40	9	7,8	6,9		8,5	7,9	7			6,4	6,5								
42	8,7	7,5	6,6		8,1	7,7	6,8			6,1	6,2								
44	8,4	7,3	6,4		7,7	7,4	6,6			5,7	5,9								
46	8	7	6,1	4,4	7,4	7,2	6,4			5,4	5,5	6							
48	7,7	6,8	5,9	4,3	7	7	6,2			5,1	5,2	5,5							
50	7,4	6,5	5,6	4,2	6,7	6,7	6			4,8	4,9	5,2							
52	7,2	6,3	5,4	4,1	6,4	6,4	5,8	4,3		4,5	4,7	4,9							
54	6,9	6	5,2	4	6,1	6,1	5,5	4,2		4,3	4,4	4,6	4,1						
56	6,6	5,8	5	3,9	5,7	5,8	5,3	4,1		4	4,1	4,3	4						
58	6,4	5,6	4,8	3,8	5,3	5,3	5,2	4		3,7	3,9	4,1	3,9						
60	6,1	5,4	4,7	3,7	5	5,2	5	4		3,5	3,6	3,8	3,9						
62	5,9	5,1	4,5	3,7	4,6	4,9	4,8	3,9		3,2	3,4	3,6	3,8						
64	5,5	4,9	4,4	3,6	4,3	4,6	4,7	3,8		3	3,1	3,3	3,7						
66	5,2	4,8	4,3	3,6	4	4,3	4,5	3,8		2,7	2,9	3,1	3,5						
68	4,9	4,6	4,2	3,5	3,7	4	4,2	3,7		2,4	2,7	2,9	3,3						
70	4,6	4,5	4	3,5	3,4	3,7	4	3,7		2,1	2,5	2,6	3						
72	4,3	4,3	3,9	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6		1,8	2,2	2,4	2,8						
74	4	4,1	3,8	3,4	2,9	3,2	3,4	3,6		2	2,2	2,6	2,6						
76	3,7	3,9	3,7	3,3	2,3														

# Traglasten

# T5F 48 m

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



	F 48 m																													
	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*					46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
10	23.7																													
11	22.6				22.3																									
12	21.5				21.3																									
14	19.6				19.6																									
16	17.9				18																									
18	16.4				16.6																									
20	15.1	13.4			15.4	13.3																								
22	14	12.4			14.2	12.4																								
24	13	11.5			13.3	11.6																								
26	12	10.8			12.4	10.8																								
28	11.2	10	8.8		11.6	10.2	8.9																							
30	10.4	9.2	8.2		10.9	9.6	8.3																							
32	9.6	8.6	7.6		10.2	9	7.8																							
34	8.9	8	7		9.6	8.4	7.2																							
36	8.2	7.4	6.6		8.9	7.8	6.8																							
38	7.6	6.8	6.1		8.3	7.3	6.4																							
40	6.9	6.3	5.7	4.5	7.7	6.8	6																							
42	6.4	5.8	5.2	4.2	7.2	6.3	5.6	4.3																						
44	5.9	5.4	4.9	4	6.6	5.9	5.2	4.1																						
46	5.4	5	4.6	3.8	6.1	5.4	4.7	3.9																						
48	5	4.6	4.3	3.6	5.7	5.1	4.6	3.7																						
50	4.6	4.3	4.1	3.5	5.3	4.7	4.3	3.6																						
52	4.3	4.1	3.8	3.3	4.9	4.5	4.1	3.4																						
54	4.1	3.8	3.6	3.2	4.6	4.2	3.9	3.3																						
56	3.8	3.6	3.4	3.1	4.3	4	3.7	3.2																						
58	3.6	3.4	3.2	2.9	4.1	3.8	3.5	3.1																						
60	3.3	3.2	3	2.8	3.8	3.6	3.3	2.9																						
62	3.1	3	2.9	2.8	3.6	3.4	3.2	2.8																						
64	3	2.9	2.8		3.4	3.2	3	2.9																						
66	2.8	2.8			3.2	3	2.9	2.8																						
68					3	2.9	2.8																							
70					2.9	2.8																								
72																														
74																														
76																														
78																														
80																														
82																														
84																														
86																														
88																														
90																														
92																														
94																														
96																														

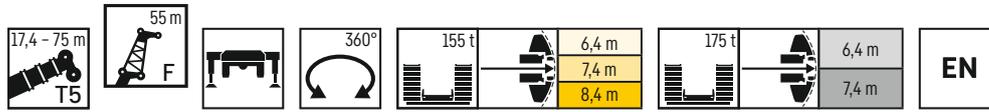
	F 48 m																												
	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*					79 m + 2,7 m*	80 m + 2,7 m*										
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		0°	0°										
18	12.4																												
20	12.1																												
22	11.6				10.3																								
24	11.1				9.9								7.9																
26	10.7				9.6								7.6																
28	10.3				9.3								7.2																
30	9.9	8.6			8.9								6.9																
32	9.5	8.3			8.6	7.6							6.6																
34	9.2	8			8.3	7.1							6.2	6.4															
36	8.8	7.7			8	7.1							5.9	6.1															
38	8.5	7.4	6.5		7.6	6.9							5.6	5.8															
40	8.2	7.2	6.2		7.3	6.7	5.9						5.3	5.5															
42	7.9	6.9	6		7	6.4	5.7						5	5.2															
44	7.6	6.7	5.8		6.6	6.2	5.4						4.7	4.9	5														
46	7.4	6.4	5.5		6.3	6	5.2						4.4	4.6	4.8														
48	7.1	6.2	5.3		6	5.8	5.1						4.2	4.3	4.6														
50	6.8	6	5.1	3.7	5.6	5.6	4.9						3.9	4.1	4.3														
52	6.6	5.7	4.9	3.6	5.3	5.4	4.8						3.6	3.8	4														
54	6.3	5.5	4.8	3.5	5	5.1	4.6	3.4					3.4	3.6	3.8														
56	6.1	5.3	4.6	3.5	4.7	4.8	4.5	3.4	3.1				3.1	3.3	3.5														
58	5.8	5.1	4.5	3.4	4.4	4.6	4.3	3.3	2.9				2.9	3.1	3.3														
60	5.6	4.9	4.3	3.3	4.1	4.3	4.2	3.2	2.7				2.7	2.8	3.1														
62	5.4	4.7	4.1	3.2	3.8	4.1	4	3.1	2.4				2.4	2.6	2.8														
64	5.2	4.6	4	3.1	3.5	3.8	3.9	3.1	2.1				2.1	2.4	2.6														
66	4.9	4.4	3.9	3.1	3.2	3.5	3.7	3	1.8				1.8	2.1	2.4														
68	4.6	4.2	3.8	3	2.9	3.3	3.5	3					1.8	2.1	2.6														
70	4.2	4.1	3.6	3	2.7	3	3.2	2.9					1.6	1.9	2.4														
72	4	3.9	3.5	2.9	2.4	2.7	3	2.9						1.6	2.2														
74	3.7	3.8	3.4	2.9	2.1	2.5	2.8	2.8							1.9														
76	3.4	3.6	3.3	2.8	1.8	2.2	2.5	2.8	</																				



# Traglasten

# T5F 55 m

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



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

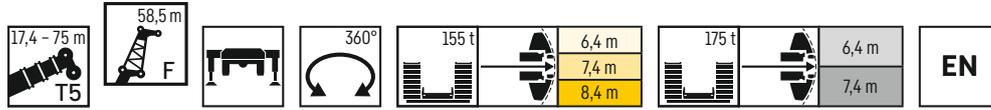
	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°
20	9,6													
22	9,2													
24	8,9													
26	8,5													
28	8,2													
30	7,8													
32	7,5	6,4												
34	7,2	6,2												
36	6,9	5,9												
38	6,6	5,7												
40	6,4	5,5												
42	6,1	5,3	4,5											
44	5,9	5,1	4,4											
46	5,7	4,9	4,2											
48	5,4	4,7	4											
50	5,2	4,5	3,9											
52	5	4,3	3,7											
54	4,8	4,2	3,6											
56	4,6	4	3,4	2,4										
58	4,5	3,8	3,3	2,3										
60	4,2	3,7	3,1	2,2										
62	4,1	3,5	3	2,1										
64	3,9	3,3	2,9	2,1										
66	3,7	3,2	2,8	2										
68	3,6	3,1	2,6	1,9										
70	3,4	2,9	2,5	1,8										
72	3,2	2,8	2,4	1,8										
74	3	2,7	2,3	1,7										
76	2,8	2,6	2,2	1,7										
78	2,6	2,4	2,1	1,6										
80	2,3	2,3	2	1,6										
82	2,1	2,2	2	1,5										
84	1,9	2,1	1,9	1,5										
86	1,6	1,9	1,8	1,5										
88	1,3	1,6	1,7	1,5										
90		1,4	1,6	1,5										
92			1,4											

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

# Traglasten

# T5F 58,5 m

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



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

	57,6 m + 2,7 m*			63,6 m + 2,7 m*			69,3 m + 2,7 m*			75 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
20	8,4												20
22	8,2												22
24	7,8												24
26	7,5												26
28	7,2												28
30	6,9												30
32	6,6												32
34	6,3												34
36	6												36
38	5,8												38
40	5,5												40
42	5,3												42
44	5,1												44
46	4,9												46
48	4,6												48
50	4,4												50
52	4,3												52
54	4,1												54
56	3,9												56
58	3,7												58
60	3,6												60
62	3,4												62
64	3,2												64
66	3,1												66
68	2,9												68
70	2,8												70
72	2,6												72
74	2,5												74
76	2,3												76
78	2,2												78
80	2												80
82	1,7												82
84	1,4												84
86													86

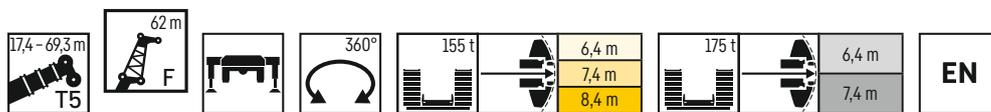
\* Adapter - adaptateur - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_509\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5F 62 m

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



	17,4 m + 2,7 m*			23,3 m + 2,7 m*			29 m + 2,7 m*			34,8 m + 2,7 m*			40,4 m + 2,7 m*			46,2 m + 2,7 m*			51,9 m + 2,7 m*					
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°			
12	12,7																					12		
14	12,7			12,7					12,6													14		
16	12,5			12,4					12,2			12			11,4							16		
18	11,9			11,8					11,5			11,3			10,7			10				18		
20	11			11					10,7			10,6			10,1			9,4			8,5	20		
22	10,2			10,2					10			9,9			9,5			9			8,1	22		
24	9,4	8,3		9,5					9,4			9,3			9			8,5			7,7	24		
26	8,7	7,7		8,8	7,7				8,7	7,5		8,7			8,5			8			7,4	26		
28	8,1	7,2		8,2	7,2				8,2	7		8,2	6,9		8	6,6		7,6			7	28		
30	7,5	6,6		7,7	6,7				7,6	6,5		7,7	6,5		7,5	6,3		7,2	6		6,7	30		
32	7	6,2		7,1	6,2				7,2	6,1		7,2	6,1		7,1	5,9		6,8	5,7		6,3	5,3	32	
34	6,5	5,7	5	6,7	5,8				6,7	5,8		6,8	5,7		6,7	5,6		6,4	5,4		6	5	34	
36	6	5,3	4,6	6,2	5,4	4,7			6,3	5,4	4,6	6,4	5,4		6,3	5,3		6,1	5,1		5,7	4,8	36	
38	5,5	4,9	4,3	5,8	5,1	4,4			5,9	5,1	4,3	6	5,1	4,3	6	5		5,8	4,8		5,4	4,5	38	
40	5,1	4,5	4	5,4	4,7	4,1			5,5	4,7	4,1	5,7	4,8	4	5,6	4,7	3,9	5,5	4,6	3,8	5,2	4,3	40	
42	4,7	4,2	3,7	5	4,4	3,8			5,2	4,5	3,8	5,3	4,5	3,8	5,3	4,5	3,7	5,2	4,3	3,6	4,9	4,1	42	
44	4,4	3,9	3,5	4,7	4,1	3,6			4,8	4,2	3,5	5	4,2	3,6	5	4,2	3,5	4,9	4,1	3,4	4,7	3,9	44	
46	4,1	3,6	3,2	4,4	3,8	3,3			4,5	3,9	3,3	4,7	4	3,3	4,8	4	3,3	4,6	3,8	3,2	4,4	3,7	46	
48	3,7	3,4	3	4,1	3,6	3,1			4,2	3,6	3,1	4,4	3,7	3,2	4,5	3,7	3,1	4,4	3,7	3	4,2	3,5	48	
50	3,5	3,1	2,7	3,8	3,3	2,9			4	3,4	2,9	4,2	3,5	3	4,2	3,5	2,9	4,2	3,5	2,8	4	3,3	2,7	50
52	3,2	2,9	2,4	3,5	3,1	2,6			3,7	3,2	2,7	3,9	3,3	2,8	4	3,3	2,8	3,9	3,3	2,7	3,8	3,1	2,5	52
54	2,9	2,5	2,2	3,2	2,8	2,4			3,5	3	2,5	3,7	3,1	2,6	3,8	3,1	2,6	3,7	3,1	2,5	3,6	3	2,3	54
56	2,6	2,2	1,9	3	2,6	2,1			3,2	2,8	2,2	3,4	2,9	2,3	3,5	2,9	2,4	3,5	2,9	2,3	3,4	2,8	2,2	56
58	2,3	1,9	1,6	2,7	2,3	1,8			3	2,5	2	3,2	2,7	2,1	3,3	2,8	2,2	3,3	2,8	2,1	3,2	2,7	2	58
60	2	1,6	1,4	2,4	2	1,6			2,7	2,2	1,7	3	2,5	1,9	3,1	2,6	2	3,1	2,6	1,9	3,1	2,5	1,8	60
62	1,7	1,4	1,2	2,2	1,7	1,3			2,5	2	1,5	2,8	2,2	1,7	2,9	2,4	1,8	2,9	2,4	1,8	2,9	2,3	1,6	62
64	1,4	1,2	1	1,9	1,5	1,2			2,3	1,8	1,3	2,6	2	1,5	2,7	2,2	1,6	2,8	2,2	1,6	2,7	2,2	1,5	64
66	1,2			1,6	1,3	1			2	1,5	1,1	2,3	1,8	1,3	2,5	2	1,4	2,6	2	1,4	2,6	2	1,3	66
68	1			1,4	1,1				1,8	1,3		2,1	1,6	1,1	2,3	1,8	1,2	2,4	1,8	1,3	2,4	1,8	1,2	68
70				1,2					1,5	1,1		1,9	1,4	1	2,1	1,6	1,1	2,2	1,6	1,1	2,2	1,6	1,1	70
72				1					1,3			1,7	1,2		1,9	1,4		2,1	1,4	1	2,1	1,4		72
74									1,1			1,5			1,7	1,2		1,9	1,3		1,9	1,3		74
76												1,2			1,5	1		1,7	1,1		1,7	1,1		76
78															1,3			1,5			1,5			78
80															1,1			1,3			1,4			80
82																		1,1			1,1			82

	57,6 m + 2,7 m*			63,6 m + 2,7 m*			69,3 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°		
22	7,1									22
24	6,8									24
26	6,5								4,3	26
28	6,2								4,2	28
30	5,9								4	30
32	5,7								3,7	32
34	5,4		4,5						3,5	34
36	5,2		4,3						3,3	36
38	5		4,1						3	38
40	4,7		3,9						2,8	40
42	4,5		3,7						2,5	42
44	4,3		3,6						2,2	44
46	4,1		3,4		2,7				2	46
48	3,9		3,2		2,5				1,7	48
50	3,7		3		2,4				1,5	50
52	3,5		2,9		2,2				1,6	52
54	3,3		2,8		2,1				1,4	54
56	3,2		2,6		1,9					56
58	3		2,5		1,8					58
60	2,9		2,3		1,6					60
62	2,7		2,1		1,5					62
64	2,6		2		1,3					64
66	2,4		1,8		1,2					66
68	2,3		1,6						1	68
70	2,1		1,5							70
72	1,9		1,3							72
74	1,8		1,2							74
76	1,6		1,1							76
78	1,4									78

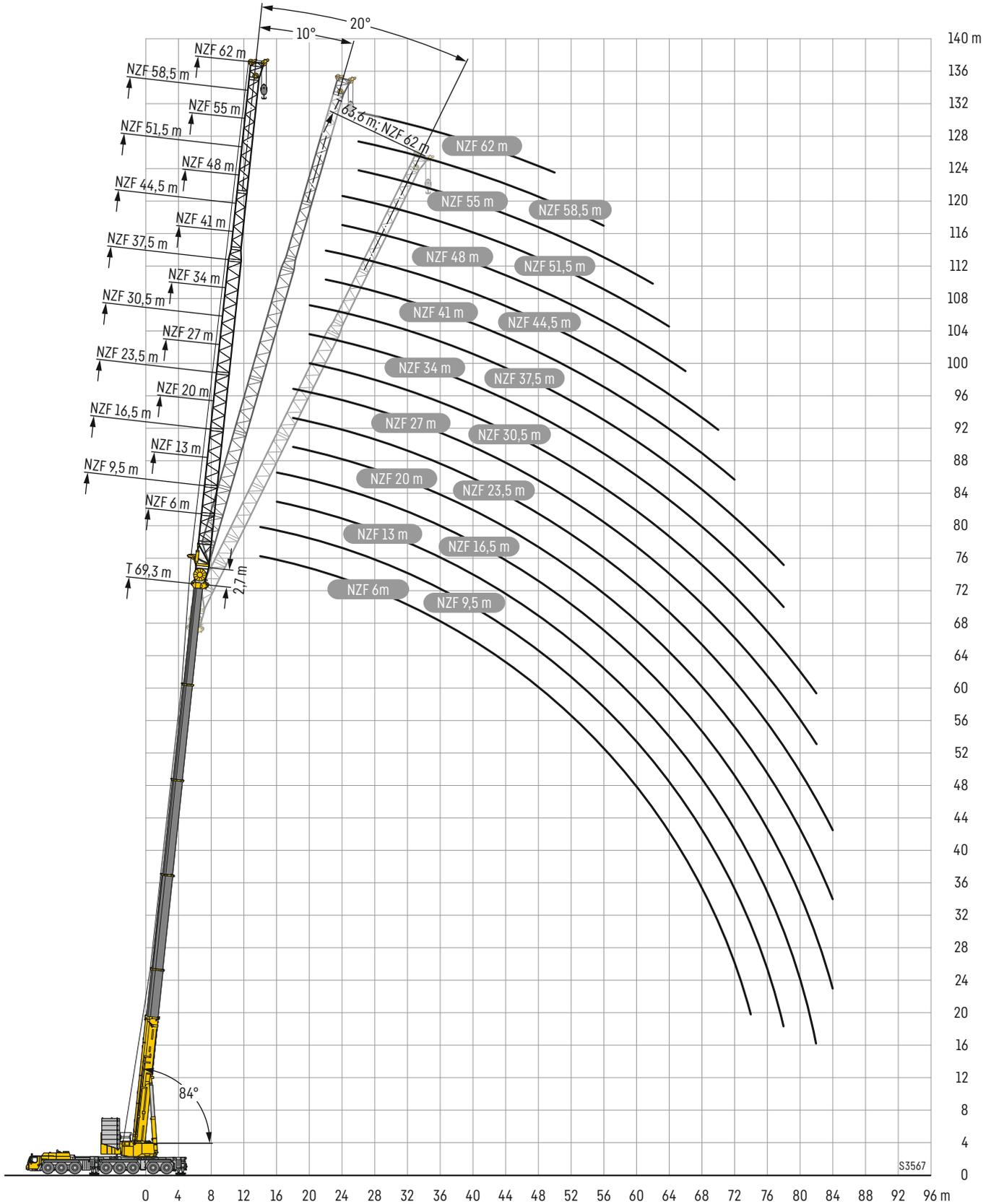
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_509\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Hubhöhen

# T5NZF

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

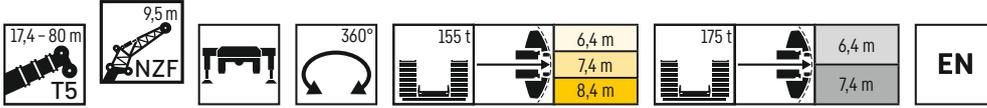




# Traglasten

# T5NZF 9,5 m

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



	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 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°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°				
4	113																												4			
4,5	111,1																												4,5			
5	109,4				109,9																								5			
6	105,5	86,8			107,2				105,8																				6			
7	98	80,4			102,7	82,6			103,3																				7			
8	89,9	74,7	63,3		96,2	77,4	65,4		97,4	78,1										93,4									8			
9	82,7	69,4	59,6		89,3	73	62		91,7	74,3	62,7									90,2									9			
10	76,8	64,8	56,2	43,5	83,4	69,1	58,8		86,1	70,7	60,1									86,6	70,7								10			
11	71,5	60,8	53,3	42	78,3	65,6	56,2	42,8	81,5	67,5	57,8									82,9	68,2	57,9								11		
12	66,6	57,4	50,6	40,5	73,7	62,3	53,6	41,5	77,2	64,5	55,6	42								79,9	66	56,5	42,4							12		
14	58,4	51,4	46,2	38,2	66,1	56,4	49,3	39,4	69,8	59,4	51,5	40,1	73,1	61,2	53	40,6	37,7			73,3	61,5	53,2	40,8							14		
16	52	46,6	42,5	36,2	59,3	51,4	45,7	37,5	63,9	54,9	48	38,4	67,1	57,1	50	39,1				68	57,8	50,5	39,4	61,8	56,9	50	39,5	55,9	53	47,4	16	
18	46,8	42,5	39,3	34,6	53,6	47,3	42,6	35,9	58,5	50,9	45,1	36,9	62,2	53,7	47,1	37,7				63,5	54,4	48,1	38,1	56,8	54,2	47,8	38,2	49,6	46	45,2	18	
20	42,6	39,2	36,7	33,3	48,9	43,8	40	34,6	54,1	47,4	42,4	35,6	58	50,5	44,6	36,4				59,5	51,6	45,9	37	52,3	51,6	45,9	37,2	46	43,5	42,2	20	
22	39	36,5	34,5	32,4	45,1	40,9	37,7	33,5	50,1	44,3	40,2	34,5	54,2	47,5	42,3	35,3				56,1	49	43,7	35,9	48,2	48,1	44,2	36,1	42,7	41,5	39,6	36	22
24	36	34,2	32,8	23,5	41,7	38,3	35,7	32,7	46,5	41,7	38,2	33,6	50,8	44,9	40,4	34,4				52,9	46,7	41,9	34,9	44,6	44,6	42,6	35,3	39,9	39,3	37,3	35,2	24
26	33,6	32,4	31,6	7,5	38,9	36,2	34,1		43,4	39,5	36,5	32,8	47,7	42,5	38,6	33,5				50,1	44,6	40,1	34,1	41,2	41,3	40,7	34,5	37	37,2	35,8	34,5	26
28	31,8	17,3			36,5	34,3	32,8		40,8	37,5	35	32,2	45	40,4	37,1	32,9				47,5	42,6	38,6	33,4	38,4	38,3	38,4	33,8	34,6	34,8	34,4	32,6	28
30					34,4	32,8	31,8		38,5	35,7	33,7		42,4	38,5	35,7	32,3				45	40,7	37,2	32,8	36,5	35,5	35,7	33,2	32,3	32,4	32,5	31,2	30
32					32,6	31,7			36,5	34,2	32,6		40,2	36,9	34,5	31,9				42,2	39	36	32,3	34,8	32,9	33,3	32,6	30,2	30,4	30,5	30,1	32
34									34,7	33	31,8		38,3	35,4	33,4					39,3	37,5	34,9	31,9	33,2	31,4	30,8	31,4	28,3	28,4	28,6	28,9	34
36									33,2	32			36,3	34,2	32,5					36,7	36,2	33,9	31,6	31,7	30,1	28,9	29,1	26,4	26,7	26,9	27,2	36
38									31,9				33,2	33,1	31,8					33,7	34,2	33		30,3	28,9	27,8	27	24,6	24,9	25,2	25,5	38
40													30,2	30,6	30,8					30,7	31,2	31,6		29	27,7	26,8	26,1	22,9	23,2	23,5	24	40
42													27,5	27,8						28	28,4	28,7		27,8	26,7	25,9		21,3	21,6	21,9	22,4	42
44													25,2							25,5	25,9	26,2		26,3	25,8	25,1		19,8	20,1	20,4	20,8	44
46																				23,4	23,7			24,2	24,5	24,4		18,5	18,7	19		46
48																				21,4	21,6			22,2	22,5	22,8		17,2	17,4	17,7		48
50																				19				20,4	20,7	20,8		16	16,2	16,4		50
52																								18,8	19			14,9	15,1	15,3		52
54																								17,3				13,8	14	14,1		54
56																								13,9				12,8	12,9			56
58																												11,8	11,9			58
60																												10,9				60

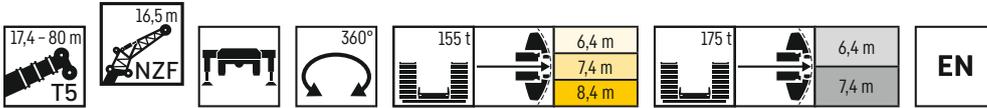
	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*										
	NZF 9,5 m																														
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°							
12	48,5																														12
14	45,3	44,5			36,3								25,7																		14
16	42,3	41,7	41,4		34,2	33,8							27,5																		16
18	39,6	39,1	38,8		32,1	32	31,4						26	25,6																	18
20	37,2	36,7	36,4		30,3	30,2	30,1	29,8	29,3	24,7	24,3	24,1																			20
22	34,8	34,5	34,2		28,5	28,3							23,4	23,1	22,9	22,9															22
24	32,7	32,4	32,2		26,8	26,7	26,7	26,5	22,2	21,9	21,7	21,7	18,2	18	18	18,1	15,1	15	15	15,3	14,9	14,8	14,8	15	15,6	16,4	16,3	15,5	15,6	24	
26	30,8	30,4	30,3		25,1	25,1	25,1	25,2	21	20,9	20,7	20,7	17,2	17,2	17,1	17,3	14,3	14,3	14,3	14,5	14,1	14,1	14,1	14,3	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	26	
28	28,9	28,7	28,6		23,7	23,6	23,7	23,9	19,8	19,8	19,7	19,6	16,4	16,3	16,3	16,4	13,6	13,6	13,6	13,8	13,4	13,4	13,4	13,6	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	28	
30	27,3	27,1	27		22,3	22,3	22,4	22,6	18,7	18,8	18,7	18,7	15,6	15,5	15,5	15,7	12,9	12,9	12,9	13,1	12,7	12,7	12,7	12,9	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	30	
32	25,7	25,6	25,5		21,1	21	21,1	21,3	17,7	17,8	17,8	17,8	14,8	14,7	14,7	14,9	12,2	12,2	12,2	12,4	12,1	12,1	12,1	12,3	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	32	
34	24,2	24,2	24,1		20,2	19,9	19,9	19,8	20,2	16,7	16,8	16,8	14,1	14,1	14	14,1	11,6	11,6	11,6	11,8	11,5	11,5	11,5	11,7	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	34	
36	22,8	22,8	22,8		18,7	18,7	18,8	19	15,7	15,9	16	16,2	13,4	13,3	13,3	13,5	11	11	11	11,2	10,9	10,9	10,9	11,1	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	36	
38	21,4	21,6	21,6		17,6	17,7	17,7	17,9	14,8	15	15	15,3	12,7	12,7	12,7	12,8	10,4	10,4	10,5	10,6	10,3	10,3	10,3	10,5	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	38	
40	20	20,2	20,3		16,6	16,7	16,7	16,9	14	14	14,2	14,5	12	12	12,1	12,2	9,9	9,9	9,9	10,1	9,8	9,8	9,8	10	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	40	
42	18,8	19	19,1		15,5	15,7	15,7	15,8	16	13,2	13,3	13,4	13,7	11,3	11,4	11,4	9,3	9,3	9,4	9,5	9,2	9,2	9,3	9,4	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	42	
44	17,6	17,7	18		14,3	14,8	14,9	14,9	15,1	12,4	12,5	12,6	12,9	10,6	10,8	10,9	11	8,7	8,8	8,9	9	8,7	8,8	8,8	9	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	44
46	16,5	16,6	16,9		14	14	14,1	14,3	11,7	11,8	11,9	12,1	10	10,1	10,2	10,5	8,2	8,3	8,4	8,5	8,2	8,3	8,3	8,5	16,4	16,4	15,6	15,5	15,6	46	
48	15,4	15,6	15,8		13,1	13,2	13,3	13,5	11	11,1																					



# Traglasten

# T5NZF 16,5 m

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



	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 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°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
5	84,3																												5
6	78,5				79,3																								6
7	72,6				74,5																								7
8	66,5	50,9			69,3																								8
9	61	47,5			64,1	48,4																							9
10	56,2	44,6			59,5	45,5																							10
11	51,9	41,8	34,3		55,5	43,1																							11
12	48,2	39,3	32,5		51,8	41	33,5																						12
14	42,3	34,9	29,5		46,1	37,1	30,6																						14
16	37,5	31,4	26,9	21,4	41,2	33,9	28,2	21,7																					16
18	33,3	28,5	24,8	20,2	37,2	31	26,2	20,6																					18
20	29,9	26	23	19,1	33,8	28,4	24,5	19,6																					20
22	27	23,9	21,4	18,1	30,7	26,2	22,9	18,8																					22
24	24,5	22,1	20	17,4	28	24,3	21,5	18																					24
26	22,5	20,5	18,8	16,7	25,8	22,7	20,3	17,4																					26
28	20,7	19,1	17,8	16,3	23,9	21,3	19,3	16,8																					28
30	19,2	18	17	16	22,2	20	18,3	16,4																					30
32	17,9	17	16,4	9,7	20,7	18,9	17,6	16																					32
34	16,7	16,3	16,1		19,4	18	16,9																						34
36					18,2	17,2	16,4																						36
38					17,2	16,5																							38
40					18,4	17,2	16,3																						40
42					17,5	16,6	16																						42
44					16,7	16,1																							44
46					15,1																								46
48																													48
50																													50
52																													52
54																													54
56																													56
58																													58
60																													60
62																													62
64																													64
66																													66
68																													68

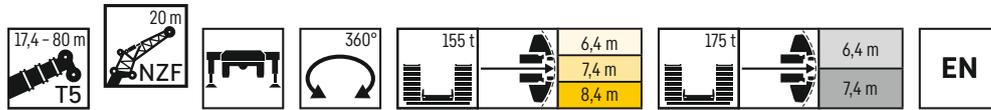
	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*								
	NZF 16,5 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°					
14	37,7																												14
16	35,6				28,5																								16
18	33,6	30,3			27,1	26,3																							18
20	31,6	29,1	25,2		25,8	25																							20
22	29,7	27,9	24,4		24,4	23,8	23,3																						22
24	28,1	26,9	23,6	19	23,1	22,6	22,3																						24
26	26,5	26	22,9		18,6	21,8	21,2	18,4																					26
28	25,1	24,9	22,3		18,1	20,6	20,5	20,2	18																				28
30	23,7	23,5	21,7		17,8	19,5	19,5	19,3	17,7	16																			30
32	22,4	22,2	21		17,4	18,4	18,5	18,4	17,3	15,2																			32
34	21,1	21,1	20,3		17,1	17,4	17,5	17,5	17,1	14,5																			34
36	20	20	19,8		16,8	16,4	16,6	16,7	16,6	13,8																			36
38	19	18,9	18,9		16,5	15,6	15,7	15,8	16	13																			38
40	18	17,9	18		16,3	14,7	14,8	14,9	15,3	12,3																			40
42	17,1	17	17,1		16,1	13,9	14	14,1	14,5	11,6																			42
44	16,1	16,1	16,2		15,9	13,1	13,2	13,4	13,7	11																			44
46	15,2	15,3	15,4		15,6	12,4	12,5	12,6	13	10,3																			46
48	14,3	14,5	14,6		14,9	11,7	11,8	11,9	12,3	9,7																			48
50	13,4	13,7	13,9		14,2	11,1	11,2	11,3	11,6	9,1																			50
52	12,6	12,9	13,1		13,5	10,4	10,5	10,7	11	8,6																			52
54	11,8	12,1	12,3		12,7	9,8	9,9	10,1	10,4	8,1																			54
56	11	11,3	11,5		9,3	9,4	9,5	9,8	9,8	7,6																			56
58	10,2	10,6	10,8			8,7	8,8	9	9,2	7,1																			58
60	9,5	9,8	10			8,1	8,3	8,5		6,6																			60
62	8,7	9	9,3			7,5	7,8	7,9		6,2																			62
64	8	8,3	8,5			7	7,2	7,4		5,8																			64
66	7,3	7,6	7,8			6,4	6,7	6,8		5,4																			66
68	6,7	6,9				5,9	6,1	6,3		5																			68
70	6,1	6,2				5,3	5,5	5,7		4,6																			70
72	5,5					4,8	5			4,2																			72
74	4,2					4,2	4,4			3,8																			74
76						3,8	3,9			3,4																			76
78						3,3				3																			78
80										2,5																			80
82										2,1																			82
84										1,7																			84
86																													86

\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - аqанrep

# Traglasten

# T5NZF 20 m

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



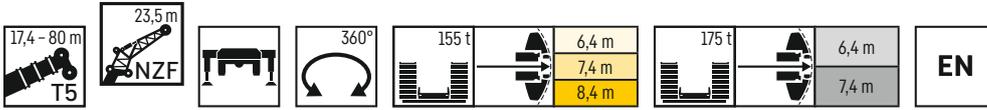
	17,4 m + 2,7 m*				23,3 m + 2,7 m*				29 m + 2,7 m*				34,8 m + 2,7 m*				40,4 m + 2,7 m*				46,2 m + 2,7 m*				51,9 m + 2,7 m*				
	NZF 20 m																												
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	
6	68,4																												6
7	63,7				64,1																								7
8	59,2				60,5																								8
9	55,4				57																								9
10	51,6	43,2			53,8	43,7																							10
11	48,1	40,7			50,6	41,4																							11
12	45	38,5			47,6	39,4																							12
14	39,8	34,5	30,1		42,6	35,8	31																						14
16	35,8	31,1	27,4		38,4	32,8	28,5																						16
18	32,1	28,2	25,1	21	35	30,2	26,2	21,3																					18
20	28,9	25,7	23	19,6	32	27,8	24,4	20,1																					20
22	26,2	23,5	21,4	18,5	29,3	25,6	22,7	19																					22
24	23,8	21,7	19,9	17,4	26,9	23,8	21,3	18,1	29																				24
26	21,9	20,1	18,6	16,6	24,8	22,2	20	17,2	27																				26
28	20,2	18,8	17,5	15,8	23	20,7	18,9	16,5	25,2																				28
30	18,8	17,5	16,5	15,2	21,3	19,4	17,9	15,8	23,5																				30
32	17,4	16,5	15,7	14,7	19,9	18,3	17	15,3	22																				32
34	16,3	15,6	15	14,4	18,7	17,3	16,2	14,8	20,7																				34
36	15,3	14,8	14,4	7,5	17,6	16,4	15,5	14,5	19,5																				36
38	14,6	14,3	10,6		16,6	15,7	14,9		18,4																				38
40					15,7	15	14,5		17,5																				40
42					15	14,5			16,6																				42
44									15,9																				44
46									15,2																				46
48									14,6																				48
50									12,6																				50
52																													52
54																													54
56																													56
58																													58
60																													60
62																													62
64																													64
66																													66
68																													68
70																													70

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 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°	0°	10°	20°	38°					
14	34,4																												14
16	32,6				25,9																								16
18	30,8	28,4			24,6				19,5																				18
20	29,2	27,3			23,4	22,7			18,6																				20
22	27,6	26,1	23,3		22,3	21,6			17,7	17,5																			22
24	26,1	25,1	22,6		21,2	20,6	20,2		16,9	16,6																			24
26	24,7	24,1	21,9		18,3	20,2	19,6	19,3	16,1	15,9	15,8																		26
28	23,3	23,2	21,2	17,8	19,1	18,7	18,4		15,3	15,1	15,1																		28
30	22,1	22	20,6	17,4	18,1	17,9	17,5	16,9	14,6	14,4	14,4	14,6																	30
32	20,9	20,9	20	17	17	17	16,8	16,5	13,9	13,8	13,7	13,9																	32
34	19,9	19,8	19,4	16,6	16,2	16,2	16	15,9	13,2	13,1	13,1	13,3	10,7	10,7	10,8	11,1	8,6	8,7	8,9	9,2	8,5	8,6	8,7	9,1					34
36	18,8	18,8	18,8	16,2	15,3	15,4	15,3	15,3	12,6	12,5	12,5	12,6	10,2	10,2	10,3	10,6	8,2	8,3	8,4	8,8	8,1	8,1	8,2	8,6					36
38	17,8	17,8	17,9	15,9	14,4	14,5	14,6	14,6	12	11,9	11,9	12,1	9,7	9,7	9,8	10,1	7,7	7,8	7,9	8,3	7,6	7,7	7,8	8,2					38
40	16,9	16,9	17	15,6	13,7	13,8	13,9	14	11,4	11,3	11,3	11,5	9,2	9,2	9,3	9,6	7,3	7,4	7,5	7,9	7,2	7,3	7,4	7,8					40
42	16	16	16,1	15,3	12,9	13,1	13,2	13,4	10,8	10,8	10,8	11	8,7	8,8	8,9	9,1	6,9	7	7,1	7,5	6,8	6,9	7	7,4					42
44	15,2	15,2	15,3	15	12,2	12,3	12,5	12,8	10,1	10,2	10,3	10,5	8,3	8,3	8,4	8,7	6,5	6,6	6,7	7,1	6,4	6,5	6,6	7					44
46	14,4	14,4	14,6	14,7	11,5	11,6	11,8	12,2	9,5	9,7	9,8	10	7,8	7,9	8	8,2	6,1	6,2	6,4	6,6	6	6,1	6,3	6,6					46
48	13,7	13,7	13,8	14,1	10,8	11	11,2	11,6	9	9,2	9,3	9,5	7,4	7,5	7,5	7,8	5,8	5,9	6	6,3	5,7	5,8	5,9	6,2					48
50	12,9	13	13,2	13,5	10,2	10,4	10,5	11	8,4	8,6	8,8	9,1	7	7,1	7,2	7,4	5,4	5,5	5,6	5,9	5,3	5,5	5,5	5,8					50
52	12,2	12,4	12,5	12,8	9,6	9,8	9,9	10,4	7,9	8,1	8,3	8,6	6,6	6,7	6,8	7	5,1	5,1	5,3	5,6	5	5,1	5,2	5,5					52
54	11,4	11,7	11,9	12,2	9,1	9,2	9,4	9,8	7,4	7,6	7,8	8,2	6,1	6,3	6,4	6,7	4,7	4,8	5	5,2	4,7	4,8	4,9	5,2					54
56	10,7	11	11,3	11,5	8,5	8,7	8,8	9,2	6,9	7,1	7,3	7,7	5,7	5,9	6,1	6,3	4,4	4,5	4,6	4,9	4,3	4,5	4,6	4,8					56
58	10	10,3	10,6	10,9	8	8,2	8,3	8,7	6,5	6,7	6,9	7,3	5,3	5,6	5,7	6	4	4,2	4,3	4,6	4	4,1	4,3	4,5					58
60	9,4	9,6	9,9		7,5	7,7	7,8	8,2	6	6,2	6,4	6,8	4,9	5,2	5,4	5,6	3,6	3,9	4	4,2	3,6	3,8	4	4,2					60
62	8,7	9	9,3		7,1	7,2	7,4	4,8	5,6	5,8	6	6,3	4,6	4,8	5	5,3	3,3	3,5	3,7	3,9	3,3	3,5	3,7	3,9					62
64	8	8,3	8,6		6,6	6,8	6,9		5,2	5,4	5,6	5,9	4,2	4,4	4,6	4,9	3	3,2	3,4	3,7	3	3,2	3,4	3,6					64
66	7,3	7,6	7,9		6,1	6,3	6,5		4,9	5	5,2		3,9	4,1	4,2	4,5	2,6	2,8	3	3,3	2,6	2,8	3	3,3					66
68	6,7	7	7,2		5,6	5,8	6		4,5	4,6	4,8		3,5	3,7	3,9	4,1	2,3	2,5	2,7	3	2,3	2,5	2,7	3					68
70	6,1	6,4	6,5		5,1	5,3	5,5		4,1	4,3	4,4		3,2	3,3	3,5		1,9	2,2	2,4	2,6	2	2,2							

# Traglasten

# T5NZF 23,5 m

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



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

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 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°						
16	29,4																													16
18	28,1																													18
20	26,8	23,7																												20
22	25,7	22,8																												22
24	24,3	22	19,5																											24
26	23,1	21,2	18,8																											26
28	21,9	20,5	18,3																											28
30	20,8	19,8	17,7																											30
32	19,7	19,1	17,2																											32
34	18,7	18,4	16,7																											34
36	17,8	17,6	16,3																											36
38	16,8	16,8	15,7																											38
40	16	16	15,3																											40
42	15,1	15,2	14,8																											42
44	14,4	14,4	14,3																											44
46	13,7	13,7	13,8																											46
48	12,9	13	13,2																											48
50	12,3	12,4	12,5																											50
52	11,7	11,8	11,9																											52
54	11	11,2	11,3																											54
56	10,4	10,6	10,8																											56
58	9,8	10	10,2																											58
60	9,2	9,5	9,7																											60
62	8,6	8,9	9,2																											62
64	8	8,3	8,6																											64
66	7,3	7,7	8																											66
68	6,8	7,1	7,4																											68
70	6,2	6,5	6,8																											70
72	5,6	5,9	6,2																											72
74	5,1	5,4																												74
76	4,6	4,8																												76
78	4,2	4,3																												78
80	3,7																													80
82																														82
84																														84
86																														86

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

275\_506\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

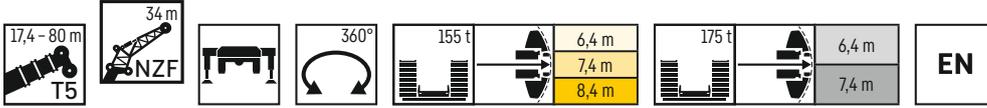




# Traglasten

# T5NZF 34 m

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



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

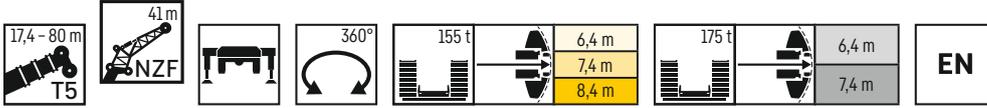
	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 m + 2,7 m*							
	NZF 34 m																											
	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°	0°	10°	20°	38°				
16	20,4																											16
18	19,6				17,1																							18
20	18,9				16,4																							20
22	18,2				15,7																							22
24	17,5	15,2			15																							24
26	16,9	14,6			14,3	13,5																						26
28	16,2	14,1			13,7	13																						28
30	15,6	13,6	11,9		13,1	12,6																						30
32	15	13,1	11,5		12,5	12,2	10,9																					32
34	14,4	12,6	11,2		11,9	11,7	10,6																					34
36	13,9	12,2	10,8		11,4	11,2	10,3																					36
38	13,3	11,8	10,5	8,4	10,8	10,7	10																					38
40	12,9	11,4	10,2	8,2	10,3	10,2	9,8	7,9																				40
42	12,3	11	9,9	7,9	9,8	9,7	9,5	7,7																				42
44	11,8	10,7	9,5	7,7	9,3	9,3	9,2	7,5																				44
46	11,2	10,4	9,2	7,5	8,8	8,9	8,8	7,3																				46
48	10,6	10	8,9	7,3	8,3	8,4	8,4	7,2																				48
50	10,1	9,7	8,6	7,1	7,8	8	8,1	7																				50
52	9,6	9,4	8,3	7	7,4	7,6	7,7	6,9																				52
54	9,1	9	8,1	6,8	6,9	7,2	7,3	6,7																				54
56	8,6	8,7	7,8	6,7	6,5	6,8	7	6,6																				56
58	8,1	8,3	7,6	6,6	6,1	6,4	6,6	6,5																				58
60	7,7	7,9	7,4	6,4	5,7	6	6,2	6,3																				60
62	7,3	7,5	7,2	6,3	5,3	5,6	5,8	6,2																				62
64	6,9	7,1	7	6,3	4,9	5,2	5,5	5,8																				64
66	6,5	6,7	6,8	6,2	4,6	4,8	5,1	5,5																				66
68	6	6,3	6,4	6,1	4,2	4,5	4,7	5,2																				68
70	5,6	5,9	6,1	6,1	3,9	4,2	4,4	4,8																				70
72	5,2	5,5	5,7		3,6	3,8	4,1	4,5																				72
74	4,8	5,1	5,3		3,3	3,5	3,7	4,1																				74
76	4,3	4,7	5		3	3,2	3,4																					76
78	3,9	4,3	4,6		2,7	2,9	3,1																					78
80	3,5	3,8	4,2		2,4	2,6	2,8																					80
82	3	3,4	3,7		2,1	2,4	2,5																					82
84	2,6	2,9																										



# Traglasten

# T5NZF 41 m

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



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

	57,6 m + 2,7 m*				63,6 m + 2,7 m*				69,3 m + 2,7 m*				75 m + 2,7 m*				79 m + 2,7 m*				80 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°	0°	10°	20°	38°						
18	15,4																													18
20	14,8																													20
22	14,2				13,2																									22
24	13,7				12,3																									24
26	13,2	11,4			11,9																									26
28	12,7	11			11,4																									28
30	12,2	10,6			10,9	9,8																								30
32	11,8	10,3			10,4	9,5																								32
34	11,4	9,9	8,6		9,9	9,2																								34
36	10,9	9,5	8,3		9,5	8,8	7,8																							36
38	10,5	9,1	8		9	8,6	7,6																							38
40	10,1	8,8	7,8		8,6	8,3	7,4																							40
42	9,8	8,5	7,5		8,2	8	7,1																							42
44	9,4	8,2	7,3		7,8	7,7	6,9																							44
46	9	7,9	7	5,3	7,4	7,4	6,7	5,2																						46
48	8,7	7,7	6,7	5,2	7	7	6,5	5																						48
50	8,4	7,4	6,5	5,1	6,6	6,7	6,2	4,9																						50
52	8,1	7,2	6,2	4,9	6,3	6,3	6	4,8																						52
54	7,7	6,9	6	4,8	5,8	6	5,8	4,7																						54
56	7,3	6,6	5,7	4,7	5,5	5,7	5,6	4,6																						56
58	7	6,4	5,5	4,6	5,1	5,4	5,4	4,5																						58
60	6,6	6,1	5,3	4,5	4,7	5,1	5,2	4,4																						60
62	6,2	5,9	5,2	4,4	4,4	4,7	4,9	4,3																						62
64	5,9	5,6	5	4,3	4																									





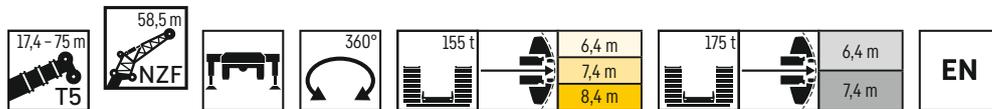




# Traglasten

# T5NZF 58,5 m

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



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

	57,6 m + 2,7 m*			63,6 m + 2,7 m*			69,3 m + 2,7 m*			75 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
	NZF 58,5 m												
20	8,4											20	
22	8,2											22	
24	7,8						6,8					24	
26	7,5						6,5					26	
28	7,2						6,3					28	
30	6,9						6					30	
32	6,6						5,8					32	
34	6,3						5,6					34	
36	6			5,3			5,4					36	
38	5,8			4,9			5,2					38	
40	5,5			4,7			5					40	
42	5,3			4,5			4,8					42	
44	5,1			4,3			4,6					44	
46	4,9			4,1			4,4					46	
48	4,6			3,9			4,2					48	
50	4,4			3,8			4					50	
52	4,3			3,6			3,8					52	
54	4,1			3,4			3,6					54	
56	3,9			3,3			3,3					56	
58	3,7			3,1			3,1					58	
60	3,6			3			2,9					60	
62	3,4			2,8			2,7					62	
64	3,2			2,7			2,4					64	
66	3,1			2,6			2,1					66	
68	2,9			2,4			1,8					68	
70	2,8			2,3			1,9					70	
72	2,6			2,2			1,6					72	
74	2,5			2,1			1,4					74	
76	2,3			1,9								76	
78	2,2			1,8								78	
80	2			1,7								80	
82	1,7			1,5								82	
84	1,4			1,4								84	
86				1,3								86	

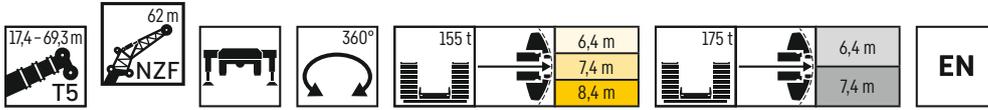
\* Adapter - adaptateur - pieza d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_506\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5NZF 62 m

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



	17,4 m + 2,7 m*			23,3 m + 2,7 m*			29 m + 2,7 m*			34,8 m + 2,7 m*			40,4 m + 2,7 m*			46,2 m + 2,7 m*			51,9 m + 2,7 m*			
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
12	12,7																					12
14	12,7			12,7					12,6													14
16	12,5			12,4					12,2			12			11,4							16
18	11,9			11,8					11,5			11,3			10,7			10				18
20	11			11					10,7			10,6			10,1			9,4			8,5	20
22	10,2			10,2					10			9,9			9,5			9			8,1	22
24	9,4	8,3		9,5					9,4			9,3			9			8,5			7,7	24
26	8,7	7,7		8,8	7,7				8,7	7,5		8,7			8,5			8			7,4	26
28	8,1	7,2		8,2	7,2				8,2	7		8,2	6,9		8	6,6		7,6			7	28
30	7,5	6,6		7,7	6,7				7,6	6,5		7,7	6,5		7,5	6,3		7,2	6		6,7	30
32	7	6,2		7,1	6,2				7,2	6,1		7,2	6,1		7,1	5,9		6,8	5,7		6,3	32
34	6,5	5,7	5	6,7	5,8				6,7	5,8		6,8	5,7		6,7	5,6		6,4	5,4		6	34
36	6	5,3	4,6	6,2	5,4	4,7			6,3	5,4	4,6	6,4	5,4		6,3	5,3		6,1	5,1		5,7	36
38	5,5	4,9	4,3	5,8	5,1	4,4			5,9	5,1	4,3	6	5,1	4,3	6	5		5,8	4,8		5,4	38
40	5,1	4,5	4	5,4	4,7	4,1			5,5	4,7	4,1	5,7	4,8	4	5,6	4,7	3,9	5,5	4,6	3,8	5,2	40
42	4,7	4,2	3,7	5	4,4	3,8			5,2	4,5	3,8	5,3	4,5	3,8	5,3	4,5	3,7	5,2	4,3	3,6	4,9	42
44	4,4	3,9	3,5	4,7	4,1	3,6			4,8	4,2	3,5	5	4,2	3,6	5	4,2	3,5	4,9	4,1	3,4	4,7	44
46	4,1	3,6	3,2	4,4	3,8	3,3			4,5	3,9	3,3	4,7	4	3,3	4,8	4	3,3	4,6	3,8	3,2	4,4	46
48	3,7	3,4	3	4,1	3,6	3,1			4,2	3,6	3,1	4,4	3,7	3,2	4,5	3,7	3,1	4,4	3,7	3	4,2	48
50	3,5	3,1	2,7	3,8	3,3	2,9			4	3,4	2,9	4,2	3,5	3	4,2	3,5	2,9	4,2	3,5	2,8	4	50
52	3,2	2,9	2,4	3,5	3,1	2,6			3,7	3,2	2,7	3,9	3,3	2,8	4	3,3	2,8	3,9	3,3	2,7	3,8	52
54	2,9	2,5	2,2	3,2	2,8	2,4			3,5	3	2,5	3,7	3,1	2,6	3,8	3,1	2,6	3,7	3,1	2,5	3,6	54
56	2,6	2,2	1,9	3	2,6	2,1			3,2	2,8	2,2	3,4	2,9	2,3	3,5	2,9	2,4	3,5	2,9	2,3	3,4	56
58	2,3	1,9	1,6	2,7	2,3	1,8			3	2,5	2	3,2	2,7	2,1	3,3	2,8	2,2	3,3	2,8	2,1	3,2	58
60	2	1,6	1,4	2,4	2	1,6			2,7	2,2	1,7	3	2,5	1,9	3,1	2,6	2	3,1	2,6	1,9	3,1	60
62	1,7	1,4	1,2	2,2	1,7	1,3			2,5	2	1,5	2,8	2,2	1,7	2,9	2,4	1,8	2,9	2,4	1,8	2,9	62
64	1,4	1,2	1	1,9	1,5	1,2			2,3	1,8	1,3	2,6	2	1,5	2,7	2,2	1,6	2,8	2,2	1,6	2,7	64
66	1,2			1,6	1,3	1			2	1,5	1,1	2,3	1,8	1,3	2,5	2	1,4	2,6	2	1,4	2,6	66
68	1			1,4	1,1				1,8	1,3		2,1	1,6	1,1	2,3	1,8	1,2	2,4	1,8	1,3	2,4	68
70				1,2					1,5	1,1		1,9	1,4	1	2,1	1,6	1,1	2,2	1,6	1,1	2,2	70
72				1					1,3			1,7	1,2		1,9	1,4		2,1	1,4	1	2,1	72
74									1,1			1,5			1,7	1,2		1,9	1,3		1,9	74
76												1,2			1,5	1		1,7	1,1		1,7	76
78															1,3			1,5			1,5	78
80															1,1			1,3			1,4	80
82																		1,1			1,2	82

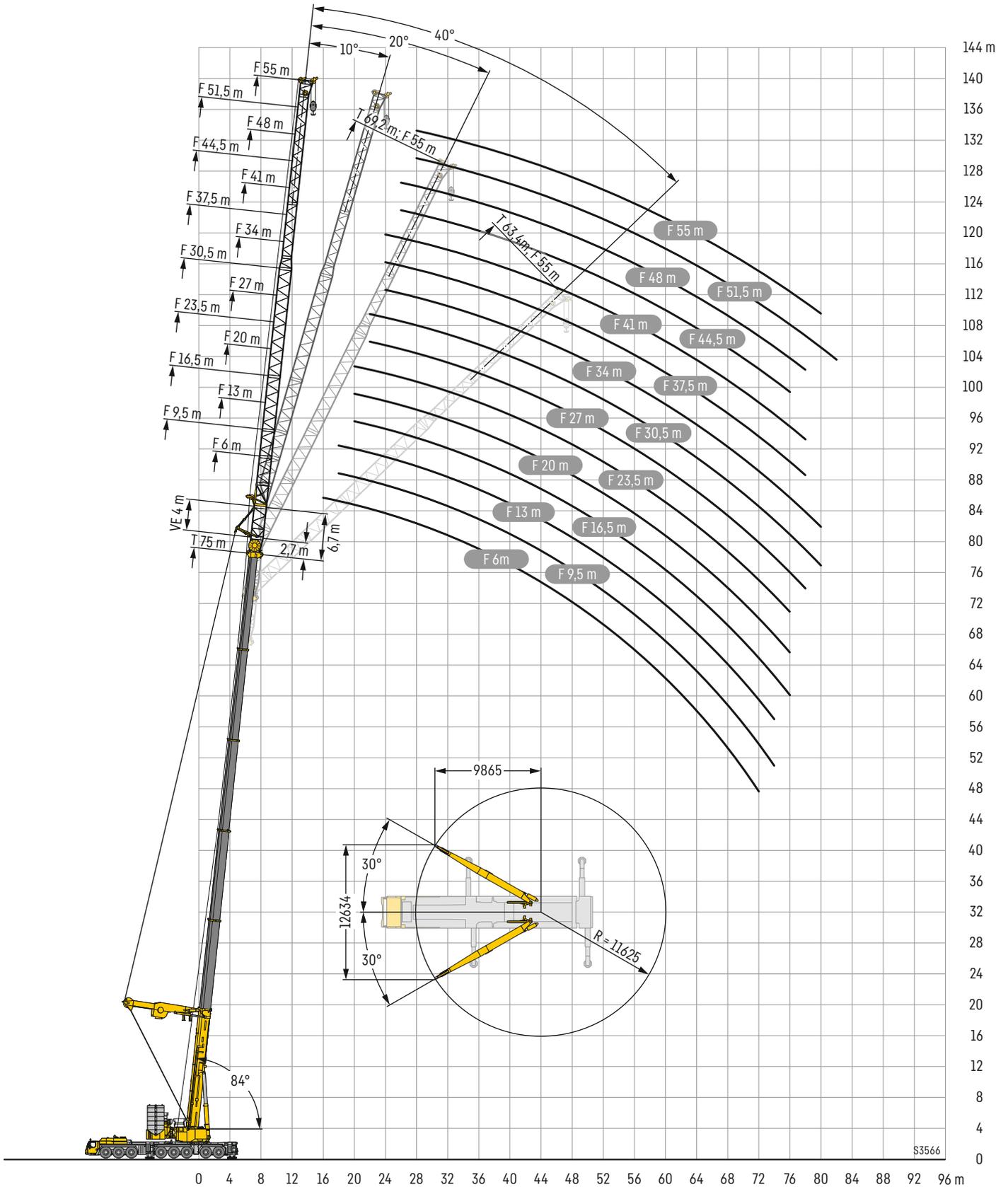
	57,6 m + 2,7 m*			63,6 m + 2,7 m*			69,3 m + 2,7 m*		
	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	
22	7,1								22
24	6,8								24
26	6,5							4,3	26
28	6,2							4,2	28
30	5,9							4	30
32	5,7							3,7	32
34	5,4		4,5					3,5	34
36	5,2		4,3					3,3	36
38	5		4,1					3	38
40	4,7		3,9					2,8	40
42	4,5		3,7					2,5	42
44	4,3		3,6					2,2	44
46	4,1		3,4		2,7			2	46
48	3,9		3,2		2,5			1,7	48
50	3,7		3		2,4			1,5	50
52	3,5		2,9		2,2			1,6	52
54	3,3		2,8		2,1			1,4	54
56	3,2		2,6		1,9				56
58	3		2,5		1,8				58
60	2,9		2,3		1,6				60
62	2,7		2,1		1,5				62
64	2,6		2		1,3				64
66	2,4		1,8		1,2				66
68	2,3		1,6						68
70	2,1		1,5						70
72	1,9		1,3						72
74	1,8		1,2						74
76	1,6		1,1						76
78	1,4								78

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

# Hubhöhen

# T5YVEF

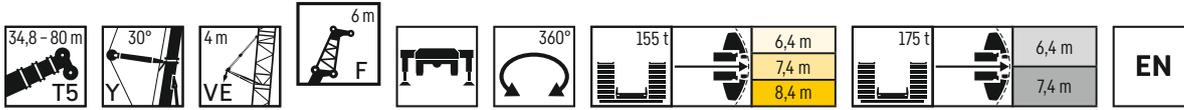
Lifting heights · Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento · Alturas de elevación · Высота подъема



# Traglasten

# T5YVEF 6 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
8	99,8																				8
9	98,5	87,4				97,3															9
10	97,2	84,7	68,8			97	86,6				91,7										10
11	95,9	81,8	67	50,3		96,1	84,7	68,6			92	86,8					85,2				11
12	94,7	79,1	65,3	49,3		94,9	82,3	67	49,4		92,2	84,9	68,5				85,7				12
14	91,5	73,9	62,7	47,7		92,9	77,4	64,3	47,9		92,5	80,5	65,8	49,1			85,7	81,5	67,2		14
16	87,4	70,4	60	46,2	89,5	73,1	62	46,6	91,1	75,8	63,6	47,8	84,9	78,4	64,8	48,1	70,4	69,9	66,1	48,6	16
18	81,3	66,9	57,5	44,8	85,9	70	59,7	45,4	88,7	72,6	61,5	46,5	84,9	74,7	63	47	66,3	65,9	64,1	47,5	18
20	75,8	63,7	55,7	43,7	81,6	66,9	57,4	44,3	81,4	69,7	59,4	45,4	79,8	72,2	61	45,9	62,6	62,2	61,9	46,5	20
22	71,3	60,8	53,6	42,7	74,4	64	55,6	43,3	72,9	66,9	57,3	44,4	71,5	69,6	58,9	45	59,2	58,9	58,5	45,7	22
24	67,5	58,1	51,2	41,7	66,8	61,5	53,3	42,4	65,6	64,1	55,9	43,5	64,6	65,4	56,9	44,1	56	55,9	55,5	44,8	24
26	62,3	55,9	49,1	41	60,1	59	51,2	41,6	59,1	60	54	42,7	58,3	59	55,1	43,3	52,3	52,5	52,7	44	26
28	56,3	53,8	47,3	40,3	54,4	54,9	49,3	40,9	53,6	54,4	52,1	41,9	53,2	53,8	53,4	42,6	47,6	48,3	48,8	43,3	28
30	51,2	51,3	45,6	39,8	49,2	49,9	47,6	40,4	48,9	49,4	49,9	41,3	48,5	48,9	49,5	42	43	43,6	44,3	42,5	30
32	46,2	46,8	44,1		44,7	45,3	45,5	39,9	44,4	45	45,6	40,7	44,1	44,7	45,3	41,4	38,7	39,5	40,2	41	32
34	41,5	42	42,3		40,6	41	41,5	39,5	40,4	41	41,5	40,2	40,2	40,8	41,4	40,6	35,1	35,7	36,3	37,1	34
36	37,5	38	38,2		36,4	37	37,4		36,9	37,3	37,8	38,4	36,9	37,4	37,7	38,5	31,8	32,3	32,9	33,7	36
38	33,9	34,4	34,6		33,2	33,7	34		33,6	34,1	34,4	35	33,7	34,3	34,6	35,3	28,7	29,2	29,7	30,5	38
40	30,8	31	31,3		30,1	30,4	30,8		30,7	31	31,3		31	31,4	31,7	32,2	26	26,5	27	27,6	40
42	27,8	28			27,2	27,5	27,8		28,1	28,4	28,7		28,3	28,8	29,1	29,6	23,6	24	24,4	25	42
44	25				24,5	24,7	25		25,4	25,7	26		26	26,3	26,6		21,3	21,7	22,1	22,5	44
46					22	22,2			23	23,3	23,5		23,9	24,2	24,5		19,1	19,5	19,8		46
48					19,8	20			20,8	21	21,2		21,7	22	22,3		17,3	17,6	17,9		48
50					17,1				18,7	18,9	19,1		19,7	20	20,2		15,3	15,7	16		50
52									16,9	17,1			17,8	18,1	18,3		13,5	13,9	14,1		52
54									15,1	15,3			16,1	16,3	16,5		11,8	12,1	12,3		54
56									11,8				14,6	14,7			10,3	10,5	10,7		56
58													13,1	13,2			8,8	9,1	9,2		58
60													11,7				7,5	7,7			60
62													7,9				6,2	6,4			62
64																	5,1	5,2			64
66																	4				66

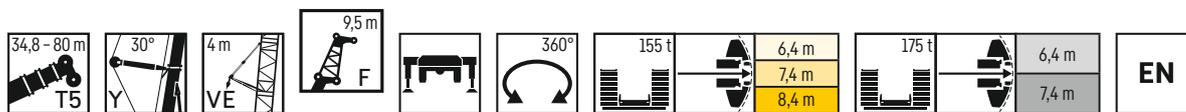
	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
14	74,2																				14		
16	74,4	75,5	67			68,7	68,7				60,8										16		
18	73,4	74,2	64,7	47,9		66,5	65,4	64,3	48,2		58,1	56,9	55,8				52,2	50,4		51,4	49,6	18	
20	69,7	69,9	62,6	47		62,9	62,1	61,1	47,3		55,3	54	53,2	47,3			49,8	48,4	46,6	48,8	47,5	45,8	20
22	62,8	63,5	60,7	46,1		59,6	58,8	57,8	46,4		52,4	51,5	50,6	46,5	47,4	46,2	44,9	42,8	46,5	45,3	44	42	22
24	56,4	57,1	57,7	45,3		54,8	55,5	55,1	45,6		50	48,9	48,2	45,8	45,1	44,1	43,2	41,3	44,2	43,4	42,4	40,5	24
26	51	51,5	52,4	44,5		49,5	50,3	51,2	44,9		47,5	46,7	46,1	45	43	42,1	41,5	39,8	42,1	41,4	40,6	39,1	26
28	46,2	46,8	47,5	43,8		44,8	45,6	46,5	44,3		44,1	44,5	43,9	43,2	41	40,2	39,7	38,5	40,2	39,5	38,9	37,9	28
30	41,6	42,4	42,9	42,6		40,7	41,4	42,1	43,2		40	40,8	41,4	41,4	38,9	38,5	37,9	37,2	38,2	37,8	37,2	36,6	30
32	37,5	38,3	39	40		37	37,5	38,1	39,3		36,5	37,2	37,8	38,7	35,6	36,1	36,2	35,6	35,1	35,6	35,6	35,1	32
34	34,1	34,7	35,4	36,3		33,6	34,2	34,8	35,6		33,3	33,7	34,3	35,3	32,4	33,2	33,5	33,9	32,2	32,7	33,3	33,4	34
36	30,8	31,5	31,9	32,8		30,4	31,1	31,5	32,4		30,3	30,8	31,4	32,3	29,6	30,1	30,8	31,5	29,1	29,8	30,3	31,3	36
38	28	28,5	29	29,8		27,7	28,2	28,7	29,5		27,6	28,2	28,6	29,5	26,9	27,4	28	28,7	26,6	27,1	27,5	28,4	38
40	25,3	25,9	26,3	27,1		25,2	25,7	26,1	26,9		25,1	25,6	26	26,9	24,5	25	25,5	26,2	24,3	24,7	25,2	26	40
42	23	23,4	23,9	24,5		22,9	23,4	23,8	24,4		22,8	23,4	23,7	24,5	22,4	22,8	23,3	24	22,1	22,5	23	23,7	42
44	20,8	21,3	21,6	22,2		20,6	21,1	21,6	22,1		20,8	21,3	21,6	22,2	20,5	20,9	21,2	21,9	20,1	20,5	20,9	21,5	44
46	18,7	19,2	19,6	20,1		18,7	19,1	19,5	20		19	19,4	19,8	20,2	18,5	19	19,4	19,9	18,3	18,8	19,1	19,7	46
48	16,9	17,2	17,6	18		17	17,4	17,6	18,2		17,2	17,6	17,9	18,4	17	17,3	17,6	18,1	16,6	17	17,4	17,9	48
50	15,2	15,5	15,8			15,3	15,7	15,9	16,3		15,6	15,9	16,3	16,8	15,4	15,7	16	16,5	15,1	15,4	15,8	16,3	50
52	13,6	13,9	14,2			13,8	14	14,4	14,8		14,1	14,4	14,7	15,1	13,8	14,1	14,5	14,9	13,6	14	14,3	14,6	52
54	12	12,4	12,6			12,3	12,6	12,9			12,7	13	13,3	13,7	12,4	12,8	13,1	13,4	12,1	12,5	12,8	13,2	54
56	10,5	10,8	11			11	11,2	11,5			11,4	11,7	11,9	12,3	11,1	11,4	11,7	12	10,9	11,2	11,4	11,8	56
58	9	9,3	9,5			9,7	9,9	10,2			10,2	10,5	10,7		9,9	10,2	10,4	10,8	9,6	9,9	10,2	10,5	58
60	7,7	8	8,1			8,3	8,6	8,8			9	9,3	9,5		8,7	9	9,2		8,5	8,7	9		60
62	6,4	6,7	6,8			7,1	7,3	7,5			7,9	8,1	8,4		7,6	7,9	8,1		7,4	7,7	7,8		62
64	5,3	5,5	5,6			5,9	6,1	6,3			6,8	7	7,2		6,6	6,8	7,1		6,4	6,6	6,8		64
66	4,2	4,4				4,8	5	5,2			5,7	5,9	6,1		5,6	5,9	6,1		5,4	5,7	5,8		66
68	3,2	3,3				3,8	4	4,1			4,7	4,9	5		4,8	5	5,2		4,5	4,7	4,9		68
70	2,2	2,4				2,6	3				3,7	3,9	4,1		3,8	4	4,2		3,7	3,8	4		70
72											2,8	3	3,1		2,9	3,1	3,2		2,8	2,9	3,1		72
74												2,1	2,2			2,3	2,4						74

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

# Traglasten

# T5YVEF 9,5 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
9	94,1																				9
10	94,2				91,7																10
11	93,8	74,3			91,8	74				86,1											11
12	91,6	71,6	57,3		90,8	71,4				86,4	72,2						80,5				12
14	85,8	66,5	54,2	39,3	86,4	67,2	54,2			86	68,4	55					80,6	68,6			14
16	79,2	62,3	51,5	38,1	81	63,1	51,8	38,2		82,9	64,6	52,7	38,8				80	65,1	52,9		16
18	73,1	58,4	48,8	37	75,3	59,6	49,5	37,2		78,2	61,3	50,6	37,8				77,6	62,1	50,9	38	18
20	67,9	55,2	46,4	36	70,1	56,4	47,5	36,2		73,4	58,3	48,6	36,8				73,3	59,2	49,1	37,2	20
22	63,3	52,2	44,3	35,1	65,7	53,7	45,6	35,4		68,9	55,5	46,8	36				69,3	56,6	47,4	36,4	22
24	59	49,4	42,4	34,2	61,9	51,2	43,8	34,6		64,6	53,1	45,1	35,2				63,5	54,3	45,8	35,7	24
26	55,5	47	40,7	33,5	58,2	48,8	42	33,9		58,8	50,8	43,6	34,5				57,7	52,2	44,4	35	26
28	52,2	44,6	39,1	32,9	54,1	46,8	40,5	33,3		53,3	48,7	42,2	33,9				52,6	49,6	43,1	34,4	28
30	49,3	42,5	37,7	32,4	49,5	44,8	39,2	32,8		48,8	46,8	40,8	33,3				48	47,6	41,9	33,8	30
32	46,5	40,7	36,5	31,9	45,1	42,9	37,9	32,3		44,4	44,7	39,5	32,8				43,9	44,8	40,7	33,3	32
34	42,7	39	35,4	31,6	41,1	41,1	36,7	31,9		40,5	41,4	38,3	32,3				40,2	41	39,4	32,8	34
36	38,5	37,5	34,4		37,4	38,1	35,7	31,6		37,1	37,8	37,1	31,9				36,8	37,5	37,8	32,4	36
38	35,1	35,7	33,5		33,9	34,6	34,6	31,3		33,8	34,6	35,2	31,6				33,7	34,5	35,1	32	38
40	32	32,5	32,6		31	31,6	32,1			31	31,7	32,3	31,4				31	31,7	32,2	31,7	40
42	29,1	29,6	29,9		28,3	28,8	29,3			28,3	28,9	29,4					28,5	29,1	29,6	30,4	42
44	26,4	26,8			25,6	26,1	26,5			26	26,5	27					26,2	26,8	27,3	28	44
46	23,9	24,2			23,1	23,6	23,9			23,7	24,3	24,7					24	24,5	25		46
48	20,4				20,9	21,3	21,5			21,5	22	22,4					22,2	22,6	23		48
50					18,8	19,1				19,5	19,9	20,3					20,3	20,8	21,1		50
52					16,9	17,2				17,6	18	18,3					18,5	18,9	19,2		52
54					12,6					15,9	16,2						16,7	17,1	17,4		54
56										14,4	14,6						15,1	15,5	15,7		56
58										12,9							13,7	14	14,2		58
60										7,9							12,3	12,6			60
62																	11,1	11,3			62
64																	9,9				64
66																					66
68																					68

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	70,2	65,1			64																16
18	70,1	62,5	51,3		61,5	60				53,6											18
20	66,8	60,1	49,8	37,8	58,3	56,9	49			50,9	49	46,7					45,2	42,5			20
22	61,7	57,9	48,3	37,1	55,2	54	47,6	36,9		48,4	46,9	44,9	36,9				43,4	40,9	39		22
24	55,7	55,7	46,8	36,4	52,4	51,3	46,3	36,3		46	44,7	43,1	36,3				41,4	39,2	37,4	35,3	24
26	50,5	51,5	45,6	35,8	48,8	48,8	45,2	35,7		43,8	42,7	41,5	35,7				39,6	37,8	36,1	34,2	26
28	45,6	46,9	44,4	35,2	44,3	45,5	44,1	35,2		41,6	40,8	39,9	35,2				37,8	36,4	34,8	33	28
30	41,4	42,5	43,1	34,6	40,3	41,2	42,3	34,6		39,4	38,8	38,1	34,8				36,2	35,1	33,6	32	30
32	37,5	38,7	39,6	34,1	36,5	37,6	38,6	34,1		36	36,8	36,5	34,3				34,5	33,6	32,5	31	32
34	34,1	35,1	36	33,6	33,2	34,1	35,1	33,7		32,8	33,7	34,4	33,7				32,3	32,2	31,3	30	34
36	31	31,8	32,8	32,8	30,3	31,1	32	32,5		29,9	30,7	31,5	32,7				29,4	30	30	29,1	36
38	28	29	29,7	31	27,6	28,3	29,2	30,4		27,4	28,2	29	30,3				26,9	27,6	28,1	28	38
40	25,6	26,3	27	28,3	25	25,9	26,5	27,8		24,9	25,8	26,3	27,6				24,5	25,3	25,9	26,8	40
42	23,2	24	24,6	25,7	22,8	23,5	24,3	25,4		22,7	23,4	24,1	25,1				22,4	23,1	23,8	24,9	42
44	21	21,8	22,4	23,3	20,6	21,4	22	23		20,7	21,4	22,1	23,1				20,5	21,2	21,7	22,8	44
46	19,1	19,7	20,3	21,2	18,7	19,4	20	21		18,8	19,5	20,1	21,1				18,6	19,3	19,9	20,9	46
48	17,3	17,9	18,4	19,2	17	17,6	18,1	19		17,2	17,7	18,3	19,1				17	17,6	18,1	19	48
50	15,5	16,1	16,6	17,4	15,3	16	16,4	17,2		15,5	16,1	16,7	17,5				15,4	16,1	16,6	17,4	50
52	14	14,5	15	15,6	13,8	14,4	14,8	15,6		14,1	14,7	15,1	15,9				14	14,5	15	15,8	52
54	12,5	13	13,4		12,5	12,9	13,4	14		12,7	13,2	13,7	14,4				12,6	13,2	13,7	14,4	54
56	11,2	11,7	12		11,1	11,6	12			11,4	11,9	12,3	13				11,3	11,9	12,2	12,9	56
58	9,7	10,2	10,6		9,9	10,4	10,7			10,2	10,7	11,1	11,7				10,1	10,6	11	11,6	58
60	8,4	8,8	9,1		8,7	9,2	9,5			9,1	9,5	9,9					8,9	9,4	9,8		60
62	7,1	7,5	7,8		7,5	8	8,3			8	8,4	8,7					7,9	8,3	8,7		62
64	6	6,3	6,6		6,3	6,7	7,1			7	7,4	7,7					6,9	7,3	7,6		64
66	4,9	5,2	5,4		5,3	5,6	5,9			6	6,3	6,7					5,9	6,3	6,6		66
68	3,9	4,1	4,3		4,2	4,6	4,9			5	5,4	5,7					5	5,4	5,7		68
70	2,9	3,2			3,3	3,6	3,8			4,1	4,4	4,6					4,2	4,5	4,8		70
72	2	2,2			2,4	2,7	2,9			3,1	3,5	3,7					3,4	3,7	3,9		72
74						1,7				2,3	2,6	2,8					2,5	2,8	3,1		74
76												1,9							2,2		76

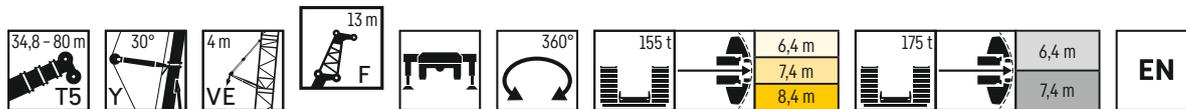
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 13 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
10	77,6																				10		
11	74,8				74,4																11		
12	72,2	59,2			72,1																12		
14	67,5	56,2	46,9		67,9	56,2			73,2								69,4				14		
16	63,5	53,6	45		64,3	53,7	45,2		65,5	54,5	45,8					66	54,6			65,7	16		
18	60	51,1	43,2	30,3	61	51,6	43,6	30,3	62,4	52,3	44,3				63,1	52,7	44,4		61,8	52,7	18		
20	56,8	48,9	41,5	29,5	57,8	49,6	42	29,7	59,5	50,4	42,8	30			60,3	50,9	43,1	30,1	58,3	50,9	43,1	20	
22	54	46,9	40	29	55,3	47,7	40,7	29,1	56,8	48,7	41,5	29,3			57,9	49,3	41,9	29,6	55,3	49,4	42	29,7	22
24	51,5	44,9	38,6	28,4	52,8	46	39,3	28,5	54,5	47	40,2	28,8			55,6	47,7	40,8	29,1	52,3	47,8	40,9	29,1	24
26	49,1	43,2	37,4	27,9	50,6	44,4	38,1	28	52,4	45,5	39	28,3			52,9	46,1	39,7	28,6	49,6	46,4	40	28,7	26
28	47	41,5	36,2	27,4	48,5	42,8	37	27,6	50,4	44,1	37,9	27,8			50,7	44,8	38,6	28,2	46,3	45,2	39	28,3	28
30	45	40,1	35,2	27	46,7	41,3	36	27,2	47,9	42,7	36,9	27,5			47,8	43,5	37,7	27,8	42,5	43	38,1	27,9	30
32	43,1	38,7	34,3	26,8	45	40	35,1	26,9	44,4	41,4	36	27,1			43,8	42	36,8	27,4	38,6	39,9	37,3	27,5	32
34	41,4	37,4	33,5	26,5	41,3	38,8	34,2	26,6	40,6	40,2	35,2	26,8			40,1	40,6	36	27,1	35	36,2	36,1	27,2	34
36	39,3	36,4	32,7	26,4	37,8	37,6	33,5	26,4	37,2	38,1	34,4	26,5			36,7	37,7	35	26,8	31,8	33,1	34,2	26,9	36
38	35,9	35,3	32,1	26,4	34,5	35,4	32,8	26,3	34,1	34,9	33,6	26,3			33,8	34,6	34,2	26,6	28,9	30	31,2	26,7	38
40	32,9	33,7	31,6		31,4	32,4	32,2	26,2	31,3	32,1	32,7	26,2			31,1	31,9	32,8	26,4	26,4	27,4	28,3	26,4	40
42	30,1	30,8	30,9		28,8	29,6	30,3		28,7	29,6	30,3	26,1			28,6	29,4	30,2	26,2	24	25	25,8	26,2	42
44	27,5	28,1	28,6		26,4	27,3	27,9		26,4	27,1	27,8	26			26,4	27,1	27,9	26,1	21,8	22,7	23,6	24,8	44
46	25	25,5	26		24	24,7	25,3		24,2	24,9	25,5				24,3	25	25,7	25,8	19,9	20,6	21,5	22,8	46
48	22,7	23,2			21,8	22,4	22,9		22,3	22,9	23,5				22,3	23	23,7	24,5	18	18,8	19,5	20,7	48
50	20,6	21			19,8	20,3	20,7		20,3	20,9	21,4				20,6	21,2	21,8		16,2	17	17,7	18,7	50
52	15,2				17,9	18,3	18,7		18,4	18,9	19,4				19	19,5	20		14,6	15,4	16	16,8	52
54					16,2	16,5			16,7	17,2	17,6				17,3	17,9	18,4		13,2	13,8	14,3		54
56					14,6				15,1	15,6	15,9				15,7	16,3	16,7		11,7	12,3	12,9		56
58									13,6	14					14,3	14,7	15,1		10,2	10,8	11,3		58
60									12,3	12,6					13	13,4	13,7		8,9	9,4	9,9		60
62									10,9						11,7	12	12,3		7,6	8,1	8,5		62
64															10,5	10,8			6,5	6,9	7,3		64
66															9,4	9,6			5,4	5,8	6,1		66
68															7,6				4,3	4,7			68
70																			3,4	3,7			70

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*							
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°				
16	64,9																						16	
18	62,5	52,3			57,1				49														18	
20	60,1	50,7	42,8		54,2	49,8			46,8	43,5									40				20	
22	58	49,2	41,8	29,7	51,3	48,5	41,5		44,5	41,8	39,4								38,3	35,6			22	
24	54,9	47,8	40,8	29,2	48,8	47,2	40,6	29,3	42,4	40,1	38								37,4	34,8	33		24	
26	49,6	46,4	40	28,7	46,3	45,2	39,8	28,9	40,4	38,5	36,6	28,7							35,9	33,4	31,7	28,8	26	
28	44,9	45,3	39,1	28,3	43,9	43,1	39	28,5	38,5	37,1	35,2	28,3							34,4	32,2	30,6	28,4	28	
30	41,1	42,4	38,3	27,9	39,8	40,9	38,2	28,2	36,7	35,7	34	28							33,1	31,1	29,6	27,9	30	
32	37,2	38,6	37,5	27,6	36,3	37,5	37,5	27,9	35	34,2	32,8	27,7							31,8	30	28,5	26,9	32	
34	33,9	35,1	35,6	27,3	33	34,3	35,4	27,5	32,4	32,7	31,7	27,4							30,4	28,9	27,6	26,1	34	
36	30,7	31,9	33,1	27	30,1	31,3	32,5	27,2	29,4	30,6	30,7	27,1							28,5	28	26,7	25,3	36	
38	28,1	29,2	30,1	26,7	27,6	28,6	29,7	27	26,9	27,9	28,9	26,8							26,4	26,7	25,9	24,6	38	
40	25,5	26,6	27,5	26,5	25,1	26,1	27,1	26,8	24,6	25,6	26,6	26,4							24,3	25,1	24,9	23,9	40	
42	23,2	24,2	25,1	26	22,9	23,9	24,8	25,8	22,4	23,5	24,3	25,7							22,2	23	23,6	23,2	42	
44	21	22	22,8	24,3	20,8	21,8	22,6	24,1	20,6	21,4	22,3	23,8							20,3	21,1	22	22,4	44	
46	19,2	20	20,9	22,2	19	19,7	20,6	22	18,7	19,6	20,3	21,7							18,5	19,3	20,2	21,2	46	
48	17,3	18,2	18,9	20,2	17,2	18	18,7	20	17,1	17,9	18,5	19,9							16,8	17,7	18,4	19,7	48	
50	15,6	16,4	17,1	18,3	15,5	16,3	17	18,2	15,4	16,2	17	18,1							15,3	16,1	16,7	18	50	
52	14,1	14,8	15,5	16,5	14,1	14,8	15,5	16,5	14,1	14,8	15,4	16,6							13,9	14,7	15,4	16,4	52	
54	12,7	13,4	13,9	14,9	12,7	13,4	14	15	12,7	13,4	14	15							12,5	13,3	14	14,9	54	
56	11,4	12	12,5		11,4	12	12,6	13,5	11,4	12,1	12,7	13,5							11,3	12	12,5	13,6	56	
58	10,1	10,7	11,2		10,2	10,8	11,3	12,1	10,3	10,8	11,4	12,2							10,1	10,7	11,3	12,2	58	
60	8,9	9,5	10		9,1	9,6	10,1		9,1	9,7	10,2	11							9	9,5	10,1	10,9	60	
62	7,6	8,2	8,7		8	8,5	9		8,1	8,6	9,1	9,8							7,9	8,5	9	9,7	62	
64	6,4	7	7,4		6,9	7,4	7,9		7	7,6	8								6,9	7,5	7,9	8,6	64	
66	5,3	5,9	6,2		5,8	6,4	6,8		6,1	6,6	7								6	6,5	6,9		66	
68	4,3	4,8	5,1		4,8	5,3	5,7		5,2	5,6	6								5,1	5,6	6		68	
70	3,4	3,8	4,1		3,8	4,3	4,6		4,3	4,8	5,1								4,2	4,7	5,1		70	
72	2,5	2,9			2,9	3,3	3,7		3,5	3,9	4,3								3,5	3,9	4,3		72	
74	1,6	1,9			2	2,4	2,7		2,6	3	3,4								2,7	3,1	3,4		74	
76																								76

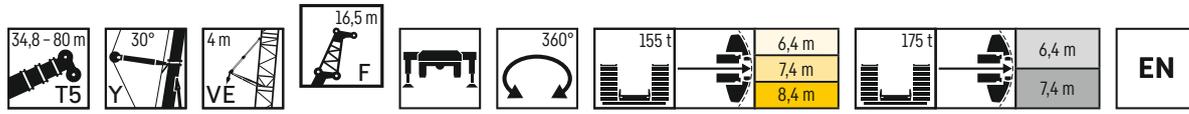
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_OXX01\_OXX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 16,5 m

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



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

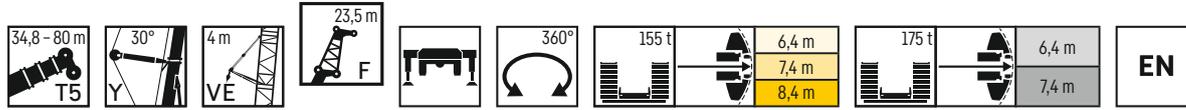
	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
16	49,2																						16
18	46,7				45,7																		18
20	44,2	34			43,5	33,8			41,6					36,8					36,2				20
22	41,9	32,6	26,7		41,6	32,6	26,8		39,9	31,7				35,4					34,7				22
24	40	31,3	25,9		39,7	31,4	26		38,3	30,7	25,5			33,9	30,1				33,3	30,1			24
26	38,1	30,2	25,1	18,8	38	30,3	25,3	19	36,9	29,7	24,9			32,6	29,3	24,8			32	29,2	24,8		26
28	36,4	29,1	24,4	18,5	36,5	29,3	24,6	18,7	35,5	28,9	24,3	18,6		31,3	28,5	24,3			30,8	28,4	24,2		28
30	34,8	28,1	23,7	18,1	35	28,4	24	18,4	34,1	28	23,7	18,3		30	27,7	23,7	18,5		29,6	27,6	23,7	18,5	30
32	33,4	27,2	23,1	17,8	33,6	27,5	23,4	18,1	32,8	27,2	23,1	18		29	26,9	23,2	18,2		28,5	26,6	23,2	18,2	32
34	32	26,3	22,5	17,5	32,3	26,7	22,8	17,8	31,3	26,4	22,6	17,7		27,9	26,1	22,7	17,9		27,5	25,7	22,7	18	34
36	30,4	25,5	22	17,2	30,3	25,9	22,3	17,5	29,3	25,7	22,1	17,5		26,9	25,2	22,2	17,7		26,5	24,8	22,3	17,7	36
38	28,1	24,8	21,4	16,9	27,6	25,2	21,8	17,2	27	25	21,7	17,2		26	24,4	21,8	17,4		25,5	24	21,8	17,5	38
40	25,8	24	20,9	16,7	25,3	24,5	21,3	17	24,6	24,4	21,2	17		24,2	23,6	21,4	17,2		24,1	23,2	21,4	17,3	40
42	23,5	23,3	20,4	16,5	23,1	23,6	20,8	16,8	22,6	23,4	20,8	16,8		22,5	22,7	21	17		22,1	22,4	20,9	17,1	42
44	21,5	22,3	20	16,3	21,1	22,2	20,4	16,6	20,7	21,9	20,4	16,6		20,5	21,4	20,6	16,8		20,1	21,1	20,5	16,9	44
46	19,5	20,6	19,5	16,1	19,3	20,3	20	16,4	18,9	20	19,9	16,4		18,7	19,9	20,3	16,7		18,5	19,5	19,9	16,7	46
48	17,7	18,8	18,9	15,9	17,5	18,5	19,4	16,2	17,4	18,4	19,2	16,2		17,1	18,1	19,1	16,5		16,8	17,9	18,8	16,5	48
50	16,1	17,1	17,9	15,7	15,9	16,9	17,8	16	15,8	16,7	17,6	16,1		15,6	16,6	17,5	16,3		15,3	16,4	17,1	16,3	50
52	14,6	15,5	16,3	15,6	14,5	15,4	16,2	15,9	14,3	15,2	16,1	15,9		14,2	15,2	15,9	16,2		14	14,9	15,7	16,2	52
54	13,2	14	14,8	15,4	13,1	14	14,8	15,6	13	13,9	14,7	15,7		12,9	13,8	14,6	15,6		12,6	13,5	14,3	15,6	54
56	11,9	12,7	13,4	14,5	11,8	12,7	13,4	14,5	11,8	12,6	13,4	14,5		11,7	12,5	13,2	14,5		11,4	12,2	13	14,3	56
58	10,6	11,4	12,1	13,1	10,6	11,4	12,1	13,2	10,6	11,4	12,1	13,3		10,5	11,3	12,1	13,2		10,2	11	11,8	13	58
60	9,5	10,2	10,8		9,5	10,3	10,9	11,9	9,6	10,2	11	12		9,4	10,1	10,9	11,9		9,1	9,8	10,6	11,7	60
62	8,4	9,1	9,7		8,5	9,2	9,8	10,7	8,5	9,2	9,9	10,8		8,3	9	9,7	10,8		8,1	8,8	9,4	10,5	62
64	7,2	7,9	8,5		7,5	8,1	8,7		7,5	8,2	8,7	9,7		7,3	8,1	8,7	9,6		7,1	7,8	8,4	9,3	64
66	6,1	6,8	7,3		6,5	7,1	7,7		6,5	7,2	7,7	8,6		6,4	7,1	7,7	8,5		6,1	6,8	7,4	8,3	66
68	5,1	5,7	6,2		5,5	6,1	6,7		5,6	6,3	6,8			5,5	6,2	6,7	7,5		5,3	5,9	6,5	7,2	68
70	4,2	4,7	5,1		4,5	5,2	5,7		4,8	5,4	5,8			4,7	5,3	5,8			4,4	5	5,6		70
72	3,2	3,8	4,1		3,6	4,2	4,6		4	4,5	5			3,9	4,5	4,9			3,7	4,3	4,7		72
74	2,4	2,8	3,2		2,8	3,3	3,7		3,2	3,7	4,2			3,2	3,7	4,1			2,9	3,4	3,9		74
76		2			2	2,4	2,8		2,4	3	3,4				3	3,4			2,2	2,7	3,2		76
78							1,9			2,1	2,5												



# Traglasten

# T5YVEF 23,5 m

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



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

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
18	36,6																				18	
20	35				34,2				32,8												20	
22	33,6	27,5			32,9				31,7					29,3				28,8			22	
24	32,3	26,5			31,7	26,2			30,5	25,4				28,1				27,6			24	
26	31	25,7	22,1		30,6	25,4			29,6	24,8				27	24,1			26,6	24		26	
28	29,8	25	21,5		29,6	24,7	21,3		28,6	24,1	20,9			25,9	23,5			25,5	23,4		28	
30	28,7	24,2	21		28,5	24	20,8		27,7	23,5	20,5			25	22,9	20,1		24,5	22,6	20,1	30	
32	27,7	23,5	20,5	14,7	27,5	23,3	20,3	14,6	26,9	22,9	20			24,1	22,2	19,7		23,6	21,8	19,7	32	
34	26,8	22,9	20	14,4	26,7	22,7	19,9	14,4	26,1	22,3	19,6	14,2		23,2	21,5	19,3		22,7	21,1	19,3	34	
36	26	22,2	19,6	14,2	25,9	22,2	19,5	14,1	25,4	21,8	19,2	14,1	22,3	20,7	19	14		21,9	20,4	18,9	14	36
38	25,1	21,7	19,2	13,9	25,1	21,6	19,1	13,9	24,6	21,3	18,9	13,8	21,5	20	18,6	13,8	21,1	19,7	18,5	13,8	38	
40	24,4	21,1	18,8	13,7	24,3	21,1	18,8	13,7	23,8	20,8	18,5	13,7	20,8	19,4	18,3	13,6	20,4	19	18	13,6	40	
42	23,3	20,6	18,3	13,5	23	20,6	18,4	13,5	22,2	20,4	18,2	13,5	20	18,7	17,8	13,4	19,7	18,4	17,5	13,4	42	
44	21,8	20,1	18	13,3	21,2	20,2	18,1	13,3	20,6	20	17,9	13,3	19,3	18,1	17,3	13,3	19	17,8	16,9	13,3	44	
46	20,1	19,6	17,6	13,2	19,4	19,7	17,7	13,2	18,9	19,5	17,6	13,1	18,2	17,5	16,8	13,1	18	17,2	16,4	13,1	46	
48	18,4	19	17,2	13	17,8	18,9	17,4	13	17,4	18,6	17,3	13	16,9	17	16,3	13	16,5	16,7	16	13	48	
50	16,7	18	16,9	12,9	16,2	17,5	17	12,9	15,9	17,2	17	12,9	15,5	16,2	15,8	12,8	15,2	15,9	15,5	12,8	50	
52	15,2	16,5	16,5	12,7	14,9	16,1	16,6	12,7	14,6	15,8	16,5	12,7	14,1	15,4	15,3	12,7	13,9	15,1	15	12,7	52	
54	13,9	15,1	15,9	12,6	13,5	14,7	15,9	12,6	13,3	14,5	15,6	12,6	12,9	14	14,8	12,6	12,6	13,8	14,5	12,6	54	
56	12,6	13,8	14,8	12,5	12,3	13,4	14,5	12,5	12,1	13,2	14,3	12,5	11,7	12,8	13,9	12,5	11,4	12,5	13,7	12,5	56	
58	11,4	12,5	13,5	12,4	11,1	12,2	13,2	12,4	11	12,1	13,1	12,4	10,5	11,6	12,7	12,4	10,2	11,4	12,4	12,4	58	
60	10,3	11,3	12,3	12,3	10	11,1	12	12,3	9,9	10,9	11,9	12,3	9,5	10,5	11,5	12,2	9,2	10,2	11,2	12,1	60	
62	9,3	10,2	11,1	12,2	9	10	10,9	12,1	8,8	9,9	10,8	11,9	8,4	9,4	10,4	11,9	8,1	9,2	10,2	11,6	62	
64	8,3	9,2	10	11,2	8	8,9	9,8	11,1	7,9	8,9	9,7	11,2	7,5	8,4	9,3	10,9	7,2	8,2	9,1	10,6	64	
66	7,3	8,2	8,9	10,1	7,1	8	8,8	10,1	6,9	7,9	8,7	10,1	6,6	7,5	8,4	9,8	6,3	7,3	8,1	9,5	66	
68	6,4	7,2	8		6,2	7,1	7,8	8,9	6,1	7	7,7	9	5,7	6,6	7,4	8,7	5,4	6,3	7,2	8,5	68	
70	5,4	6,2	7		5,4	6,2	6,9		5,2	6,1	6,8	8	4,9	5,8	6,5	7,7	4,7	5,5	6,3	7,5	70	
72	4,5	5,3	6		4,5	5,4	6		4,5	5,3	6	7,1	4,1	5	5,7	6,8	3,9	4,7	5,4	6,6	72	
74	3,6	4,4	5		3,7	4,5	5,2		3,8	4,5	5,2		3,4	4,2	4,9	5,9	3,2	4	4,7	5,7	74	
76	2,8	3,5	4		2,9	3,7	4,3		3	3,8	4,4		2,7	3,4	4,1		2,5	3,2	3,9	4,8	76	
78	2	2,7	3,2		2,2	2,9	3,4			3,1	3,6		2,1	2,7	3,4			2,5	3,2	4	78	
80			2,3			2,1	2,6			2,4	2,9				2,7				2,4		80	
82											2,2										82	

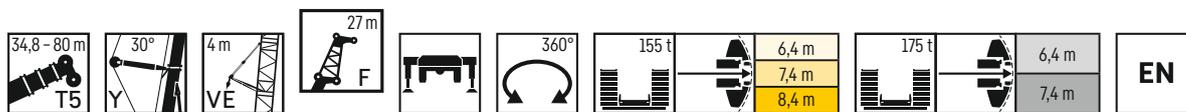
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB</

# Traglasten

# T5YVEF 27 m

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



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

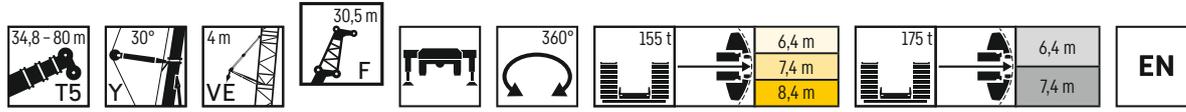
	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
18	31,7				29,5																	18
20	30,3				28,4				27,2										26			20
22	28,9				27,2				26,4										25			22
24	27,7	22,7			26,2	22,3			25,4	21,1									24,1			24
26	26,6	21,9			25,3	21,6			24,6	20,5									23,2	19,9		26
28	25,7	21,2	18,2		24,4	20,4	17,5		23,8	19,9	17,2								22,3	19,4		28
30	24,6	20,5	17,7		23,6	19,8	17,1		23	19,4	16,8								21,4	18,9	16,5	30
32	23,8	20	17,3		22,8	19,3	16,7		22,3	18,9	16,5								20,7	18,4	16,1	32
34	22,9	19,4	16,8	12	22,1	18,7	16,3	11,7	21,6	18,4	16,1	11,6							19,9	18	15,8	34
36	22,2	18,8	16,4	11,7	21,4	18,2	16	11,5	21	18	15,8	11,4							19,2	17,6	15,5	36
38	21,4	18,3	16,1	11,5	20,7	17,8	15,6	11,3	20,4	17,5	15,5	11,2							18,5	17,2	15,3	38
40	20,7	17,8	15,7	11,3	20,1	17,3	15,3	11,1	19,8	17,2	15,2	11							17,8	16,6	15	40
42	20,1	17,3	15,3	11,1	19,5	16,9	15	10,9	19,3	16,8	14,9	10,9							17,2	16,1	14,7	42
44	19,5	16,9	15	10,9	18,8	16,5	14,7	10,8	18,3	16,4	14,6	10,7							16,6	15,6	14,5	44
46	18,9	16,5	14,6	10,8	17,4	16,2	14,4	10,6	17	16	14,4	10,6							15,8	15,1	14,2	46
48	17,9	16,1	14,3	10,6	16	15,8	14,1	10,5	16,6	15,7	14,1	10,5							14,9	13,9	13,9	48
50	16,6	15,7	14	10,5	15,4	13,8	13,6	10,3	14,3	13,3	13,8	10,3							13,6	14,1	13,5	50
52	15,2	15,3	13,7	10,3	14,7	14,6	13,6	10,2	13,1	14,3	13,6	10,2							13,3	13,3	13,1	52
54	13,9	14,8	13,4	10,2	13,4	13,3	13,3	10,1	11,9	13,2	13,3	10,1							12,3	13,7	13,1	54
56	12,6	13,9	13,1	10,1	12,2	13,4	13,3	10,1	11,4	12,7	12,9	10,1							12,9	10,1	11,1	56
58	11,4	12,6	12,9	10	11	12,3	13	10	10,8	12	13	10							10	11,3	12,2	58
60	10,3	11,5	12,3	9,9	10	11,1	12,2	9,9	9,8	11	12,1	9,9							9,9	8,9	10,2	60
62	9,3	10,4	11,4	9,8	9	10,1	11,1	9,9	8,8	9,9	11	9,8							9,8	8	9,2	62
64	8,3	9,4	10,3	9,8	8	9	10	9,8	7,8	8,9	9,9	9,8							8,5	7,5	8,2	64
66	7,4	8,4	9,2	9,7	7,1	8,1	9,1	9,7	6,9	7,9	8,9	9,7							7,3	6,2	7,2	66
68	6,5	7,4	8,3	9,4	6,2	7,2	8,1	9,4	6	7	8	9,2							6,4	5,3	6,4	68
70	5,6	6,6	7,4		5,4	6,3	7,2	8,5	5,2	6,2	7,1	8,4							5,6	4,5	5,6	70
72	4,8	5,7	6,4		4,6	5,5	6,3	7,5	4,4	5,3	6,2	7,5							5,8	4,8	5,6	72
74	3,9	4,8	5,5		3,8	4,7	5,4		3,7	4,6	5,4	6,6							5,1	4,2	4,8	74
76	3,1	3,9	4,6		3,1	3,9	4,6		3	3,8	4,6	5,7							4,2	3,3	4,1	76
78	2,3	3,1	3,7		2,4	3,2	3,8		2,3	3,2	3,8								3,5	2,6	3,3	78
80		2,3	2,9			2,4	3,1			2,5	3,1								2,8		2,6	80
82			2,1				2,3				2,4											82

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

# Traglasten

# T5YVEF 30,5 m

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



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

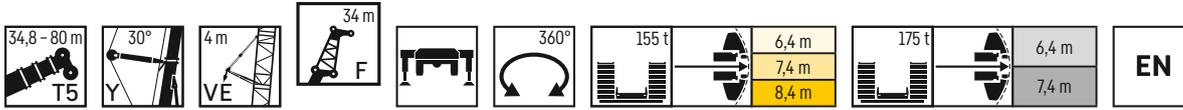
	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°			
20	26,4				24,7				24,2											20	
22	25,2				23,8				23,3											22	
24	24,2	19,6			22,9	18,7			22,5											24	
26	23,2	19			21,9	18,1			21,7	18										26	
28	22,3	18,3			21,2	17,5			21	17,6										28	
30	21,4	17,7	15,2		20,5	17	14,6		20,3	17,1	14,7									30	
32	20,7	17,2	14,8		19,8	16,5	14,2		19,7	16,6	14,3									32	
34	19,9	16,7	14,3		19,1	16	13,9		19,1	16,2	14									34	
36	19,2	16,2	14		18,5	15,6	13,6	9,6	18,5	15,8	13,7									36	
38	18,5	15,7	13,6	9,6	17,9	15,2	13,3	9,4	18	15,4	13,4	9,7								38	
40	17,9	15,3	13,3	9,4	17,3	14,8	13	9,2	17,5	15	13,2	9,5								40	
42	17,3	14,8	13	9,3	16,8	14,4	12,7	9,1	17	14,7	12,9	9,3								42	
44	16,8	14,5	12,7	9,1	16,3	14,1	12,4	8,9	16,5	14,3	12,7	9,2								44	
46	16,2	14,1	12,4	8,9	15,9	13,8	12,2	8,8	16,1	14	12,4	9,1								46	
48	15,7	13,7	12,1	8,8	15,4	13,4	11,9	8,6	15,5	13,7	12,2	8,9								48	
50	15,3	13,4	11,8	8,6	14,5	13,1	11,6	8,5	14,4	13,4	12	8,8								50	
52	14,7	13	11,5	8,5	13,4	12,8	11,4	8,4	13,3	13,1	11,7	8,7								52	
54	13,9	12,8	11,3	8,4	12,2	12,5	11,1	8,3	12,2	12,8	11,5	8,6								54	
56	12,6	12,4	11	8,3	11,1	12,2	10,9	8,2	11,1	12,3	11,3	8,5								56	
58	11,5	12,1	10,8	8,2	10,3	10,5	8		10,1	11,4	11	8,4								58	
60	10,4	11,6	10,5	8,1	9	10,3	8		9	10,3	10,8	8,3								60	
62	9,4	10,7	10,3	8	8,1	9,3	10,2	7,9	8,1	9,3	10,4	8,2								62	
64	8,5	9,6	10,1	7,9	7,2	8,3	9,4	7,9	7,2	8,4	9,5	8,2								64	
66	7,6	8,7	9,6	7,9	6,4	7,4	8,5	7,8	6,4	7,5	8,5	8,1								66	
68	6,7	7,7	8,7	7,8	5,5	6,6	7,5	7,8	5,6	6,6	7,7	8								68	
70	5,8	6,9	7,8	7,8	4,8	5,8	6,7	7,7	4,8	5,9	6,8	8								70	
72	5,1	6	6,9	7,8	4,1	5,1	5,9	7,2	4,1	5,1	5,9	7,3								72	
74	4,3	5,2	6		3,3	4,2	5,1	6,3	3,4	4,3	5,2	6,5								74	
76	3,5	4,5	5,2		2,6	3,5	4,3		2,7	3,6	4,4	5,6								76	
78	2,7	3,6	4,4						2,1	3	3,7	4,8								78	
80		2,8	3,5																		80
82			2,7																		82
84																					84

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

# Traglasten

# T5YVEF 34 m

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



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

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*				80 m + 6,7 m*		
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	10°		
20	23,6																	20	
22	22,5																	22	
24	21,6																	24	
26	20,8	16,9																26	
28	19,9	16,3																28	
30	19,2	15,8																30	
32	18,4	15,3	13															32	
34	17,7	14,8	12,7															34	
36	17,1	14,3	12,3															36	
38	16,5	13,9	12															38	
40	15,9	13,5	11,7	8,2														40	
42	15,4	13,1	11,4	8														42	
44	14,9	12,7	11,1	7,8														44	
46	14,4	12,4	10,8	7,7														46	
48	14	12,1	10,6	7,5														48	
50	13,5	11,8	10,3	7,4														50	
52	13,1	11,4	10	7,2														52	
54	12,7	11,1	9,7	7,1														54	
56	12,2	10,9	9,5	7														56	
58	11,6	10,6	9,3	6,9														58	
60	10,6	10,3	9,1	6,8														60	
62	9,6	10	8,9	6,7														62	
64	8,6	9,6	8,7	6,6														64	
66	7,8	9	8,5	6,5														66	
68	6,9	8	8,3	6,5														68	
70	6,1	7,2	8	6,4														70	
72	5,3	6,4	7,4	6,4														72	
74	4,6	5,6	6,5	6,4														74	
76	3,9	4,8	5,7	6,3														76	
78	3,1	4,1	4,9															78	
80		3,3	4,2															80	
82		2,6	3,4															82	
84			2,6															84	

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

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 37,5 m

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



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

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*			80+6,7 m*								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°								
22	20				19,5																		22	
24	19,1				18,7																			24
26	18,3				18																			26
28	17,6	14,4			17,3																			28
30	16,9	13,9			16,7	13,7																		30
32	16,2	13,4			16,1	13,2																		32
34	15,6	12,9	11		15,5	12,8																		34
36	15	12,5	10,7		15	12,4	10,6																	36
38	14,5	12,1	10,4		14,4	12,1	10,3																	38
40	14	11,8	10,1		13,9	11,7	10,1																	40
42	13,5	11,4	9,9	6,8	13,5	11,4	9,8																	42
44	13	11,1	9,6	6,6	13,1	11,1	9,6	6,6																44
46	12,6	10,8	9,4	6,4	12,6	10,8	9,4	6,4																46
48	12,2	10,5	9,1	6,3	12,3	10,5	9,1	6,3																48
50	11,8	10,2	8,9	6,2	11,9	10,2	8,9	6,2																50
52	11,5	9,9	8,6	6	11,5	9,9	8,7	6,1																52
54	11,1	9,7	8,4	5,9	11,2	9,7	8,5	5,9																54
56	10,8	9,4	8,1	5,8	10,9	9,5	8,2	5,8																56
58	10,5	9,1	7,9	5,7	10,5	9,2	8	5,7																58
60	10,1	8,9	7,7	5,6	10,1	9	7,8	5,6																60
62	9,5	8,6	7,5	5,5	9,2	8,8	7,6	5,5																62
64	8,8	8,4	7,4	5,4	8,3	8,6	7,5	5,5																64
66	7,9	8,2	7,2	5,4	7,4	8,3	7,3	5,4																66
68	7,1	7,9	7	5,3	6,7	7,9	7,1	5,3																68
70	6,3	7,4	6,9	5,2	5,8	7,2	7	5,2																70
72	5,5	6,7	6,7	5,2	5,1	6,3	6,9	5,2																72
74	4,8	5,9	6,6	5,1	4,3	5,6	6,5	5,1																74
76	4,1	5,2	6,1	5,1	3,7	4,8	5,9	5,1																76
78	3,4	4,4	5,4	5,1	3	4,1	5,1	5,1																78
80	2,8	3,8	4,6		2,4	3,4	4,4	5																80
82	2	3,1	3,9			2,8	3,7	4,8																82
84			3,2				3																	84
86			2,5				2,3																	86

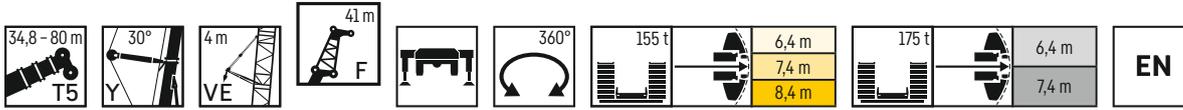
\* Adapter - adaptador - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 41 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
14	21,9																				14	
16	20,7				19,8					20											16	
18	19,6				18,8					20											18	
20	18,5				17,9					19								18,5			20	
22	17,4	14,4			17	14				18								17,7			22	
24	16,5	13,8			16,3	13,4				17,1	13,5							16,8			24	
26	15,6	13,1			15,5	12,9				16,2	13,4							16,1	13,1		26	
28	14,8	12,5			14,7	12,3				15,4	12,8							15,5	12,6		28	
30	14,1	11,9	10,2		14,1	11,8	10,1			14,7	12,2	10,2						14,7	12,1		30	
32	13,4	11,4	9,8		13,5	11,4	9,7			14	11,7	10						14,1	11,7	9,9	32	
34	12,7	10,9	9,3		12,8	10,9	9,3			13,4	11,3	9,7						13,5	11,2	9,6	34	
36	12,1	10,5	8,9		12,3	10,5	8,9			12,8	10,9	9,3						13	10,9	9,3	36	
38	11,6	10	8,5		11,8	10,1	8,6			12,3	10,4	8,9						12,5	10,5	9	38	
40	11,1	9,5	8,1	5,7	11,3	9,7	8,2	5,7		11,8	10,1	8,6						12	10,1	8,6	40	
42	10,6	9,1	7,8	5,5	10,8	9,3	7,9	5,5		11,3	9,7	8,2	5,6					11,5	9,8	8,3	42	
44	10	8,7	7,5	5,3	10,4	8,9	7,6	5,3		10,8	9,3	7,9	5,4					11	9,4	8	44	
46	9,6	8,2	7,2	5,1	10	8,5	7,3	5,1		10,4	9	7,6	5,2					10,6	9,1	7,8	46	
48	9,1	7,9	6,9	5	9,5	8,2	7	5		10	8,6	7,4	5,1					10,2	8,8	7,5	48	
50	8,7	7,5	6,6	4,9	9,1	7,8	6,8	4,9		9,6	8,3	7,1	5					9,9	8,5	7,2	50	
52	8,2	7,2	6,4	4,8	8,7	7,5	6,5	4,8		9,2	8	6,8	4,9					9,5	8,2	7	52	
54	7,8	6,9	6,1	4,6	8,3	7,2	6,3	4,7		8,9	7,6	6,6	4,8					9,2	7,9	6,8	54	
56	7,5	6,6	5,9	4,6	8	6,9	6,1	4,6		8,5	7,3	6,4	4,7					8,9	7,6	6,6	56	
58	7,1	6,4	5,7	4,5	7,6	6,7	5,9	4,5		8,2	7,1	6,2	4,6					8,5	7,3	6,3	58	
60	6,8	6,1	5,5	4,4	7,3	6,4	5,7	4,4		7,9	6,8	6	4,5					8,2	7,1	6,1	60	
62	6,5	5,9	5,4	4,3	7	6,2	5,5	4,4		7,5	6,6	5,8	4,4					7,9	6,8	6	62	
64	6,2	5,7	5,2	4,3	6,7	6	5,4	4,3		7,2	6,3	5,6	4,4					7,6	6,6	5,8	64	
66	6	5,5	5,1		6,4	5,8	5,2	4,3		6,9	6,1	5,5	4,3					7,4	6,4	5,6	66	
68	5,7	5,3	5		6,1	5,6	5,1	4,3		6,7	5,9	5,3	4,3					7,1	6,2	5,5	68	
70		5,1	4,9		5,9	5,4	5			6,4	5,7	5,2	4,2					6,8	6	5,3	70	
72		5	4,8		5,7	5,2	4,9			6,2	5,5	5,1	4,2					6,6	5,8	5,2	72	
74			4,8		5,5	5,1	4,8			5,9	5,4	5						6,3	5,6	5,1	74	
76						5	4,8			5,7	5,2	4,9						6,1	5,5	5	76	
78							4,7			5,5	5,1	4,8						5,9	5,3	4,9	78	
80											5	4,8						5,7	5,2	4,8	80	
82											4,9	4,7						5,5	5	4,8	82	
84												4,7						5,1	4,9	4,7	84	
86																			4,8	4,7		86
88																				4,7		88
90																					2,3	90

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*				79 m + 6,7 m*			80 + 6,7 m*	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	0°		
22	17,7																22
24	16,9				16,6												24
26	16,3				15,9											14,8	26
28	15,6				15,3											14,3	28
30	14,9	12,2			14,7	12										13,8	30
32	14,4	11,7			14,2	11,6										13,3	32
34	13,8	11,3			13,6	11,2										12,9	34
36	13,3	11	9,3		13,1	10,8										12,5	36
38	12,8	10,6	9		12,7	10,5	8,9									12,1	38
40	12,3	10,3	8,7		12,3	10,2	8,6									11,7	40
42	11,9	9,9	8,5		11,8	9,9	8,4									11,3	42
44	11,4	9,6	8,3		11,4	9,6	8,2									11	44
46	11	9,3	8	5,3	11	9,3	8									10,7	46
48	10,7	9,1	7,8	5,2	10,7	9	7,8	5,2								10,4	48
50	10,3	8,8	7,5	5,1	10,3	8,8	7,6	5								10,1	50
52	10	8,5	7,3	4,9	10	8,5	7,3	4,9								9,8	52
54	9,6	8,3	7,1	4,9	9,7	8,3	7,1	4,8								9,5	54
56	9,3	8,1	6,9	4,8	9,4	8,1	6,9	4,8								9,2	56
58	9	7,8	6,7	4,7	9,1	7,9	6,8	4,7								9	58
60	8,8	7,6	6,5	4,6	8,9	7,7	6,6	4,6								8,7	60
62	8,5	7,4	6,3	4,5	8,6	7,5	6,4	4,5								8,4	62
64	8,2	7,1	6,1	4,5	8	7,3	6,2	4,5								8,1	64
66	7,8	6,9	6	4,4	7,3	7,1	6,1	4,4								7,7	66
68	7	6,7	5,8	4,3	6,5	6,9	5,9	4,3								7,4	68
70	6,2	6,5	5,7	4,3	5,7	6,7	5,8	4,3								7,1	70
72	5,4	6,3	5,5	4,2	5	6,3	5,6	4,2								6,8	72
74	4,7	5,9	5,4	4,2	4,2	5,5	5,5	4,2								6,5	74
76	4,1	5,2	5,3	4,2	3,6	4,8	5,3	4,2								6,2	76
78	3,4	4,5	5,1	4,1	2,9	4,1	5,1	4,1								5,9	78
80	2,8	3,8	4,8	4,1	2,3	3,4	4,5	4,1								5,6	80
82	2,2	3,2	4,1	4,1		2,8	3,8	4,1								5,3	82
84		2,6	3,5				3,2	4,1								5	84
86			2,8				2,5	3,8								4	86
88																3,2	88
90																2,5	90

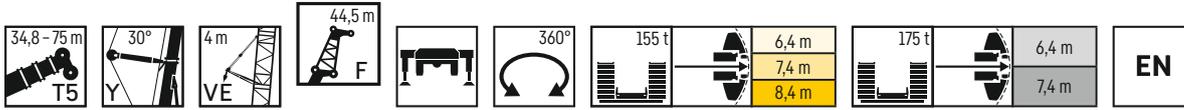
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 44,5 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	18,6				17,7				17,8												16
18	17,6				16,8				18				17								18
20	16,6				16				17,1				16,7								20
22	15,7				15,3				16,2				15,9				15,8				22
24	14,9	12,4			14,5	12			15,4				15,1				15,1				24
26	14,1	11,8			13,9	11,5			14,6	12			14,4				14,5				26
28	13,3	11,3			13,2	11			13,9	11,4			13,8	11,3			13,9				28
30	12,7	10,7			12,6	10,5			13,2	10,9			13,1	10,8			13,3	10,8			30
32	12,1	10,2	8,7		12	10,1	8,6		12,6	10,5	8,7		12,6	10,4			12,7	10,4			32
34	11,4	9,8	8,3		11,5	9,7	8,3		12	10,1	8,5		12	10	8,4		12,2	10			34
36	10,9	9,4	7,9		11	9,3	7,9		11,5	9,6	8,2		11,6	9,6	8,1		11,7	9,7	8,1		36
38	10,4	8,9	7,6		10,5	9	7,6		11	9,3	7,9		11,1	9,2	7,9		11,2	9,3	7,9		38
40	9,9	8,5	7,2		10,1	8,6	7,2		10,5	8,9	7,6		10,6	8,9	7,6		10,8	9	7,6		40
42	9,4	8,1	6,9	4,8	9,6	8,3	6,9		10,1	8,6	7,2		10,2	8,6	7,3		10,4	8,7	7,4		42
44	9	7,7	6,6	4,8	9,2	7,9	6,7	4,6	9,6	8,2	6,9	4,7	9,8	8,3	7		10	8,4	7,1		44
46	8,6	7,3	6,3	4,5	8,8	7,5	6,4	4,5	9,2	7,9	6,7	4,6	9,4	8	6,8	4,5	9,6	8,1	6,9		46
48	8,1	7	6	4,3	8,5	7,2	6,1	4,4	8,9	7,6	6,4	4,4	9,1	7,7	6,5	4,4	9,3	7,8	6,6	4,4	48
50	7,7	6,6	5,7	4,2	8,1	6,9	5,9	4,2	8,5	7,3	6,2	4,3	8,7	7,5	6,3	4,3	8,9	7,6	6,4	4,3	50
52	7,3	6,3	5,5	4,1	7,7	6,6	5,6	4,1	8,2	7	5,9	4,2	8,4	7,2	6	4,2	8,6	7,4	6,2	4,2	52
54	7	6	5,3	4	7,4	6,3	5,4	4	7,9	6,7	5,7	4,1	8,1	6,9	5,8	4,1	8,3	7,1	6	4,1	54
56	6,6	5,8	5,1	3,9	7	6	5,2	3,9	7,5	6,4	5,5	4	7,8	6,7	5,6	4	8	6,9	5,7	4,1	56
58	6,3	5,5	4,9	3,8	6,7	5,8	5,1	3,9	7,2	6,2	5,3	3,9	7,5	6,4	5,4	3,9	7,7	6,7	5,6	4	58
60	6	5,3	4,8	3,7	6,4	5,5	4,9	3,8	6,9	5,9	5,1	3,8	7,2	6,2	5,2	3,9	7,5	6,4	5,4	3,9	60
62	5,7	5,1	4,6	3,7	6,1	5,3	4,8	3,7	6,6	5,7	5	3,8	7	5,9	5,1	3,8	7,2	6,2	5,2	3,8	62
64	5,4	4,9	4,5	3,6	5,8	5,1	4,6	3,6	6,3	5,5	4,8	3,7	6,7	5,7	4,9	3,7	7	5,9	5	3,7	64
66	5,2	4,7	4,4	3,6	5,6	4,9	4,5	3,6	6	5,2	4,7	3,6	6,4	5,5	4,8	3,7	6,7	5,7	4,9	3,7	66
68	5	4,6	4,3	3,5	5,3	4,8	4,4	3,5	5,8	5,1	4,6	3,6	6,2	5,3	4,7	3,6	6,5	5,5	4,8	3,6	68
70	4,8	4,4	4,2		5,1	4,6	4,3	3,5	5,5	4,9	4,4	3,5	5,9	5,1	4,6	3,6	6,3	5,3	4,7	3,6	70
72	4,6	4,3	4,1		4,9	4,5	4,2	3,5	5,3	4,8	4,3	3,5	5,7	5	4,5	3,5	6	5,2	4,6	3,5	72
74		4,2	4		4,8	4,4	4,1		5,1	4,6	4,2	3,5	5,4	4,8	4,4	3,5	5,5	5	4,5	3,5	74
76			3,9		4,6	4,3	4		4,9	4,5	4,2	3,5	5,2	4,7	4,3	3,4	4,9	4,9	4,4	3,4	76
78			3,9		4,2	4	4		4,8	4,4	4,1		5	4,6	4,2	3,4	4,3	4,7	4,3	3,4	78
80					4,1	3,9			4,6	4,3	4		4,9	4,4	4,1		3,6	4,6	4,2	3,4	80
82						3,9			4,5	4,2	4		4,7	4,3	4		3	4,1	4,1	3,4	82
84									4,1	3,9			4,6	4,2	4		2,4	3,4	4,1		84
86										3,9			4,5	4,1	3,9			2,8	3,7		86
88														4,1	3,9				3		88
90														4	3,8				2,3		90
92															3,8						92

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°			
22	15,8												22		
24	15,1				14,8								24		
26	14,5				14,2						13,6		26		
28	13,9				13,6						13,2		28		
30	13,3	10,8			13,1						12,6		30		
32	12,8	10,4			12,6	10,2					12,2		32		
34	12,2	10			12,1	9,9					11,8	9,6	34		
36	11,8	9,7			11,7	9,6					11,4	9,3	36		
38	11,3	9,3	7,9		11,2	9,2					11	9	38		
40	10,9	9	7,6		10,8	8,9	7,5				10,6	8,8	40		
42	10,5	8,7	7,4		10,4	8,6	7,3				10,2	8,5	42		
44	10,1	8,4	7,2		10,1	8,4	7,1				9,9	8,2	44		
46	9,8	8,2	7		9,7	8,1	6,9				9,6	8	46		
48	9,4	7,9	6,8	4,5	9,4	7,9	6,7				9,3	7,7	48		
50	9,1	7,7	6,5	4,3	9,1	7,6	6,5	4,3			9	7,5	50		
52	8,8	7,4	6,3	4,3	8,8	7,4	6,3	4,2			8,7	7,3	52		
54	8,5	7,2	6,1	4,2	8,5	7,2	6,2	4,2			8,4	7,1	54		
56	8,2	7	5,9	4,1	8,2	7	6	4,1			8,2	6,9	56		
58	7,9	6,8	5,7	4	8	6,8	5,8	4			8	6,7	58		
60	7,7	6,6	5,5	3,9	7,7	6,6	5,6	3,9			7,7	6,6	60		
62	7,4	6,4	5,4	3,8	7,5	6,4	5,4	3,8			7,5	6,4	62		
64	7,2	6,2	5,2	3,8	7,3	6,2	5,3	3,8			7,2	6,2	64		
66	7	6,9	5	3,7	7	6,1	5,1	3,7			6,8	6,1	66		
68	6,7	5,8	4,9	3,6	6,7	5,9	5	3,6			6,3	5,9	68		
70	6,3	5,5	4,8	3,6	6,3	5,7	4,9	3,6			6,3	5,8	70		
72	5,7	5,4	4,7	3,5	5,2	5,5	4,8	3,6			4,8	5,6	72		
74	5	5,2	4,6	3,5	4,4	5,3	4,7	3,5			4,1	5,3	74		
76	4,3	5,1	4,5	3,5	3,8	5	4,6	3,5			3,5	4,8	76		
78	3,7	4,7	4,4	3,4	3,1	4,5	4,5	3,4				4,1	4,5	78	
80	3	4,2	4,3	3,4	2,5	3,8	4,4	3,4				3,5	4,3	80	
82	2,4	3,5	4,2	3,4		3,1	4,2	3,4				2,9	4	82	
84		2,9	3,9	3,3		2,5	3,6	3,3					3,4	3,3	84
86		2,3	3,3	3,3			2,9	3,3					2,7	3,3	86
88			2,6					3,3					2,2	3,3	88
90			2					3,1						3	90
92														2,4	92

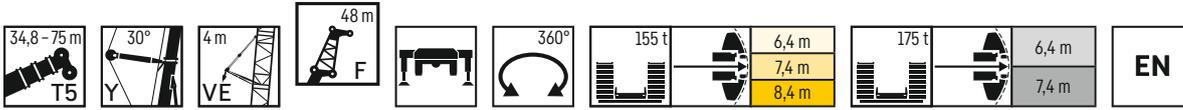
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 48 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	16,6				15,8																16
18	15,8				15				15,2												18
20	14,9				14,3				15,2												20
22	14,1				13,6				14,5												22
24	13,3				12,9				13,7												24
26	12,6	10,5			12,3	10,2			13	10,2											26
28	11,9	10			11,7	9,7			12,4	10,1											28
30	11,3	9,5			11,2	9,3			11,8	9,7											30
32	10,8	9,1			10,7	8,9			11,2	9,3											32
34	10,2	8,7	7,3		10,2	8,5	7,3		10,7	8,9	7,3										34
36	9,7	8,3	6,9		9,7	8,2	6,9		10,2	8,5	7,2										36
38	9,3	7,9	6,6		9,3	7,8	6,6		9,7	8,1	6,9										38
40	8,8	7,5	6,3		8,9	7,5	6,3		9,3	7,8	6,6										40
42	8,4	7,1	5,9		8,5	7,2	6		8,9	7,5	6,3										42
44	8	6,8	5,6		8,1	6,9	5,7		8,5	7,2	6										44
46	7,6	6,4	5,4	3,8	7,8	6,6	5,4	3,8	8,1	6,9	5,7										46
48	7,2	6,1	5,1	3,7	7,4	6,3	5,2	3,7	7,8	6,6	5,5	3,8									48
50	6,8	5,8	4,9	3,6	7,1	6	5	3,6	7,5	6,3	5,2	3,6									50
52	6,4	5,4	4,7	3,4	6,8	5,7	4,8	3,5	7,1	6	5	3,5									52
54	6,1	5,2	4,5	3,3	6,4	5,4	4,6	3,4	6,8	5,8	4,8	3,4									54
56	5,7	5	4,4	3,2	6,1	5,2	4,5	3,3	6,5	5,5	4,7	3,3									56
58	5,4	4,8	4,2	3,2	5,8	4,9	4,3	3,2	6,2	5,2	4,5	3,2									58
60	5,1	4,6	4,1	3,1	5,5	4,7	4,2	3,1	6	5	4,4	3,2									60
62	4,9	4,4	3,9	3	5,3	4,6	4,1	3	5,7	4,8	4,2	3,1									62
64	4,7	4,2	3,8	2,9	5	4,4	3,9	3	5,4	4,7	4,1	3									64
66	4,5	4,1	3,7	2,9	4,8	4,3	3,8	2,9	5,2	4,5	4	2,9									66
68	4,3	3,9	3,6	2,8	4,6	4,1	3,7	2,8	5	4,3	3,9	2,9									68
70	4,2	3,8	3,5	2,8	4,4	4	3,6	2,8	4,8	4,2	3,8	2,8									70
72	4	3,7	3,4	2,8	4,3	3,8	3,5	2,8	4,6	4,1	3,6	2,8									72
74	3,8	3,5	3,3		4,1	3,7	3,4	2,7	4,4	3,9	3,5	2,7									74
76		3,4	3,2		3,9	3,6	3,3		4,2	3,8	3,5	2,7									76
78		3,3	3,2		3,8	3,5	3,3		4,1	3,7	3,4	2,7									78
80			3,1		3,7	3,4	3,2		3,9	3,6	3,3										80
82					3,3	3,2			3,8	3,5	3,2										82
84					3,2	3,1			3,7	3,4	3,2										84
86						3,1			3,3	3,1											86
88									3,2	3,1											88
90										3,1											90
92																					92
94																					94
96																					96

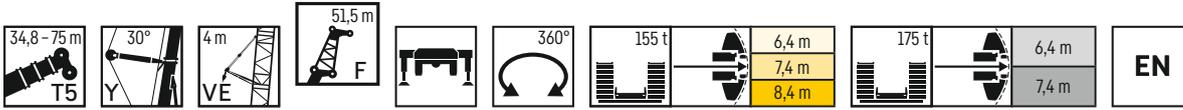
	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*			
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	
24	13,5											24
26	12,9											26
28	12,3											28
30	11,8											30
32	11,3	9,1										32
34	10,8	8,8										34
36	10,4	8,4										36
38	10	8,1										38
40	9,6	7,9	6,5									40
42	9,2	7,6	6,3									42
44	8,9	7,3	6,1									44
46	8,5	7	5,9									46
48	8,2	6,8	5,7									48
50	7,9	6,6	5,5									50
52	7,6	6,3	5,3	3,5								52
54	7,4	6,1	5,1	3,5								54
56	7,1	5,9	5	3,4								56
58	6,8	5,8	4,8	3,3								58
60	6,6	5,6	4,7	3,2								60
62	6,4	5,4	4,5	3,1								62
64	6,1	5,2	4,4	3,1								64
66	5,9	5	4,3	3								66
68	5,7	4,9	4,2	2,9								68
70	5,5	4,7	4,1	2,9								70
72	5,3	4,6	4	2,8								72
74	4,8	4,4	3,9	2,8								74
76	4,2	4,3	3,8	2,7								76
78	3,5	4,2	3,7	2,7								78
80	2,9	3,9	3,6	2,7								80
82		3,6	3,5	2,6								82
84		3	3,4	2,6								84
86		2,3	3,3	2,6								86
88			2,8	2,6								88
90				2,6								90
92				2,6								92

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

# Traglasten

# T5YVEF 51,5 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	14,9																				16
18	14,2																				18
20	13,4				13,5					13,6											20
22	12,8				12,9					13,8											22
24	12,1				11,7					12,4											24
26	11,5	9,5			11,1	9,1				11,8											26
28	10,9	9			10,6	8,7				11,2	8,8										28
30	10,3	8,6			10,1	8,4				10,7	8,7										30
32	9,8	8,2			9,6	8				10,2	8,4										32
34	9,3	7,8			9,2	7,7				9,7	8										34
36	8,8	7,5	6,3		8,8	7,3	6,2			9,2	7,6	6,2									36
38	8,4	7,1	5,9		8,4	7	5,9			8,8	7,3	6,1									38
40	8	6,8	5,6		8	6,7	5,6			8,4	7	5,9									40
42	7,6	6,4	5,3		7,7	6,4	5,3			8	6,7	5,6									42
44	7,2	6,1	5		7,3	6,2	5,1			7,7	6,4	5,3									44
46	6,8	5,8	4,8		7	5,9	4,9			7,3	6,1	5,1									46
48	6,5	5,4	4,6	3,3	6,6	5,6	4,7			7	5,9	4,9									48
50	6,1	5,2	4,4	3,2	6,3	5,3	4,5	3,2		6,7	5,6	4,7	3,2								50
52	5,8	4,9	4,3	3	6	5	4,3	3		6,4	5,4	4,5	3,1								52
54	5,5	4,7	4,1	2,9	5,8	4,8	4,2	2,9		6,1	5,1	4,3	3								54
56	5,2	4,5	3,9	2,8	5,5	4,6	4	2,8		5,9	4,9	4,2	2,9								56
58	4,9	4,3	3,8	2,7	5,2	4,5	3,9	2,8		5,6	4,7	4	2,8								58
60	4,7	4,1	3,6	2,7	4,9	4,3	3,7	2,7		5,3	4,5	3,9	2,7								60
62	4,5	4	3,5	2,6	4,7	4,1	3,6	2,6		5,1	4,4	3,8	2,6								62
64	4,3	3,8	3,4	2,5	4,5	4	3,5	2,5		4,9	4,2	3,6	2,6								64
66	4,1	3,6	3,2	2,4	4,3	3,8	3,4	2,5		4,7	4	3,5	2,5								66
68	3,9	3,5	3,2	2,4	4,2	3,7	3,2	2,4		4,5	3,9	3,4	2,5								68
70	3,7	3,4	3	2,3	4	3,5	3,2	2,3		4,3	3,7	3,3	2,4								70
72	3,6	3,2	3	2,3	3,8	3,4	3,1	2,3		4,1	3,6	3,2	2,3								72
74	3,4	3,1	2,9	2,3	3,7	3,3	3	2,3		4	3,5	3,1	2,3								74
76	3,3	3	2,8		3,5	3,2	2,9	2,2		3,8	3,4	3	2,2								76
78	3,2	2,9	2,7		3,4	3,1	2,8	2,2		3,7	3,3	2,9	2,2								78
80		2,8	2,6		3,3	3	2,7			3,5	3,1	2,8	2,2								80
82		2,7	2,6		3,1	2,9	2,7			3,4	3	2,8	2,2								82
84			2,6			2,8	2,6			3,3	3	2,7									84
86						2,7	2,6			3,1	2,9	2,6									86
88							2,6			3	2,8	2,6									88
90										2,7	2,6										90
92										2,7	2,5										92
94											2,5										94
96												2,6									96
98													2,5								98

	63,4 m + 6,7 m*				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*			
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	
24	12,4											24
26	12											26
28	11,6											28
30	11,1											30
32	10,6											32
34	10,2	8,3										34
36	9,8	7,9										36
38	9,4	7,7										38
40	9	7,4										40
42	8,7	7,1										42
44	8,3	6,9										44
46	8	6,6										46
48	7,7	6,4										48
50	7,4	6,2										50
52	7,2	6										52
54	6,9	5,8										54
56	6,7	5,6										56
58	6,4	5,4										58
60	6,2	5,2										60
62	6	5,1										62
64	5,8	4,9										64
66	5,6	4,7										66
68	5,4	4,6										68
70	5,2	4,4										70
72	5	4,3										72
74	4,8	4,2										74
76	4,5	4										76
78	4,1	3,9										78
80	3,5	3,8										80
82	2,9	3,7										82
84	2,3	3,5										84
86		3										86
88		2,4										88
90		1,9										90
92												92

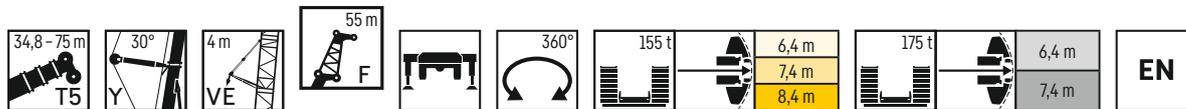
\* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Traglasten

# T5YVEF 55 m

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



	34,8 m + 6,7 m*				40,5 m + 6,7 m*				46,3 m + 6,7 m*				52,2 m + 6,7 m*				57,6 m + 6,7 m*					
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°		
16	12,7				12,6																16	
18	12,7				12,3				12,5												18	
20	12,4				11,9				12,6				11,9								20	
22	11,8				11,3				12,1				11,4								22	
24	11,2				10,7				11,6				11,3								24	
26	10,6				10,2				11				10,8								26	
28	10,1	8,4			9,8	8,1			10,4				10,3								28	
30	9,5	8			9,3	7,7			9,9	7,8			9,8								30	
32	9,1	7,6			8,9	7,4			9,4	7,7			9,3	7,4							32	
34	8,6	7,2			8,5	7			9	7,4			8,9	7,3							34	
36	8,2	6,9			8,1	6,7			8,5	7,1			8,5	6,9							36	
38	7,8	6,5	5,4		7,7	6,4	5,4		8,1	6,7	5,5		8,1	6,7							38	
40	7,4	6,2	5,1		7,4	6,2	5,1		7,7	6,4	5,4		7,8	6,4	5,2						40	
42	7	5,9	4,9		7	5,9	4,9		7,4	6,1	5,1		7,4	6,1	5,1						42	
44	6,6	5,6	4,7		6,7	5,7	4,7		7	5,9	4,9		7,1	5,9	4,9						44	
46	6,3	5,3	4,5		6,4	5,4	4,5		6,8	5,6	4,7		6,8	5,6	4,7						46	
48	6	5	4,3		6,1	5,1	4,3		6,4	5,4	4,5		6,5	5,4	4,5						48	
50	5,7	4,8	4,1		5,8	4,9	4,1		6,1	5,2	4,3		6,2	5,2	4,3						50	
52	5,3	4,6	3,9	2,7	5,5	4,7	4	2,7	5,9	5	4,2		6	5	4,2						52	
54	5,1	4,3	3,8	2,6	5,3	4,5	3,8	2,6	5,6	4,7	4	2,7	5,7	4,8	4	2,7					54	
56	4,8	4,1	3,6	2,5	5	4,3	3,7	2,5	5,3	4,5	3,8	2,6	5,5	4,6	3,9	2,6				2,6	56	
58	4,6	4	3,4	2,4	4,8	4,1	3,5	2,4	5,1	4,3	3,7	2,5	5,3	4,4	3,7	2,5				2,5	58	
60	4,3	3,8	3,3	2,3	4,6	3,9	3,4	2,3	4,9	4,2	3,5	2,4	5	4,2	3,6	2,4				3,6	60	
62	4,1	3,6	3,2	2,2	4,4	3,8	3,3	2,2	4,6	4	3,4	2,3	4,8	4,1	3,5	2,3				3,5	62	
64	3,9	3,5	3	2,1	4,2	3,6	3,1	2,1	4,4	3,8	3,3	2,2	4,6	3,9	3,3	2,2				4,8	64	
66	3,8	3,3	2,9	2	4	3,5	3	2	4,2	3,7	3,2	2,1	4,4	3,8	3,2	2,1				4,6	66	
68	3,6	3,2	2,8	1,9	3,8	3,3	2,9	2	4,1	3,5	3	2	4,2	3,6	3,1	2				4,4	68	
70	3,4	3	2,7	1,8	3,6	3,2	2,8	1,9	3,9	3,4	2,9	2	4,1	3,5	3	2				4,2	70	
72	3,2	2,9	2,6	1,8	3,5	3,1	2,7	1,8	3,7	3,2	2,8	1,9	3,9	3,3	2,9	1,9				4	72	
74	3,1	2,8	2,5	1,7	3,3	2,9	2,6	1,7	3,6	3,1	2,7	1,8	3,7	3,2	2,8	1,8				3,9	74	
76	2,9	2,6	2,4	1,7	3,2	2,8	2,5	1,7	3,4	3	2,6	1,7	3,6	3,1	2,7	1,8				3,7	76	
78	2,8	2,5	2,3	1,6	3	2,7	2,4	1,7	3,3	2,8	2,5	1,7	3,4	3	2,6	1,7				3,6	78	
80		2,4	2,2		2,9	2,6	2,3	1,6	3,1	2,7	2,4	1,6	3,3	2,8	2,5	1,7				3,4	80	
82		2,3	2,2		2,8	2,5	2,3	1,6	3	2,6	2,3	1,6	3,1	2,7	2,4	1,6				3,3	82	
84		2,3	2,1		2,6	2,4	2,2		2,8	2,5	2,3	1,6	3	2,6	2,3	1,6				2,9	84	
86			2,1		2,5	2,3	2,1		2,7	2,4	2,2	1,6	2,9	2,5	2,3	1,6				2,4	86	
88			2			2,2	2,1		2,6	2,3	2,1		2,7	2,4	2,2	1,5				1,9	88	
90						2,1	2		2,5	2,2	2,1		2,6	2,3	2,1					2,3	90	
92							2			2,2	2			2,5	2,3	2,1					2,1	92
94								2		2,1	2			2,4	2,2	2					2	94
96											1,9			2,3	2,1	2					1,8	96
98											1,9			2	1,9							98
100														2	1,9							100

	63,4 m + 6,7 m*				F 55 m				69,2 m + 6,7 m*				75 m + 6,7 m*								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°					
26	10,7				10,4																26
28	10,3				10																28
30	9,8				9,6																30
32	9,4				9,2																32
34	9				8,8																34
36	8,6				8,5																36
38	8,3				8,2																38
40	7,9				7,9																40
42	7,6				7,5																42
44	7,3				7,2																44
46	7				7																46
48	6,7				6,7																48
50	6,5				6,4																50
52	6,2				6,2																52
54	6				6																54
56	5,7				5,8																56
58	5,5				5,5																58
60	5,3				5,3																60
62	5,1				5,1																62
64	4,9				4,9																64
66	4,7				4,7																66
68	4,5				4,6																68
70	4,3				4,4																70
72	4,2				4,3																72
74	4				4,1																74
76	3,9				3,8																76
78	3,6				3,4																78
80	3,3				3,1																80
82	2,8				2,9																82
84					2,5																84
86					2,4																86
88					2,3																88
90					2,2																90
92					2,2																92
94					1,4																94
96					1,4																96

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

275\_510\_0XX01\_0XX03\_MAXTAB

# Symbolerklärung

Description of symbols · Explication des symboles · Legenda simboli

Descripción de los símbolos · Объяснение символов



**Max. Tragkraft**  
Max. capacity  
Capacité max.  
Capacità max.  
Máx. capacidad de carga  
Макс. грузоподъемность



**Max. Hubhöhe**  
Max. hoist height  
Hauteur de levage max.  
Altezza di sollevamento max.  
Altura de elevación máx.  
Макс. высота подъема



**Max. Ausladung**  
Max. radius  
Portée max.  
Max. raggio di lavoro  
Radio de trabajo máx.  
Макс. вылет стрелы



**Ballast**  
Counterweight  
Contrepoids  
Contrappeso  
Contrapeso  
Противовес



**Ballastradius**  
Counterweight radius  
Rayon de contrepoids  
Raggio zavorra  
Radio de contrapeso  
Радиус закругления



**Abstützungen**  
Outriggers  
Calage  
Stabilizzatori  
Estabilizadores  
Выносные опоры



**Drehwerk / Arbeitsbereich**  
Slewing gear / Working area  
Mécanisme d'orientation / Plage de travail  
Rotazione / Raggio di lavoro  
Mecanismo de giro / Área de trabajo  
Механизм поворота / Рабочая область



**Norm**  
Standard  
Norme  
Normativa  
Norma  
Стандарт



**Ausladung**  
Radius  
Portée  
Raggio di lavoro  
Radio de trabajo  
Вылет стрелы



**Teleskopausleger**  
Telescopic boom  
Flèche télescopique  
Braccio telescopico  
Pluma telescópica  
Телескопическая стрела



**Feste Gitterspitze**  
Fixed lattice jib  
Flèche treillis fixe  
Falcone tralicciato fisso  
Plumín fijo  
Неподвижный решетчатый удлинитель



**Hydraulische Gitterspitze**  
Hydraulic lattice jib  
Flèche treillis hydraulique  
Falcone tralicciato idraulica  
Plumín de celosía hidráulica  
Гидравлически управляемый решётчатый удлинитель



**Teleskopauslegerabspannung Y**  
Guying system for telescopic boom Y  
Haubanage de flèche Y  
Sistema di tirantatura per il braccio telescopico Y  
Arriostamiento pluma telescópica Y  
Y-оттяжка



**Teleskopauslegerverlängerung mit Exzenter**  
Telescopic boom extension with eccentric  
Rallonge flèche télescopique avec axe excentrique  
Prolunga del braccio telescopico insieme a excenter  
Prolongacion de pluma telescópica con excenter  
Удлинитель телескопической стрелы с эксцентром



**Teleskopauslegerverlängerung**  
Telescopic boom extension  
Rallonge flèche télescopique  
Prolunga del braccio telescopico  
Prolongacion de pluma telescópica  
Жесткая вставка для удлинения телескопа

## Anmerkungen

1. Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m<sup>2</sup> pro Tonne Last und ein Widerstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Widerstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
3. Traglasten für Einsatz als Montagekran (entspricht Kraneinstufung nach ISO 4301-1, Krangruppe A1).
4. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
5. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
6. Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
7. Die angegebenen Längen des Teleskopauslegers sind Maximalwerte und können geringfügig abweichen.
8. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten bei demontierter Klappspitze.
9. Traglaständerungen vorbehalten.
10. Traglasten über 239,3 t nur mit Zusatzeinrichtung.
11. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.
12. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

## Remarques

1. Les tableaux des charges sont calculés selon EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m<sup>2</sup> par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)s sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Forces de levage pour application de grue de montage (correspond à la classification de grues selon ISO 4301-1, groupe de grues A1).
4. Les charges sont indiquées en tonnes.
5. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Les longueurs indiquées pour la flèche télescopique sont des valeurs maximales et peuvent légèrement varier dans la réalité.
8. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette plantée est démontée.
9. Charges données sous réserve de modification.
10. Forces de levage plus de 239,3 t seulement avec moufle équipement supplémentaire.
11. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.
12. Les figures contiennent également des accessoires et des équipements spéciaux non inclus de série dans la livraison.

## Observaciones

1. Las tablas de carga se calculan según EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (33 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m<sup>2</sup> por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Capacidades de carga para uso como grúa de montaje (de acuerdo con la clasificación de grúas conforme a la norma ISO 4301-1, grupo de grúas A1).
4. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
5. El peso del gancho o de la pasteca está incluido en la carga y debe de ser restado de la capacidad de carga.
6. Los radios de trabajo deben de ser medidos desde el centro.
7. Las longitudes indicadas de la pluma son valores máximos y pueden diferir ligeramente.
8. Las capacidades de carga para la pluma telescópica son válidas con el plumín lateral desmontado.
9. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
10. Capacidades de carga superiores a 239,3 t sólo con equipo adicional.
11. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.
12. Las ilustraciones incluyen equipamiento adicional y especial, que no vienen de serie.

## Remarks

1. The load charts are calculated according to EN 13000.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m<sup>2</sup> per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. The lifting capacities stated are valid for lifting operation only (corresponding with crane classification according to ISO 4301-1, crane group A1).
4. Lifting capacities are given in metric tons.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The stated lengths of the telescopic boom are maximum values and may deviate slightly.
8. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
9. Subject to modification of lifting capacities.
10. Lifting capacities above 239.3 t only with additional special equipment.
11. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.
12. The pictures contain also accessories and special equipment not included in the standard scope of delivery.

## Note

1. Le tabelle sono calcolate secondo la norma EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (33 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m<sup>2</sup> per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Carichi massimi per l'impiego come gru da montaggi (corrisponde alla classificazione ISO 4301-1, gruppo A1).
4. Le portate sono indicate in tonnellate.
5. Il peso del gancio e/o del bozzello sono da considerarsi parte del carico, per cui sono da sottrarre dalle tabelle.
6. I raggi di lavoro sono misurati dal centro ralla.
7. Le lunghezze del braccio telescopico indicate sono valori di massima e possono discostarsi di poco.
8. Le tabelle di carico per il braccio telescopico sono valide con il falcone smontato.
9. Con riserva di modifiche delle portate.
10. Portate superiori a 239,3 t. solo con bozzello equipaggiamento supplementare.
11. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.
12. Le illustrazioni contengono anche accessori ed equipaggiamento speciale che non appartengono alle dotazioni di serie.

## Замечания

1. Таблицы грузоподъемности рассчитаны согласно EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом воздушного сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. При использовании в качестве монтажного крана таблицы грузоподъемности отвечают требованиям ИСО 4301-1, группа крана А1.
4. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
5. Вес грузового крюка и/или крюковой подвески является частью груза и поэтому должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
6. Вылет измерен от центра вращения.
7. Указанные длины телескопической стрелы являются максимальными значениями и могут незначительно отличаться.
8. Грузоподъемность для телескопической стрелы действительна при демонтированном откидном удлинителе.
9. Возможно изменение значений грузоподъемности.
10. Грузоподъемность свыше 239,3 т возможна лишь с дополнительным оборудованием.
11. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.
12. На иллюстрациях изображены комплектующие узлы и специальное оборудование, не относящиеся к объему серийных поставок.

# Customer Service

**Persönlich. Kompetent. Zuverlässig.**  
Personal. Competent. Reliable.  
Personnalisé. Compétent. Fiable.  
Personalizzato. Competente. Affidabile.  
Personalizado. Cualificado. Fiable.  
Персонально. Грамотно. Надежно.

## Damit Ihr Liebherr ein Liebherr bleibt.

To ensure your Liebherr remains a Liebherr.  
De sorte que votre Liebherr reste une Liebherr.  
Così la tua Liebherr rimane una Liebherr.  
Para que tu Liebherr siga siendo Liebherr.  
Ваш Либхерр всегда остается Либхерром.

- Kranübergabe und Einweisung durch erfahrene Service Monteure
- Weltweites Servicenetz mit über 80 eigenen Standorten
- 24/7 technischer Support weltweit
- Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Attraktive Pakete für Wartungs- und Serviceleistungen

- Mise en route et formation effectuées par des techniciens qualifiés
- Service-Après-Vente Mondial représenté par plus de 80 correspondants
- Assistance Technique 24/24 et 7/7 jours
- Rapide disponibilité des pièces de rechanges
- Kits d'entretiens pour révisions et maintenances à un prix attractif

- Entrega de las grúas e instrucciones de manejo realizado por técnicos de servicio experimentados.
- Red de servicio mundial con presencia en más de 80 ubicaciones.
- 24/7 de soporte técnico a nivel mundial
- Disponibilidad inmediata de piezas de repuesto
- Ofertas atractivas de paquetes de mantenimiento y servicio

- Commission and training by experienced service technicians
- Worldwide service network with over 80 branches
- 24/7 technical support worldwide
- Fast availability of spare parts
- Attractive packages for maintenance and service

- Consegna della gru e formazione da parte di tecnici esperti di assistenza
- Rete di assistenza in tutto il mondo, con oltre 80 sedi
- Supporto tecnico 24/7 in tutto il mondo
- Ricambi disponibili in tempi rapidi
- Pacchetti interessanti di servizi di manutenzione e assistenza

- Передача крана и обучение опытными специалистами по обслуживанию
- Всемирная сервисная сеть с более чем 80 собственными офисами
- 24/7 техническая поддержка по всему миру
- Быстрая доступность запчастей
- Привлекательные пакеты для обслуживания и услуг

Änderungen vorbehalten · Subject to modification · Sous réserve de modifications · Con riserva di modifiche · Salvo modificaciones · Возможны изменения

Liebherr-Werk Eching GmbH · Postfach 1361 · 89582 Eching, Germany  
+49 73 91 5 02-0 · www.liebherr.com

Get Your  
Contact



Printed in Germany (1)  
lhw-t-275-00-delisr04-2022