

# GYGER LEVAGES

Autogrues et transports spéciaux

**Gyger Levages Sàrl**

Neuchâtel – Jura – Berne – Fribourg – Vaud – Genève – Valais

info@gygerlevages.ch

Grues mobiles de 40 à 450 to

Dépannage 24 / 24 h

Transports divers

www.gygerlevages.ch

## Liebherr LTM 1350-6.1

Capacité maximale : 350 tonnes

Flèche télescopique : 70 mètres

Hauteur de levage maximale : 134 mètres

Portée maximale : 96 mètres

Nombre d'essieux : 6

Volée variable : 78 mètres

Fléchette fixe : 42 mètres

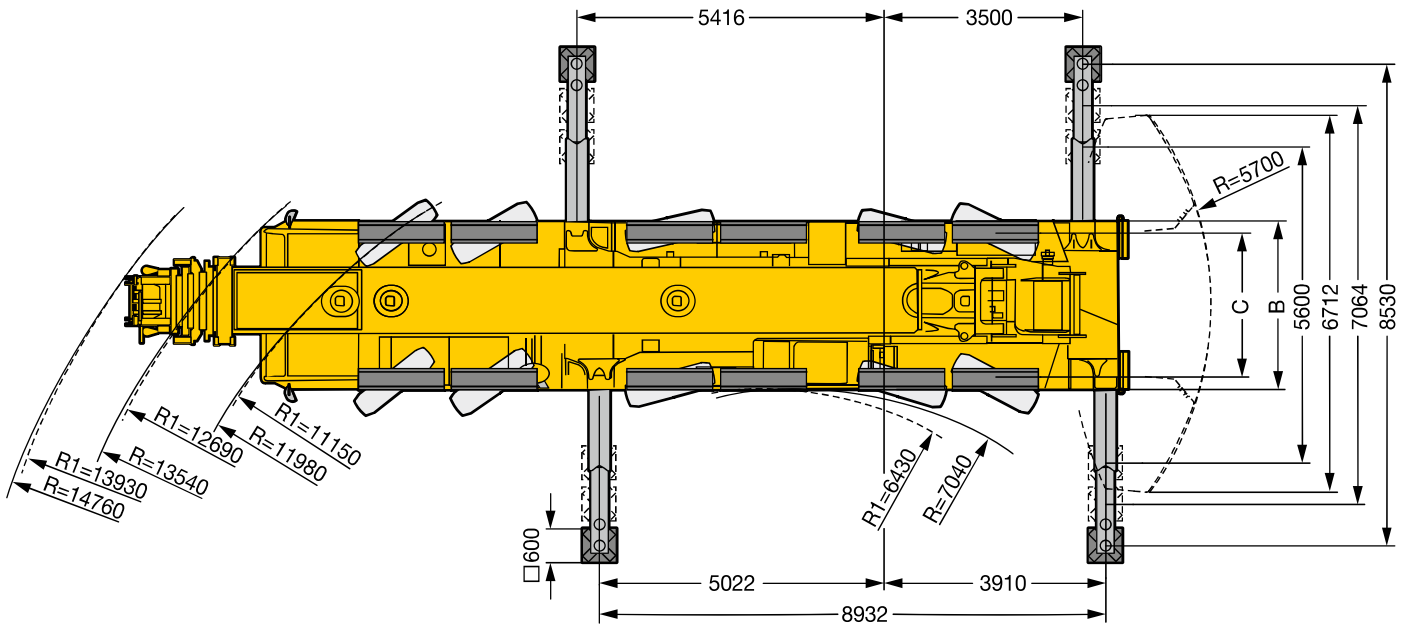
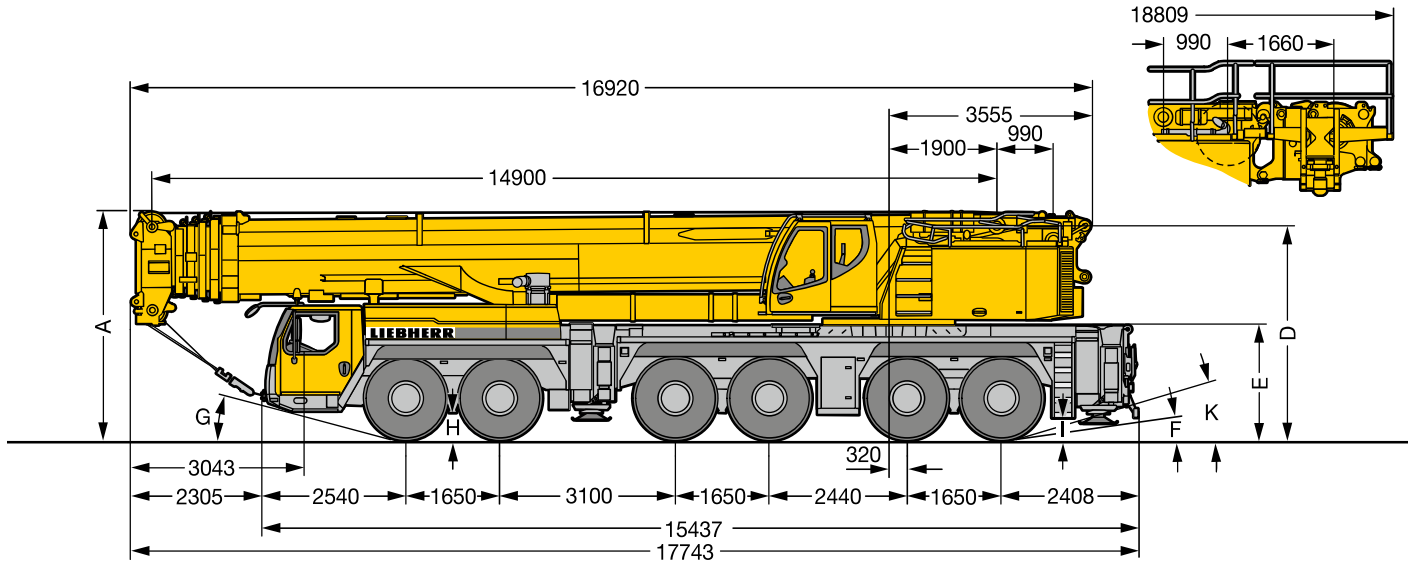
Poids de la machine : 72 tonnes

Double treuil



**Maße**  
**Dimensions**  
**Encombremet • Dimensioni**  
**Dimensiones • Габариты крана**

A



S2271.05

R<sub>i</sub> = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

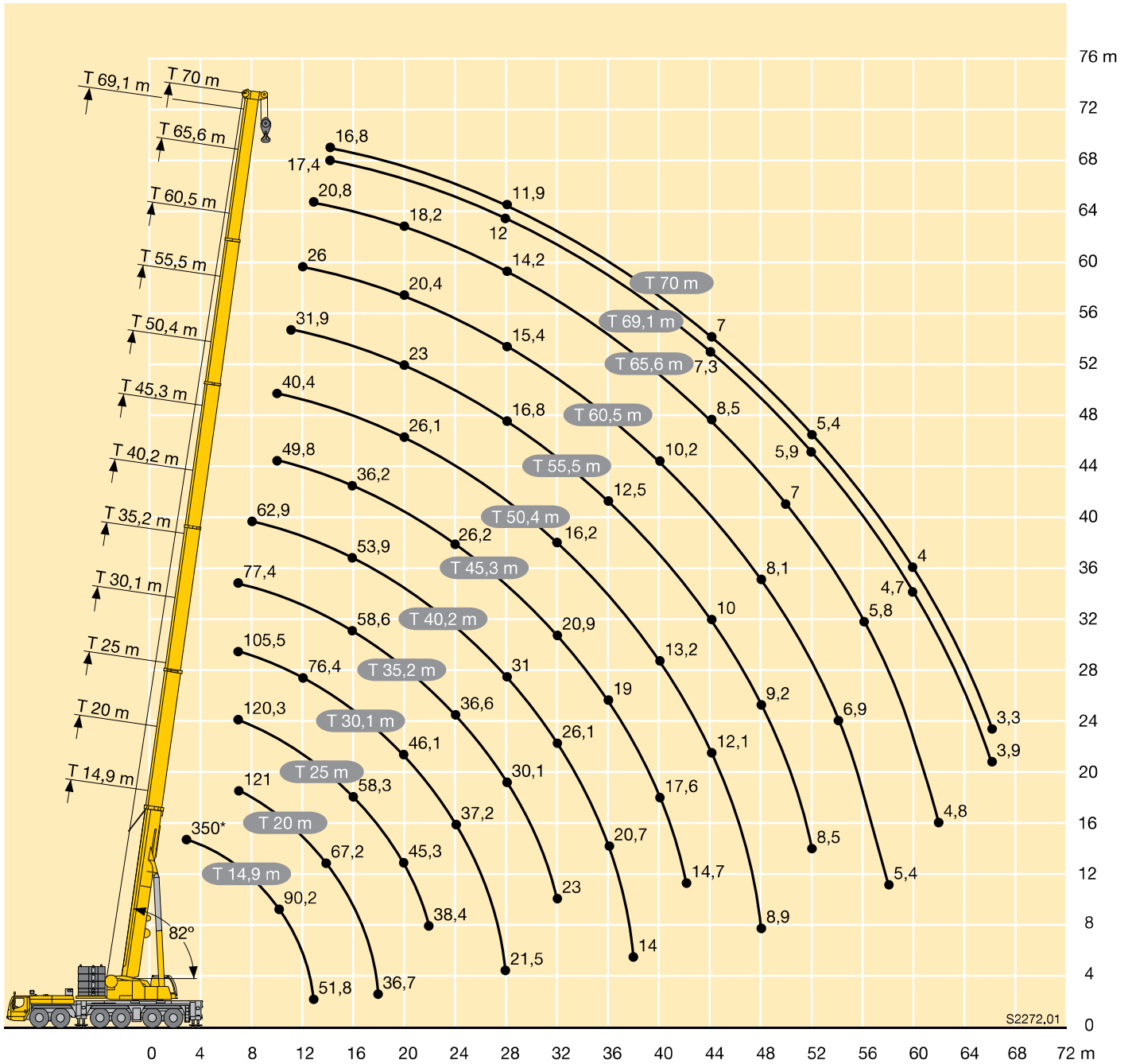
	Maße · Dimensions · Encombremet · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm										
	A	A 125 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	3000	2563	3705	1965	8°	12°	350	300	14°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2551	3755	2015	9°	14°	400	350	15°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3875	3100	2573	3755	2015	9°	14°	400	350	15°

\* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

# Hubhöhen

## Lifting heights

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

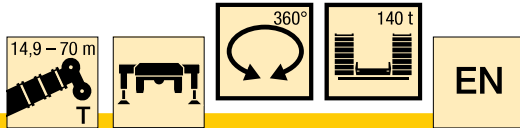


S2272.01

\*100 t Ballast • Counterweight • Contrepoids • Contrappeso • Contrapeso • Противовес

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

**T**



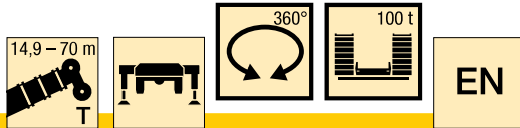
	14,9 m	20 m	25 m	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	60,5 m	65,6 m	69,1 m	70 m	
6	134,8													6
7	120,3	121	120,3	105,5	77,4									7
8	108,4	109,2	108,4	102,5	86	62,9								8
9	98,5	99,3	98,6	97,5	84,7	69,2								9
10	90,2	90,9	90,2	89,9	83,2	68,4	49,8	40,4						10
11	82,9	83,7	82,9	82,6	81	66,8	47,3	39,1	31,9					11
12	76,7	77,4	76,7	76,4	76,4	64,8	44,8	37,5	31,4	26				12
13	51,8	72,1	71,2	70,9	71,6	62,5	42,5	35,9	30,3	25,6	20,8			13
14		67,2	66,4	66	66,8	59,6	40,2	34,3	29,2	25	20,7	17,4	16,8	14
16		59,1	58,3	57,8	58,6	53,9	36,2	31,3	27	23,5	20,1	16,8	16,4	16
18		36,7	51,2	51,1	51,5	49,2	32,4	28,7	24,9	21,9	19,2	16	15,7	18
20			45,3	46,1	45,5	45	30	26,1	23	20,4	18,2	15,1	14,9	20
22			38,4	41,2	40,6	41,4	27,9	23,8	21,3	19	17,1	14,3	14,1	22
24				37,2	36,6	37,4	26,2	21,8	19,6	17,7	16,1	13,4	13,3	24
26				33,2	33,1	33,9	24,5	20	18,1	16,5	15,1	12,7	12,6	26
28				21,5	30,1	31	23,2	18,5	16,8	15,4	14,2	12	11,9	28
30					27,9	28,4	22	17,1	15,5	14,3	13,3	11,3	11,2	30
32					23	26,1	20,9	16,2	14,4	13,3	12,5	10,6	10,5	32
34						24,1	19,9	15,4	13,3	12,4	11,7	10	9,9	34
36						20,7	19	14,6	12,5	11,5	11	9,3	9,2	36
38						14	18,3	13,9	11,7	10,8	10,3	8,8	8,6	38
40							17,6	13,2	11,1	10,2	9,6	8,3	8,1	40
42							14,7	12,6	10,6	9,6	9	7,8	7,6	42
44								12,1	10	9,1	8,5	7,3	7	44
46								11,6	9,6	8,6	7,9	6,9	6,6	46
48								8,9	9,2	8,1	7,5	6,6	6,2	48
50									8,8	7,7	7	6,2	5,7	50
52									8,5	7,3	6,5	5,9	5,4	52
54										6,9	6,1	5,5	5	54
56										6,6	5,8	5,2	4,6	56
58										5,4	5,4	5	4,3	58
60											5,1	4,7	4	60
62											4,8	4,4	3,7	62
64												4,2	3,5	64
66												3,9	3,3	66

**D**

t\_180\_00301\_00\_000

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

**T**

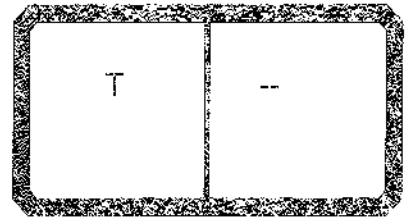


m	m													m			
	14,9	20	25	30,1	35,2	40,2	45,3	50,4	55,5	60,5	65,6	69,1	70				
3	350	155,7												3			
3,5	200,6	155,7	155,6											3,5			
4	188,6	155,7	155,7	147,9										4			
4,5	177,9	155,7	155,7	148,1	112,2									4,5			
5	168,3	148,2	148,3	145,6	112,9									5			
6	146,6	130,7	131,3	130,6	111,9	89,9								6			
7	125,7	116,6	117,3	116,6	105,9	87,2	70,2							7			
8	109,7	105	105,8	105	102,5	86	69,9	53,1						8			
9	97,1	95,4	96,2	95,5	95,1	84,7	69,2	51,9	41,1					9			
10	87	87	87,8	86,9	86,6	83,2	68,4	49,8	40,4	32,3				10			
11	78,5	78,5	79,4	78,6	78,3	79	66,8	47,3	39,1	31,9				11			
12	71,5	71,5	72,3	71,5	72,2	72	64,8	44,8	37,5	31,4	26			12			
13	51,8	51,8	66,4	65,6	66,4	65,9	62,5	42,5	35,9	30,3	25,6	20,8		13			
14			61,1	61,2	61,2	60,7	59,6	40,2	34,3	29,2	25	20,7	17,4	16,8	14		
16			52,6	52,8	52,6	52,1	53,1	36,2	31,3	27	23,5	20,1	16,8	16,4	16		
18			36,7	46,2	46	45,4	46,3	32,4	28,7	24,9	21,9	19,2	16	15,7	18		
20				40,9	40,7	40,9	41	30	26,1	23	20,4	18,2	15,1	14,9	20		
22				36,5	36,2	37,1	36,5	27,9	23,8	21,3	19	17,1	14,3	14,1	22		
24					32,2	33,2	32,5	26,2	21,8	19,6	17,7	16,1	13,4	13,3	24		
26					29,8	29,7	29	24,5	20	18,1	16,5	15,1	12,7	12,6	26		
28					21,5	26,8	26	23,2	18,5	16,8	15,4	14,2	12	11,9	28		
30						24,3	23,5	22	17,1	15,5	14,3	13,3	11,3	11,2	30		
32						22	21,4	20,9	16,2	14,4	13,3	12,5	10,6	10,5	32		
34							19,4	19,8	15,4	13,3	12,4	11,7	10	9,9	34		
36							17,8	18,5	14,6	12,5	11,5	11	9,3	9,2	36		
38							14	17	13,9	11,7	10,8	10,3	8,8	8,6	38		
40								15,6	13,2	11,1	10,2	9,6	8,3	8,1	40		
42								14,4	12,6	10,6	9,6	9	7,8	7,6	42		
44									12,1	10	9,1	8,5	7,3	7	44		
46									11,6	9,6	8,6	7,9	6,9	6,6	46		
48									8,9	9,2	8,1	7,5	6,6	6,2	48		
50										8,8	7,7	7	6,2	5,7	50		
52										8,5	7,3	6,5	5,9	5,4	52		
54											6,9	6,1	5,5	5	54		
56												6,6	5,8	4,6	56		
58												5,4	5,4	4,3	58		
60													5,1	4,7	60		
62													4,8	4,4	62		
64														4,2	3,5	64	
66															3,9	3,3	66

**D**




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

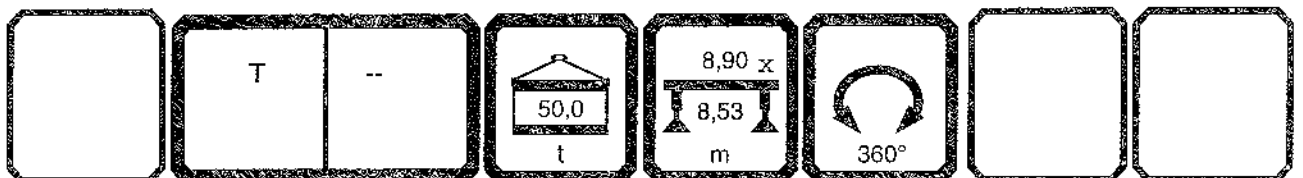
t\_180\_00005\_00\_000 / 00305\_00\_000

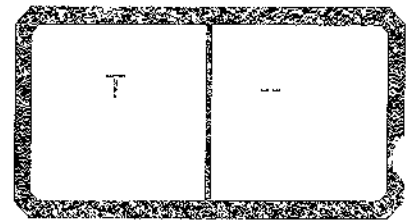


071221

02.02




 m	 m >> t      CODE > 0026 <      T180.00310x(x)													
	40,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,0	50,4	50,4	50,4	50,4
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
6,0														
7,0	42,9													
8,0	40,2	53,1	52,2	50,9	45,8	42,0	39,9	35,6						
9,0	37,6	51,9	50,3	48,6	43,2	39,7	37,9	34,1	30,9	41,1	40,1	35,9	35,8	32,9
10,0	35,2	49,8	48,1	46,2	40,8	37,6	36,0	32,3	29,4	40,4	38,9	35,3	34,2	31,5
11,0	33,2	47,3	45,7	44,0	38,6	35,6	34,1	30,6	27,8	39,1	37,4	34,0	32,5	30,1
12,0	31,3	44,8	43,4	41,9	36,5	33,8	32,4	29,0	26,4	37,5	35,8	32,6	31,0	28,7
13,0	29,5	42,5	41,2	40,0	34,6	32,1	30,8	27,4	25,1	35,9	34,2	31,2	29,5	27,5
14,0	28,1	40,0	39,1	38,1	32,7	30,3	29,2	25,9	23,9	34,3	32,7	29,9	28,2	26,3
16,0	25,2	33,3	34,1	35,0	29,5	27,5	26,7	23,3	21,5	31,3	29,9	27,5	25,7	24,0
18,0	22,9	28,0	28,9	30,2	26,5	24,9	24,4	21,0	19,6	27,0	27,4	25,4	23,5	22,0
20,0	21,0	23,8	24,7	25,9	24,1	22,8	22,5	19,1	17,7	23,0	24,2	23,5	21,5	20,2
22,0	19,3	20,3	21,0	22,0	21,6	20,9	20,7	17,4	16,2	19,7	20,9	21,8	19,7	18,6
24,0	17,8	17,3	18,0	19,0	18,6	19,3	19,4	16,0	14,8	17,0	18,2	19,5	18,1	17,2
26,0	16,6	14,8	15,5	16,4	16,1	17,0	17,6	14,7	13,7	14,7	15,7	17,0	16,6	16,0
28,0	15,4	12,6	13,4	14,4	14,0	14,9	15,5	13,6	12,6	12,6	13,6	14,9	14,5	14,9
30,0	14,3	10,8	11,5	12,6	12,2	13,2	13,8	12,6	11,7	10,7	11,8	13,1	12,7	13,7
32,0	12,8	9,2	9,9	11,0	10,6	11,7	12,3	11,7	10,8	9,2	10,2	11,6	11,1	12,3
34,0	11,5	7,9	8,6	9,7	9,3	10,3	11,0	10,9	10,1	7,8	8,8	10,2	9,8	11,0
36,0	10,3	6,7	7,4	8,5	8,1	9,1	9,8	10,0	9,4	6,6	7,6	9,0	8,6	9,8
38,0	9,3	5,7	6,4	7,5	7,0	8,0	8,7	8,9	8,8	5,6	6,6	7,9	7,5	8,7
40,0		4,7	5,4	6,5	6,1	7,1	7,8	7,9	8,0	4,6	5,6	7,0	6,6	7,7
42,0		3,9	4,7	5,7	5,3	6,3	7,0	7,1	7,2	3,8	4,8	6,2	5,7	6,9
44,0									6,5	3,1	4,1	5,4	5,0	6,2
46,0									5,8	2,4	3,4	4,7	4,3	5,5
48,0										1,9	2,9	4,2	3,7	4,9
50,0														
52,0														
54,0														
* n *	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3
1	0 +	92 +	46 +	46 +	0 +	0 +	0 +	0 +	0 +	92 +	46 +	46 +	0 +	0 +
2	0 +	46 +	92 +	46 +	92 +	46 +	46 +	0 +	0 +	92 +	92 +	46 +	92 +	46 +
3	46 +	46 +	46 +	46 +	92 +	92 +	46 +	92 +	100 +	46 +	92 +	46 +	92 +	92 +
4	92 +	46 +	46 +	46 +	46 +	92 +	92 +	92 +	100 +	46 +	46 +	92 +	92 +	92 +
5	92 +	46 +	46 +	92 +	46 +	46 +	92 +	92 +	100 +	46 +	46 +	92 +	46 +	92 +
%														
 m/s	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1

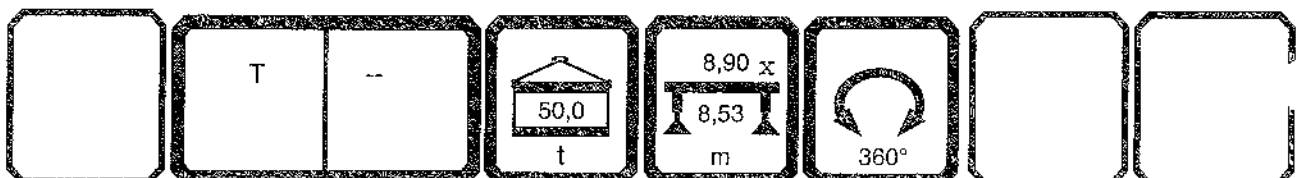


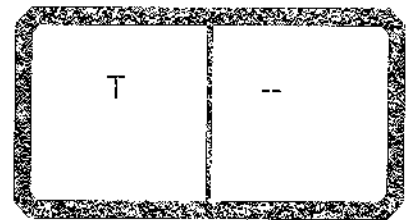


071221

02.02

 m	 m >< t      CODE > 0026 <      T180.00310x(x)													
	55,5	55,5	55,5	55,5	59,0	60,5	60,5	64,1	65,6	69,1	70,0	14,9	20,0	20,0
3,0												81,9		
3,5												82,7	76,7	77,0
4,0												83,6	76,4	76,9
4,5												84,6	76,0	76,8
5,0												85,2	75,8	76,7
6,0												86,8	75,4	76,7
7,0												89,1	75,3	76,7
8,0												93,0	75,3	76,7
9,0												82,2	75,3	76,7
10,0	32,3	31,6	30,2									73,2	73,5	73,5
11,0	31,9	30,8	29,2	27,9	23,1							64,3	64,7	64,7
12,0	31,4	29,9	28,2	26,7	22,2	26,0	24,1	20,5				56,4	56,9	56,9
13,0	30,3	28,8	27,1	25,7	21,3	25,6	24,0	20,0	20,8			48,5	49,9	49,9
14,0	29,2	27,7	26,1	24,6	20,5	25,0	23,4	19,5	20,7	17,4	16,8		44,0	44,0
16,0	27,0	25,6	24,2	22,7	18,9	23,5	22,0	18,2	20,1	16,8	16,4		35,0	35,0
18,0	24,9	23,8	22,4	21,0	17,4	21,9	20,6	17,0	19,2	16,0	15,7		28,5	28,5
20,0	22,5	22,0	20,9	19,4	16,0	20,4	19,3	15,9	18,2	15,1	14,9			
22,0	19,4	20,3	19,4	17,9	14,8	19,0	18,0	14,8	17,1	14,3	14,1			
24,0	16,8	18,1	18,0	16,5	13,6	16,5	16,9	13,9	16,0	13,4	13,3			
26,0	14,6	15,9	16,7	15,3	12,6	14,4	15,7	13,0	14,5	12,7	12,6			
28,0	12,7	14,0	14,9	14,2	11,6	12,6	14,2	12,1	12,8	11,9	11,8			
30,0	11,0	12,3	13,1	13,2	10,7	11,0	12,6	11,3	11,3	11,1	10,8			
32,0	9,5	10,7	11,6	11,7	9,9	9,7	11,2	10,5	10,0	9,8	9,6			
34,0	8,1	9,3	10,2	10,4	9,2	8,5	10,0	9,7	8,8	8,6	8,4			
36,0	6,9	8,1	9,0	9,1	8,4	7,4	8,8	8,8	7,8	7,6	7,5			
38,0	5,9	7,1	8,0	8,1	7,8	6,3	7,7	7,8	6,8	6,7	6,6			
40,0	4,9	6,1	7,0	7,2	7,2	5,4	6,8	6,9	6,0	5,9	5,7			
42,0	4,1	5,3	6,2	6,3	6,4	4,5	6,0	6,0	5,2	5,2	5,0			
44,0	3,3	4,5	5,4	5,5	5,7	3,8	5,2	5,3	4,5	4,5	4,3			
46,0	2,7	3,9	4,7	4,9	5,0	3,1	4,5	4,6	3,8	3,9	3,7			
48,0	2,1	3,3	4,1	4,3	4,4	2,5	3,9	4,0	3,2	3,3	3,2			
50,0	1,5	2,7	3,6	3,7	3,8	1,9	3,3	3,4	2,6	2,7	2,6			
52,0		2,2	3,1	3,2	3,3		2,8	2,9	2,1	2,2	2,1			
54,0					2,8		2,3	2,4	1,6	1,7	1,6			
* n *	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	9	7	7
1	92 +	46 +	46 +	0 +	0 +	92 +	46 +	46 +	92 +	92 +	100 +	0 +	0 +	0 +
2	92 +	92 +	46 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 -
3	92 +	92 +	92 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 -	46 -	46 +
4	46 +	92 +	92 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 +
5	46 +	46 +	92 +	92 +	100 +	46 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 +
%														
 m/s	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	14,3	14,3	14,3



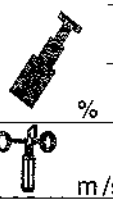


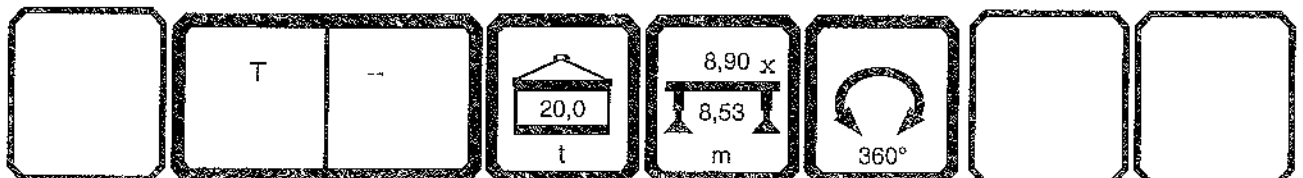


071221

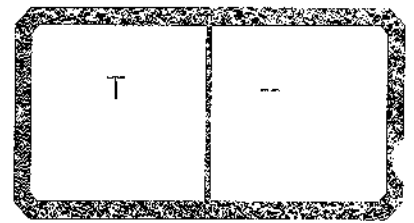
02.02

**CODE > 0029 < T180.00313x(x)**

			$m >> t$												
$m$		40,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,0	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
3,0															
3,5															
4,0															
4,5															
5,0															
6,0															
7,0		42,9													
8,0		40,2	46,8	47,9	49,4	45,8	42,0	39,9	35,6						
9,0		37,6	40,8	41,9	43,6	42,8	39,7	37,9	34,1	30,9	37,2	38,5	35,9	35,8	32,9
10,0		35,2	35,5	36,5	38,1	37,6	37,6	36,0	32,3	29,4	33,0	34,4	35,2	34,1	31,5
11,0		33,2	30,7	31,7	33,3	32,8	34,1	34,1	30,6	27,8	29,2	30,5	32,5	32,0	30,1
12,0		31,3	26,8	27,8	29,3	28,8	30,2	31,1	29,0	26,4	25,5	26,9	28,8	28,3	28,7
13,0		29,4	23,6	24,6	26,0	25,5	26,9	27,8	27,4	25,1	22,5	23,8	25,7	25,2	26,7
14,0		26,8	20,9	21,8	23,2	22,7	24,1	25,0	25,3	23,9	19,9	21,2	23,0	22,5	24,1
16,0		21,9	16,5	17,4	18,8	18,3	19,6	20,5	20,8	20,5	15,7	17,0	18,8	18,2	19,7
18,0		18,3	13,1	14,0	15,3	14,9	16,1	17,0	17,3	17,1	12,4	13,7	15,5	15,0	16,4
20,0		15,4	10,3	11,2	12,6	12,1	13,4	14,3	14,6	14,4	9,7	11,0	12,8	12,3	13,8
22,0		12,8	8,0	8,9	10,3	9,8	11,1	11,9	12,2	12,1	7,6	8,8	10,6	10,1	11,6
24,0		10,8	6,2	7,1	8,4	7,9	9,2	10,1	10,3	10,3	5,8	7,0	8,8	8,2	9,7
26,0		9,1	4,7	5,5	6,9	6,4	7,6	8,5	8,7	8,7	4,3	5,5	7,2	6,7	8,2
28,0		7,6	3,4	4,2	5,5	5,1	6,3	7,0	7,3	7,3	2,9	4,2	5,9	5,4	6,9
30,0		6,3	2,0	3,1	4,4	4,0	5,1	5,8	6,0	6,1	1,5	3,2	4,8	4,3	5,7
32,0		5,3		1,9	3,4	2,9	4,0	4,7	5,0	5,1		1,9	3,9	3,4	4,7
34,0		4,4			2,5	1,8	3,1	3,8	4,0	4,1			3,0	2,4	3,9
36,0		3,6					2,3	3,1	3,3	3,3			2,2	1,5	3,1
38,0		3,0						2,4	2,6	2,7					2,3
40,0								1,7	2,0	2,0					1,6
<b>* n *</b>		4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3
<b>1</b>	<b>0 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	
<b>2</b>	<b>0 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>0 +</b>	<b>0 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	
<b>3</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>100 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	
<b>4</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>100 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	
<b>5</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>92 +</b>	<b>100 +</b>	<b>46 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	<b>46 +</b>	<b>92 +</b>	
	<b>%</b>														
	<b>m/s</b>	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1






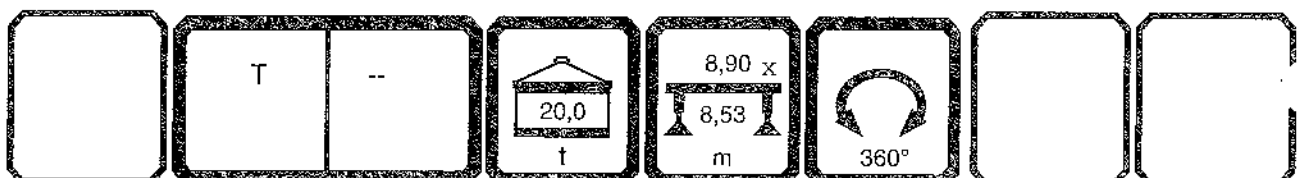


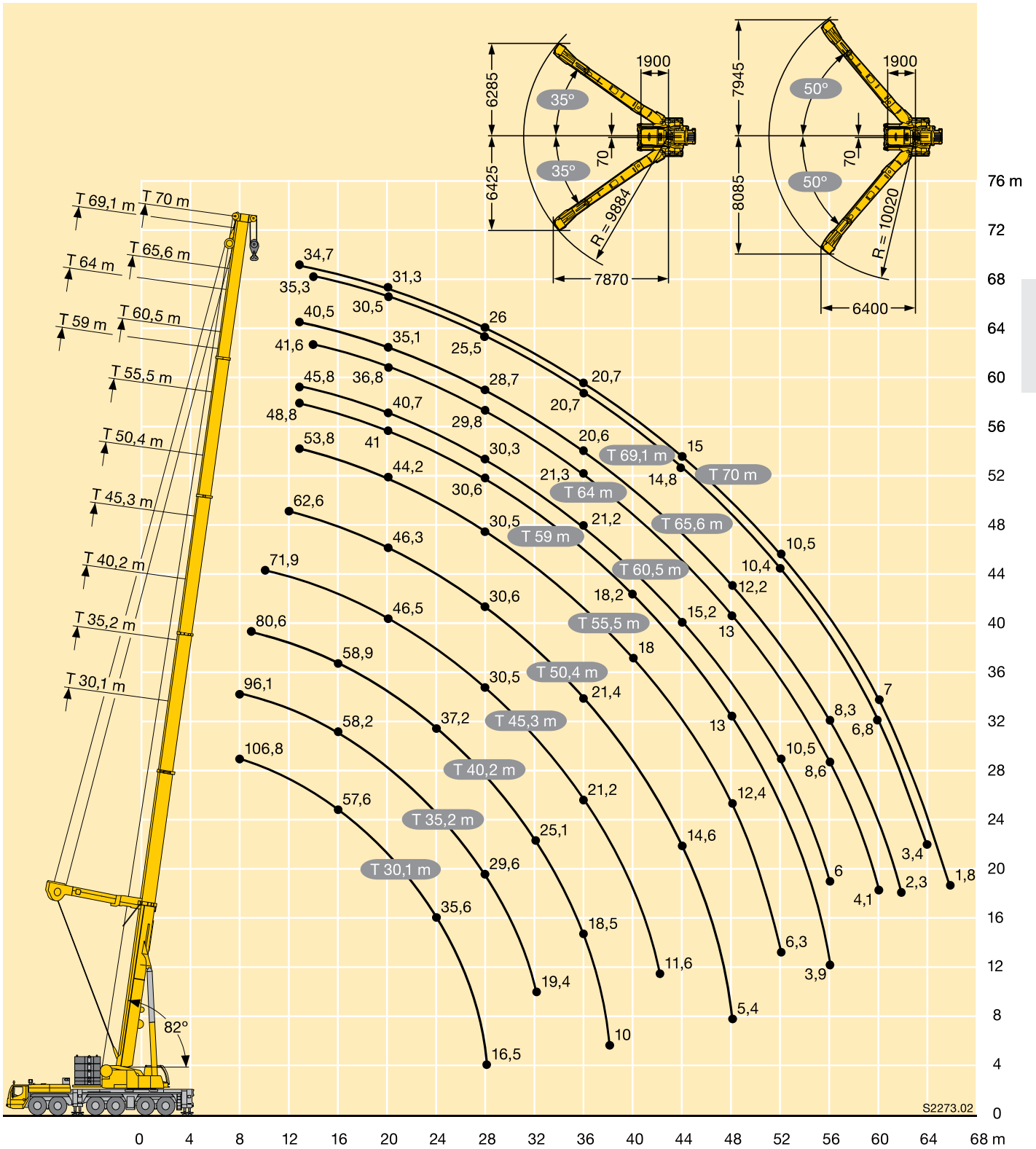


071221

02.02

 m	 m > < t CODE > 0029 < T180.00313x(x)													
	55,5	55,5	55,5	55,5	59,0	60,5	60,5	64,1	65,6	69,1	70,0	14,9	20,0	20,0
3,0												81,9		
3,5												82,7	76,7	77,0
4,0												83,6	76,4	76,9
4,5												84,6	76,0	76,8
5,0												85,2	75,8	76,7
6,0												86,8	75,4	76,7
7,0												89,1	75,3	76,7
8,0												75,9	69,1	69,4
9,0												59,9	56,7	56,7
10,0	30,8	31,6	30,2									47,8	47,3	47,3
11,0	27,6	29,3	29,2	27,9	23,1							39,0	39,6	39,6
12,0	24,8	26,4	27,6	26,7	22,2	23,4	24,1	20,5				32,6	33,2	33,2
13,0	21,9	23,5	24,7	24,9	21,3	21,2	22,9	20,0	19,8			27,7	28,4	28,4
14,0	19,4	21,0	22,2	22,4	20,5	18,9	20,6	19,4	18,2	17,0	16,5		24,4	24,4
16,0	15,5	17,0	18,1	18,3	17,8	15,2	16,8	16,1	14,9	14,3	13,9		18,5	18,5
18,0	12,3	13,8	14,9	15,2	14,7	12,2	13,9	13,3	12,2	11,7	11,4		14,4	14,4
20,0	9,7	11,2	12,3	12,6	12,3	9,8	11,5	11,1	9,9	9,5	9,2			
22,0	7,6	9,1	10,2	10,4	10,3	7,8	9,5	9,2	8,0	7,7	7,5			
24,0	5,9	7,3	8,4	8,7	8,6	6,1	7,8	7,5	6,5	6,2	6,0			
26,0	4,4	5,9	7,0	7,2	7,1	4,7	6,4	6,2	5,1	5,0	4,8			
28,0	3,1	4,6	5,7	5,9	5,9	3,5	5,2	5,0	4,0	3,9	3,7			
30,0	1,7	3,5	4,6	4,8	4,8	2,2	4,2	4,0	3,0	2,9	2,6			
32,0		2,5	3,7	3,9	3,9		3,3	3,2	1,9	1,8	1,5			
34,0			2,8	3,0	3,1		2,3	2,3						
36,0			1,9	2,2	2,3									
38,0														
40,0														
* n *	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	8	7	7
1	92 +	46 +	46 +	0 +	0 +	92 +	46 +	46 +	92 +	92 +	100 +	0 +	0 +	0 +
2	92 +	92 +	46 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 -
3	92 +	92 +	92 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 -	46 -	46 +
4	46 +	92 +	92 +	92 +	100 +	92 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 +
5	46 +	46 +	92 +	92 +	100 +	46 +	92 +	100 +	92 +	100 +	100 +	0 +	0 +	0 +
%														
 m/s	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	14,3	14,3	14,3





Winkel der Y-Abspannung zwischen 35° bis 50°, abhängig vom Ausfahrzustand der einzelnen Teleskopteile.  
 Angle of the Y-suspension between 35° and 50°, depending on the extension condition of the individual telescopic sections.  
 Angle du haubannage Y entre 35° et 50°, en fonction de l'état de sortie des différents éléments télescopiques.  
 Angolo del braccio tirantato Y tra 35° e 50°, in base alla posizione di sfilo delle singole sezioni telescopiche.  
 Ángulo del arriostamiento de la pluma Y entre 35° hasta 50°, dependiendo del telescopaje de los tramos.  
 Угол Y-оттяжки между 35° и 50°, в зависимости от процентного выдвигания отдельных секций телескопической стрелы.

# Traglasten

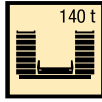
## Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

**TY**

30,1 – 70 m



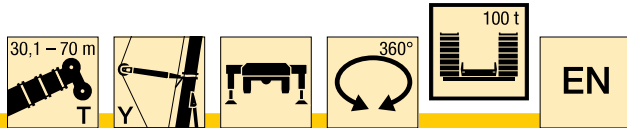
EN

	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	59 m	60,5 m	64 m	65,6 m	69,1 m	70 m	
8	106,8	96,1											8
9	98,7	94,9	80,6										9
10	90,1	87,9	83,2	71,9									10
11	83,4	81,7	78,5	72,3									11
12	76,9	76,3	74,9	70,5	62,6								12
13	71,2	71,7	70,7	67,1	61,3	53,8	48,8	45,8		40,5		34,7	13
14	66,1	66,7	66,3	63,6	59,4	53,1	48,4	45,5	41,6	40,2	35,3	34,4	14
16	57,6	58,2	58,9	58,2	54,2	50	46	44,5	40,4	39,1	33,9	33,8	16
18	50,7	51,4	52,1	52,1	50,7	47	43,4	42,7	38,7	37	32,1	32,7	18
20	45,1	45,7	46,4	46,5	46,3	44,2	41	40,7	36,8	35,1	30,5	31,3	20
22	40	40,9	41,6	41,7	41,8	40,9	38,8	38,6	34,9	33,3	29	29,8	22
24	35,6	36,5	37,2	37,4	37,5	37,2	36,4	36,2	33,2	31,7	27,7	28,4	24
26	30,5	32,7	33,5	33,6	33,8	33,6	33,5	33,1	31,6	30,2	26,6	27,2	26
28	16,5	29,6	30,3	30,5	30,6	30,5	30,6	30,3	29,8	28,7	25,5	26	28
30		26,4	27,5	27,7	27,8	27,7	27,8	27,6	27,5	26,6	24,4	24,8	30
32		19,4	25,1	25,3	25,4	25,2	25,4	25,2	25,3	24,4	23,3	23,8	32
34			22,9	23,1	23,3	23,1	23,3	23,1	23,2	22,5	22,2	22,3	34
36			18,5	21,2	21,4	21,2	21,4	21,2	21,3	20,6	20,7	20,7	36
38			10	19,4	19,7	19,5	19,7	19,4	19,6	18,9	19,1	19,1	38
40				16,5	18,1	18	18,2	17,9	18,1	17,4	17,6	17,6	40
42				11,6	16,7	16,6	16,7	16,5	16,7	15,9	16,2	16,2	42
44					14,6	15,2	15,4	15,2	15,4	14,6	14,8	15	44
46					11,2	13,9	14,2	13,9	14,1	13,4	13,6	13,6	46
48					5,4	12,4	13	12,7	13	12,2	12,5	12,5	48
50						9,8	11,8	11,7	11,9	11,2	11,4	11,4	50
52						6,3	10,1	10,5	10,9	10,2	10,4	10,5	52
54							7,6	8,5	10	9,3	9,6	9,6	54
56							3,9	6	8,6	8,3	8,7	8,7	56
58									6,7	6,8	7,9	7,9	58
60									4,1	4,8	6,8	7	60
62										2,3	5,3	5,7	62
64											3,4	3,9	64
66												1,8	66

TAB 180\_10101\_00\_000

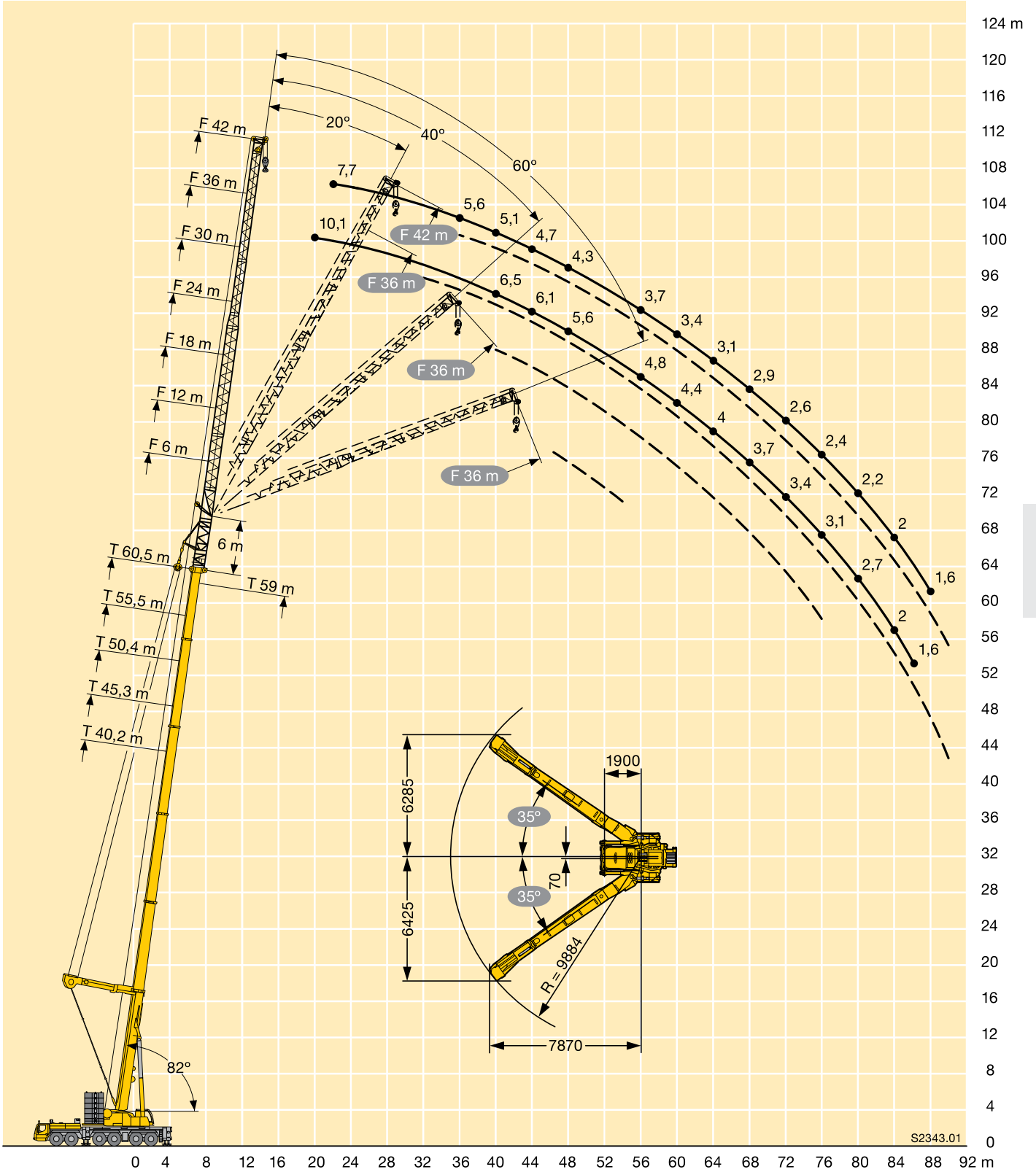
**Traglasten**  
**Lifting capacities**  
**Forces de levage • Portate**  
**Tablas de carga • Грузоподъемность**

**TY**



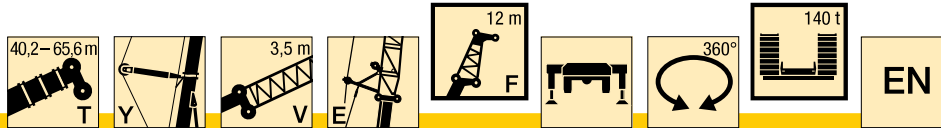
E	m												
	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	59 m	60,5 m	64 m	65,6 m	69,1 m	70 m	
4,5	110,6												4,5
5	112,7												5
6	113,4	99,9											6
7	113,6	102,4	86										7
8	105,2	101,2	85,9	72,1									8
9	95,6	94,7	85,8	72,5	62,7								9
10	87,3	86,7	83,2	72,5	62,8								10
11	80,7	80,4	79,1	72,3	62,8	53,8	49	45,9					11
12	73,9	74,4	74	70,5	62,6	53,8	49	45,9	41,9	40,7		34,4	12
13	67,4	68,1	67,8	66,9	61,3	53,8	48,8	45,8	41,8	40,5	36	34,7	13
14	61,9	62,5	62,9	62,6	59,4	53,1	48,4	45,5	41,6	40,2	35,3	34,4	14
16	52,7	53,5	54,1	54,3	53,6	50	46	44,5	40,4	39,1	33,9	33,8	16
18	45,6	46,3	47	47,1	47,2	45,7	43,4	42,7	38,7	37	32,1	32,7	18
20	39,8	40,6	41,3	41,4	41,5	40,4	39,8	39,1	36,8	35,1	30,5	31,3	20
22	35	35,8	36,5	36,7	36,8	36	35,5	34,9	34,3	33,1	29	29,8	22
24	31	31,9	32,6	32,7	32,9	32,2	31,9	31,3	30,9	29,8	27,7	28,3	24
26	27,3	28,4	29,2	29,4	29,5	29	28,7	28,2	27,9	26,8	26,2	26,5	26
28	16,5	25,3	26,1	26,3	26,5	26,2	25,9	25,5	25,2	24,2	24	23,9	28
30		22,4	23,4	23,6	23,7	23,6	23,5	23	22,8	21,8	21,7	21,6	30
32		19	20,9	21,2	21,3	21,2	21,3	20,8	20,7	19,7	19,7	19,6	32
34			18,8	19	19,3	19	19,2	18,9	18,8	17,9	17,8	17,8	34
36			16,9	17,1	17,4	17,2	17,3	17,1	17,1	16,2	16,2	16,2	36
38			10	15,4	15,7	15,5	15,7	15,4	15,6	14,7	14,7	14,7	38
40				13,9	14,2	14	14,2	13,9	14,1	13,3	13,4	13,4	40
42				11,6	12,8	12,7	12,8	12,6	12,8	12	12,2	12,2	42
44					11,6	11,4	11,6	11,4	11,6	10,9	11	11,1	44
46					10,4	10,3	10,5	10,3	10,5	9,7	10	10	46
48					5,4	9,3	9,5	9,2	9,4	8,7	9	9	48
50						8,4	8,6	8,3	8,5	7,8	8,1	8,1	50
52						6,3	7,7	7,4	7,7	6,9	7,2	7,2	52
54							6,9	6,6	6,9	6,1	6,4	6,4	54
56							3,9	5,5	6,1	5,3	5,6	5,6	56
58									5,4	4,6	4,9	4,9	58
60									4,1	3,9	4,2	4,2	60
62										2,3	3,6	3,6	62
64											2,9	3	64
66												1,8	66

TAB 180\_10105\_00\_000



S2343.01





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

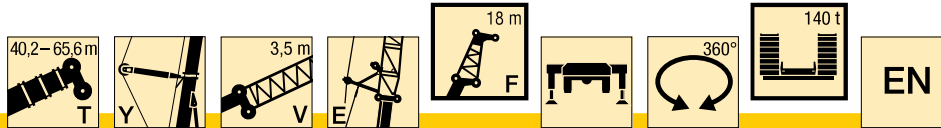
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t\_180\_11201\_00\_000 / 11221\_00\_000 / 11241\_00\_000 / 11261\_00\_000



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

**TYVEF**

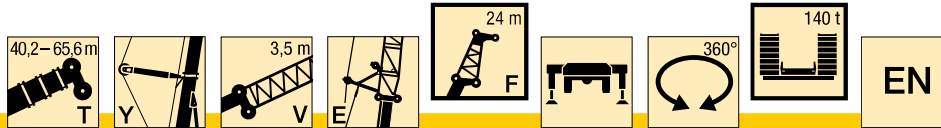


m	40,2 + 6 m*				45,3 + 6 m*				50,4 + 6 m*				55,5 + 6 m*				60,5 + 6 m*				65,6 + 6 m*				m
	18 m				18 m				18 m				18 m				18 m				18 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
11	27,4																								11
12	26,3				26,6																				12
13	25,3				25,6				25,6																13
14	24,3				24,7				24,8				24,6												14
16	22,6				23,1				23,2				23,3				22,8								16
18	21	13,7			21,7	13,9			21,9				22			21,6				21,1					18
20	19,8	13			20,3	13,3			20,7	13,4			20,8	13,5		20,5				20,2					20
22	18,6	12,5	9,4		19,2	12,7	9,5		19,5	12,9			19,8	13		19,6	13,2		19,4						22
24	17,5	11,9	9,1	6,2	18,2	12,2	9,2		18,6	12,4	9,3		18,8	12,5	9,3	18,7	12,8		18,6	12,7					24
26	16,4	11,5	8,9	6,1	17,2	11,7	9	6,1	17,6	11,9	9	6,1	18	12,1	9,1	17,9	12,4	9,3	17,9	12,4					26
28	15,4	11	8,6	6	16,3	11,3	8,8	6	16,8	11,5	8,8	6	17,1	11,7	8,9	17,2	12	9,2	17,2	12	9,2				28
30	14,6	10,6	8,4	5,9	15,4	11	8,5	5,9	16	11,1	8,6	5,9	16,4	11,4	8,7	16,4	11,6	9	16,5	11,7	9	6,2			30
32	13,8	10,3	8,2		14,7	10,6	8,4	5,9	15,3	10,8	8,4	5,9	15,7	11	8,5	15,8	11,3	8,9	16	11,4	8,9	6,1			32
34	13,1	9,9	8		13,9	10,3	8,2		14,6	10,5	8,3	5,8	15,1	10,7	8,3	15,2	11	8,7	15,4	11	8,7	6,1			34
36	12,5	9,6	7,9		13,2	9,9	8		13,9	10,2	8,1		14,5	10,4	8,2	14,6	10,7	8,5	14,9	10,8	8,6	6			36
38	11,9	9,3	7,7		12,7	9,6	7,8		13,3	9,9	7,9		13,9	10,1	8	14,1	10,4	8,4	14,4	10,5	8,4	6			38
40	11,4	9,1	7,6		12,1	9,4	7,7		12,7	9,6	7,8		13,3	9,8	7,9	13,6	10,2	8,3	13,9	10,3	8,3	6			40
42	10,9	8,8	7,5		11,6	9,1	7,6		12,2	9,4	7,7		12,8	9,6	7,8	13,1	9,9	8,1	13,5	10	8,2				42
44	10,4	8,5	7,4		11,1	8,9	7,5		11,7	9,1	7,6		12,3	9,4	7,7	12,6	9,7	8	13	9,8	8,1				44
46	10	8,3			10,7	8,6	7,4		11,2	8,9	7,5		11,8	9,1	7,6	12	9,5	7,9	12	9,6	8				46
48	9,6	8,1			10,3	8,4	7,4		10,9	8,7	7,4		11,3	8,9	7,5	11,5	9,3	7,8	11	9,4	7,9				48
50	9,2	8			9,9	8,2			10,4	8,5	7,3		10,8	8,7	7,4	10,8	9,1	7,8	10,1	9,2	7,8				50
52	8,8	7,8			9,5	8			10	8,3			10,5	8,5	7,3	10	8,9	7,7	9,3	9,1	7,7				52
54	8,4	7,7			9	7,9			9,6	8,1			9,7	8,3	7,3	9,2	8,8	7,6	8,5	8,9	7,7				54
56	7,8				8,3	7,7			9,3	7,9			8,9	8,2		8,4	8,6	7,6	7,7	8,6	7,6				56
58	6,1				7,4	7,6			8,6	7,8			8,2	8		7,7	8,4	7,5	7,1	7,9	7,6				58
60	3,7				6,4				7,9	7,7			7,4	7,8		7	7,9		6,4	7,2	7,5				60
62					4,8				7,2	7,5			6,7	7,3		6,3	7,2		5,8	6,6	7,1				62
64					3				6,3	5,9			6,1	6,7		5,7	6,5		5,2	5,9					64
66									5				5,5	6		5,1	5,8		4,6	5,3					66
68									3,6				4,7	5,4		4,5	5,2		4	4,7					68
70									1,8				3,7			4	4,6		3,5	4,1					70
72													2,5			3,3	4		3	3,5					72
74																2,4	3,3		2,5	3					74
76																		1,8	2,5						76
78																			1,8						78

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

t\_180\_11301\_00\_000 / 11321\_00\_000 / 11341\_00\_000 / 11361\_00\_000

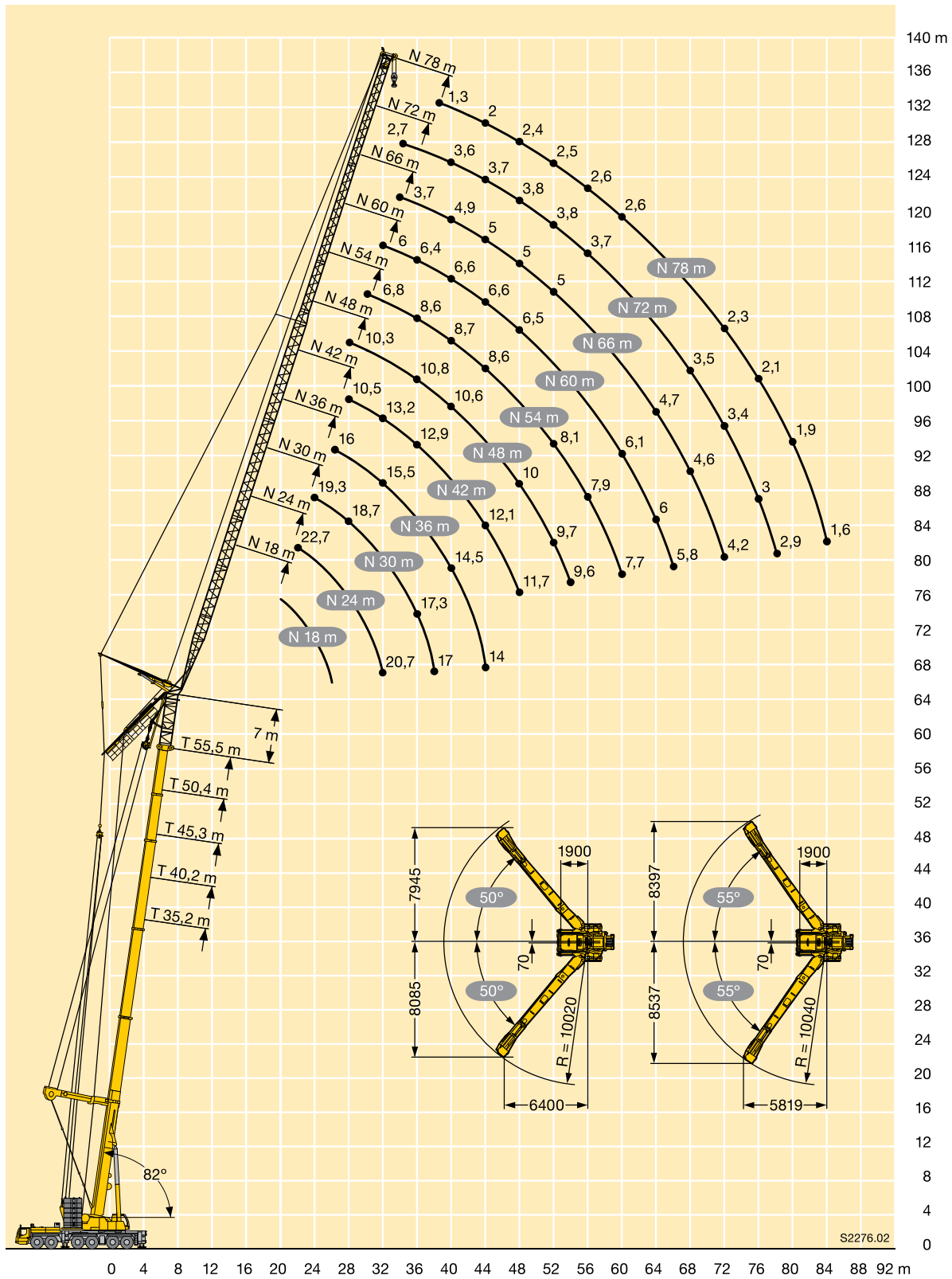




m	40,2 + 6 m*				45,3 + 6 m*				50,4 + 6 m*				55,5 + 6 m*				60,5 + 6 m*				65,6 + 6 m*				m
	24 m				24 m				24 m				24 m				24 m				24 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
13	19,9				20,1																				13
14	19,2				19,4				19,2																14
16	17,9				18,2				18,2				18,1												16
18	16,7				17,1				17,1				17,1				16,8							15,9	18
20	15,7	10,3			16,1				16,2				16,3				16							15,4	20
22	14,8	9,8			15,1	10			15,3	10			15,4				15,2							14,7	22
24	13,9	9,4			14,3	9,5			14,5	9,6			14,7	9,7			14,5							14,1	24
26	13,1	9	6,4		13,5	9,1			13,8	9,3			14	9,4			13,9	9,3						13,5	26
28	12,4	8,6	6,2		12,8	8,8	6,3		13,1	8,9	6,3		13,4	9			13,3	9						13	28
30	11,6	8,2	6	3,9	12,2	8,4	6,1		12,5	8,6	6,1		12,8	8,7	6,1		12,8	8,7	6,1					12,5	30
32	11	7,8	5,8	3,8	11,6	8,1	5,9	3,8	11,9	8,2	5,9	3,8	12,2	8,4	6		12,2	8,4	6					12	32
34	10,4	7,5	5,7	3,7	11,1	7,8	5,7	3,7	11,4	7,9	5,8	3,7	11,7	8,1	5,8	3,7	11,8	8,1	5,8	3,7				11,6	34
36	9,8	7,2	5,5	3,7	10,5	7,5	5,6	3,7	10,9	7,6	5,7	3,7	11,2	7,8	5,7	3,7	11,3	7,9	5,7	3,7				11,2	36
38	9,4	6,9	5,4		10	7,2	5,5	3,7	10,4	7,4	5,5	3,7	10,8	7,5	5,6	3,7	10,9	7,6	5,6	3,6				10,8	38
40	8,9	6,7	5,2		9,5	6,9	5,3		10	7,1	5,4	3,6	10,3	7,3	5,5	3,6	10,5	7,4	5,5	3,6				10,4	40
42	8,4	6,4	5,1		9	6,7	5,2		9,5	6,9	5,3		9,9	7	5,3		10,1	7,1	5,4	3,6				10	42
44	8	6,2	5		8,6	6,5	5,1		9,1	6,6	5,2		9,5	6,8	5,2		9,7	6,9	5,3					9,7	44
46	7,6	6	4,9		8,2	6,2	5		8,7	6,4	5,1		9,1	6,6	5,2		9,4	6,7	5,2					9,4	46
48	7,3	5,8	4,9		7,8	6	4,9		8,3	6,2	5		8,7	6,4	5,1		9	6,5	5,1					9,1	48
50	6,9	5,7	4,8		7,5	5,9	4,9		7,9	6,1	4,9		8,4	6,2	5		8,7	6,4	5					8,8	50
52	6,6	5,5			7,1	5,7	4,8		7,6	5,9	4,9		8	6,1	4,9		8,4	6,2	5					8,5	52
54	6,3	5,3			6,8	5,6	4,8		7,3	5,7	4,8		7,7	5,9	4,9		8	6	4,9					8,2	54
56	6	5,2			6,5	5,4			7	5,6	4,8		7,4	5,8	4,8		7,6	5,9	4,8					7,8	56
58	5,7	5,1			6,2	5,3			6,7	5,5			7,1	5,6	4,8		7,3	5,7	4,8					7,1	58
60	5,5	5			6	5,2			6,4	5,3			6,8	5,5	4,7		7,1	5,6	4,7					6,5	60
62	5,2				5,7	5,1			6,2	5,2			6,5	5,4			6,6	5,5	4,7					5,9	62
64	4,4				5,5	5			5,9	5,1			6,3	5,3			6,1	5,4	4,7					5,3	64
66	2,5				4,8				5,7	5			5,9	5,2			5,5	5,2						4,8	66
68					3,5				5,4	5			5,3	5,1			4,9	5,2						4,2	68
70					1,9				4,9	4,2			4,8	5			4,4	4,9						3,8	70
72									3,7				4,2	4,9			3,9	4,5						3,3	72
74									2,5				3,5	4,3			3,4	4,1						2,8	74
76													2,5				2,9	3,5						2,3	76
78																	2,2	3						1,8	78
80																	1,2	2,3						1,3	80
82																								1,6	82

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

t\_180\_11401\_00\_000 / 11421\_00\_000 / 11441\_00\_000 / 11461\_00\_000



Winkel der Y-Abspannung zwischen 50° bis 55°, abhängig vom Ausfahrzustand der einzelnen Teleskopteile.  
 Angle of the Y-suspension between 50° and 55° depending on the extension condition of the individual telescopic sections.  
 Angle du haubanage Y entre 50° et 55°, en fonction de l'état de sortie des différents éléments télescopiques.  
 Angolo del braccio tirantato Y tra 50° e 55°, in base alla posizione di sfilo delle singole sezioni telescopiche.  
 Ángulo del arriostamiento de la pluma Y entre 50° hasta 55°, dependiendo del telescopaje de los tramos.  
 Угол Y-оттяжки между 50° и 55°, в зависимости от процентного выдвигания отдельных секций телескопической стрелы.