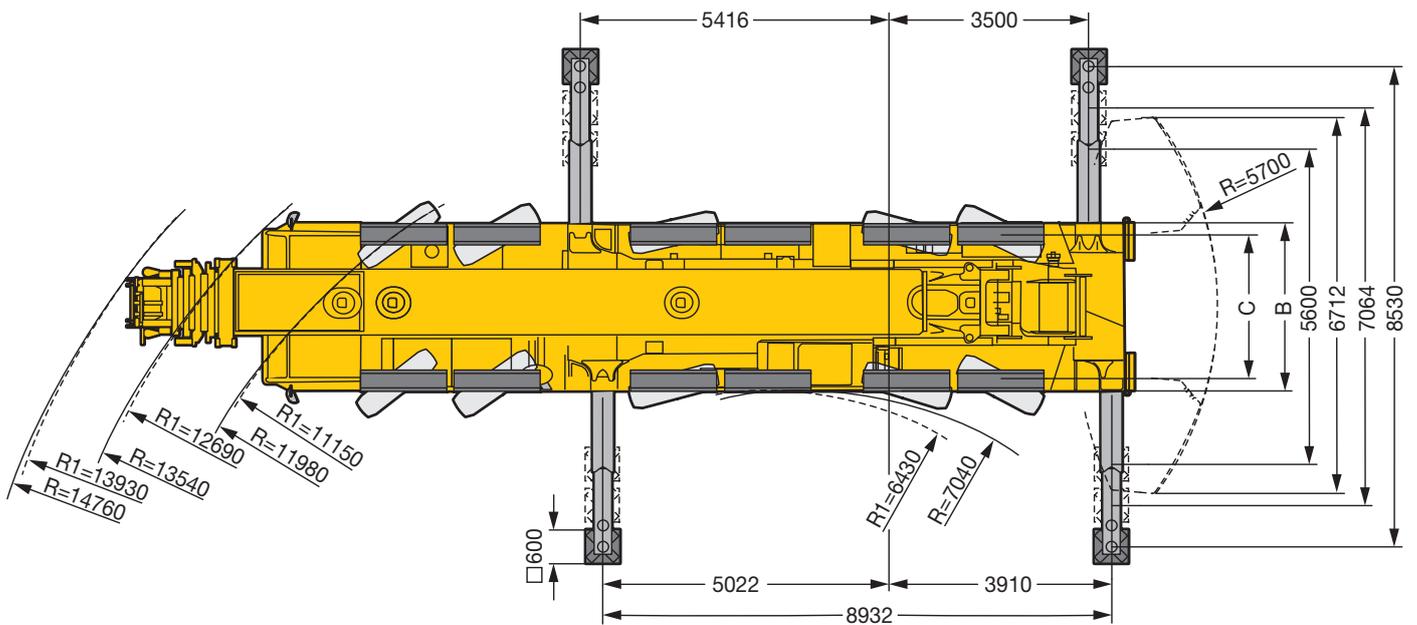
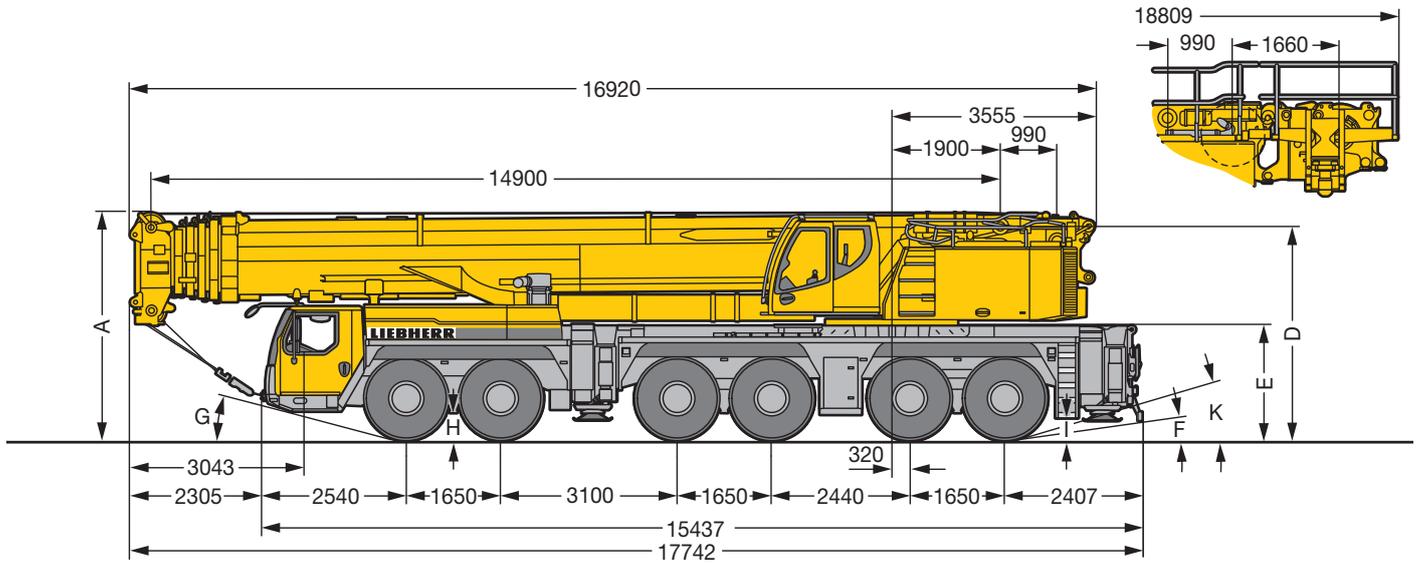


Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2271.04

R₁ = 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	B	C	D	E	F	G	H	I	K
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	3000	2563	3705	1965	7°	12°	350	300	14°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2551	3755	2015	8°	14°	400	350	15°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3875	3100	2573	3755	2015	8°	14°	400	350	15°

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

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

- T** Teleskopausleger · Telescopic boom · Flèche télescopique
 Braccio telescopico · Pluma telescópica · Телескопическая стрела
- Y** Y-Abspannung · Y-shaped guying system · Haubanage Y · Superlift-Braccio tirantato Y · Arriostrado Y · Y-оттяжка
- F** Feste Gitterspitze · Fixed lattice jib · Fléchette treillis fixe
 Falcone tralicciato fisso · Plumín fijo · Неподвижный решетчатый удлинитель
- H** Hilfsspitze · Auxiliary jib · Fléchette auxiliaire · Falconcino ausiliario · Plumín auxiliar · Вспомогательный удлинитель



T

TY

TF

TFH

TYVEF

16 – 19

20 – 22

23 – 31

32 – 45

S2586

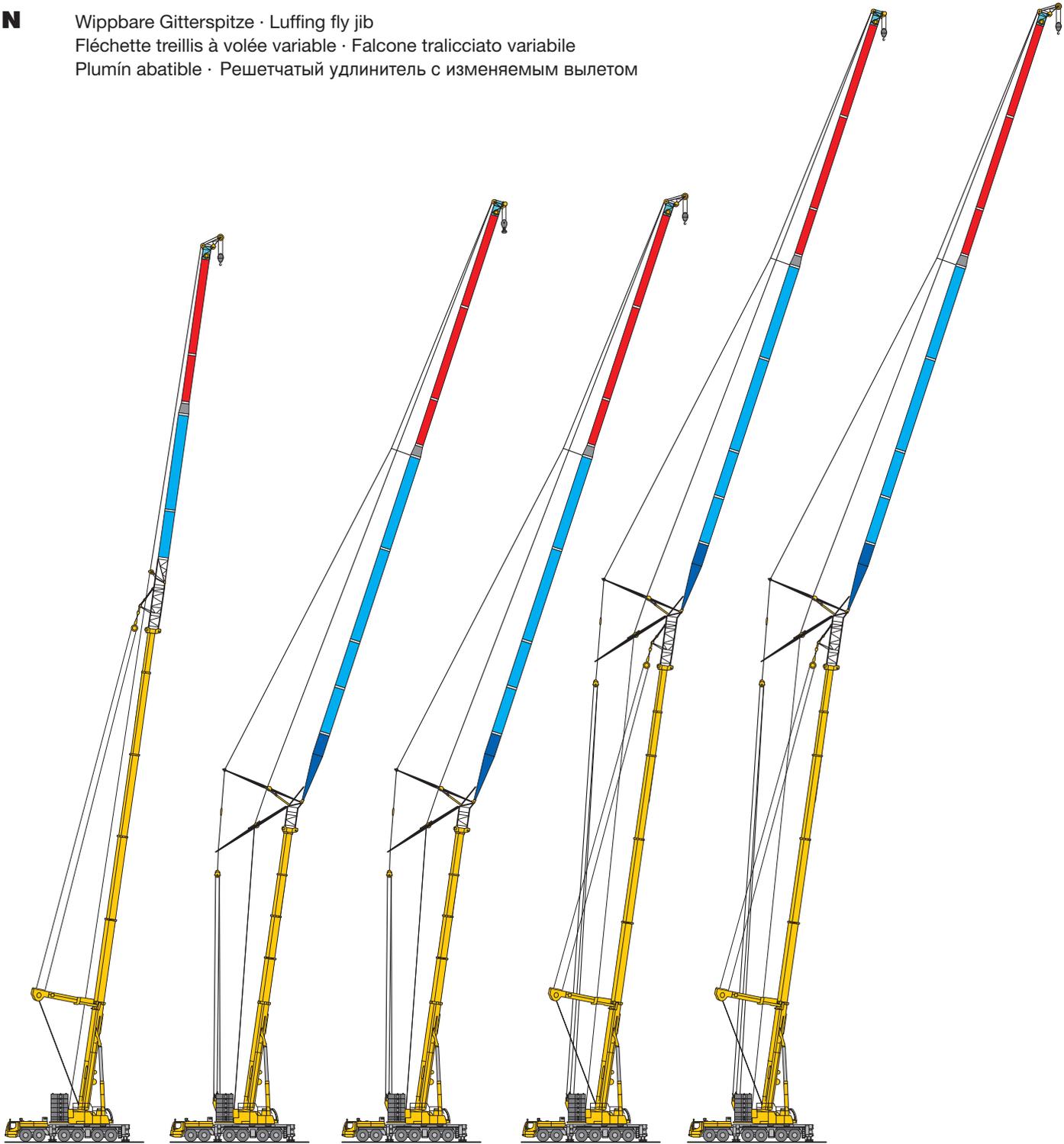
Auslegersysteme

Boom/jib combinations

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

VE Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m + Exzenter · Telescopic boom extension 3.5 m + Eccentric
Rallonge de flèche télescopique 3,5 m + Axe excentrique · Prolungamento braccio telescopico 3,5 m + Excenter
Prolongación de pluma telescópica 3,5 m + Exzenter · Удлинение телескопической стрелы 3,5 m + Эксцентрик

N Wippbare Gitterspitze · Luffing fly jib
Fléchette treillis à volée variable · Falcone tralicciato variabile
Plumín abatible · Решетчатый удлинитель с изменяемым вылетом



TYVEFH

TN

TNH

TYVEN

TYVENH

46 – 54

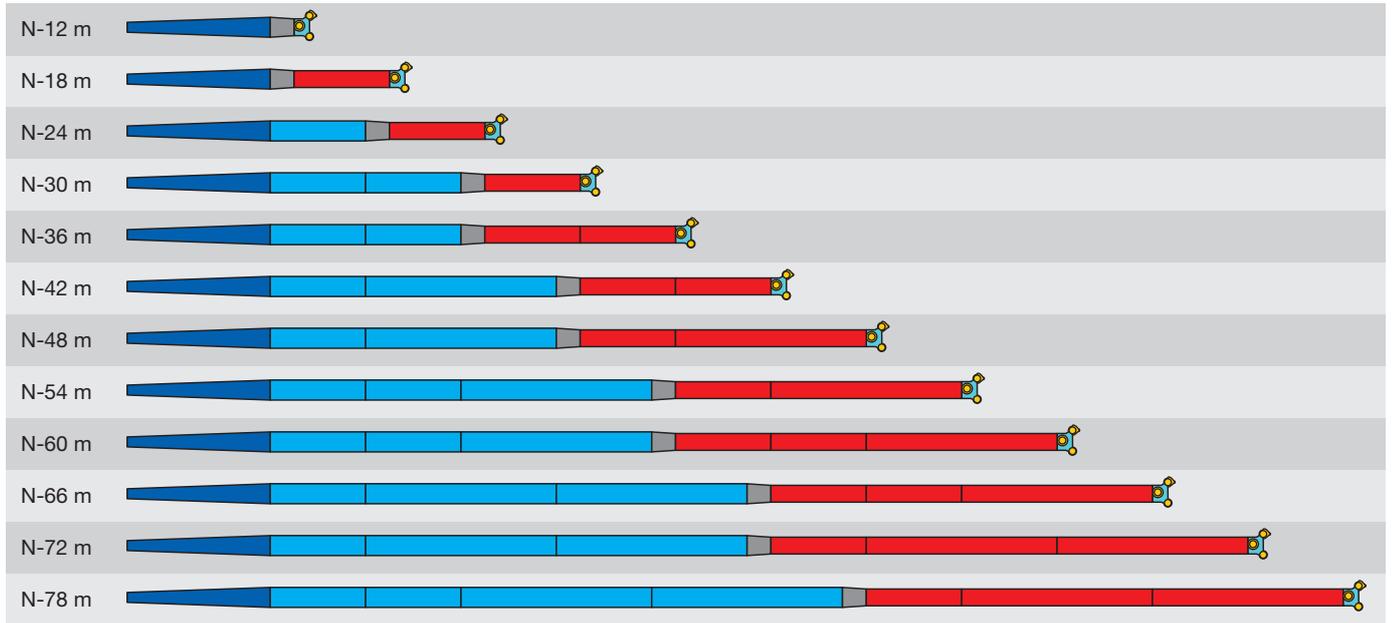
55 – 69

S2586

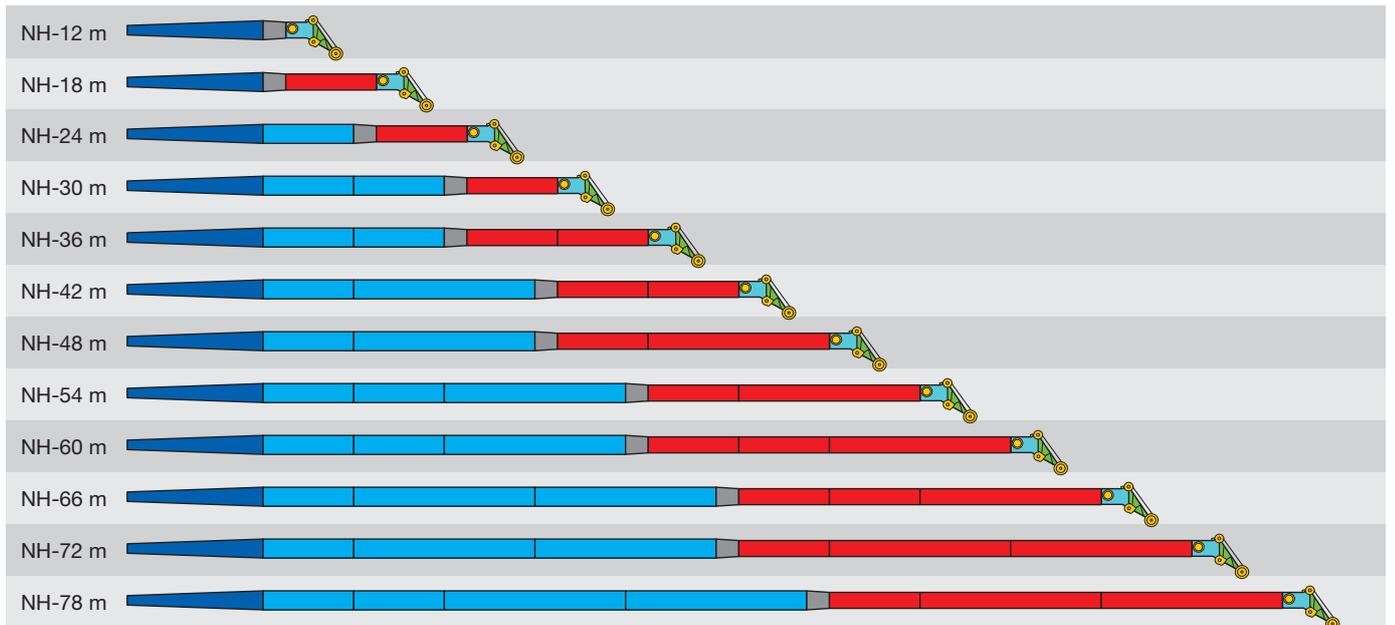
Auslegersysteme - Wippspitze

Boom/jib combinations - Luffing fly jib

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



S2435



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

 NA-6 m

 NA-12 m

 1,5 m NM-Reduzierstück · NM reduction section · Élément réducteur NM · Riduttore NM · Reductor NM · Переходная NM-секция

 NI-6 m

 NI-12 m

 1,5 m N-Kopfstück · N head section · Élément de tête N · Testa braccio N · Tramo de cabeza N · Оголовок на N

 1,3 m H-Hilfsspitze · H-auxiliary jib · Fléchette auxiliaire H · Falconcino ausiliario H · Plumín auxiliar H · Вспомогательный H-удлинитель

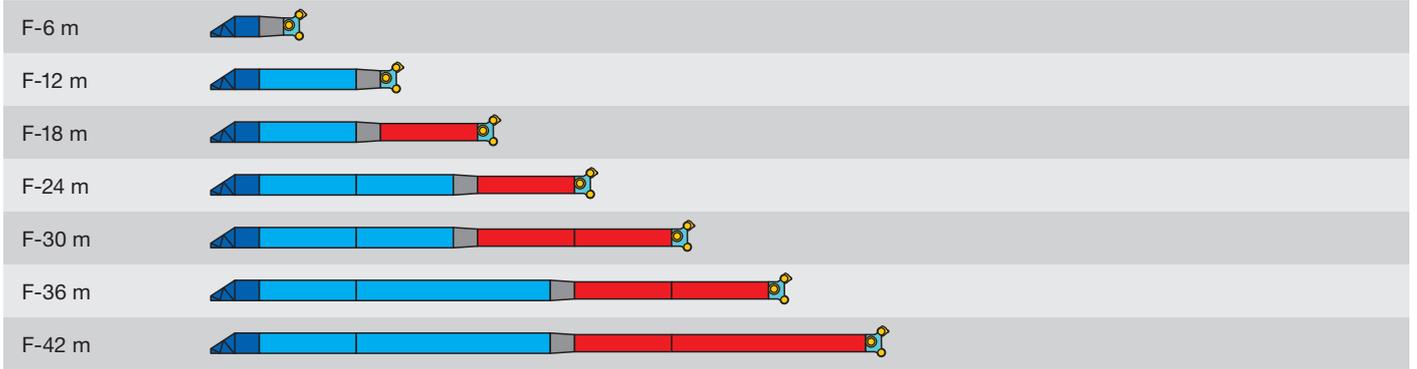
S2583

Auslegersysteme - Feste Spitze

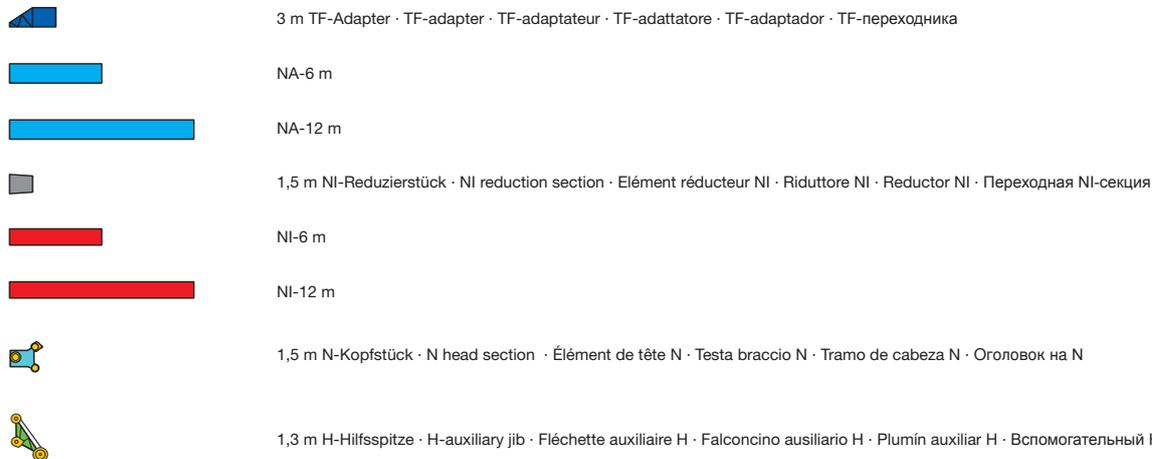
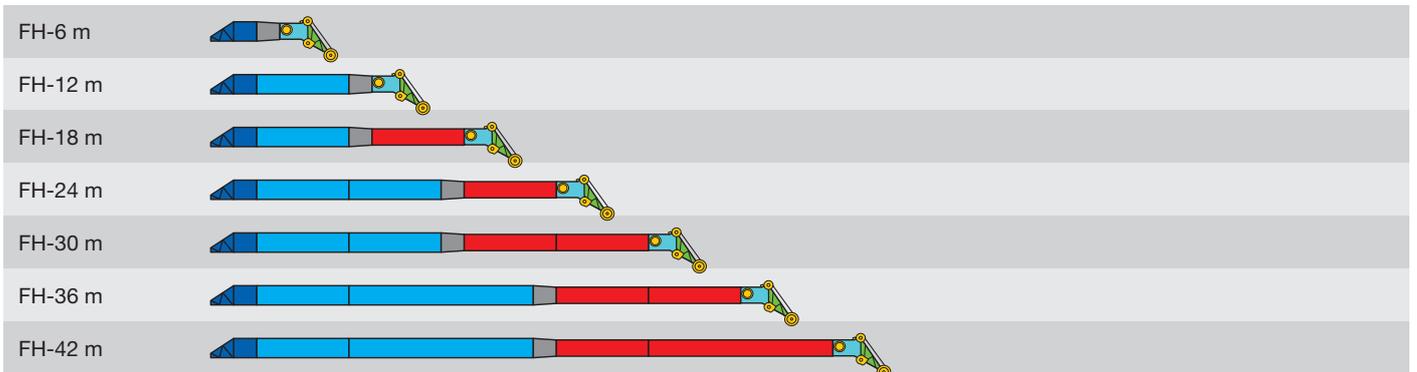
Boom/jib combinations - Fixed fly jib

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

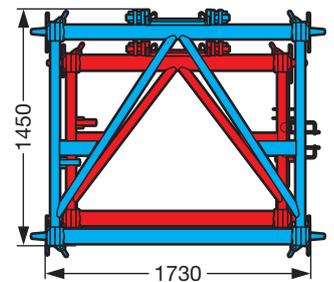
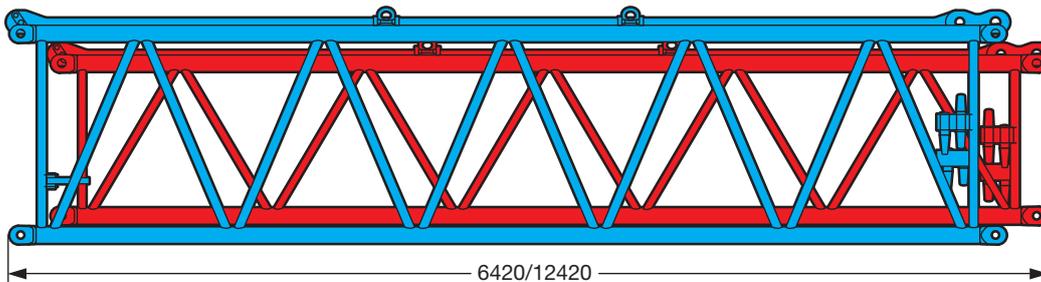
Sistemas de pluma - Plumin fijo · Стреловые системы - Жесткомонтируемом удлинителе



S2434



S2584



S2436

Gewichte
Weights
Poids • Pesì
Pesos • Наррузки



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты	1	2	3	4	5	6	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	12	72



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
213	12	20	3400
156	7	14	2200
125	5	11	1600
80	3	7	1000 / 3000*
36,2	1	3	1000
12,2	–	1	600

* nur bei Betrieb mit 12 m Wippspitze erforderlich · only necessary for operation with 12 m luffing fly jib
nécessaire uniquement en cas de fonctionnement avec la fléchette à volée variable de 12 m · necessario solo per utilizzo con falcone a volata variabile 12 m
sólo necesario con servicio de plumin abatible de 12 m · требуется только при работе с удлинителем с изменяемым вылетом 12 м

Geschwindigkeiten
Working speeds
Vitesses • Velocità
Velocidades • Скорости



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
385/95 R 25 (14.00 R 25)	km/h	2,25 – 5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,6	26	33,3	43,1	55,2	69,9	75	2,43 – 6,1	7,9	56,9 %
445/95 R 25 (16.00 R 25) 525/80 R 25 (20.5 R 25)		2,45 – 6,2	7,9	10,3	13,1	16,7	21,4	28,2	36,2	46,8	60	76,1	80	2,64 – 6,7	8,6	50,9 %



Antriebe · Drive Mécánismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continu · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 136 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	23 mm / 350 m	122 kN
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 140 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	23 mm / 630 m	122 kN
	0 – 1,1 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 75 s bis 84° Auslegerstellung · approx. 75 seconds to reach 84° boom angle env. 75 s jusqu'à 84° · circa 75 s fino ad un'angolazione del braccio di 84° aprox. 75 segundos hasta 84° de inclinación de pluma · ок. 75 сек. до выставления стрелы на 84°		
	ca. 533 s für Auslegerlänge 14,9 m – 70 m · approx. 533 seconds for boom extension from 14.9 m – 70 m env. 533 s pour passer de 14,9 m – 70 m · circa 533 s per passare da 14,9 m a 70 m aprox. 533 segundos para telescopar la pluma de 14,9 m – 70 m · ок. 533 сек. до выдвижения от 14,9 м до 70 м		

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

T

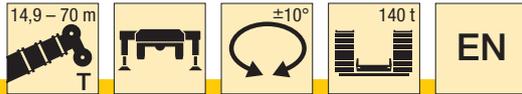


	14,9 m	20 m	25 m	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	60,5 m	65,6 m	69,1 m	70 m	
6	134,8													6
7	120,3	121	120,3	105,5	77,4									7
8	108,4	109,2	108,4	102,5	86	62,9								8
9	98,5	99,3	98,6	97,5	84,7	69,2								9
10	90,2	90,9	90,2	89,9	83,2	68,4	49,8	40,4						10
11	82,9	83,7	82,9	82,6	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

t_180_00301_00_000

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	
3	155,7													3
3,5	155,7	155,6												3,5
4	155,7	155,7	147,9											4
4,5	155,7	155,7	148,1	112,2										4,5
5	155,7	155,2	145,6	112,9										5
6	145,6	141,8	133,3	111,9	89,9									6
7	131,6	129,7	121,1	105,9	87,2	70,2								7
8	119,9	119,1	111,3	102,5	86	69,9	53,1							8
9	109	109	103,4	97,5	84,7	69,2	51,9	41,1						9
10	97,8	98	96,2	90,8	83,2	68,4	49,8	40,4	32,3					10
11	88,3	88,5	88,3	85,1	81	66,8	47,3	39,1	31,9					11
12	79,7	80,7	80,6	79,6	76,4	64,8	44,8	37,5	31,4	26				12
13	51,8	74,2	73,9	73,4	71,7	62,5	42,5	35,9	30,3	25,6	20,8			13
14		68,9	68	67,6	67,4	59,6	40,2	34,3	29,2	25	20,7	17,4	16,8	14
16		59,5	58,6	58,1	58,9	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

t_180_00201_00_000

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

T



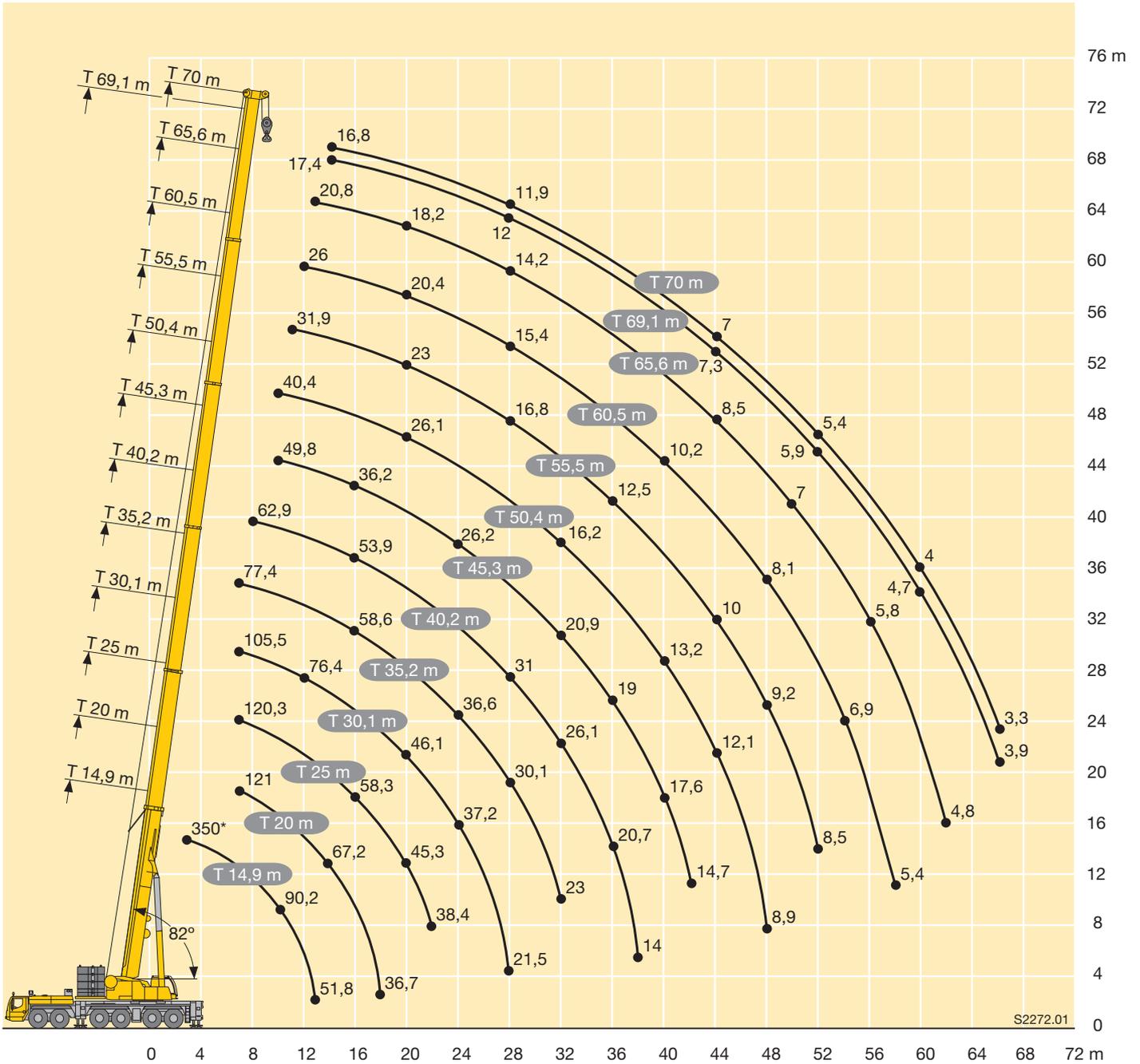
m	m														m
	14,9 m	20 m	25 m	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	60,5 m	65,6 m	69,1 m	70 m		
3	350	155,7													3
3,5	200,6	155,7	155,6												3,5
4	188,6	155,7	155,7	147,9											4
4,5	177,9	155,7	155,7	148,1	112,2										4,5
5	168,3	148,2	148,3	145,6	112,9										5
6	146,6	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	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

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

t_180_00005_00_000 / 00305_00_000

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

T



*100 t Ballast · Counterweight · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Противовес



	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



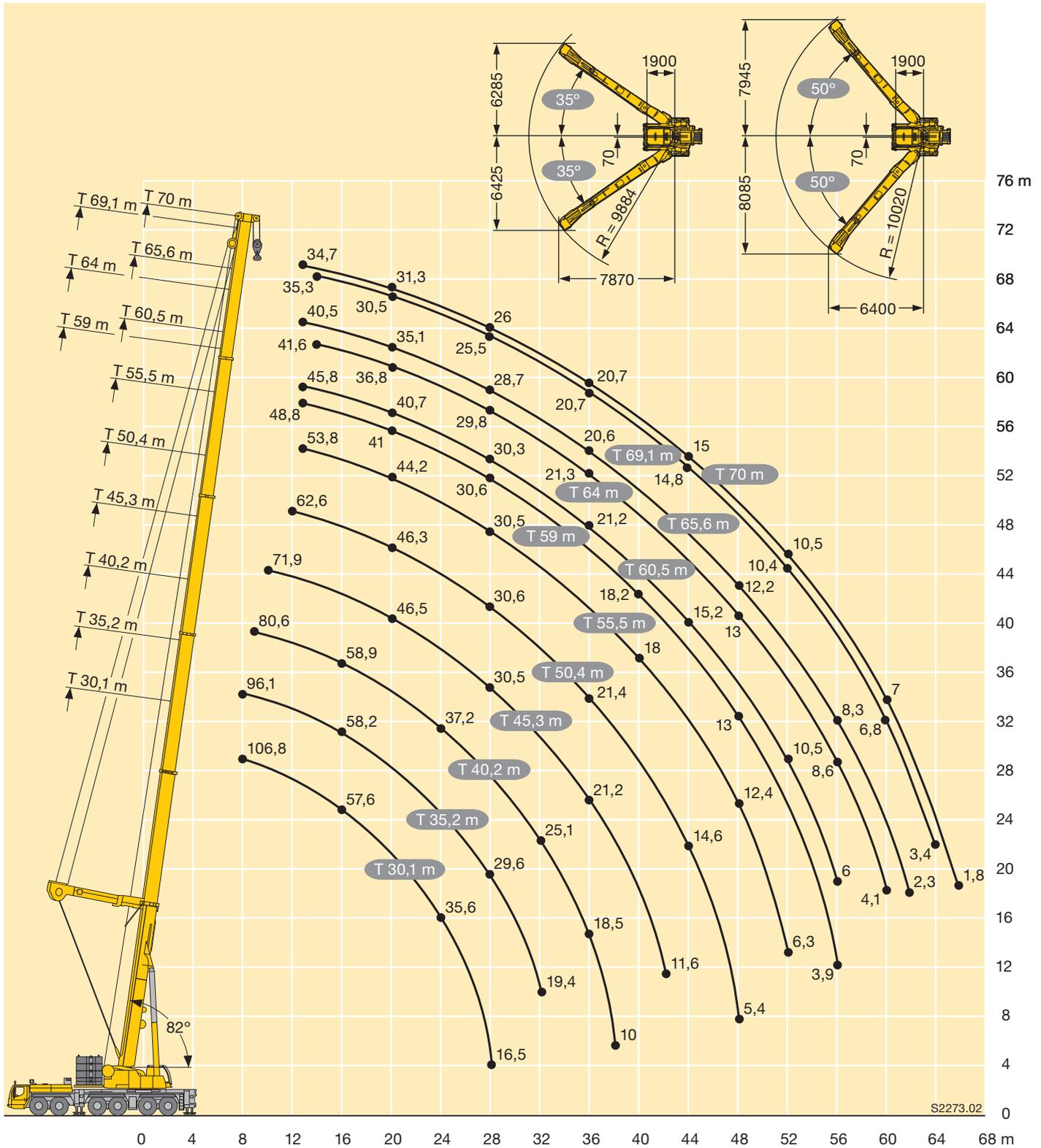
	30,1 m	35,2 m	40,2 m	45,3 m	50,4 m	55,5 m	59 m	60,5 m	64 m	65,6 m	69,1 m	70 m	
4,5	110,6												4,5
5	112,7												5
6	113,4	99,9											6
7	113,6	102,4	86										7
8	105,2	101,2	85,9	72,1									8
9	95,6	94,7	85,8	72,5	62,7								9
10	87,3	86,7	83,2	72,5	62,8								10
11	80,7	80,4	79,1	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

Hubhöhen Lifting heights

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

TY



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 haubanage 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

TF



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

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

t_180_01105_00_000 / 01125_00_000 / 01145_00_000 / 01165_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TF



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

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

t_180_01205_00_000 / 01225_00_000 / 01245_00_000 / 01265_00_000

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

TF



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

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

t_180_01305_00_000 / 01325_00_000 / 01345_00_000 / 01365_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TF



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

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

t_180_01405_00_000 / 01425_00_000 / 01445_00_000 / 01465_00_000

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

TF



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

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

t_180_01505_00_000 / 01525_00_000 / 01545_00_000 / 01565_00_000



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

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

t_180_01605_00_000 / 01625_00_000 / 01645_00_000 / 01665_00_000



m	59 + 2,5 m*				60,5 + 2,5 m*				64 + 2,5 m*				65,6 + 2,5 m*				69,1 + 2,5 m*				70 + 2,5 m*	m	
	36 m				36 m				36 m				36 m				36 m				0°		
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°		
22	4,8				5,9																	22	
24	4,6				5,8				4,2				4,1				2,7					2,3	24
26	4,4				5,6				4,2				4,1				2,7					2,3	26
28	4,3				5,5				4				4				2,7					2,3	28
30	4,1				5,3				3,9				3,9				2,7					2,3	30
32	3,8				5,1				3,7				3,9				2,7					2,3	32
34	3,6				5				3,4				3,8				2,6					2,3	34
36	3,4	2,9			4,8	3,6			3,2				3,6				2,6					2,3	36
38	3,1	2,8			4,6	3,5			2,9	2,8			3,4	3			2,5					2,2	38
40	2,8	2,7			4,4	3,4			2,7	2,7			3,3	2,8			2,4	2,6				2,2	40
42	2,6	2,6			4,1	3,3			2,5	2,6			3,2	2,7			2,2	2,5				2,1	42
44	2,3	2,5			3,9	3,2	2,6		2,3	2,5			3	2,6			2,1	2,4				2	44
46	2,1	2,4	2,1		3,7	3,1	2,5		2,1	2,4			2,9	2,6			1,9	2,3				1,7	46
48	1,8	2,3	2		3,4	3	2,4	1,5	1,9	2,2	2		2,7	2,5			1,6	2,2				1,5	48
50	1,5	2,2	1,9	1,5	3,2	2,9	2,4	1,5	1,6	2,1	1,9		2,6	2,4	2,1		1,4	2				1,3	50
52	1,2	2	1,9	1,5	2,9	2,8	2,4	1,5	1,3	2	1,9	1,5	2,4	2,3	2	1,5	1,2	1,8	1,9				52
54		1,8	1,8	1,5	2,7	2,7	2,3	1,5		1,8	1,8	1,5	2,2	2,2	2	1,5		1,6	1,8	1,5			54
56		1,5	1,8		2,5	2,7	2,3	1,5		1,6	1,8	1,5	2	2,1	1,9	1,5		1,4	1,7	1,5			56
58		1,2	1,7		2,3	2,6	2,3			1,3	1,7		1,9	2,1	1,9	1,5		1,2	1,7	1,5			58
60			1,5		2	2,5	2,2				1,6		1,7	2	1,8				1,5				60
62			1,3		1,8	2,3	2,2				1,4		1,5	1,9	1,8				1,3				62
64					1,6	2,1	2,2						1,2	1,7	1,7								64
66					1,4	1,9	2,1							1,6	1,7								66
68					1,2	1,7	2							1,4	1,6								68
70						1,5	1,8							1,2	1,5								70
72						1,3	1,6								1,3								72
74							1,4																74

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

t_180_01605_00_000 / 01625_00_000 / 01645_00_000 / 01665_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

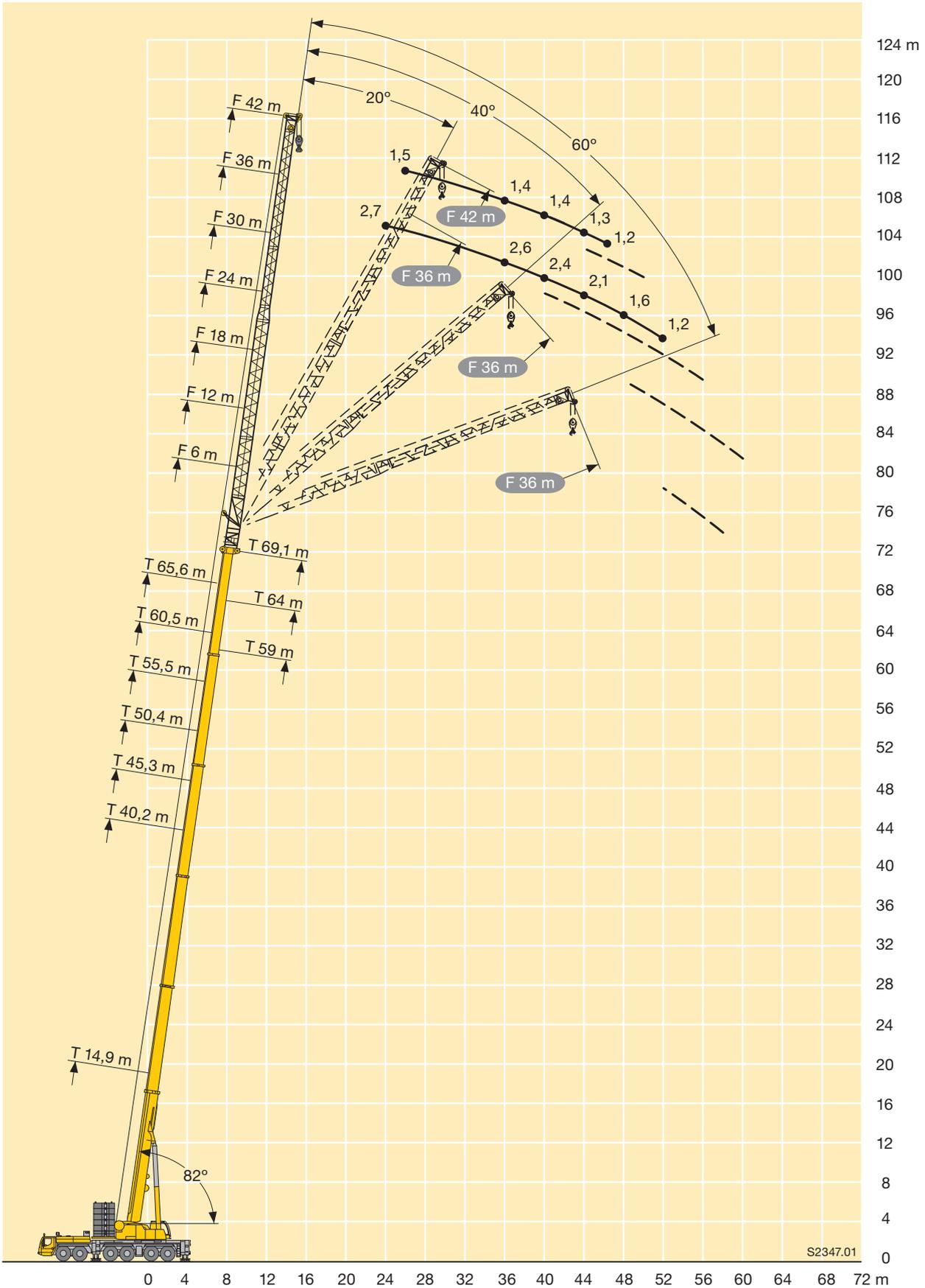
TF



m	14,9 + 2,5 m*			40,2 + 2,5 m*			45,3 + 2,5 m*			50,4 + 2,5 m*			55,5 + 2,5 m*			59 + 2,5 m*			60,5 + 2,5 m*			64 + 2,5 m*		65,6 + 2,5 m*		69,1 + 2,5 m*		m
	42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m		42 m		42 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	
10	8,1																										10	
11	7,9																											11
12	7,6																											12
13	7,3																											13
14	7																											14
16	6,5				7,9																							16
18	6				7,5			7,1																				18
20	5,6				7,1			6,8			6,3																	20
22	5,2				6,7			6,4			6			5,5														22
24	4,7				6,3			6,1			5,8			5,3			3,7	4,6										24
26	4,3	3,6			6			5,8			5,5			5,1			3,5	4,5			3,1	3			1,5		26	
28	4	3,3			5,7			5,5			5,3			4,9			3,4	4,4			3,1	3			1,5		28	
30	3,7	3,1			5,4			5,3			5			4,7			3,2	4,2			3	3			1,5		30	
32	3,3	2,9			5,1	3,6		5	3,6		4,8			4,5			3,1	4			2,9	2,9			1,5		32	
34	3,1	2,7			4,8	3,4		4,8	3,4		4,6	3,3		4,3			2,9	3,9			2,8	2,8			1,4		34	
36	2,9	2,5	1,9		4,5	3,2		4,5	3,2		4,4	3,1		4,1	3		2,8	3,7			2,6	2,8			1,4		36	
38	2,6	2,3	1,8		4,3	3,1		4,3	3		4,2	3		4	2,9		2,6	3,6			2,5	2,7			1,4		38	
40	2,5	2,2	1,7		4	2,9		4,1	2,9		4	2,9		3,8	2,8		2,4	3,5	2,6		2,3	2,6			1,4		40	
42	2,3	2	1,6		3,8	2,8	2	3,8	2,8		3,8	2,7		3,6	2,7		2,2	2	3,3	2,5	2	1,9	2,5		1,4		42	
44	2,1	1,9	1,5		3,6	2,7	2	3,6	2,7	2	3,6	2,6	1,9	3,4	2,6		1,9	1,9	3,2	2,4	1,8	1,8	2,4	2	1,3		44	
46	2	1,8	1,4		3,3	2,5	1,9	3,4	2,6	1,9	3,4	2,5	1,9	3,3	2,5		1,7	1,8	3,1	2,4	1,6	1,7	2,3	1,9	1,2	1,5	46	
48	1,8	1,7	1,3		3,2	2,4	1,8	3,3	2,4	1,8	3,3	2,4	1,8	3,2	2,4	1,8	1,4	1,7	2,9	2,3	1,3	1,6	2,1	1,9		1,5	48	
50	1,7	1,5	1,3		3	2,3	1,8	3,1	2,4	1,8	3,1	2,3	1,8	3	2,3	1,7		1,6	2,8	2,2			1,5	2	1,8		50	
52	1,6	1,4	1,3		2,8	2,2	1,7	2,9	2,3	1,7	3	2,3	1,7	2,9	2,2	1,7		1,5	2,6	2,1	1,7		1,4	1,9	1,7		52	
54	1,5	1,4	1,3		2,7	2,1	1,7	2,8	2,2	1,7	2,8	2,2	1,7	2,8	2,1	1,7		1,4	2,4	2,1	1,6		1,3	1,8	1,6		54	
56	1,5	1,4			2,6	2,1	1,6	2,7	2,1	1,6	2,7	2,1	1,6	2,6	2,1	1,6		1,2	2,2	2	1,6		1,2	1,6	1,5		56	
58					2,4	2	1,6	2,5	2	1,6	2,6	2	1,6	2,5	2	1,6			2	1,9	1,6			1,5	1,4		58	
60					2,3	1,9	1,5	2,4	1,9	1,5	2,5	2	1,6	2,3	1,9	1,5			1,8	1,9	1,5			1,3	1,4		60	
62					2,2	1,9	1,5	2,3	1,9	1,5	2,4	1,9	1,5	2,1	1,9	1,5			1,6	1,8	1,5				1,3		62	
64					2,1	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	1,8	1,5			1,4	1,8	1,5				1,2		64	
66					2	1,7	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	1,7	1,8	1,5				1,7	1,4						66	
68					1,9	1,6		2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	1,5	1,7	1,4				1,5	1,4						68	
70					1,8	1,6		1,9	1,7	1,4	1,9	1,7	1,4	1,3	1,6	1,4				1,4	1,4						70	
72					1,7	1,5		1,8	1,6		1,7	1,6	1,4		1,5	1,4				1,4	1,4						72	
74					1,6	1,5		1,8	1,5		1,6	1,6	1,4		1,4	1,4					1,3						74	
76					1,6	1,5		1,7	1,5		1,4	1,5			1,2	1,4											76	
78					1,5			1,6	1,5		1,2	1,5															78	
80					1,5			1,6	1,4			1,3															80	
82								1,5																			82	
84								1,4																			84	

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

t_180_01705_00_000 / 01725_00_000 / 01745_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					
	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



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

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

t 180_11205_00_000 / 11225_00_000 / 11245_00_000 / 11265_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	
	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	6	17,2	12	9,2	6,2	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	5,9	16,4	11,6	9	6,2	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	5,9	15,8	11,3	8,9	6,1	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	5,8	15,2	11	8,7	6,1	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	6,1	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

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	6,2	17,2	12	9,2	6,2		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	6,2	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	6,1	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	15,1	11	8,7	6,1	15,1	11	8,7	6,1		34
36	12,5	9,6	7,9		13,2	9,9	8		13,9	10,2	8,1		14,3	10,4	8,2	14,4	10,7	8,5	6,1	14	10,8	8,6	6		36
38	11,9	9,3	7,7		12,7	9,6	7,8		13,2	9,9	7,9		13,7	10,1	8	13,5	10,4	8,4		12,7	10,5	8,4	6		38
40	11,4	9,1	7,6		12,1	9,4	7,7		12,6	9,6	7,8		12,9	9,8	7,9	12,3	10,2	8,3		11,5	10,3	8,3	6		40
42	10,9	8,8	7,5		11,5	9,1	7,6		12,1	9,4	7,7		12	9,6	7,8	11,2	9,9	8,1		10,4	10	8,2			42
44	10,4	8,5	7,4		10,9	8,9	7,5		11,5	9,1	7,6		10,9	9,4	7,7	10,2	9,7	8		9,4	9,8	8,1			44
46	9,8	8,3			9,8	8,6	7,4		10,7	8,9	7,5		9,9	9,1	7,6	9,2	9,5	7,9		8,5	9,6	8			46
48	9,1	8,1			8,8	8,4	7,4		9,8	8,7	7,4		9	8,9	7,5	8,3	9,3	7,8		7,6	8,8	7,9			48
50	8,2	8			7,9	8,1			8,9	8,4	7,3		8,2	8,6	7,4	7,5	8,7	7,8		6,8	8	7,8			50
52	7,3	7,7			7	7,7			8,1	8,2			7,4	8,3	7,3	6,8	7,9	7,7		6,1	7,2	7,7			52
54	6,5	7,1			6,2	7			7,3	7,8			6,7	7,5	7,3	6,1	7,1	7,6		5,4	6,4	7,1			54
56	5,7				5,4	6,1			6,5	7,2			6	6,8		5,4	6,4	7		4,8	5,7	6,4			56
58	5				4,7	5,3			5,9	6,5			5,3	6,1		4,8	5,7	6,3		4,1	5	5,6			58
60	3,6				4,1				5,2	5,8			4,7	5,4		4,2	5,1			3,6	4,4	4,9			60
62					3,4				4,6	5,1			4,1	4,7		3,6	4,5			3	3,8	4,3			62
64					2,7				4	3,3			3,5	4,1		3,1	3,9			2,5	3,2				64
66									3,5				3	3,5		2,6	3,3			2	2,7				66
68									3				2,5	2,9		2	2,7			1,5	2,2				68
70									1,8				2			1,5	2,2			1,5	2,2				70
72													1,5				1,6								72

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

t_180_11305_00_000 / 11325_00_000 / 11345_00_000 / 11365_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	9,2	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	8,9	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	8,6	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	8,4	5,9	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	8,1	5,8	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	7,8	5,7	3,6	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	7,6	5,6	3,6	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	7,4	5,5	3,6	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	7,1	5,4	3,6	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	6,9	5,3	3,5	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	6,8	5,2	3,5	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	6,6	5,1		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	6,4	5		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	6,2	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	6,1	4,9		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	5,9	4,8		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	5,8	4,8		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	5,7	4,8		60	
62	5,2				5,7	5,1			6,2	5,2			6,5	5,4			6,6	5,5	4,7					5,9	5,6	4,7		62	
64	4,4				5,5	5			5,9	5,1			6,3	5,3			6,1	5,4	4,7					5,3	5,5	4,7		64	
66	2,5				4,8				5,7	5			5,9	5,2			5,5	5,2						4,8	5,3	4,7		66	
68					3,5				5,4	5			5,3	5,1			4,9	5,2						4,2	5,1	4,6		68	
70					1,9				4,9	4,2			4,8	5			4,4	4,9						3,8	4,6			70	
72									3,7				4,2	4,9			3,9	4,5						3,3	4,1			72	
74									2,5				3,5	4,3			3,4	4,1						2,8	3,6			74	
76													2,5				2,9	3,5						2,3	3			76	
78																	2,2	3						1,8	2,6			78	
80																	1,2	2,3						1,3	2,1			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

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
	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°	
12	20,6																								12
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								18
20	15,7	10,3			16,1					16,2				16,3			16								20
22	14,8	9,8			15,1	10				15,3	10			15,4			15,2								22
24	13,9	9,4			14,3	9,5				14,5	9,6			14,7	9,7		14,5								24
26	13,1	9	6,4		13,5	9,1				13,8	9,3			14	9,4		13,9	9,3							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							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						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						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				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				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				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				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				42
44	8	6,2	5		8,6	6,5	5,1			9,1	6,6	5,2		9,5	6,8	5,2		9,6	6,9	5,3					44
46	7,6	6	4,9		8,2	6,2	5			8,7	6,4	5,1		9	6,6	5,2		9,1	6,7	5,2					46
48	7,3	5,8	4,9		7,8	6	4,9			8,2	6,2	5		8,6	6,4	5,1		8,5	6,5	5,1					48
50	6,9	5,7	4,8		7,5	5,9	4,9			7,8	6,1	4,9		8,2	6,2	5		7,7	6,4	5					50
52	6,6	5,5			7,1	5,7	4,8			7,5	5,9	4,9		7,6	6,1	4,9		7	6,2	5					52
54	6,3	5,3			6,7	5,6	4,8			7,2	5,7	4,8		6,9	5,9	4,9		6,3	6	4,9					54
56	6	5,2			6	5,4				6,8	5,6	4,8		6,3	5,8	4,8		5,6	5,9	4,8					56
58	5,6	5,1			5,4	5,3				6,3	5,5			5,7	5,6	4,8		5	5,7	4,8					58
60	5,1	5			4,7	5,2				5,7	5,3			5,1	5,5	4,7		4,5	5,4	4,7					60
62	4,4				4,1	4,8				5,1	5,2			4,5	5,2			3,9	4,9	4,7					62
64	3,9				3,5	4,2				4,5	5			4	4,8			3,4	4,3	4,6					64
66	2,5				3					4	4,6			3,5	4,2			2,9	3,8						66
68					2,4					3,5	4			3	3,7			2,5	3,3						68
70					1,6					3	1,8			2,5	3,1			2	2,8						70
72										2,5				2	2,6			1,5	2,3						72
74										2,1				1,5	2,1				1,8						74
76																			1,3						76

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

t_180_11405_00_000 / 11425_00_000 / 11445_00_000 / 11465_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
	30 m				30 m				30 m				30 m				30 m				30 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	15,5																								13
14	14,9				14,9																				14
16	14				14				13,9				13,6												16
18	13				13,1				13,1				13,1				12,8								18
20	12,3				12,4				12,4				12,4				12,2				11,6				20
22	11,5				11,7				11,7				11,8				11,6				11,2				22
24	10,9	7,4			11	7,4			11,1				11,2				11,1				10,8				24
26	10,3	7			10,5	7,1			10,6	7,1			10,7	7,1			10,6				10,3				26
28	9,7	6,6			10	6,7			10,1	6,8			10,2	6,9			10,2	6,8			9,9				28
30	9,2	6,3	4,4		9,5	6,4			9,7	6,5			9,8	6,6			9,7	6,5			9,5	6,4			30
32	8,7	6	4,2		9	6,1	4,2		9,2	6,2			9,4	6,3			9,3	6,3			9,2	6,2			32
34	8,3	5,7	4,1		8,6	5,8	4,1		8,8	5,9	4,1		9	6	4,1		9	6			8,8	6			34
36	7,8	5,4	3,9	2,5	8,2	5,6	4	2,5	8,4	5,7	4		8,6	5,8	4		8,6	5,8	4		8,5	5,8			36
38	7,4	5,2	3,8	2,5	7,8	5,3	3,8	2,4	8	5,5	3,9	2,4	8,2	5,6	3,9	2,4	8,3	5,6	3,9		8,2	5,6	3,8		38
40	7	5	3,7	2,4	7,4	5,1	3,7	2,4	7,7	5,2	3,8	2,4	7,9	5,4	3,8	2,4	7,9	5,4	3,8	2,4	7,9	5,4	3,7		40
42	6,6	4,8	3,6	2,4	7	4,9	3,6	2,4	7,3	5,1	3,7	2,4	7,5	5,2	3,7	2,4	7,6	5,2	3,7	2,3	7,6	5,2	3,7	2,3	42
44	6,2	4,6	3,5		6,6	4,7	3,5	2,4	7	4,9	3,6	2,4	7,2	5	3,6	2,3	7,3	5,1	3,6	2,3	7,3	5	3,6	2,3	44
46	5,9	4,4	3,4		6,3	4,6	3,4		6,6	4,7	3,5	2,3	6,9	4,8	3,5	2,3	7	4,9	3,5	2,3	7	4,9	3,5	2,3	46
48	5,6	4,3	3,3		6	4,4	3,4		6,3	4,5	3,4		6,6	4,6	3,4		6,8	4,7	3,4	2,3	6,8	4,7	3,4	2,3	48
50	5,3	4,1	3,3		5,7	4,2	3,3		6	4,4	3,3		6,3	4,5	3,4		6,5	4,6	3,4		6,5	4,6	3,4	2,3	50
52	5	4	3,2		5,4	4,1	3,2		5,7	4,2	3,3		6,1	4,4	3,3		6,3	4,4	3,3		6,3	4,5	3,3	2,3	52
54	4,7	3,8	3,2		5,2	4	3,2		5,5	4,1	3,2		5,8	4,2	3,3		6	4,3	3,3		6,1	4,3	3,3		54
56	4,5	3,7	3,1		4,9	3,8	3,2		5,2	4	3,2		5,5	4,1	3,2		5,8	4,2	3,2		5,9	4,2	3,2		56
58	4,3	3,6			4,7	3,7	3,1		5	3,9	3,2		5,3	4	3,2		5,5	4	3,2		5,7	4,1	3,2		58
60	4,1	3,5			4,5	3,6	3,1		4,8	3,7	3,1		5,1	3,9	3,1		5,3	3,9	3,2		5,5	4	3,2		60
62	3,9	3,4			4,3	3,5			4,6	3,6	3,1		4,9	3,8	3,1		5,1	3,8	3,1		5,3	3,9	3,1		62
64	3,7	3,3			4,1	3,4			4,4	3,6			4,7	3,7	3,1		4,9	3,7	3,1		5	3,8	3,1		64
66	3,5	3,3			3,9	3,4			4,2	3,5			4,5	3,6	3,1		4,7	3,7	3,1		4,8	3,7	3,1		66
68	3,4				3,7	3,3			4	3,4			4,3	3,5			4,5	3,6	3		4,4	3,6	3		68
70	3,1				3,6	3,3			3,8	3,3			4,1	3,4			4,3	3,5	3		3,9	3,5	3		70
72	1,5				3,2				3,7	3,3			4	3,4			4,1	3,4			3,4	3,5	3		72
74					2,3				3,5	3,2			3,8	3,3			3,7	3,3			3	3,4	3		74
76									3,3	3,2			3,6	3,2			3,3	3,3			2,6	3,2			76
78									2,6				3,1	3,2			2,8	3,2			2,2	3,1			78
80									1,4				2,3	3,2			2,4	3			1,8	2,6			80
82																	1,8	2,7			1,3	2,2			82
84																		2,2				1,8			84
86																						1,3			86

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

t_180_11501_00_000 / 11521_00_000 / 11541_00_000 / 11561_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	
	30 m				30 m				30 m				30 m				30 m				30 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	15,5																								13	
14	14,9				14,9																				14	
16	14				14				13,9					13,6											16	
18	13				13,1				13,1					13,1				12,8							18	
20	12,3				12,4				12,4					12,4				12,2				11,6			20	
22	11,5				11,7				11,7					11,8				11,6				11,2			22	
24	10,9	7,4			11	7,4			11,1					11,2				11,1				10,8			24	
26	10,3	7			10,5	7,1			10,6	7,1				10,7	7,1			10,6				10,3			26	
28	9,7	6,6			10	6,7			10,1	6,8				10,2	6,9			10,2	6,8			9,9			28	
30	9,2	6,3	4,4		9,5	6,4			9,7	6,5				9,8	6,6			9,7	6,5			9,5	6,4		30	
32	8,7	6	4,2		9	6,1	4,2		9,2	6,2				9,4	6,3			9,3	6,3			9,2	6,2		32	
34	8,3	5,7	4,1		8,6	5,8	4,1		8,8	5,9	4,1			9	6	4,1		9	6			8,8	6		34	
36	7,8	5,4	3,9	2,5	8,2	5,6	4	2,5	8,4	5,7	4			8,6	5,8	4		8,6	5,8	4		8,5	5,8		36	
38	7,4	5,2	3,8	2,5	7,8	5,3	3,8	2,4	8	5,5	3,9	2,4		8,2	5,6	3,9	2,4	8,3	5,6	3,9		8,2	5,6	3,8	38	
40	7	5	3,7	2,4	7,4	5,1	3,7	2,4	7,7	5,2	3,8	2,4		7,9	5,4	3,8	2,4	7,9	5,4	3,8	2,4	7,9	5,4	3,7	40	
42	6,6	4,8	3,6	2,4	7	4,9	3,6	2,4	7,3	5,1	3,7	2,4		7,5	5,2	3,7	2,4	7,6	5,2	3,7	2,3	7,6	5,2	3,7	2,3	42
44	6,2	4,6	3,5		6,6	4,7	3,5	2,4	7	4,9	3,6	2,4		7,2	5	3,6	2,3	7,3	5,1	3,6	2,3	7,3	5	3,6	2,3	44
46	5,9	4,4	3,4		6,3	4,6	3,4		6,6	4,7	3,5	2,3		6,9	4,8	3,5	2,3	7	4,9	3,5	2,3	7	4,9	3,5	2,3	46
48	5,6	4,3	3,3		6	4,4	3,4		6,3	4,5	3,4			6,6	4,6	3,4		6,8	4,7	3,4	2,3	6,8	4,7	3,4	2,3	48
50	5,3	4,1	3,3		5,7	4,2	3,3		6	4,4	3,3			6,3	4,5	3,4		6,5	4,6	3,4		6,5	4,6	3,4	2,3	50
52	5	4	3,2		5,4	4,1	3,2		5,7	4,2	3,3			6,1	4,4	3,3		6,2	4,4	3,3		6,1	4,5	3,3	2,3	52
54	4,7	3,8	3,2		5,2	4	3,2		5,5	4,1	3,2			5,8	4,2	3,3		5,9	4,3	3,3		5,5	4,3	3,3		54
56	4,5	3,7	3,1		4,9	3,8	3,2		5,2	4	3,2			5,5	4,1	3,2		5,7	4,2	3,2		4,9	4,2	3,2		56
58	4,3	3,6			4,7	3,7	3,1		5	3,9	3,2			5,2	4	3,2		5,1	4	3,2		4,3	4,1	3,2		58
60	4,1	3,5			4,5	3,6	3,1		4,7	3,7	3,1			5	3,9	3,1		4,6	3,9	3,2		3,8	4	3,2		60
62	3,9	3,4			4,2	3,5			4,5	3,6	3,1			4,6	3,8	3,1		4	3,8	3,1		3,3	3,9	3,1		62
64	3,7	3,3			3,9	3,4			4,3	3,6				4,1	3,7	3,1		3,6	3,7	3,1		2,8	3,8	3,1		64
66	3,5	3,3			3,5	3,4			4,1	3,5				3,7	3,6	3,1		3,1	3,6	3,1		2,3	3,5	3,1		66
68	3,3				3	3,3			3,7	3,4				3,2	3,5			2,6	3,5	3		1,9	3	3		68
70	2,9				2,5	3,1			3,4	3,3				2,8	3,4			2,2	3,2	3			2,5	3		70
72	1,5				2				2,9	3,3				2,4	3,1			1,8	2,8				2,1	2,8		72
74					1,5				2,5	3,1				1,9	2,7			1,4	2,3				1,6	2,3		74
76									2,1					1,5	2,3				1,9							76
78									1,7						1,8				1,4							78
80									1,2						1,3											80

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

t_180_11505_00_000 / 11525_00_000 / 11545_00_000 / 11565_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	
	36 m				36 m				36 m				36 m				36 m				36 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°		
14	12																								14	
16	11,2				11,7																				16	
18	10,5				11				10,9				10,9												18	
20	9,9				10,3				10,3				10,3				10,1								20	
22	9,3				9,8				9,7				9,8				9,6					9,3			22	
24	8,7				9,2				9,2				9,3				9,2					8,9			24	
26	8,3	5,5			8,7				8,8				8,9				8,7					8,5			26	
28	7,8	5,2			8,3	5,6			8,3				8,4				8,4					8,1			28	
30	7,4	4,9			7,9	5,4			8	5,4			8,1	5,5			8					7,8			30	
32	7	4,6			7,5	5,1			7,6	5,2			7,7	5,3			7,7	5,2				7,5			32	
34	6,6	4,4			7,1	4,9			7,2	5			7,4	5			7,4	5				7,2	5		34	
36	6,2	4,2	2,9		6,8	4,7			6,9	4,8			7,1	4,8			7,1	4,8				6,9	4,8		36	
38	5,9	4	2,8		6,5	4,5	3,1		6,6	4,6	3,1		6,8	4,6			6,8	4,7				6,7	4,6		38	
40	5,6	3,8	2,7		6,2	4,3	3		6,3	4,4	3		6,5	4,5	3		6,5	4,5	3			6,5	4,4		40	
42	5,2	3,6	2,6	1,4	5,9	4,1	2,9	1,6	6,1	4,2	2,9		6,2	4,3	2,9		6,3	4,3	2,9			6,2	4,3	2,9	42	
44	4,9	3,4	2,5	1,4	5,6	3,9	2,8	1,6	5,8	4	2,8	1,6	6	4,1	2,9	1,6	6,1	4,1	2,9			6	4,1	2,8	44	
46	4,6	3,3	2,5	1,3	5,3	3,7	2,7	1,6	5,5	3,8	2,8	1,6	5,7	3,9	2,8	1,6	5,8	4	2,8	1,6		5,8	4	2,8	46	
48	4,4	3,2	2,4	1,3	5	3,6	2,7	1,6	5,3	3,7	2,7	1,6	5,5	3,8	2,7	1,6	5,6	3,8	2,7	1,6		5,6	3,8	2,7	1,6	48
50	4,1	3	2,3		4,8	3,4	2,6	1,6	5	3,5	2,6	1,6	5,3	3,6	2,7	1,6	5,4	3,7	2,7	1,6		5,4	3,7	2,7	1,6	50
52	3,9	2,9	2,3		4,5	3,3	2,5		4,8	3,4	2,6		5,1	3,5	2,6	1,6	5,2	3,6	2,6	1,6		5,2	3,6	2,6	1,6	52
54	3,7	2,8	2,2		4,3	3,2	2,5		4,6	3,3	2,5		4,8	3,4	2,5		5	3,4	2,6	1,6		5	3,5	2,6	1,6	54
56	3,5	2,7	2,2		4,1	3,1	2,4		4,3	3,2	2,5		4,6	3,3	2,5		4,8	3,3	2,5			4,8	3,3	2,5	1,6	56
58	3,3	2,6	2,2		3,9	3	2,4		4,1	3,1	2,4		4,4	3,2	2,5		4,6	3,2	2,5			4,7	3,2	2,5	1,6	58
60	3,1	2,6	2,1		3,7	2,9	2,3		3,9	3	2,4		4,2	3,1	2,4		4,4	3,1	2,4			4,5	3,1	2,4		60
62	3	2,5	2,1		3,5	2,8	2,3		3,8	2,9	2,3		4	3	2,4		4,2	3	2,4			4,3	3,1	2,4		62
64	2,9	2,4			3,3	2,7	2,3		3,6	2,8	2,3		3,9	2,9	2,3		4	3	2,3			4,1	3	2,4		64
66	2,7	2,4			3,2	2,6			3,4	2,7	2,3		3,7	2,8	2,3		3,9	2,9	2,3			4	2,9	2,3		66
68	2,6	2,3			3	2,6			3,3	2,7	2,2		3,5	2,7	2,3		3,7	2,8	2,3			3,8	2,8	2,3		68
70	2,5	2,3			2,9	2,5			3,1	2,6			3,4	2,7	2,2		3,6	2,7	2,3			3,7	2,8	2,3		70
72	2,4	2,2			2,8	2,4			3	2,5			3,2	2,6	2,2		3,4	2,7	2,2			3,5	2,7	2,2		72
74	2,3				2,7	2,4			2,9	2,5			3,1	2,5			3,2	2,6	2,2			3,2	2,6	2,2		74
76	2,1				2,5	2,4			2,8	2,4			3	2,5			3,1	2,5	2,2			2,9	2,6	2,2		76
78					2,3				2,7	2,4			2,9	2,4			3	2,5				2,6	2,5	2,2		78
80									2,6	2,3			2,8	2,4			2,7	2,4				2,2	2,5	2,2		80
82									2,4	2,3			2,6	2,4			2,4	2,4				1,8	2,4			82
84									1,8				2,1	2,3			2	2,3				1,5	2,3			84
86													1,4	2,3			1,6	2,2					1,9			86
88																	2						1,6			88
90																	1,6									90

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

t_180_11601_00_000 / 11621_00_000 / 11641_00_000 / 11661_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
	36 m				36 m				36 m				36 m				36 m				36 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°	
14	12																								14
16	11,2				11,7																				16
18	10,5				11				10,9				10,9												18
20	9,9				10,3				10,3				10,3				10,1								20
22	9,3				9,8				9,7				9,8				9,6				9,3				22
24	8,7				9,2				9,2				9,3				9,2				8,9				24
26	8,3	5,5			8,7				8,8				8,9				8,7				8,5				26
28	7,8	5,2			8,3	5,6			8,3				8,4				8,4				8,1				28
30	7,4	4,9			7,9	5,4			8	5,4			8,1	5,5			8				7,8				30
32	7	4,6			7,5	5,1			7,6	5,2			7,7	5,3			7,7	5,2			7,5				32
34	6,6	4,4			7,1	4,9			7,2	5			7,4	5			7,4	5			7,2	5			34
36	6,2	4,2	2,9		6,8	4,7			6,9	4,8			7,1	4,8			7,1	4,8			6,9	4,8			36
38	5,9	4	2,8		6,5	4,5	3,1		6,6	4,6	3,1		6,8	4,6			6,8	4,7			6,7	4,6			38
40	5,6	3,8	2,7		6,2	4,3	3		6,3	4,4	3		6,5	4,5	3		6,5	4,5	3		6,5	4,4			40
42	5,2	3,6	2,6	1,4	5,9	4,1	2,9	1,6	6,1	4,2	2,9		6,2	4,3	2,9		6,3	4,3	2,9		6,2	4,3	2,9		42
44	4,9	3,4	2,5	1,4	5,6	3,9	2,8	1,6	5,8	4	2,8	1,6	6	4,1	2,9	1,6	6,1	4,1	2,9		6	4,1	2,8		44
46	4,6	3,3	2,5	1,3	5,3	3,7	2,7	1,6	5,5	3,8	2,8	1,6	5,7	3,9	2,8	1,6	5,8	4	2,8	1,6	5,8	4	2,8		46
48	4,4	3,2	2,4	1,3	5	3,6	2,7	1,6	5,3	3,7	2,7	1,6	5,5	3,8	2,7	1,6	5,6	3,8	2,7	1,6	5,6	3,8	2,7	1,6	48
50	4,1	3	2,3		4,8	3,4	2,6	1,6	5	3,5	2,6	1,6	5,3	3,6	2,7	1,6	5,4	3,7	2,7	1,6	5,4	3,7	2,7	1,6	50
52	3,9	2,9	2,3		4,5	3,3	2,5		4,8	3,4	2,6		5,1	3,5	2,6	1,6	5,2	3,6	2,6	1,6	5,2	3,6	2,6	1,6	52
54	3,7	2,8	2,2		4,3	3,2	2,5		4,6	3,3	2,5		4,8	3,4	2,5		5	3,4	2,6	1,6	5	3,5	2,6	1,6	54
56	3,5	2,7	2,2		4,1	3,1	2,4		4,3	3,2	2,5		4,6	3,3	2,5		4,8	3,3	2,5		4,8	3,3	2,5	1,6	56
58	3,3	2,6	2,2		3,9	3	2,4		4,1	3,1	2,4		4,4	3,2	2,5		4,5	3,2	2,5		4,5	3,2	2,5	1,6	58
60	3,1	2,6	2,1		3,7	2,9	2,3		3,9	3	2,4		4,2	3,1	2,4		4,3	3,1	2,4		4,1	3,1	2,4		60
62	3	2,5	2,1		3,5	2,8	2,3		3,8	2,9	2,3		4	3	2,4		4,1	3	2,4		3,6	3,1	2,4		62
64	2,9	2,4			3,3	2,7	2,3		3,6	2,8	2,3		3,8	2,9	2,3		3,8	3	2,3		3,1	3	2,4		64
66	2,7	2,4			3,2	2,6			3,4	2,7	2,3		3,6	2,8	2,3		3,4	2,9	2,3		2,6	2,9	2,3		66
68	2,6	2,3			3	2,6			3,2	2,7	2,2		3,4	2,7	2,3		3	2,8	2,3		2,2	2,8	2,3		68
70	2,5	2,3			2,7	2,5			3,1	2,6			3,1	2,7	2,2		2,6	2,7	2,3		1,8	2,8	2,3		70
72	2,4	2,2			2,4	2,4			3	2,5			2,7	2,6	2,2		2,2	2,7	2,2		1,4	2,6	2,2		72
74	2,3				2	2,4			2,8	2,5			2,3	2,5			1,8	2,6	2,2			2,2	2,2		74
76	2				1,6	2,3			2,5	2,4			2	2,5			2,4	2,2			1,8	2,2	2,2		76
78					1,2				2,1	2,4			1,6	2,3			2						2,1		78
80									1,7	2,2			1,2	2,1			1,6						1,7		80
82									1,4	2				1,6											82
84														1,2											84

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

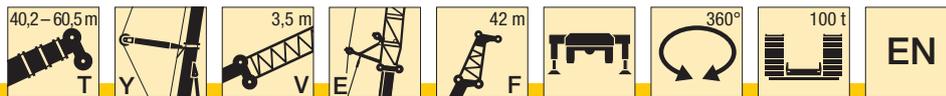
t_180_11605_00_000 / 11625_00_000 / 11645_00_000 / 11665_00_000



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

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

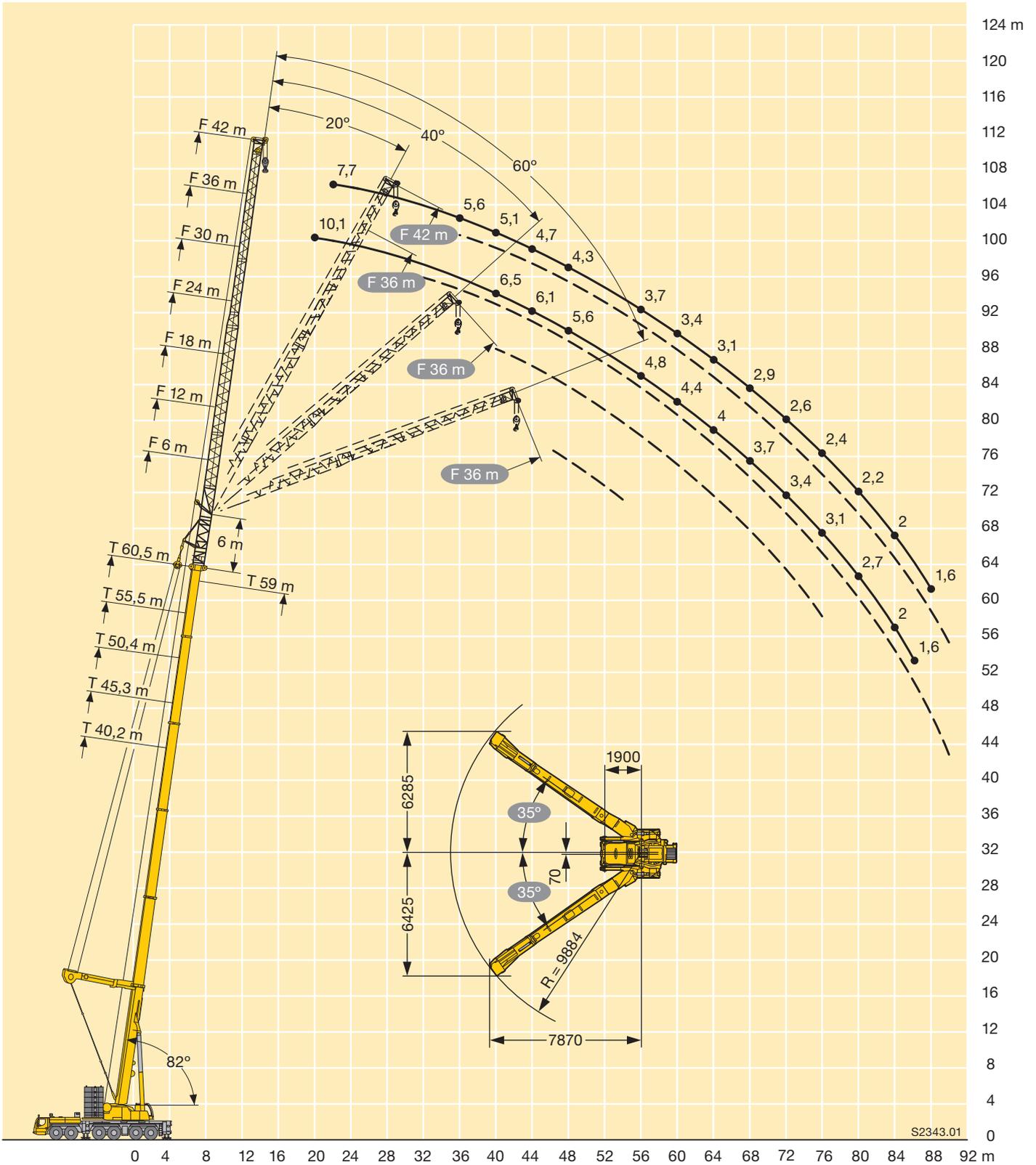
t_180_11701_00_000/11721_00_000/11741_00_000



m	40,2 + 6 m*			45,3 + 6 m*			50,4 + 6 m*			55,5 + 6 m*			60,5 + 6 m*		m
	42 m			42 m			42 m			42 m			42 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	9,4														16
18	8,8			8,8			8,8			8,6					18
20	8,3			8,3			8,3			8,3					20
22	7,8			7,8			7,9			7,9			7,7		22
24	7,4			7,4			7,5			7,5			7,3		24
26	6,9			7			7,1			7,1			6,9		26
28	6,6			6,6			6,7			6,8			6,6		28
30	6,2	4,2		6,3			6,4			6,4			6,4		30
32	5,9	4		6	4		6,1	4,1		6,1			6,1		32
34	5,6	3,8		5,7	3,8		5,8	3,9		5,9	3,9		5,8		34
36	5,3	3,6		5,4	3,7		5,5	3,7		5,6	3,8		5,6	3,7	36
38	5	3,4		5,2	3,5		5,3	3,5		5,4	3,6		5,3	3,6	38
40	4,8	3,2	2,3	4,9	3,3		5,1	3,4		5,1	3,4		5,1	3,4	40
42	4,5	3,1	2,2	4,7	3,2	2,2	4,8	3,2	2,2	4,9	3,3		4,9	3,3	42
44	4,2	2,9	2,1	4,5	3	2,1	4,6	3,1	2,1	4,7	3,2	2,1	4,7	3,1	44
46	4	2,8	2	4,2	2,9	2	4,4	3	2,1	4,5	3	2,1	4,5	3	46
48	3,8	2,7	1,9	4	2,8	2	4,2	2,8	2	4,3	2,9	2	4,3	2,9	48
50	3,6	2,6	1,9	3,8	2,7	1,9	4	2,7	1,9	4,1	2,8	2	4,2	2,8	50
52	3,3	2,5	1,8	3,6	2,5	1,8	3,8	2,6	1,9	4	2,7	1,9	4	2,7	52
54	3,2	2,4	1,8	3,4	2,4	1,8	3,6	2,5	1,8	3,8	2,6	1,8	3,8	2,6	54
56	3	2,3	1,7	3,2	2,4	1,7	3,4	2,4	1,8	3,6	2,5	1,8	3,7	2,5	56
58	2,8	2,2	1,7	3,1	2,3	1,7	3,3	2,3	1,7	3,5	2,4	1,8	3,5	2,5	58
60	2,7	2,1	1,6	2,9	2,2	1,6	3,1	2,3	1,7	3,3	2,3	1,7	3,4	2,4	60
62	2,6	2	1,6	2,8	2,1	1,6	3	2,2	1,6	3,1	2,2	1,7	3,2	2,3	62
64	2,4	1,9	1,5	2,6	2	1,6	2,8	2,1	1,6	3	2,2	1,6	3,1	2,2	64
66	2,3	1,9	1,5	2,5	2	1,5	2,7	2	1,6	2,9	2,1	1,6	2,9	2,1	66
68	2,2	1,8	1,5	2,4	1,9	1,5	2,6	2	1,5	2,7	2	1,6	2,8	2,1	68
70	2,1	1,7		2,3	1,8	1,5	2,5	1,9	1,5	2,6	2	1,5	2,6	2	70
72	2	1,7		2,2	1,8		2,3	1,8	1,5	2,5	1,9	1,5	2,3	2	72
74	1,9	1,6		2,1	1,7		2,2	1,8	1,5	2,3	1,9	1,5	1,9	1,9	74
76	1,8	1,6		1,9	1,7		2,1	1,7		2,1	1,8	1,5	1,6	1,8	76
78	1,7			1,7	1,6		2	1,7		1,8	1,7	1,5	1,2	1,8	78
80	1,6			1,3	1,6		1,9	1,6		1,4	1,7			1,4	80
82	1,2				1,5		1,7	1,6			1,6				82
84							1,4	1,6							84
86								1,5							86

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

t_180_11705_00_000/11725_00_000/11745_00_000



S2343.01

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TN



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*		m
	12 m**			12 m**			12 m**			12 m**			12 m**			12 m**			12 m**		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
7	70,8																				7
8	70,8			69,8																	8
9	69,2			68,3			61,4														9
10	66			66,6			62			50,7											10
11	62,8	63,8		65,1			61,8			51			42,6								11
12	58,6	59,7		62,5	64,5		60,7			51,1			42,6			32,4					12
13	52,4	56,6		57,4	62		59,9			51,4			42,7			32,4			25		13
14	46,7	54,2	55,4	51,3	59		56,5	58,7		51,8			42,9			32,4			25		14
16		48,1	49,4		54,3	56,4		55,8		51,3	49,3		43,6			32			25		16
18			47,2			50,6		52,7			49,5		40,6						25		18
20						47			45,3		46,2		40,2					26,7			20
22									41,1			39,2						24,9		21,1	22
24												35,8			34,7					19,8	24
26															32				19,7		26
28																			18,3		28

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

t_180_04102_00_000 / 04105_00_000

** Hakenflasche mit Mindestgewicht 3000 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 3000 kg necessary

Moufle à crochet de poids minimal de 3000 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 3000 kg

Necesario pasteca con peso mínimo de 3000 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 3000 кг



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*		60,5 + 3,5 m*		m
	18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***		18 m***		18 m***			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°	
10				52,6																								10	
11				52,3			46,8																						11
12				51,2			46,8			39,1																			12
13				50,1			46,8			39,1		33,2																	13
14		49,9		49,3			46,3			39,1		33,2		25,8															14
16		46,8		47,8	47,3		45,2			39,1		33,2		25,7		19,8			15										16
18	45,9	43,5	43,8	47,2	45,2		44,7	43,6		39,1	37,9		33,2	25,7		19,7			14,9			10,9			7,8			18	
20	39	41,9	40,1	42	43,9	43,7	44,3	42,2		39,1	38,1		33,2	25,6		19,7			14,9			10,9			7,7		5,1	20	
22		40,3	37,9		43,2	41,4		41,4	41,1	39,1	37,6		33,2	23,3		19,7			14,9			10,9			7,7		5,1	22	
24			37,5			39,2		40,5	38,5		37,5	36,7		32		22,1			14,9			10,9			7,7		5	24	
26						36,8				35,4		36,2	33,8		31,9		20,9			13,3					7,7		5	26	
28										32,8			31,3		29,9		19,9			12,8					9,7			28	
30												29,1			28,2		16,8			12,3				9,4				30	
32															26,3		15,8			13,4				9			6,6	32	
34																14,9			12,6					9,6			6,4	34	
36																				9,1								36	

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

t_180_04201_00_000 / 04205_00_000

*** Hakenflasche mit Mindestgewicht 1450 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 1450 kg necessary

Moufle à crochet de poids minimal de 1450 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 1450 kg

Necesario pasteca con peso mínimo de 1450 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 1450 кг

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

TN



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			m
	24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
12				40,8															12
13				40,5			36,5												13
14	41,2			39,9			36,5			31									14
16	39,7	39,7		38,7			36,3			31			26,6			20,7			16
18	38,3	37,9		37,7	37,6		35,5			31			26,7			20,6			18
20	37,5	36,4		36,9	36,2		34,9	34,5		31			26,8			20,6			20
22	37,2	35,1	34,9	36,6	35,1		34,5	33,6		31	30,1		27			20,6			22
24	37,2	34,3	33	36,6	34,3	33,9	34,5	32,8		30,9	29,7		27	25,9		20,6			24
26	28,7	33,9	31,3	35,1	34	32,8	34,5	32,3	31,9	30,9	29,2	28,7	27	25,8		20,5	19		26
28		33,2	30,6	34	32		32,3	31		30,9	29,2	28,7	27	25,8		20,3	18,3		28
30			30,6			31,5		31,9	30,2		29,2	28,1		25,8	24,5		17,5		30
32						29,3			28,2		28,9	26,9		25,8	24,3		16,8	15,2	32
34									26,4			25,2			24,2		16,2	14,3	34
36												23,7			22,9		13,5		36
38															21,6		12,8		38

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

t_180_04301_00_000 / 04305_00_000



m	45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*			60,5 + 3,5 m*			65,6 + 3,5 m*		m
	24 m			24 m			24 m			24 m			24 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
18	15,8			11,9											18
20	15,7			11,8			8,6					6			20
22	15,7			11,8			8,5					5,9		3,3	22
24	15,7			11,7			8,5					5,8		3,2	24
26	15,7	15,1		11,7			8,5					5,8		3,2	26
28	15,7	14,7		11,7			8,5					5,7		3,2	28
30	15,7	14,3		11,7	10,6		8,5					5,7		3,2	30
32		13,8			10,3			7,7				5,7		3,2	32
34		13,3			10			7,4					5		34
36		12,9	11,3		9,7			7,2					5		36
38			10,7			7,9		7					4,9		38
40			10,1			7,5							4,8		40
42						7,1									42
44										5,1					44
46										4,8				3,2	46
														3	

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

t_180_04301_00_000 / 04305_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TN



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			m
	30 m			30 m			30 m			30 m			30 m			30 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
13	34																		13
14	33,5			31,7															14
16	32,5			31,3			28,4			24,6									16
18	31,6			30,7			28,4			24,4			21,2			16,8			18
20	30,9	30,4		30	29,7		28,1			24,3			21,2			16,7			20
22	30,2	29,4		29,5	28,9		27,8	27,3		24,3			21,1			16,7			22
24	29,8	28,6	28,4	29,2	28,2		27,5	26,8		24,3	23,6		21,1			16,6			24
26	29,7	28	27,4	29	27,7	27,4	27,3	26,3		24,3	23,6		21,1	20,4		16,6			26
28	29,7	27,6	26,6	29	27,3	26,6	27,3	25,9	25,6	24,3	23,5		21,1	20,4		16,6	15,9		28
30	26,6	27,6	26	29	27,2	26	27,3	25,7	25	24,3	23,3		21,1	20,4		16,6	15,6		30
32	19,9	27,6	25,8	24,7	27,2	25,6	27,3	25,7	24,6	24,3	23,2	22,5	21,1	20,4		16,6	15,1		32
34		23	25,8		27,2	25,5		25,7	24,3	24,3	23,2	22,2	21,1	20,4	19,7	16,6	14,7		34
36			25,8			25,5		25,7	24,2		23,2	22,1		20,4	19,6		14,2	12,7	36
38						24,1			23,2		23,2	22		20,4	19,6		13,8	12	38
40									21,9			20,8			19,6		13,4	11,4	40
42												19,7			19,1		10,9		42
44															18		10,5		44

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

t_180_04401_00_000 / 04405_00_000



m	45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*			60,5 + 3,5 m*			65,6 + 3,5 m*	m
	30 m			30 m			30 m			30 m			30 m	
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	
20	12,5			9,6										20
22	12,4			9,5			6,8			4,1				22
24	12,3			9,4			6,8			4			1,8	24
26	12,3			9,4			6,7			3,9			1,7	26
28	12,3			9,4			6,7			3,9			1,7	28
30	12,3	12		9,4			6,6			3,8			1,6	30
32	12,3	11,9		9,4	8,9		6,6			3,8			1,6	32
34	12,3	11,7		9,4	8,7		6,5	6		3,8			1,6	34
36	12,3	11,4		9,4	8,4		6,5	5,9		3,8	3,3		1,6	36
38		11,1	9,8		8,2			5,9		3,8	3,2		1,6	38
40		10,8	9,3		8			5,7			3,2			40
42		10,6	8,9		7,7	6,4		5,6			3,2			42
44			8,5			6,1		5,4	4,2		3,2			44
46			8,2			5,8			3,9		3,2			46
48						5,5			3,7			2,4		48
50									3,5			2,2		50
52												2,1		52

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

t_180_04401_00_000 / 04405_00_000

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

TN



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			m
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16	26,7			24,8															16
18	26,1			24,7					22,5			19,6			17,2				18
20	25,5			24,6					22,3			19,5			17			13,7	20
22	24,9	24,7		24,2					22,2			19,4			17			13,7	22
24	24,5	24		23,8	23,5				22,2	21,7		19,3			17			13,6	24
26	24	23,4		23,5	23				22,1	21,6		19,3	18,7		16,9			13,5	26
28	23,7	22,9	22,7	23,2	22,5				21,9	21,3		19,3	18,6		16,9	16,4		13,5	28
30	23,1	22,4	22	22,9	22,2	21,9			21,7	21		19,3	18,6		16,9	16,3		13,5	30
32	22,2	22,2	21,5	22,1	21,8	21,4			21,1	20,8	20,4				16,9	16,3		13,5	32
34	21,2	21,7	21,1	21,2	21,7	21			20,3	20,6	20				16,9	16,3		13,5	34
36	20,3	21,1	20,8	20,4	21,2	20,7			19,6	20,5	19,7				16,9	16,3	15,9	13,5	36
38		20,3	20,7	19,7	20,5	20,5			18,9	19,8	19,5				16,9	16,3	16	13,5	38
40		18,9	20,2		19,7	20,3				19,2	19,5				16,9	16,3	16,1	13,5	40
42			19,5			19,8				18,6	19,2					16,3	16	11,7	42
44						19,3					18,8					16,3	16	11,4	44
46											18,3					16	16	11,2	46
48																16	16	9	48
50																15,3	15,3	8,7	50

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

t_180_04501_00_000 / 04505_00_000



m	45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*			60,5 + 3,5 m*			m
	36 m			36 m			36 m			36 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
22	10			7,7									22
24	9,9			7,7					5			2,5	24
26	9,9			7,6					4,9			2,5	26
28	9,8			7,6					4,8			2,4	28
30	9,8			7,6					4,8			2,4	30
32	9,8	9,5		7,5					4,7			2,3	32
34	9,8	9,6		7,5	7				4,7			2,3	34
36	9,8	9,6		7,5	7				4,7	4,2		2,3	36
38	9,8	9,5		7,5	6,9				4,6	4,1		2,3	38
40	9,8	9,4		7,5	6,9				4,6	4,1		2,3	40
42	9,8	9,2	8,1	7,5	6,7				4,6	4,1		2,3	42
44		9	7,8		6,5					4,1		2,3	44
46		8,8	7,5		6,4	5,2				4,1		1,7	46
48		8,7	7,2		6,2	5				4,1	3,2	1,7	48
50			6,9			4,8				4,1	3	1,7	50
52			6,6			4,5					2,9	1,7	52
54						4,3					2,7	1,5	54
56											2,6	1,5	56
58												1,4	58

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

t_180_04501_00_000 / 04505_00_000



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*			m
	42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	21,1			19,9																							18	
20	21			19,7			18,1			15,8			14														20	
22	20,7			19,5			18			15,7			13,8			11,2			8,1								22	
24	20,3	20,2		19,4			17,8			15,6			13,7			11,1			8,1			6					24	
26	19,9	19,7		19,3	19		17,6			15,6			13,7			11,1			8			5,9			3,4		26	
28	19,4	19,2		19	18,7		17,6	17,2		15,5	15,2		13,6			11			8			5,8			3,3		28	
30	18,9	18,8		18,6	18,4		17,6	17,2		15,5	15,1		13,6	13,2		11			7,9			5,7			3,2		30	
32	18	18,3	18,2	17,9	18,1		17,5	17,2		15,4	15		13,6	13,2		11	10,6		7,9			5,6			3,2		32	
34	17,1	17,8	17,8	17,1	17,7	17,6	16,8	17		15,4	15		13,6	13,2		11	10,6		7,9	7,6		5,6			3,2		34	
36	16,3	17	17,4	16,4	17,2	17,3	16,2	16,8	16,6	15,4	15		13,6	13,2		11	10,6		7,9	7,6		5,5	5,1		3,1		36	
38	15,5	16,2	16,8	15,6	16,5	17	15,5	16,4	16,3	15,1	15	14,7	13,6	13,2		11	10,5		7,9	7,6		5,5	5,1		3,1	2,7	38	
40	14,8	15,5	16,1	14,9	15,7	16,4	14,9	15,8	16,1	14,6	15	14,7	13,6	13,2	12,8	11	10,4		7,9	7,6		5,5	5		3,1	2,6	40	
42	14,2	14,8	15,4	14,3	15	15,8	14,3	15,2	15,8	14,1	14,9	14,6	13,6	13,2	12,8	11	10,2	9,4	7,9	7,6		5,5	5		3,1	2,6	42	
44		14,2	14,7	13,8	14,4	15,1	13,8	14,6	15,4	13,6	14,4	14,5	13,3	13,2	12,8	11	10,1	9	7,9	7,6		5,5	5		3,1	2,6	44	
46		13,7	14,1		13,9	14,5		14	14,8		13,9	14,4	13	13,2	12,8	11	9,9	8,7	7,9	7,6	6,7	5,5	5		3,1	2,6	46	
48			13,7			13,9		13,5	14,2		13,5	14,2		13,2	12,8		9,6	8,4	7,9	7,5	6,5	5,5	5	4,4	3,1	2,6	48	
50						13,5			13,7		13,1	13,8		12,9	12,8		9,5	8		7,4	6,3		5	4,2	2,6		50	
52									13,3			13,3			12,8		9,4	7,7		7,3	6		5	4	2,6	2,4	52	
54											13			12,8			7,4		7,2	5,8		5	3,8	2,6	2,3	54		
56																	7,2			5,6			3,6	2,6	2,2	56		
58																				5,4			3,5		2,1	58		
60																							3,3		2	60		
62																									1,9	62		

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

t_180_04601_00_000 / 04605_00_000



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			55,5 + 3,5 m*			m	
	48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m							
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
20	17			16			14,7																				20		
22	16,7			15,8			14,6			12,9			11,4														22		
24	16,6			15,7			14,5			12,7			11,2			9,2			6,5								24		
26	16,5			15,5			14,4			12,6			11,1			9,1			6,5			4,5			2,3		26		
28	16,3	16,2		15,4	15,2		14,3			12,6			11,1			9,1			6,4			4,4			2,2		28		
30	16,1	15,8		15,4	15,1		14,2	13,9		12,5			11			9,1			6,4			4,3			2,2		30		
32	15,8	15,5		15,3	15,1		14,2	13,8		12,5	12,2		11			9			6,4			4,3			2,1		32		
34	15,6	15,3	15	15,2	14,9		14,1	13,7		12,5	12,1		11	10,7		9			6,3			4,2			2,1		34		
36	15,5	15	14,8	15,1	14,7	14,5	14,1	13,7		12,5	12,1		11	10,7		9	8,7		6,3			4,2			2		36		
38	15,4	14,8	14,6	15,1	14,5	14,3	14,1	13,7	13,5	12,5	12		11	10,7		9	8,6		6,3	6		4,1			2		38		
40	15,4	14,7	14,3	15	14,4	14,1	14,1	13,7	13,4	12,5	12	11,7	11	10,6		9	8,6		6,3	6		4,1	3,7		2		40		
42	15,4	14,6	14,1	15	14,3	13,9	14,1	13,6	13,3	12,5	12	11,7	11	10,6		9	8,6		6,3	5,9		4	3,7		2	1,6	42		
44	15,4	14,6	14	15	14,2	13,7	14,1	13,5	13,1	12,5	12	11,7	11	10,6	10,3	9	8,6		6,3	5,9		4	3,6		2	1,5	44		
46	15,2	14,6	13,8	15	14,2	13,6	14,1	13,5	13	12,5	12	11,7	11	10,6	10,3	9	8,5	7,9	6,3	5,9		4	3,6		2	1,5	46		
48	14	14,6	13,8	15	14,2	13,5	14,1	13,5	12,9	12,5	12	11,7	11	10,6	10,3	9	8,4	7,6	6,3	5,9	5,6	4	3,6		2	1,5	48		
50		14,6	13,8	13,5	14,2	13,5	14,1	13,5	12,9	12,5	12	11,7	11	10,6	10,3	9	8,3	7,3	6,3	5,9	5,5	4	3,6		2	1,5	50		
52		12,6	13,8		14,2	13,5		13,5	12,9		12	11,7	11	10,6	10,3	9	8,2	7,1	6,3	5,9	5,3	4	3,6	3,5	2	1,5	52		
54			13,8			13,5		13,5	12,9		12	11,7	11	10,6	10,3		8	6,8		5,9	5,2	4	3,6	3,3	2	1,5	54		
56						13,5			12,9		12	11,7		10,6	10,3		7,9	6,6		5,9	5		3,6	3,1		1,5	1,5	56	
58									12,9		12	11,7		10,3			7,9	6,3		5,9	4,8		3,6	3		1,5	1,5	58	
60											11,7			10,3					6,1		5,9	4,6		3,6	2,9		1,5	1,5	60
62																			5,9				2,7		1,5	1,5	62		
64																							2,6		1,4	64			
66																							2,5		1,3	66			
68																									1,2	68			

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

t_180_04701_00_000 / 04705_00_000



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*			m	
	54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m							
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
22	13,7			12,9			11,9						9,2											22		
24	13,5			12,8			11,7			10,4														24		
26	13,3			12,6			11,6			10,3			9,1			7,4				5,1				26		
28	13,2			12,5			11,6			10,2			9			7,4				5			2,9	28		
30	13,2	13		12,4			11,5			10,1			9			7,4				4,9			2,9	30		
32	13,1	12,9		12,3	12,1		11,4	11,2		10,1			8,9			7,3				4,8			2,8	32		
34	12,9	12,8		12,3	12		11,3	11,1		10,1	9,8		8,9			7,3				4,8			2,7	34		
36	12,8	12,6		12,3	12		11,3	11		10	9,8		8,9	8,6		7,2				4,7			2,7	36		
38	12,7	12,4	12,1	12,3	12		11,2	11		10	9,7		8,9	8,6		7,1	6,8			4,6			2,6	38		
40	12,5	12,2	12	12,2	11,9	11,7	11,2	10,9		10	9,7		8,9	8,6		7,1	6,7			4,6	4,3		2,6	40		
42	12,4	12	11,8	12,2	11,8	11,6	11,2	10,9	10,7	10	9,6		8,9	8,5		7	6,7			4,5	4,2		2,6	2,2	42	
44	12,4	11,9	11,6	12,1	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7	10	9,6	9,4	8,9	8,5		7	6,6			4,5	4,2		2,5	2,2	44	
46	12,4	11,8	11,4	12,1	11,6	11,3	11,2	10,9	10,7	10	9,6	9,4	8,9	8,5	8,3	7	6,6			4,5	4,2		2,5	2,2	46	
48	12,4	11,7	11,3	12,1	11,5	11,2	11,2	10,9	10,6	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,3	7	6,6			4,5	4,2		2,5	2,2	48	
50	12,4	11,7	11,2	12,1	11,5	11,1	11,2	10,9	10,5	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,3	7	6,6	6,3		4,5	4,2		2,5	2,2	50	
52	12,4	11,7	11,2	12,1	11,5	11	11,2	10,9	10,4	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,2	7	6,6	6,3		4,5	4,2	4,1	2,5	2,2	52	
54	11,5	11,7	11,2	12,1	11,5	10,9	11,2	10,9	10,4	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,2	7	6,6	6,1		4,5	4,2	4,2	2,5	2,2	54	
56		11,7	11,2	11,1	11,5	10,9	11,2	10,9	10,4	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,2	7	6,6	5,9		4,5	4,2	4,2	2,5	2,2	2,2	56
58		10,7	11,2		11,5	10,9		10,9	10,4		9,6	9,3	8,9	8,5	8,2	7	6,6	5,7		4,5	4,2	4,1	2,5	2,2	2,2	58
60			11,2			10,9		10,9	10,4		9,6	9,3		8,5	8,2		6,6	5,5		4,2	3,9	2,5	2,2	2,2	60	
62						10,9			10,4		9,6	9,3		8,5	8,2		6,5	5,3		4,2	3,8		2,2	2,2	62	
64									10,4			9,3			8,2		6,5	5,1		4,2	3,7		2,2	2,1	64	
66											9,3				8,2				4,8	4,2	3,5		2,2	2	66	
68												9,3							4,7	4,2	3,4		2,2	1,9	68	
70																			4,7		3,2		1,8	70		
72																							1,7	72		

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

t_180_04801_00_000 / 04805_00_000



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			50,4 + 3,5 m*	m	
	60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°		75°
24	10,9			10,3			9,6																	24
26	10,8			10,2			9,5			8,4			7,4											26
28	10,6			10,1			9,3			8,3			7,3			5,5				3,3				28
30	10,5			10			9,2			8,2			7,2			5,4				3,2			1,4	30
32	10,4	10,3		9,9			9,2			8,1			7,2			5,3				3,1			1,4	32
34	10,3	10,2		9,8	9,7		9,1			8,1			7,1			5,3				3,1			1,3	34
36	10,2	10,1		9,7	9,6		9,1	8,9		8	7,8		7,1			5,2				3			1,3	36
38	10,2	10,1		9,7	9,5		9	8,8		8	7,8		7	6,9		5,1				3			1,3	38
40	10,1	9,9	9,7	9,6	9,4		8,9	8,7		8	7,8		7	6,8		5,1	4,8			2,9			1,3	40
42	10	9,8	9,6	9,6	9,4	9,2	8,9	8,7		7,9	7,7		7	6,8		5	4,7			2,9	2,6		1,3	42
44	10	9,7	9,5	9,6	9,3	9,2	8,9	8,6		7,9	7,7		7	6,8		5	4,7			2,9	2,6		1,3	44
46	9,9	9,6	9,4	9,5	9,3	9,2	8,8	8,6	8,4	7,9	7,7		7	6,7		5	4,7			2,9	2,6		1,3	46
48	9,9	9,5	9,3	9,5	9,3	9,1	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7		5	4,7			2,9	2,6		1,3	48
50	9,9	9,4	9,1	9,5	9,2	9	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7			2,9	2,6		1,3	50
52	9,9	9,4	9	9,5	9,2	8,9	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,6		2,9	2,6		1,3	52
54	9,9	9,4	8,9	9,5	9,2	8,8	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,7		2,9	2,6		1,3	54
56	9,9	9,4	8,9	9,5	9,2	8,8	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,7		2,9	2,6	2,6	1,3	56
58	9,8	9,4	8,9	9,5	9,2	8,8	8,8	8,6	8,4	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,7		2,9	2,6	2,7	1,3	58
60	9	9,4	8,9	9,5	9,2	8,8	8,8	8,6	8,3	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,7		2,9	2,6	2,7	1,3	60
62		9,4	8,9	8,8	9,2	8,8	8,8	8,6	8,3	7,9	7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,6		2,9	2,6	2,8	1,3	62
64		8,5	8,9		9,2	8,8		8,6	8,3		7,6	7,4	7	6,7	6,5	5	4,7	4,4		2,9	2,6	2,8	1,3	64
66			8,9			8,8		8,6	8,3		7,6	7,4		6,7	6,5		4,7	4,3		2,6	2,8	1,3	66	
68						8,8			8,3		7,6	7,4		6,7	6,5		4,7	4,1		2,6	2,8		68	
70									8,3			7,4			6,5		4,7	3,9		2,6	2,7		70	
72												7,4				6,5			3,7	2,6	2,6		72	
74																			3,6			2,5	74	
76																						2,4	76	

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

t_180_04901_00_000 / 04905_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			45,3 + 3,5 m*			m
	66 m			66 m			66 m			66 m			66 m			66 m			66 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26	8,8			8,3			7,7															26
28	8,7			8,2			7,6			6,7			5,8									28
30	8,6			8,1			7,5			6,7			5,8			3,9			1,9			30
32	8,5			8			7,4			6,6			5,7			3,8			1,8			32
34	8,4	8,2		8			7,4			6,5			5,6			3,7			1,8			34
36	8,3	8,2		7,9	7,8		7,3			6,5			5,5			3,7			1,7			36
38	8,2	8,1		7,8	7,7		7,2	7,1		6,4			5,4			3,6			1,7			38
40	8,1	8		7,7	7,6		7,2	7,1		6,3	6,2		5,3	5,1		3,5			1,6			40
42	8,1	8		7,7	7,5		7,1	7		6,3	6,2		5,3	5,1		3,5	3,2		1,6			42
44	8,1	7,9	7,7	7,6	7,5		7,1	6,9		6,3	6,1		5,3	5,1		3,5	3,2		1,6	1,3		44
46	8	7,9	7,7	7,6	7,4	7,3	7,1	6,9		6,3	6,1		5,3	5,1		3,5	3,2		1,6	1,3		46
48	8	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	7	6,8	6,7	6,3	6,1		5,3	5,1		3,5	3,2		1,6	1,4		48
50	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,2	7	6,8	6,7	6,3	6	5,9	5,3	5,1		3,5	3,2		1,6	1,4		50
52	7,9	7,6	7,5	7,5	7,4	7,2	7	6,8	6,6	6,3	6	5,9	5,3	5,1	5	3,5	3,2		1,6	1,4		52
54	7,9	7,6	7,4	7,5	7,4	7,2	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2		1,6	1,5		54
56	7,9	7,5	7,3	7,5	7,4	7,2	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,5		56
58	7,8	7,5	7,2	7,5	7,3	7,1	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,4	58
60	7,8	7,5	7,1	7,5	7,3	7,1	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,4	60
62	7,8	7,5	7,1	7,5	7,3	7	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,7	1,5	62
64	7,8	7,5	7,1	7,5	7,3	7	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,5	64
66	7,5	7,5	7,1	7,5	7,3	7	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,6	66
68		7,5	7,1	7,3	7,3	7	7	6,7	6,6	6,3	6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,6	68
70		7,2	7,1		7,3	7	7	6,7	6,6		6	5,8	5,3	5,1	5	3,5	3,2	3,2	1,6	1,6	1,6	70
72			7,1			7		6,7	6,6		6	5,8	5,3	5,1	5		3,2	3,2		1,6	1,6	72
74						7			6,6		6	5,8		5,1	5		3,2	3,1		1,6	1,6	74
76									6,6			5,8			5		3,2	3		1,6	1,6	76
78															5			2,9		1,6	1,6	78
80																		2,8			1,6	80
82																					1,6	82

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

t_180_05001_00_000 / 05005_00_000



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			40,2 + 3,5 m*			m			
	72 m			72 m			72 m			72 m			72 m			72 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°				
26	6,9																					26
28	6,9			6,5																		28
30	6,8			6,5						5,2			4,3									30
32	6,7			6,4						5,9			4,2			2,6						32
34	6,6			6,3						5,8			4,2			2,5						34
36	6,6			6,2						5,8			4,1			2,5						36
38	6,5	6,3		6,2	5,9					5,7			4			2,4						38
40	6,4	6,3		6,1	5,9					5,6	5,5		3,9			2,4						40
42	6,3	6,3		6	5,9					5,6	5,5		4,9	4,8		2,3						42
44	6,3	6,2		6	5,9					5,5	5,4		4,9	4,7		2,3						44
46	6,2	6,1		5,9	5,8					5,5	5,4		4,8	4,7		2,3						46
48	6,1	6,1	5,8	5,9	5,8					5,5	5,3		4,8	4,7		2,3			2,1			48
50	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,5				5,4	5,3		4,8	4,6		2,3			2,1			50
52	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,6				5,4	5,3	5,1	4,8	4,6		2,3			2,2			52
54	6,1	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5				5,4	5,2	5,1	4,8	4,6	4,5	2,3			2,2			54
56	6,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5				5,4	5,2	5,1	4,8	4,6	4,5	3,7			2,3			56
58	6,1	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5				5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,4	3,7			2,3		2,1	58
60	6,1	5,8	5,6	5,7	5,6	5,5				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,4	3,7			2,3		2,2	60
62	6	5,8	5,6	5,7	5,6	5,5				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,4	3,7			2,3		2,2	62
64	6	5,8	5,5	5,7	5,6	5,5				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	64
66	6	5,8	5,5	5,7	5,6	5,4				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	66
68	6	5,8	5,5	5,7	5,6	5,4				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	68
70	6	5,8	5,5	5,7	5,6	5,4				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	70
72	6	5,8	5,5	5,7	5,6	5,4				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	72
74		5,8	5,5	5,5	5,6	5,4				5,3	5,1	5	4,8	4,5	4,3	3,7			2,3		2,3	74
76		5,8	5,5		5,6	5,4				5,1	5	5	4,5	4,3	3,8	3,7			2,3		2,3	76
78			5,5			5,4				5,1	5	5	4,5	4,3	3,7	3,7			2,3		2,3	78
80						5,4					5	5	4,5	4,3	3,7	3,7			2,3		2,3	80
82											5	5		4,3		3,7			2,3		2,2	82
84																3,7					2,1	84
86																3,7					2	86

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

t_180_05101_00_000 / 05105_00_000

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

TN



m	14,9 + 3,5 m*			20 + 3,5 m*			25 + 3,5 m*			30,1 + 3,5 m*			35,2 + 3,5 m*			m
	78 m			78 m			78 m			78 m			78 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
28	5,4															28
30	5,4			5,1			4,6									30
32	5,3			5,1			4,6			3,8			2,8			32
34	5,3			5			4,6			3,8			2,7			34
36	5,2			4,9			4,5			3,7			2,7			36
38	5,1			4,8			4,5			3,6			2,6			38
40	5,1	4,8		4,8			4,4			3,5			2,5			40
42	5	4,8		4,7	4,5		4,3	4,1		3,5			2,5			42
44	4,9	4,8		4,7	4,5		4,3	4,1		3,4	3,3		2,5			44
46	4,9	4,8		4,6	4,6		4,2	4,1		3,4	3,3		2,5	2,3		46
48	4,8	4,7		4,6	4,5		4,2	4,1		3,4	3,3		2,5	2,3		48
50	4,7	4,7	4,3	4,5	4,5		4,2	4,1		3,4	3,4		2,5	2,4		50
52	4,7	4,6	4,4	4,5	4,4	4	4,1	4		3,4	3,4		2,5	2,4		52
54	4,7	4,6	4,4	4,4	4,4	4,1	4,1	4	3,7	3,4	3,4		2,5	2,4		54
56	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4	3,7	3,4	3,4	3,2	2,5	2,5		56
58	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,4	3,4	3,2	2,5	2,5		58
60	4,6	4,5	4,4	4,4	4,2	4,1	4,1	3,9	3,7	3,4	3,4	3,2	2,5	2,5	2,4	60
62	4,6	4,5	4,4	4,4	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	62
64	4,6	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	64
66	4,6	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	66
68	4,5	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	68
70	4,5	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	70
72	4,4	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	72
74	4,4	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	74
76	4,4	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	76
78	4,4	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	78
80		4,4	4,2		4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	80
82		4,4	4,2		4,2	4,1		3,8	3,7		3,3	3,2	2,5	2,5	2,5	82
84			4,2			4,1		3,8	3,7		3,3	3,2		2,5	2,5	84
86						4,1			3,7		3,3	3,2		2,5	2,5	86
88									3,7			3,2			2,5	88
90															2,5	90

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

t_180_05201_00_000 / 05205_00_000

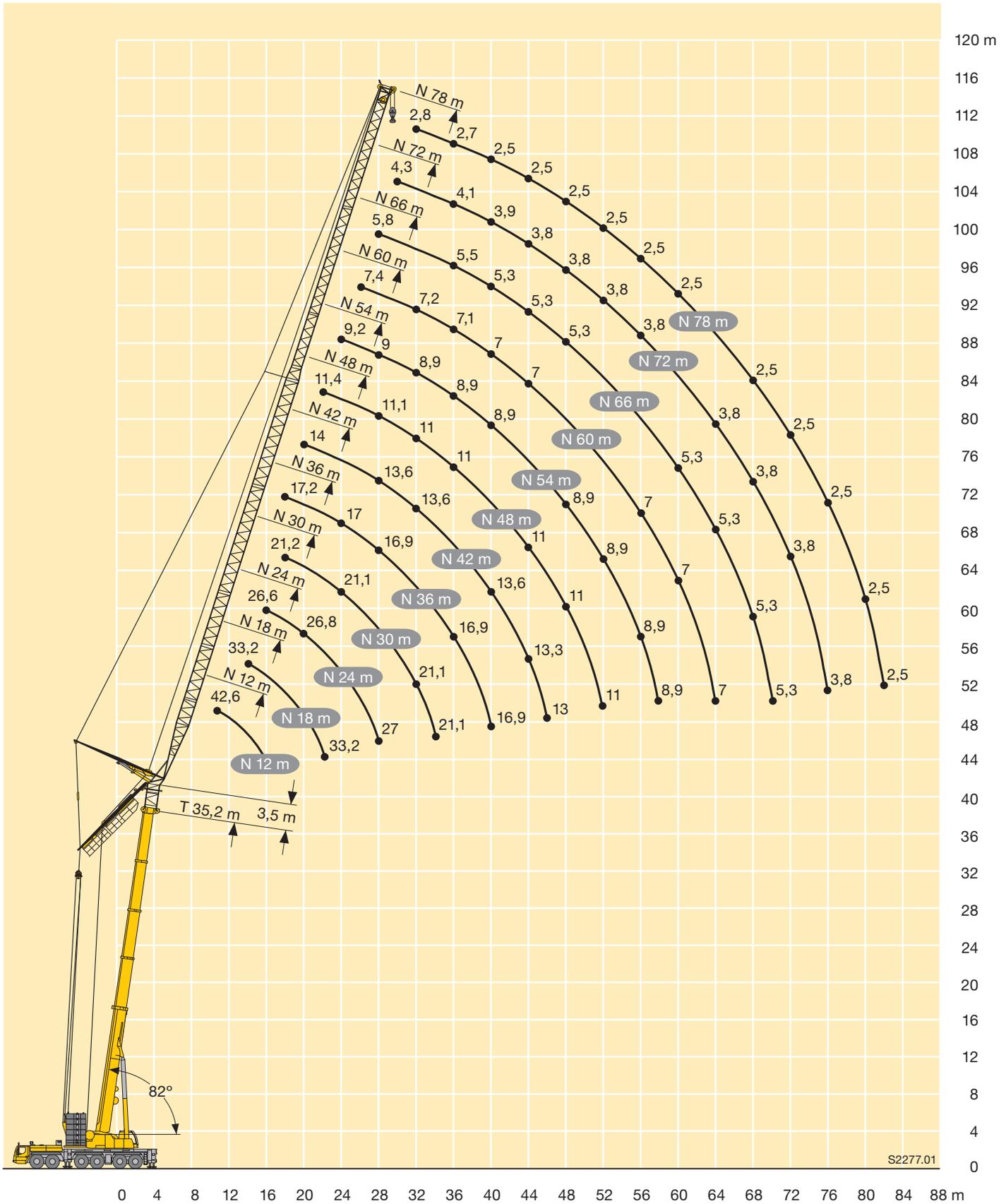
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

TN





m	35,2 + 7 m*		40,2 + 7 m*		45,3 + 7 m*		m
	12 m**		12 m**		12 m**		
	82°	75°	82°	82°	82°		
12	52,5						12
13	54,3						13
14	53,3						14
16	49,1			47,5		42	16
18				46,5		40,9	18
20		42,9		43			20
22		38,9					22
24							24
26							26
28							28
30							30

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М
 t_180_14103_00_000

** Hakenflasche mit Mindestgewicht 3000 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 3000 kg necessary
 Moufle à crochet de poids minimal de 3000 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 3000 kg
 Necesario pasteca con peso mínimo de 3000 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 3000 кг



m	35,2 + 7 m*		40,2 + 7 m*		45,3 + 7 m*		m
	12 m**		12 m**		12 m**		
	82°	75°	82°	82°	82°		
12	52,5						12
13	54,3						13
14	53,3			47,5			14
16	49,1			46,5		42	16
18				43		40,9	18
20		40,1					20
22		36,4					22
24							24
26							26
28							28
30							30

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М
 t_180_14105_00_000

** Hakenflasche mit Mindestgewicht 3000 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 3000 kg necessary
 Moufle à crochet de poids minimal de 3000 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 3000 kg
 Necesario pasteca con peso mínimo de 3000 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 3000 кг

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
14	36																					14
16	39,3			38,3																		16
18	42			39			35,4			31,1												18
20	42,1			38,2			34,9			30,5			26,8			23,2						20
22	39,4	39,6		35,7			34,3			29,9			26,3			22,7			20,1			22
24		36,4		33,4	32,9		32,6			28,7			25,8			22,3			19,7			24
26		33,5			30,2			27,9					25,3			21,8			19,1			26
28		31	27,7		28			25,7			25,1											28
30			25,8					23,9			23,8				22,9							30
32			24			19,5					22,6				21,3			17,5				32
34					18,1				15,9								16,9			14,9		34
36									14,7				17,3						14,2			36
38												16,5										38
40															13,9							40
42																		7,7				42
44																		7,9				44

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m t_180_14202_00_000

pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m

adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

*** Hakenflasche mit Mindestgewicht 1450 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 1450 kg necessary

Moufle à crochet de poids minimal de 1450 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 1450 kg

Necesario pasteca con peso mínimo de 1450 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 1450 кг



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			18 m***			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
14	36																					14
16	39,3			38,3																		16
18	42			39			35,4			31,1												18
20	42,1			38,2			34,9			30,5			26,8			23,2						20
22	39,4	36		35,7			34,3			29,9			26,3			22,7			20,1			22
24		33		33,4	31,1		32,6			28,7			25,8			22,3			19,7			24
26		30,3			28,7			27,5					25,3			21,8			19,1			26
28		28	24,6		26,5			25,4			24,5											28
30			22,8					23,5			22,7				20,5							30
32			21,1			19,2					21				19,2			17,5				32
34					17,8				15,9								16,9			14,9		34
36									14,7				14,4						14,2			36
38												13,5										38
40															10,8							40
42																		7,7				42
44																		7,9				44

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m t_180_14205_00_000

pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m

adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

*** Hakenflasche mit Mindestgewicht 1450 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 1450 kg necessary

Moufle à crochet de poids minimal de 1450 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 1450 kg

Necesario pasteca con peso mínimo de 1450 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 1450 кг

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

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16	29,6																					16
18	31,6			30,6																		18
20	34			32,4			29			26,4												20
22	34,8			32			29,2			25,9			22,7			19,9						22
24	34	33,9		30,9			28,8			25,4			22,3			19,5			17,3			24
26	32,1	32,2		29,1	28,6		28,3			25			21,9			19,1			17			26
28	30,2	30,6		27,5	27,2		27,5			24,4			21,5			18,8			16,6			28
30		29,1		25,9	25,9		26,1	25,7		23,1	22,4		21,1			18,4			16,1			30
32		27,6	24,6		24,6			24,5			21,3		20,7	20		18			15,4			32
34		25,9	23,1		23,5	21		23,1			20,3			19,2		16,6						34
36			21,7			19,5		21,7			19,4			18,4		16,1			13,1			36
38			20,4			18,3			15,8		18,5			17,6		15,4			12,5			38
40						17,1			14,7			15,6			14,8			12				40
42									13,8			14,7			13,6			11,5				42
44												14			12,9			6,8				44
46															12,2			6,9				46
48																	6,8				6,8	48
50																					6,9	50

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14301_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			24 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16	29,6																					16
18	31,6			30,6																		18
20	34			32,4			29			26,4												20
22	34,8			32			29,2			25,9			22,7			19,9						22
24	34	32,8		30,9			28,8			25,4			22,3			19,5			17,3			24
26	32,1	30,2		29,1	28,5		28,3			25			21,9			19,1			17			26
28	30,2	27,9		27,5	26,4		27,5			24,4			21,5			18,8			16,6			28
30		25,9		25,9	24,5		26,1	23,2		23,1	22		21,1			18,4			16,1			30
32		24,2	20,9		22,7			21,5			20,6		20,7	18,7		18			15,4			32
34		22,6	19,5		21,2	17,6		20,1			19,2			17,6		16,5						34
36			18,2			16,4		18,7			17,9			16,6		15,6			13,1			36
38			17			15,4			14,2		16,8			15,7		14,7			12,5			38
40						14,4			13,3			12			13,9			12				40
42									12,5			11,4			9,8			11,5				42
44												10,7			9,3			6,8				44
46															8,8			6,9				46
48																	6,8					48
50																					6	50
																					5,7	

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14305_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	30 m			30 m			30 m			30 m			30 m			30 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	25,3																					18
20	26,5			26,2																		20
22	28			26,9			24,3			22,2												22
24	28,9			26,8			24,3			21,9			19,3			16,9						24
26	28,8			26,4			24			21,6			19			16,7			14,7			26
28	28,2	28,1		25,7			23,6			21,2			18,7			16,4			14,4			28
30	26,6	26,9		24,3	24		23,2			20,9			18,4			16			14,1			30
32	25,2	25,5		23	22,8		22,7	22,4		20,5			18			15,7			13,8			32
34	23,8	24,3		21,7	21,7		21,6	21,3		20,1	19,7		17,7			15,4			13,5			34
36		23,1	21,3	20,5	20,6		20,5	20,3		19,3	18,8		17,3	16,8		15,1	14,6		13,2			36
38		22	20,1		19,7	18,5		19,4			17,9		17	16,4		14,8	14,3		12,8	12,1		38
40		20,9	19		18,7	17,4		18,5	16,6		17,1		16			13,9			11,5			40
42			17,9		16,5		17,7	15,7			16,4		15,3			13,4			11			42
44			17		15,6			14,9			15,7	13,5		14,6		12,8			10,5			44
46					14,9			14,1			12,8				11,7				10			46
48								13,4			12,2				11,1		6,1		9,6			48
50											11,5				10,5		6,1		4,6			50
52															10		6		4,7			52
54																	5,7		4,7			54
56																			4,6			56

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14401_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	30 m			30 m			30 m			30 m			30 m			30 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	25,3																					18
20	26,5			26,2																		20
22	28			26,9			24,3			22,2												22
24	28,9			26,8			24,3			21,9			19,3			16,9						24
26	28,8			26,4			24			21,6			19			16,7			14,7			26
28	28,2	27,6		25,7			23,6			21,2			18,7			16,4			14,4			28
30	26,6	25,7		24,3	24		23,2			20,9			18,4			16			14,1			30
32	25,2	23,9		23	22,5		22,7	21,6		20,5			18			15,7			13,8			32
34	23,8	22,3		21,7	20,9		21,6	20,1		20,1	18,4		17,7			15,4			13,5			34
36		20,9	17,8	20,5	19,5		20,5	18,8		19,3	17,3		17,3	15,7		15,1	14,6		13,2			36
38		19,5	16,7		18,3	15		17,6			16,3		17	14,8		14,8	13,9		12,8	12,1		38
40		18,3	15,7		17,2	14,1		16,5	13,2		15,3		14			13,1			11,5			40
42			14,8		13,2		15,6	12,4			14,4		13,3			12,4			11			42
44			13,9		12,5			11,7		13,6	10,1		12,6			11,8			10,5			44
46					11,7			11			9,5			8		11,2			10			46
48								10,4			9,1			7,6			6,1		9,6			48
50											8,5			7,2			6,1		4,6			50
52														6,8			6		4,7			52
54																	5,7		4,7			54
56																			4,4			56

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14405_00_000

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

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
20	21,1																					20
22	22			21,4			16,3															22
24	22,9			21,9			18,5			17,7												24
26	23,6			22,1			20			18,3			16			14						26
28	23,4			22			20,1			18,2			16			14				12,2		28
30	22,9	22,5		21,7			19,9			17,9			15,8			13,8				12,1		30
32	22,1	22,5		21,3	20,7		19,6			17,7			15,5			13,5				11,9		32
34	21,1	21,9		20,2	19,7		19,3	18,9		17,4			15,3			13,3				11,6		34
36	20,2	20,9		19,2	18,8		19	18,8		17,1	16,7		15			13				11,4		36
38	19,3	20	19,5	18,3	18		18,7	18,4		16,8	16,5		14,8	14,3		12,8	12,3			11,1		38
40	18,5	19,2	18,8	17,4	17,2	16,4	18	17,6		16,6	16,2		14,5	14,1		12,5	12,1			10,9		40
42		18,3	17,8		16,4	15,8	17,2	16,9		16,1	15,5		14,3	13,9		12,3	11,9			10,7	10	42
44		17,5	16,9		15,7	15,2		16,2	14,5		14,9		14	13,6		12	11,7			10,4	9,6	44
46		16,7	16		15	14,6		15,6	13,7		14,3	12,3		13,3		11,4				9,2		46
48			15,2			13,9		14,9	13		13,7	11,7		12,7		10,7				8,8		48
50			14,5			13,3			12,4		13,2	11,1		12,2	10		9,9	3,5		8,5		50
52						12,6			11,8			10,6			9,5		9	3,6		8,1		52
54									11,2			10			9,1		3,7	7,8	4			54
56												9,6			8,6		3,6			4,1		56
58															8,2		3,6			4		58
60																	3,3			3,9		60
62																				3,7		62

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14501_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
20	21,1																					20
22	22			21,4			16,3															22
24	22,9			21,9			18,5			17,7												24
26	23,6			22,1			20			18,3			16			14						26
28	23,4			22			20,1			18,2			16			14				12,2		28
30	22,9	22,5		21,7			19,9			17,9			15,8			13,8				12,1		30
32	22,1	22,5		21,3	20,7		19,6			17,7			15,5			13,5				11,9		32
34	21,1	21,9		20,2	19,7		19,3	18,9		17,4			15,3			13,3				11,6		34
36	20,2	20,8		19,2	18,8		19	18,4		17,1	16,6		15			13				11,4		36
38	19,3	19,5	16,6	18,3	18		18,7	17,2		16,8	15,6		14,8	14,1		12,8	12,3			11,1		38
40	18,5	18,3	15,6	17,4	17,2	14	18	16,2		16,6	14,8		14,5	13,3		12,5	12,1			10,9		40
42		17,3	14,6		16,2	13,1	17,2	15,2		16,1	14		14,3	12,6		12,3	11,9			10,7	10	42
44		16,3	13,8		15,2	12,4		14,4	11,3		13,2		14	11,9		12	11,4			10,4	9,6	44
46		15,4	13		14,4	11,7		13,6	10,6		12,5	8,9		11,3		10,8				9,2		46
48			12,3			11		12,8	10		11,8	8,4		10,8		10,2				8,8		48
50			11,7			10,4			9,5		11,2	8		10,3	6,6		9,8	3,5		8,5		50
52						9,8			8,9			7,6			6,2		9	3,6		8,1		52
54									8,4			7,2			5,9		3,7	7,8	4			54
56												6,8			5,6		3,6			4,1		56
58															5,3		3,6			3,8		58
60																	3,3			3,6		60
62																				3,4		62

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14505_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m	
	42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
22	19,1			17,1																		22	
24	19,4			17,6			15,4																24
26	19,6			18			16,2			13,5													26
28	19,3			18,1			16,5			14,7			10,5			11,5							28
30	18,9			18,1			16,5			15			12,9			11,4			10,1				30
32	18,2	18,3		17,8			16,5			15			13,2			11,4			10,1				32
34	17,6	18,3		17,5	17,5		16,3			14,8			13,1			11,3			10				34
36	16,8	17,6		17	17,1		16,1	15,8		14,6			12,9			11,1			9,8				36
38	15,9	16,8		16,2	16,3		15,9	15,6		14,4	13,9		12,7			10,9			9,6				38
40	15,2	16,1		15,5	15,6		15,6	15,5		14,1	13,8		12,5			10,7			9,4				40
42	14,5	15,4	14,7	14,8	14,9		15	15,3		13,9	13,6		12,3	11,8		10,5	10,1		9,2				42
44	13,8	14,7	14,2	14,1	14,3	13,4	14,3	14,7		13,7	13,5		12,1	11,7		10,3	10		9	8,6			44
46	13,3	14,1	13,6	13,5	13,7	12,9	13,7	14,1	13,2	13,5	13,3		11,9	11,5		10,2	9,8		8,8	8,4			46
48		13,4	13,1		13,1	12,4	13,2	13,5	12,8	13,4	12,8		11,7	11,4		10	9,7		8,6	8,2			48
50		12,8	12,6		12,5	11,9		13	12,2		12,3	10,8		11,2		9,8	9,5		8,4	7,8			50
52		12	12,1		11,9	11,5		12,5	11,6		11,8	10,3		11		9,4			7,5				52
54			11,6			11		12	11,1		11,4	9,8		10,7	8,6		9,1	3,1		7,2			54
56			11,2			10,6			10,6		10,9	9,3		10,3	8,2		8,3	3,2		6,9			56
58						10,1			10,1			8,9			7,8		7,4	3,2		6,7	3,4		58
60									9,6			8,5			7,4		3,1		6,4	3,4			60
62												8,1			7,1		3,1		6,4	3,3			62
64															6,8		2,9			3,3			64
66																	2,7			3,2			66
68																				3			68

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14601_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m	
	42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m			42 m				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
22	19,1			17,1																			22
24	19,4			17,6			15,4																24
26	19,6			18			16,2			13,5													26
28	19,3			18,1			16,5			14,7			10,5			11,5							28
30	18,9			18,1			16,5			15			12,9			11,4			10,1				30
32	18,2	18,3		17,8			16,5			15			13,2			11,4			10,1				32
34	17,6	18,3		17,5	17,5		16,3			14,8			13,1			11,3			10				34
36	16,8	17,6		17	17,1		16,1	15,8		14,6			12,9			11,1			9,8				36
38	15,9	16,8		16,2	16,3		15,9	15,6		14,4	13,9		12,7			10,9			9,6				38
40	15,2	16,1		15,5	15,6		15,6	15,5		14,1	13,8		12,5			10,7			9,4				40
42	14,5	15,4	14,5	14,8	14,9		15	15,2		13,9	13,6		12,3	11,8		10,5	10,1		9,2				42
44	13,8	14,7	13,7	14,1	14,3	12,1	14,3	14,3		13,7	12,8		12,1	11,3		10,3	10		9	8,6			44
46	13,3	14,1	12,9	13,5	13,7	11,4	13,7	13,5	10,5	13,5	12,2		11,9	10,7		10,2	9,8		8,8	8,4			46
48		13,4	12,2		13,1	10,8	13,2	12,8	9,9	13,4	11,6		11,7	10,2		10	9,7		8,6	8,2			48
50		12,8	11,5		12,5	10,2		12,1	9,3		11	7,5		9,7		9,8	9,5		8,4	7,8			50
52		12	10,9		11,9	9,6		11,5	8,8		10,4	7,1		9,2		9			7,5				52
54			10,4			9,1		10,9	8,3		9,9	6,8		8,8	5,3		8,6	3,1		7,2			54
56			9,8			8,6			7,9		9,4	6,4		8,4	5		8,2	3,2		6,9			56
58						8,2			7,5			6,1			4,8		7,4	3,2		6,7	3,3		58
60									7,1			5,8			4,5			3,1		6,4	3,1		60
62												5,5			4,2			3,1		6,4	2,9		62
64															4			2,9			2,7		64
66																		2,7			2,5		66
68																					2,3		68

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14605_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m		
	48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°			
24	15,4			13,6																		24		
26	15,7			14,1			13															26		
28	15,8			14,5			13,4			11,5			10,3									28		
30	15,8			14,8			13,6			12,1			10,6			9,5						30		
32	15,6			14,9			13,7			12,4			10,8			9,6			8,5			32		
34	15,4	14,9		14,9			13,6			12,4			10,9			9,6			8,5			34		
36	15,3	14,8		14,8	14,3		13,6			12,4			10,8			9,5			8,4			36		
38	15,1	14,8		14,8	14,3		13,5	13,2		12,3			10,7			9,5			8,3			38		
40	15	14,8		14,7	14,3		13,4	13,1		12,1	11,7		10,6			9,4			8,2			40		
42	14,8	14,6		14,5	14,2		13,2	13		12	11,6		10,5	10		9,2			8,1			42		
44	14,4	14	13,2	14,3	13,6		13,1	12,9		11,8	11,5		10,3	9,9		9,1	8,6		7,9			44		
46	13,7	13,4	12,7	13,6	13		12,9	12,8		11,6	11,4		10,1	9,8		8,9	8,5		7,8	7,2		46		
48	13,1	12,9	12,3	13	12,5	11,5	12,8	12,4		11,5	11,3		10	9,7		8,7	8,4		7,6	7,1		48		
50	12,4	12,3	11,9	12,4	11,9	11,1	12,4	11,9	10,9	11,3	11,1		9,8	9,6		8,6	8,3		7,4	7		50		
52	11,7	11,8	11,4	11,8	11,5	10,7	11,9	11,4	10,5	11,2	10,9	10	9,7	9,5		8,4	8,1		7,3	6,9		52		
54		11,3	11	11	10,3		11,3	10,9	10,1	11,1	10,5	9,5	9,6	9,3		8,3	8		7,1	6,6		54		
56		10,8	10,6		10,5	9,9		10,5	9,8		10,1	9		9,2	8,4		8,2	7,9		7	6,4		56	
58		10,1	10,2		10	9,6		10	9,4		9,8	8,6		9	8		7,8	2,5		6,1			58	
60			9,8		9,2			9,6	9,1		9,4	8,2		8,7	7,6		7,5	2,6		5,9	2,7		60	
62			9,4		8,9				8,7		9	7,8		8,4	7,3		7,1	2,6		5,6	2,8		62	
64					8,5				8,4			7,4			6,9		6,2	2,6		5,4	2,8		64	
66									8,1			7,1			6,6		6,2	2,5		5,2	2,8		66	
68												6,8			6,3			2,5				2,7		68
70															6			2,3				2,7		70
72																		2,1				2,6		72
74																						2,4		74

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14701_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m		
	48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m			48 m					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°			
24	15,4			13,6																		24		
26	15,7			14,1			13															26		
28	15,8			14,5			13,4			11,5			10,3									28		
30	15,8			14,8			13,6			12,1			10,6			9,5						30		
32	15,6			14,9			13,7			12,4			10,8			9,6			8,5			32		
34	15,4	14,9		14,9			13,6			12,4			10,9			9,6			8,5			34		
36	15,3	14,8		14,8	14,3		13,6			12,4			10,8			9,5			8,4			36		
38	15,1	14,8		14,8	14,3		13,5	13,2		12,3			10,7			9,5			8,3			38		
40	15	14,8		14,7	14,3		13,4	13,1		12,1	11,7		10,6			9,4			8,2			40		
42	14,8	14,6		14,5	14,2		13,2	13		12	11,6		10,5	10		9,2			8,1			42		
44	14,4	14	13,2	14,3	13,6		13,1	12,9		11,8	11,5		10,3	9,9		9,1	8,6		7,9			44		
46	13,7	13,4	12,5	13,6	13		12,9	12,8		11,6	11,4		10,1	9,8		8,9	8,5		7,8	7,2		46		
48	13,1	12,9	11,9	13	12,5	10,4	12,8	12,4		11,5	11,2		10	9,7		8,7	8,4		7,6	7,1		48		
50	12,4	12,3	11,2	12,4	11,9	9,8	12,4	11,9	9	11,3	10,6		9,8	9,6		8,6	8,3		7,4	7		50		
52	11,7	11,8	10,6	11,8	11,5	9,3	11,9	11,3	8,5	11,2	10,1	6,7	9,7	9,4		8,4	8,1		7,3	6,9		52		
54		11,3	10,1	11	8,8	11,3	10,7	8,1	11,1	9,7	6,3	9,6	9		8,3	8		7,1	6,6		54			
56		10,8	9,5		10,5	8,3		10,2	7,7		9,2	6		8,6	5,2		8,2	7,7		7	6,4		56	
58		10,1	9,1		10	7,9		9,7	7,2		8,7	5,7		8,2	4,9		7,3	2,5		6,1			58	
60			8,6		7,5			9,2	6,9		8,3	5,4		7,8	4,6		7	2,6		5,9	2,5		60	
62			8,2		7,1				6,5		7,9	5,1		7,5	4,4		6,6	2,6		5,6	2,3		62	
64					6,7				6,2			4,9			4,1		6,2	2,6		5,4	2,1		64	
66									5,8			4,6			3,9		6,2	2,5		5,2	2		66	
68												4,4			3,7			2,5			1,8			68
70															3,5			2,3			1,7			70
72																		2,1			1,5			72
74																					1,4			74

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14705_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26	12,1			11,7																		26
28	12,4			11,8			10,1															28
30	12,6			11,9			10,6			9,5			6,8									30
32	12,8			12			10,8			9,8			8,2			7,4						32
34	12,7			12			11			9,9			8,5			7,5			6,6			34
36	12,6	12,1		12			11			10			8,6			7,6			6,7			36
38	12,5	12		12	11,7		11			10			8,7			7,6			6,7			38
40	12,3	12		11,9	11,6		10,9	10,8		9,9			8,7			7,6			6,7			40
42	12,2	11,9		11,9	11,6		10,9	10,8		9,9	9,6		8,6			7,6			6,6			42
44	12,1	11,9		11,8	11,6		10,9	10,7		9,8	9,5		8,6			7,5			6,5			44
46	12	11,9		11,7	11,2		10,8	10,6		9,7	9,4		8,5	8,1		7,4	6,9		6,4			46
48	12	11,8	11	11,5	10,7		10,7	10,5		9,6	9,3		8,4	8		7,3	6,8		6,3			48
50	11,9	11,6	10,9	11	10,3	9,3	10,6	10,4		9,5	9,2		8,3	7,9		7,2	6,8		6,2	5,7		50
52	11,5	11,2	10,5	10,5	9,9	9	10,4	10,3	9,6	9,3	9,1		8,1	7,8		7	6,7		6	5,6		52
54	10,9	10,7	10,2	10	9,5	8,6	10,3	10,2	9,3	9,2	9		8	7,8		6,9	6,6		5,9	5,5		54
56	10,4	10,3	9,8	9,6	9,1	8,3	10,3	9,8	8,9	9,1	8,9	8,1	7,9	7,7		6,8	6,5		5,8	5,4		56
58	9,9	9,9	9,5	9,1	8,7	8	9,9	9,4	8,6	9	8,8	7,9	7,8	7,6	6,9	6,7	6,4		5,7	5,3		58
60		9,4	9,1		8,3	7,7	9,5	9	8,3	9	8,5	7,6	7,7	7,5	6,8	6,6	6,3	1,7	5,5	5,2		60
62		9	8,8		8	7,4		8,7	8		8,2	7,3		7,4	6,6	6,5	6,2	1,8	5,4	5		62
64		8,4	8,5		7,6	7,2		8,3	7,7		7,8	7		7,3	6,5	6,1	1,9		4,8	2		64
66			8,1		6,9			8	7,5		7,5	6,8		7,2	6,1	6	1,9		4,6	2,1		66
68			7,8		6,6			7,2	6,7		7,2	6,5		6,9	5,9	5,9	1,9		4,4	2,1		68
70					6,3			6,9				6,3			5,6	5,1	1,9		4,3	2,1		70
72								6,7				6			5,3		1,9		4,1	2,1		72
74												5,8			5		1,8			2		74
76															4,8		1,6			2		76
78																	1,4			1,9		78
80																				1,7		80

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14801_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			54 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26	12,1			11,7																		26
28	12,4			11,8			10,1															28
30	12,6			11,9			10,6			9,5			6,8									30
32	12,8			12			10,8			9,8			8,2			7,4						32
34	12,7			12			11			9,9			8,5			7,5			6,6			34
36	12,6	12,1		12			11			10			8,6			7,6			6,7			36
38	12,5	12		12	11,7		11			10			8,7			7,6			6,7			38
40	12,3	12		11,9	11,6		10,9	10,8		9,9			8,7			7,6			6,7			40
42	12,2	11,9		11,9	11,6		10,9	10,8		9,9	9,6		8,6			7,6			6,6			42
44	12,1	11,9		11,8	11,6		10,9	10,7		9,8	9,5		8,6			7,5			6,5			44
46	12	11,9		11,7	11,2		10,8	10,6		9,7	9,4		8,5	8,1		7,4	6,9		6,4			46
48	12	11,8	11	11,5	10,7		10,7	10,5		9,6	9,3		8,4	8		7,3	6,8		6,3			48
50	11,9	11,6	10,8	11	10,3	9,3	10,6	10,4		9,5	9,2		8,3	7,9		7,2	6,8		6,2	5,7		50
52	11,5	11,2	10,2	10,5	9,9	9	10,4	10,3	8,1	9,3	9,1		8,1	7,8		7	6,7		6	5,6		52
54	10,9	10,7	9,7	10	9,5	8,6	10,3	10,2	7,7	9,2	9		8	7,8		6,9	6,6		5,9	5,5		54
56	10,4	10,3	9,1	9,6	9,1	8,2	10,3	9,8	7,3	9,1	8,9	5,8	7,9	7,7		6,8	6,5		5,8	5,4		56
58	9,9	9,9	8,7	9,1	8,7	7,8	9,9	9,4	6,9	9	8,6	5,4	7,8	7,6	4,2	6,7	6,4		5,7	5,3		58
60		9,4	8,2		8,3	7,3	9,5	9	6,6	9	8,2	5,2	7,7	7,2	4	6,6	6,3	1,7	5,5	5,2		60
62		9	7,8		8	7		8,6	6,3		7,8	4,9		6,9	3,7	6,5	6	1,8	5,4	5		62
64		8,4	7,4		7,6	6,6		8,2	5,9		7,4	4,6		6,6	3,5		5,8	1,9	4,8	1,5		64
66			7,1		6,3			7,8	5,6		7	4,4		6,3	3,3		5,5	1,9	4,6	1,3		66
68			6,7		5,9			5,3	5,3		6,7	4,1		6	3,1		5,2	1,9	4,3	1,2		68
70					5,6			5	5			3,9			2,9		5	1,9	4,1			70
72								4,7				3,7			2,7			1,9	3,9			72
74												3,5			2,5			1,8				74
76															2,4			1,6				76
78																		1,4				78

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14805_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN

m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*			m
	60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
28	9,5			8,9																		28
30	9,6			9,1																		30
32	9,7			9,2																		32
34	9,9			9,3																		34
36	10			9,4																		36
38	10,1			9,5																		38
40	10	9,6		9,5																		40
42	9,9	9,6		9,4	9,3																	42
44	9,8	9,5		9,4	9,3																	44
46	9,7	9,5		9,4	9,3																	46
48	9,6	9,5		9,4	9,2																	48
50	9,5	9,4	8,8	9,4	9,2																	50
52	9,4	9,3	8,8	9,3	9,1																	52
54	9,4	9,3	8,8	9,3	8,9	7,9																54
56	9,3	9,2	8,8	9,2	8,5	7,6																56
58	9,3	9,2	8,7	8,8	8,2	7,4																58
60	9,2	8,9	8,4	8,4	7,8	7,1																60
62	8,7	8,6	8,1	8	7,5	6,8																62
64	8,3	8,2	7,8	7,6	7,2	6,6																64
66		7,9	7,6		6,9	6,3																66
68		7,5	7,3		6,6	6,1																68
70		7	7		6,3	5,8																70
72			6,7			5,6																72
74			6,4			5,4																74
76						5,1																76
78																						78
80																						80
82																						82
84																						84

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m

pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m

adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14901_00_000

m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*			65,6 + 7 m*		m	
	60 m			60 m			60 m			60 m			60 m			60 m		60 m				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°		
28	9,5			8,9																		28
30	9,6			9,1																		30
32	9,7			9,2																		32
34	9,9			9,3																		34
36	10			9,4																		36
38	10,1			9,5																		38
40	10	9,6		9,5																		40
42	9,9	9,6		9,4	9,3																	42
44	9,8	9,5		9,4	9,3																	44
46	9,7	9,5		9,4	9,3																	46
48	9,6	9,5		9,4	9,2																	48
50	9,5	9,4	8,8	9,4	9,2																	50
52	9,4	9,3	8,8	9,3	9,1																	52
54	9,4	9,3	8,8	9,3	8,9	7,9																54
56	9,3	9,2	8,8	9,2	8,5	7,6																56
58	9,3	9,2	8,5	8,8	8,2	7,4																58
60	9,2	8,9	8,1	8,4	7,8	7																60
62	8,7	8,6	7,6	8	7,5	6,6																62
64	8,3	8,2	7,3	7,6	7,2	6,3																64
66		7,9	6,9		6,9	5,9																66
68		7,5	6,5		6,6	5,6																68
70		7	6,2		6,3	5,3																70
72			5,9			5																72
74			5,6			4,8																74
76						4,5																76
78																						78
80																						80
82																						82

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m

pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m

adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_14905_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*		m		
	66 m			66 m			66 m			66 m			66 m			66 m				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°			
28	7,9																	28		
30	7,9			6,9					6,5									30		
32	8			7					6,6			5,6						32		
34	8,1			7,2					6,7			5,8			3,7		2,9	34		
36	8,1			7,3					6,8			5,9			4,2		3,8	36		
38	8,1			7,4					6,8			6			4,7		3,9	38		
40	8,1			7,4					6,8			6			4,9		4	40		
42	8,1	7,6		7,5					6,8			6			5		4,2	42		
44	8	7,7		7,5	7,4				6,8	6,9		6			5		4,2	44		
46	7,9	7,7		7,5	7,4				6,7	6,9		6			5,1		4,2	46		
48	7,8	7,7		7,5	7,4				6,7	6,8		6	6		5		4,2	48		
50	7,8	7,6		7,5	7,4				6,7	6,8		5,9	5,9		5	5	4,2	50		
52	7,7	7,6		7,4	7,4				6,6	6,7		5,9	5,9		5	4,9	4,1	3,6	52	
54	7,6	7,5	7	7,4	7,4				6,6	6,7		5,8	5,8		5	4,8	4,1	3,6	54	
56	7,6	7,5	7	7,4	7,3	6,6			6,5	6,6		5,8	5,8		4,9	4,8	4,1	3,7	56	
58	7,5	7,4	7	7,3	7,3	6,7			6,4	6,5	6,1	5,8	5,7		4,9	4,7	4	3,6	58	
60	7,5	7,4	6,8	7,2	7,2	6,4			6,3	6,5	6,1	5,7	5,6		4,8	4,7	4	3,6	60	
62	7,4	7,2	6,6	7,1	7	6,2			6,2	6,4	5,8	5,6	5,6	4,6	4,8	4,6	3,9	3,5	62	
64	7,2	6,9	6,3	7	6,7	6			6,1	6,4	5,6	5,6	5,5	4,6	4,7	4,5	3,8	3,5	64	
66	6,8	6,6	6,1	6,8	6,5	5,7			5,9	6,2	5,4	5,5	5,4	4,7	4,7	4,5	3,8	3,4	66	
68	6,5	6,3	5,9	6,7	6,2	5,5			5,7	5,9	5,2	5,3	5,4	4,7	4,6	4,4	1,3	3,7	3,2	68
70	6,1	6	5,7	6,3	5,9	5,3			5,5	5,7	5	5,1	5,3	4,5	4,4	4,4	1,4	3,7	3,1	70
72		5,7	5,4		5,7	5,1			5,3	5,4	4,8	4,9	5,2	4,3	4,2	4,3	1,5	3,5	2,9	72
74		5,4	5,2		5,4	4,9				5,2	4,6		4,9	4,2		4,3	1,5	3,2	2,6	74
76		5			5,1	4,7				4,9	4,4		4,7	4		4,2	1,5		2,3	76
78			4,8			4,5				4,6	4,2		4,5	3,8		4,2	1,5		2	78
80			4,5			4,3					4		4,2	3,6		3,9	1,4		1,7	80
82						4,1					3,8			3,4					1,3	82
84											3,5									84
86																				86

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_15001_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*			60,5 + 7 m*		m		
	66 m			66 m			66 m			66 m			66 m			66 m				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°			
28	7,9																	28		
30	7,9			6,9					6,5									30		
32	8			7					6,6			5,6						32		
34	8,1			7,2					6,7			5,8			3,7		2,9	34		
36	8,1			7,3					6,8			5,9			4,2		3,8	36		
38	8,1			7,4					6,8			6			4,7		3,9	38		
40	8,1			7,4					6,8			6			4,9		4	40		
42	8,1	7,6		7,5					6,8			6			5		4,2	42		
44	8	7,7		7,5	7,4				6,8	6,9		6			5		4,2	44		
46	7,9	7,7		7,5	7,4				6,7	6,9		6			5,1		4,2	46		
48	7,8	7,7		7,5	7,4				6,7	6,8		6	6		5		4,2	48		
50	7,8	7,6		7,5	7,4				6,7	6,8		5,9	5,9		5	5	4,2	50		
52	7,7	7,6		7,4	7,4				6,6	6,7		5,9	5,9		5	4,9	4,1	3,6	52	
54	7,6	7,5	7	7,4	7,4				6,6	6,7		5,8	5,8		5	4,8	4,1	3,6	54	
56	7,6	7,5	7	7,4	7,3	6,6			6,5	6,6		5,8	5,8		4,9	4,8	4,1	3,7	56	
58	7,5	7,4	7	7,3	7,3	6,7			6,4	6,5	6,1	5,8	5,7		4,9	4,7	4	3,6	58	
60	7,5	7,4	6,8	7,2	7,2	6,4			6,3	6,5	5,8	5,7	5,6		4,8	4,7	4	3,6	60	
62	7,4	7,2	6,6	7,1	7	6,2			6,2	6,4	5,5	5,6	5,6	4,1	4,8	4,6	3,9	3,5	62	
64	7,2	6,9	6,3	7	6,7	5,9			6,1	6,4	5,2	5,6	5,5	3,8	4,7	4,5	3,8	3,5	64	
66	6,8	6,6	6,1	6,8	6,5	5,6			5,9	6,2	4,9	5,5	5,4	3,6	4,7	4,5	3,8	3,4	66	
68	6,5	6,3	5,9	6,7	6,2	5,3			5,7	5,9	4,6	5,3	5,4	3,4	4,6	4,4	1,3	3,7	3,2	68
70	6,1	6	5,7	6,3	5,9	5			5,5	5,7	4,4	5,1	5,3	3,2	4,4	4,4	1,4	3,7	3,1	70
72		5,7	5,4		5,7	4,7			5,3	5,4	4,2	4,9	5,2	3	4,2	4,3	1,5	3,5	2,9	72
74		5,4	5,2		5,4	4,5				5,2	3,9		4,9	2,8		4,3	1,5	3,2	2,6	74
76		5			5,1	4,2				4,9	3,7		4,7	2,6		4,2	1,5		2,3	76
78			4,8			4				4,6	3,5		4,5	2,4		4,1	1,5		2	78
80			4,5			3,7					3,3		4,2	2,2		3,9	1,4		1,7	80
82						3,5					3,2			2,1					1,3	82
84											3			1,9						84
86														1,8						86

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_15005_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*		60,5 + 7 m*		m
	72 m			72 m			72 m			72 m			72 m		72 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°	
30	6,2																30
32	6,2			5,3			4,9										32
34	6,2			5,4			5,1			4,1			2,7				34
36	6,3			5,5			5,2			4,3			3,1				36
38	6,3			5,6			5,2			4,5			3,3		2,1		38
40	6,3			5,7			5,3			4,6			3,6		2,5		40
42	6,3			5,7			5,3			4,6			3,7		2,9		42
44	6,3	5,7		5,8			5,3			4,7			3,7		3		44
46	6,2	5,8		5,8	5,5		5,3			4,7			3,8		3		46
48	6,2	5,9		5,8	5,6		5,3	5,3		4,7			3,8		3,1		48
50	6,1	5,9		5,8	5,7		5,2	5,3		4,6	4,7		3,8		3,1		50
52	6,1	5,9		5,8	5,7		5,2	5,4		4,6	4,7		3,8	3,8	3,1		52
54	6	5,9		5,8	5,8		5,2	5,3		4,6	4,6		3,8	3,8	3,1	2,7	54
56	6	5,9	5	5,7	5,7		5,1	5,3		4,6	4,6		3,7	3,7	3,1	2,7	56
58	5,9	5,9	5,1	5,7	5,7		5,1	5,2		4,5	4,5		3,7	3,7	3	2,7	58
60	5,9	5,8	5,2	5,6	5,7	4,9	5	5,2		4,5	4,5		3,7	3,6	3	2,8	60
62	5,8	5,8	5,4	5,5	5,6	5	4,9	5,1	4,6	4,5	4,4		3,6	3,6	3	2,8	62
64	5,7	5,7	5,4	5,5	5,6	5,1	4,8	5,1	4,6	4,4	4,4	3,4	3,6	3,5	2,9	2,8	64
66	5,7	5,7	5,4	5,4	5,6	5,2	4,7	5	4,7	4,3	4,3	3,5	3,6	3,5	2,9	2,7	66
68	5,6	5,7	5,3	5,3	5,5	5	4,6	5	4,6	4,2	4,3	3,6	3,5	3,4	2,8	2,6	68
70	5,5	5,6	5,1	5,2	5,5	4,8	4,5	5	4,4	4,1	4,2	3,6	3,5	3,4	2,8	2,6	70
72	5,5	5,4	4,9	5,1	5,3	4,6	4,4	4,9	4,2	4	4,2	3,6	3,4	3,3	2,7	2,5	72
74	5,4	5,1	4,7	5	5	4,4	4,2	4,8	4,1	3,8	4,2	3,6	3,2	3,3	2,6	2,4	74
76	5	4,9	4,5	4,9	4,8	4,2	4,1	4,5	3,9	3,7	4,1	3,4	3	3,2	2,5	2,3	76
78		4,7	4,3		4,6	4	3,9	4,3	3,7	3,5	4,1	3,3	2,9	3,2	2,3	2	78
80		4,4	4,2		4,4	3,9		4,1	3,5		3,9	3,2		3,2	2,1	1,8	80
82		4	4		4,1	3,7		3,9	3,4		3,7	3,1		2,8		1,6	82
84			3,8			3,5		3,7	3,3		3,5	2,9		2,3		1,3	84
86			3,6			3,3			3,1		3,3	2,8		1,8			86
88						3,2			3			2,7					88
90									2,8			2,4					90
92												1,9					92

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М t_180_15101_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*		60,5 + 7 m*		m
	72 m			72 m			72 m			72 m			72 m		72 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°	
30	6,2																30
32	6,2			5,3			4,9										32
34	6,2			5,4			5,1			4,1			2,7				34
36	6,3			5,5			5,2			4,3			3,1				36
38	6,3			5,6			5,2			4,5			3,3		2,1		38
40	6,3			5,7			5,3			4,6			3,6		2,5		40
42	6,3			5,7			5,3			4,6			3,7		2,9		42
44	6,3	5,7		5,8			5,3			4,7			3,7		3		44
46	6,2	5,8		5,8	5,5		5,3			4,7			3,8		3		46
48	6,2	5,9		5,8	5,6		5,3	5,3		4,7			3,8		3,1		48
50	6,1	5,9		5,8	5,7		5,2	5,3		4,6	4,7		3,8		3,1		50
52	6,1	5,9		5,8	5,7		5,2	5,4		4,6	4,7		3,8	3,8	3,1		52
54	6	5,9		5,8	5,8		5,2	5,3		4,6	4,6		3,8	3,8	3,1	2,7	54
56	6	5,9	5	5,7	5,7		5,1	5,3		4,6	4,6		3,7	3,7	3,1	2,7	56
58	5,9	5,9	5,1	5,7	5,7		5,1	5,2		4,5	4,5		3,7	3,7	3	2,7	58
60	5,9	5,8	5,2	5,6	5,7	4,9	5	5,2		4,5	4,5		3,7	3,6	3	2,8	60
62	5,8	5,8	5,4	5,5	5,6	5	4,9	5,1	4,6	4,5	4,4		3,6	3,6	3	2,8	62
64	5,7	5,7	5,4	5,5	5,6	5,1	4,8	5,1	4,6	4,4	4,4	3,4	3,6	3,5	2,9	2,8	64
66	5,7	5,7	5,4	5,4	5,6	5,2	4,7	5	4,4	4,3	4,3	3,1	3,6	3,5	2,9	2,7	66
68	5,6	5,7	5,3	5,3	5,5	4,9	4,6	5	4,2	4,2	4,3	2,9	3,5	3,4	2,8	2,6	68
70	5,5	5,6	5,1	5,2	5,5	4,6	4,5	5	3,9	4,1	4,2	2,7	3,5	3,4	2,8	2,6	70
72	5,5	5,4	4,9	5,1	5,3	4,4	4,4	4,9	3,7	4	4,2	2,5	3,4	3,3	2,7	2,5	72
74	5,4	5,1	4,7	5	5	4,1	4,2	4,8	3,5	3,8	4,2	2,3	3,2	3,3	2,6	2,4	74
76	5	4,9	4,5	4,9	4,8	3,9	4,1	4,5	3,3	3,7	4,1	2,1	3	3,2	2,5	2,3	76
78		4,7	4,3		4,6	3,7	3,9	4,3	3,1	3,5	4,1	2	2,9	3,2	2,3	2	78
80		4,4	4,2		4,4	3,5		4,1	2,9		3,9	1,8		3,2	2,1	1,8	80
82		4	4		4,1	3,3		3,9	2,7		3,7	1,7		2,8		1,6	82
84			3,8			3,1		3,7	2,6		3,5	1,5		2,3		1,3	84
86			3,6			3			2,4		3,3	1,4		1,8			86
88						2,8			2,2			1,2					88
90									2,1								90

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_15105_00_000

Traglasten

Lifting capacities

Forces de levage • Portate

Tablas de carga • Грузоподъемность

TYVEN



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*		m
	78 m			78 m			78 m			78 m			78 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
32	4,6														32
34	4,7			4,3			3,5								34
36	4,7			4,3			3,6			2,7					36
38	4,7			4,4			3,7			2,9			1,3		38
40	4,7			4,4			3,8			3			1,5		40
42	4,6			4,4			3,8			3,2			1,8		42
44	4,6			4,4			3,9			3,2			2		44
46	4,6	4,3		4,4			3,9			3,3			2,3		46
48	4,6	4,4		4,4	4,1		3,9			3,3			2,4		48
50	4,5	4,4		4,3	4,2		3,9	3,9		3,3			2,5		50
52	4,5	4,5		4,3	4,3		3,8	3,9		3,3	3,4		2,5		52
54	4,5	4,5		4,2	4,3		3,8	4		3,3	3,4		2,5	2,7	54
56	4,4	4,5		4,2	4,4		3,7	4		3,3	3,4		2,6	2,7	56
58	4,4	4,5		4,1	4,4		3,7	4		3,3	3,4		2,6	2,6	58
60	4,3	4,5	3,7	4,1	4,4		3,6	3,9		3,3	3,3		2,6	2,6	60
62	4,3	4,5	3,8	4	4,4		3,6	3,9		3,2	3,3		2,6	2,6	62
64	4,2	4,5	3,9	4	4,4		3,5	3,9	3,3	3,1	3,2		2,5	2,5	64
66	4,2	4,4	4	3,9	4,3		3,4	3,8	3,4	3,1	3,2		2,5	2,5	66
68	4,1	4,4	4	3,9	4,3		3,3	3,8	3,4	3	3,1	2,4	2,5	2,4	68
70	4,1	4,3	4,1	3,8	4,2		3,2	3,7	3,5	2,9	3,1	2,5	2,4	2,4	70
72	4	4,2	4,1	3,7	4,1		3,1	3,7	3,5	2,8	3,1	2,6	2,3	2,4	72
74	3,9	4,2	4,1	3,7	3,9	3,3	3	3,7	3,4	2,7	3	2,6	2,2	2,3	74
76	3,9	4,2	4	3,6	3,7	3,1	2,9	3,6	3,3	2,6	3	2,7	2,1	2,3	76
78	3,8	4,2	3,8	3,5	3,5	3	2,8	3,6	3,2	2,5	3	2,6	2	2,3	78
80	3,8	4	3,6	3,4	3,4	2,9	2,7	3,6	3,1	2,4	2,9	2,6	1,9	2,2	80
82	3,7	3,8	3,5	3,3	3,2	2,7	2,6	3,5	2,9	2,2	2,9	2,6	1,7	2,2	82
84		3,6	3,3		3	2		3,3	2,8	2,1	2,9	2,5	1,6	2,2	84
86		3,4	3,2		2,7	1,3		3,2	2,7		2,9	2,3		2,2	86
88		3,1	3		2,6			3	2,6		2,8	2,2		2,1	88
90			2,9					2,8	2,4		2,7	2,1		2,1	90
92			2,7						2,3		2,5	2		2,1	92
94									2,2			1,9			94
96									2			1,6			96

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3.5 m + telescopic boom extension 3.5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

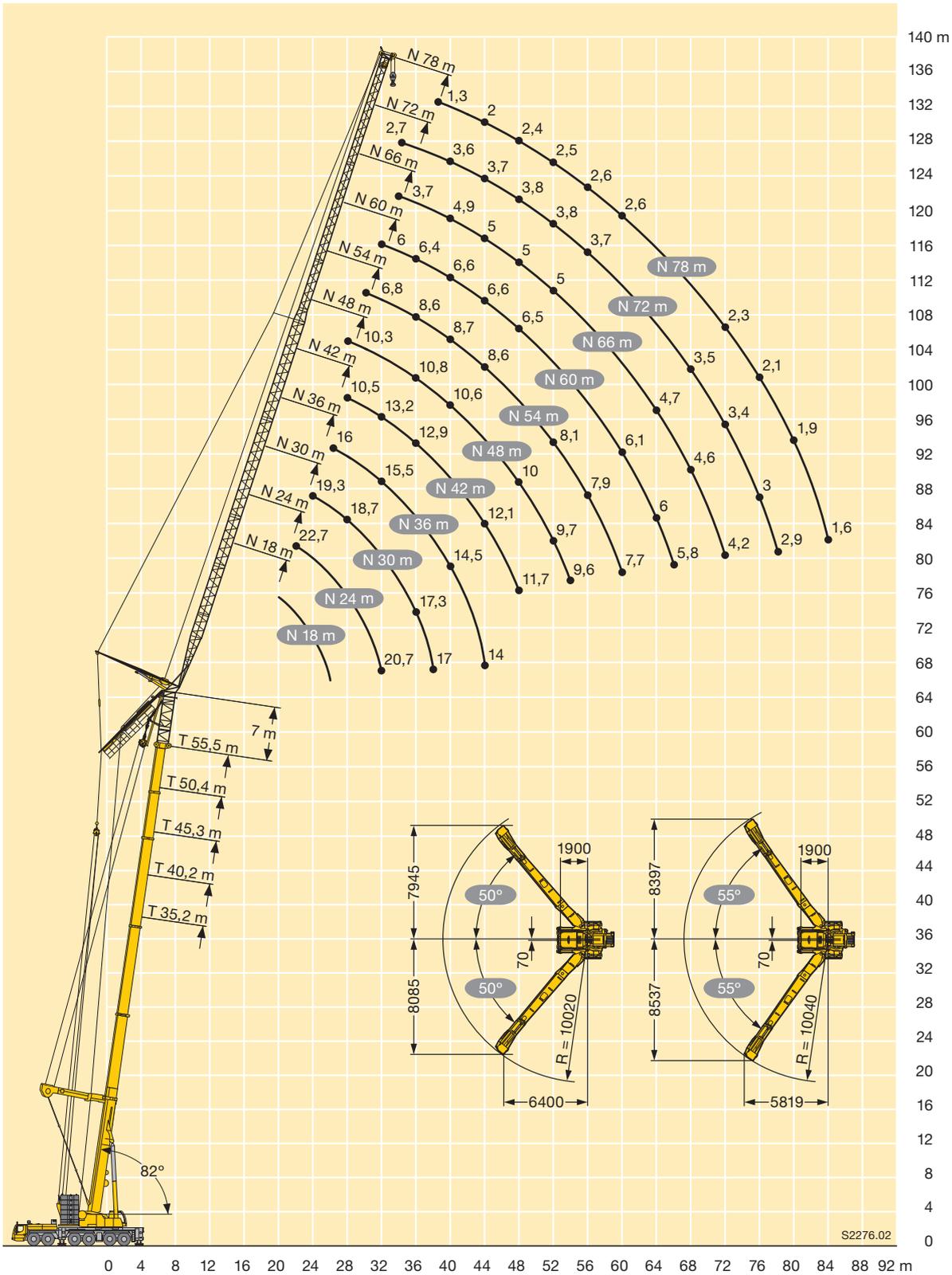
t_180_15201_00_000



m	35,2 + 7 m*			40,2 + 7 m*			45,3 + 7 m*			50,4 + 7 m*			55,5 + 7 m*		m
	78 m			78 m			78 m			78 m			78 m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
32	4,6														32
34	4,7			4,3			3,5								34
36	4,7			4,3			3,6			2,7					36
38	4,7			4,4			3,7			2,9			1,3		38
40	4,7			4,4			3,8			3			1,5		40
42	4,6			4,4			3,8			3,2			1,8		42
44	4,6			4,4			3,9			3,2			2		44
46	4,6	4,3		4,4			3,9			3,3			2,3		46
48	4,6	4,4		4,4	4,1		3,9			3,3			2,4		48
50	4,5	4,4		4,3	4,2		3,9	3,9		3,3			2,5		50
52	4,5	4,5		4,3	4,3		3,8	3,9		3,3	3,4		2,5		52
54	4,5	4,5		4,2	4,3		3,8	4		3,3	3,4		2,5	2,7	54
56	4,4	4,5		4,2	4,4		3,7	4		3,3	3,4		2,6	2,7	56
58	4,4	4,5		4,1	4,4		3,7	4		3,3	3,4		2,6	2,6	58
60	4,3	4,5	3,7	4,1	4,4		3,6	3,9		3,3	3,3		2,6	2,6	60
62	4,3	4,5	3,8	4	4,4		3,6	3,9		3,2	3,3		2,6	2,6	62
64	4,2	4,5	3,9	4	4,4		3,5	3,9	3,3	3,1	3,2		2,5	2,5	64
66	4,2	4,4	4	3,9	4,3		3,4	3,8	3,4	3,1	3,2		2,5	2,5	66
68	4,1	4,4	4	3,9	4,3		3,3	3,8	3,4	3	3,1	2,3	2,5	2,4	68
70	4,1	4,3	4,1	3,8	4,2		3,2	3,7	3,4	2,9	3,1	2,1	2,4	2,4	70
72	4	4,2	4,1	3,7	4,1		3,1	3,7	3,2	2,8	3,1	1,9	2,3	2,4	72
74	3,9	4,2	4,1	3,7	3,9	3,3	3	3,7	2,9	2,7	3	1,8	2,2	2,3	74
76	3,9	4,2	4	3,6	3,7	3,1	2,9	3,6	2,7	2,6	3	1,6	2,1	2,3	76
78	3,8	4,2	3,8	3,5	3,5	3	2,8	3,6	2,5	2,5	3	1,4	2	2,3	78
80	3,8	4	3,6	3,4	3,4	2,9	2,7	3,6	2,4	2,4	2,9	1,3	1,9	2,2	80
82	3,7	3,8	3,5	3,3	3,2	2,7	2,6	3,5	2,2	2,2	2,9		1,7	2,2	82
84		3,6	3,3		3	2		3,3	2	2,1	2,9		1,6	2,2	84
86		3,4	3,2		2,7	1,3		3,2	1,9		2,9			2,2	86
88		3,1	3		2,6			3	1,7		2,8			2,1	88
90			2,9					2,8	1,6		2,7			2,1	90
92			2,7						1,4		2,5			2	92
94									1,3						94
96									1,2						96

* Adapter 3,5 m + Teleskopausleger-Verlängerung 3,5 m · adapter 3,5 m + telescopic boom extension 3,5 m
 pièce d'adaptateur 3,5 m + rallonge de flèche télescopique 3,5 m · adattatore 3,5 m + prolungamento braccio telescopico 3,5 m
 adaptador 3,5 m + prolongación de pluma telescópica 3,5 m · адаптер 3,5 М + удлинители 3,5 М

t_180_15205_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.