

Mobilkran / Mobile Crane

Grue mobile / Autogrù / Grúa móvil / Мобильный кран

LTM 1160-5.2



 **180 t**

 **62 m**

 **78 m**

 **99 m**



Inhaltsverzeichnis / Table of content

Tables des matières / Índice

Contenido / Оглавление

Technische Daten/Technical Data/Caractéristiques technique Dati tecnici/Datos técnicos/Технические данные

Maße/Dimensions/Encombrement
Dimensioni/Dimensiones/Габариты крана 3

Mobilkran/Mobile Crane
Grue mobile/Autogrù/Grúa móvil/Мобильный кран 4 – 5

Liebherr Ein-Motor-Konzept/
Liebherr Single-Engine Concept 6 – 7

Auslegersysteme/Boom/jib combinations/Configurations de flèche
Sistema braccio/Sistemas de pluma/Стреловые системы 8

Gewichte/Weights/Poids
Pesi/Pesos/Нагрузки
Geschwindigkeiten/Working speeds
Vitesses/Velocità/Velocidades/Скорости 9

Ballast/Counterweight
Contrepoids/Zavorra/Lastre/Противовес 10 – 11

T 12 – 24

TNZK 25 – 29

TVNZK 30 – 54

TK 55 – 57

Ausstattung/Equipment/Equipement
Equipaggiamento/Equipamiento/Оборудование 58 – 63

Symbolerklärung/Description of symbols/Explication des symboles
Legenda simboli/Descripción de los símbolos/Объяснение символов 64

Anmerkungen/Remarks/Remarques
Note/Observaciones/Примечани 65

Mobilkran/Mobile Crane

Grue mobile/Autogrù/Grúa móvil/Мобильный кран

LTM 1160-5.2



62 m



10,8 m – 19 m



3 x 7 m



2,75 m



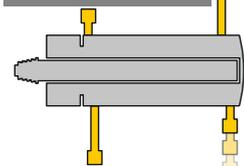
54 t

VarioBallast Ballastradius

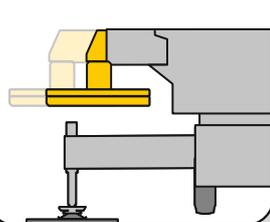
VarioBallast ballast radius

4,73 m – 5,23 m

VarioBase®



VarioBallast®



VarioBallast



VarioBallast



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
- K** Montagespitze/Assembly jib/Flechette de montage/Falconcino da montaggi
Plumin de montaje/Монтажный удлинитель стрелы
- NZK** Hydraulische Klappspitze/Hydraulic swing away jib/Fléchette pliante hydraulique
Falcone idraulico/Plumín lateral hidráulico/Гидраа́лический откидной удлинитель
- V** Teleskopausleger-Verlängerung/Telescopic boom extension
Rallonge de flèche télescopique/Prolungamento braccio telescopico
Prolongación de pluma telescópica/Удлинение телескопической стрелы



T

TK/TNZK

TVK/TVNZK

TK



12 – 24

25 – 29

30 – 54

55 – 57

S2911

Gewichte/Weights

Poids/Pesi

Pesos/Нагрузки



Hakenflasche/Hook block/Moufles à crochet/Bozzello/Pastecas/Крюковые подвески

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 Reenvios / Запасовка	Gewicht / Weight kg Poids / Peso kg Peso / Собст. вес, кг
146	9	18	1320
86	5	10	1300/900
61,6	3	7	700
27,2	1	3	650
9,2	–	1	350

Geschwindigkeiten/Working speeds

Vitesses/Velocità

Velocidades/Скорости



Kranfahrgestell/Crane carrier/Châssis porteur/Autotelaio/Chasis/Шасси

	 km/h min. мин.	 km/h max. макс.	 %		
385/95 R 25 (14.00 R 25)	0,46	80	62,6 %		12 / R2
445/95 R 25 (16.00 R 25) 525/80 R 25 (20.5 R 25)	0,5	85	55,7 %		4 / R2

Theoretisches Steigvermögen / Theoretical gradeability / Aptitude théorique en pente / Inclinação teórica / Capacidad de traslación teórica en pendiente / теоретическая способность подъема



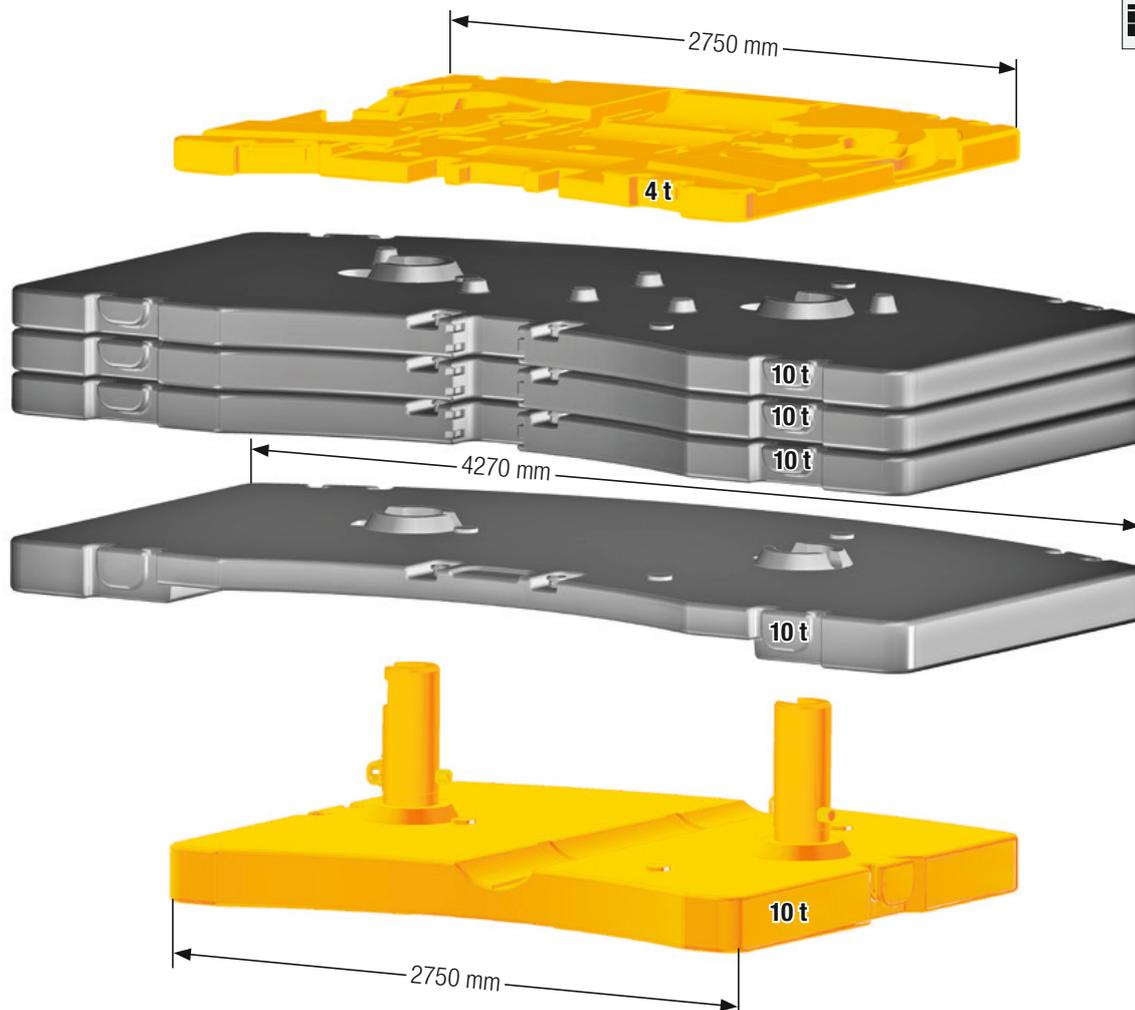
Kranoberwagen/Crane superstructure/Partie tournante/Torretta/Superestructura/Поворотная часть

Antriebe / Drive Mécanismes / 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 – 134 m/min au brin simple / per tiro diretto / a tiro directo м/мин при однократной запасовке	21 mm / 295 m	91,6 kN
	m/min für einfachen Strang / single line 0 – 134 m/min au brin simple / per tiro diretto / a tiro directo м/мин при однократной запасовке	21 mm / 295 m	91,6 kN
	0 – 1,2 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 65 s bis 82° Auslegerstellung / approx. 65 seconds to reach 82° boom angle env. 65 s jusqu'à 82° / circa 65 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 65 segundos hasta 82° de inclinación de pluma / ок. 65 сек. до выставления стрелы на 82°		
	ca. 400 s für Auslegerlänge 13,1 m – 62 m / approx. 400 seconds for boom extension from 13.1 m – 62 m env. 400 s pour passer de 13,1 m – 62 m / circa 400 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 13,1 m – 62 m aprox. 400 segundos para telescopar la pluma de 13,1 m – 62 m / ок. 400 сек. до выдвижения от 13,1 м до 62 м		

Ballast/Counterweight

Contrepoids/Zavorra

Lastre/Противовес

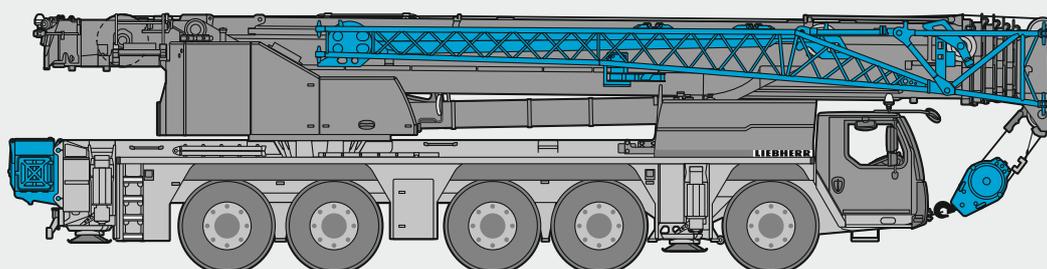


Technisch transportierbar · Technically transportable · Transport techniquement simplifié · Tecnicamente trasportabile · Tecnicamente transportable · Технически пригодный для транспортировки

Achse/Axle/Essieu/Asse/Eje/Мосты

Achse / Axle Essieu / Asse Eje / Мосты	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht / Total weight t Poids total / Peso totale t Peso total / Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	60 ¹⁾

¹⁾ mit Doppelklappspitze, 3-rolliger Hakenflasche, 1000 kg Anschlagmittel / with double swing away jib, 3-sheave hook block, 1000 kg lifting tackle
avec flèche pliante double, moufle à crochet à trois poulies, accessoires de levage de 1000 kg / con falcone ribaltabile doppio, bozzello a 3 pulegge, 1000 kg accessori con plumin doble,
pasteca de tres poleas, 1000 kg dispositivo de izamiento / с двухсекционным откидным удлинителем, 3-блочной крюковой подвеской, 1000 кг строповочных средств

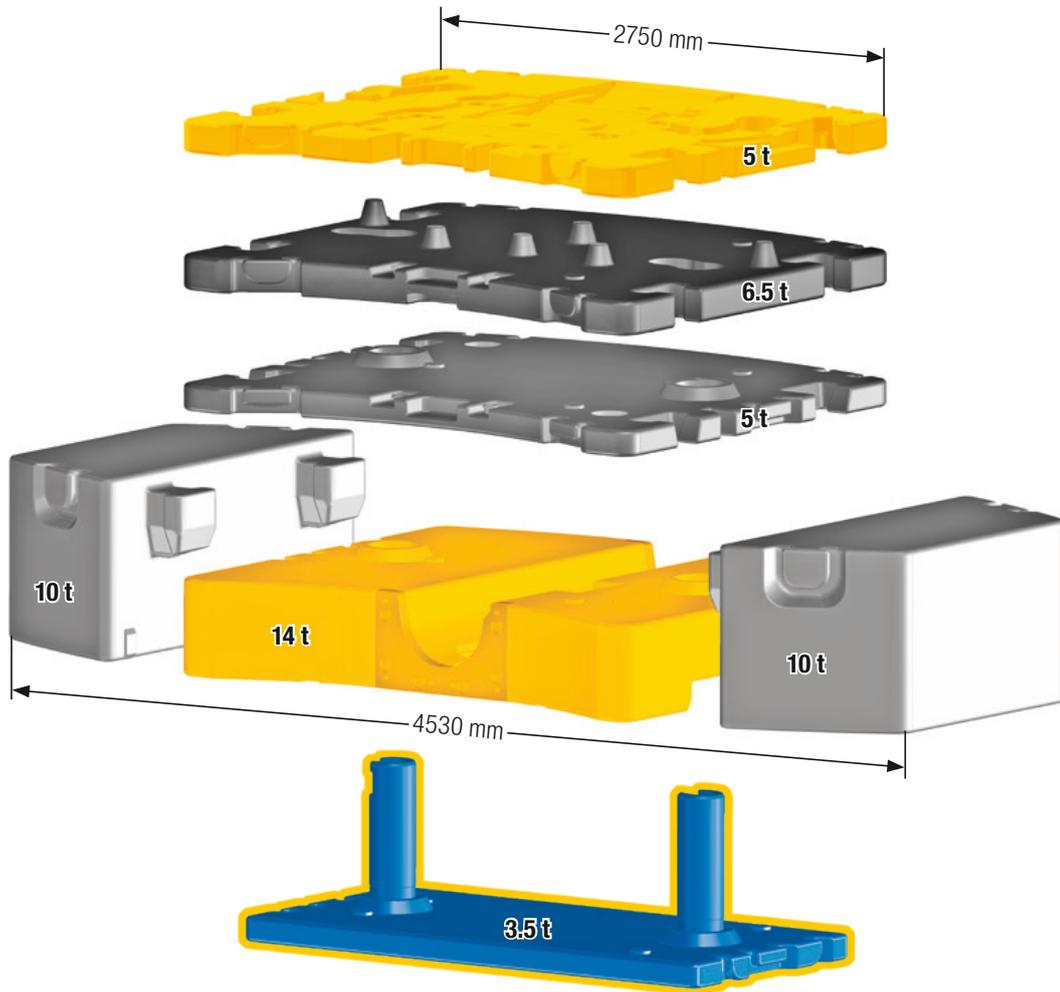


S2964

UK-Ballast/UK Counterweight - Option

Contrepoids/Zavorra

Lastre/Противовес

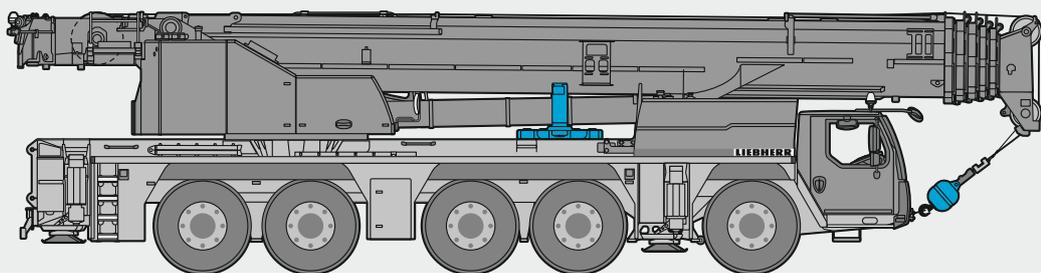


Technisch transportierbar · Technically transportable · Transport techniquement simplifié · Tecnicamente trasportabile · Tècnicamente transportable · Технически пригодный для транспортировки

Achse/Axle/Essieu/Asse/Eje/Мосты

Achse / Axle Essieu / Asse Eje / Мосты t	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht / Total weight t Poids total / Peso totale t Peso total / Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	60 ¹⁾

¹⁾ mit Lasthaken und 3,5 t Ballast · with hook block and 3.5 t counterweight · avec crochet de levage et 3,5 t contrepoids · con gancio e 3,5 t zavorra · con gancho y 3,5 t lastre · с грузовым крюком и 3,5 т балласта



UK2964

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m		
2,5	180												2,5	
3	160	86	86	86									3	
3,5	139,3	86	86	86	86								3,5	
4	130,8	86	86	86	86								4	
4,5	123,1	86	86	86	86	75,7							4,5	
5	113,9	86	86	86	86	74,8							5	
6	95,2	86	85,1	86	85,7	73	58,6						6	
7	81,5	77,1	77,4	77,4	77,7	71,1	56,6	42,2					7	
8	71,1	68,7	69,5	69,7	69,4	68,2	54,7	39,7	33,1				8	
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,9	37,3	31,7	26,5			9	
10	56,2	55,1	56,1	56,3	56	55,5	51	35,3	30,2	25,6	22		10	
11	47,5	47,5	50,2	50,4	50,1	49,6	49,1	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1	11	
12			45,2	45,5	45,2	46	45,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13			40,9	41,2	40,9	41,7	41,2	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14			37	37,3	38,2	37,8	37,3	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16				31,2	32	31,7	31,1	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18				27,2	27,4	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20				22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2	20
22					20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24					18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	10	24
26						16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28						14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,7	28
30							13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1	30
32							11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	9,5	7,6	32
34								10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1	34
36								9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6	36
38								7,6	8	8	8,1	7,8	6,1	38
40									7,7	7,2	7,4	7	5,7	40
42									7,4	6,5	6,7	6,3	5,4	42
44										6	6,1	5,7	5,1	44
46										5,8	5,5	5,2	4,8	46
48											5,1	4,7	4,5	48
50											4,7	4,3	4,2	50
52												4	4	52
54												3,6	3,6	54
56												2	3,3	56
58													3	58
60													1,5	60

* ± 0° nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_253_001_01566_00_000 / 001_00137_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	86	86	86	86	73	58,6							6
7	81,5	82	81,9	80,8	71,1	56,6	42,2						7
8	71,1	71,9	72,1	71,9	68,9	54,7	39,7	33,1					8
9	62,9	63,7	63,9	63,7	63,2	52,9	37,3	31,7	26,5				9
10	56,2	57	57,2	56,9	56,5	51	35,3	30,2	25,6	22			10
11	47,5	51,5	51,7	51,5	51	49,2	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		46,9	47,1	46,9	46,5	46,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		42,9	43,1	42,9	43,6	43,1	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14		39,5	39,8	39,5	40,2	39,7	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16			33,8	34,6	34,3	33,7	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			28,3	29,2	28,8	28,2	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20			22,3	25	24,6	24	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2	20
22				21,8	21,4	20,8	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24				19,2	18,8	18,2	18,3	16,1	14,5	13,8	12,2	10	24
26					16,6	16	16,4	15	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28					15,1	14,8	14,6	13,8	12,5	11,9	10,8	8,7	28
30						13,9	13,1	12,9	11,6	11,1	10,2	8,1	30
32							12,6	11,7	11,8	10,8	10,4	9,5	32
34								10,6	10,7	10,1	9,7	8,9	34
36								10	9,7	9,2	9,1	8,4	36
38								7,6	8,8	8,7	8,4	7,9	38
40									8	8,1	7,7	7,4	40
42									7,4	7,3	7,3	7	42
44										6,6	6,9	6,4	44
46										6,1	6,3	5,8	46
48											5,7	5,2	48
50											5,2	4,7	50
52												4,3	52
54												3,9	54
56												2	56
58													58
60													60

t_253_001_00089_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m		
3	160	86	86	86									3	
3,5	136,8	86	86	86	86								3,5	
4	128,5	86	86	86	86								4	
4,5	120,9	86	86	86	86	75,7							4,5	
5	110,5	86	86	86	86	74,8							5	
6	92,3	84,4	84,2	84,6	83,9	73	58,6						6	
7	79	75	75,7	75,5	75,6	71,1	56,6	42,2					7	
8	68,8	66,6	67,4	67,7	67,4	66,9	54,7	39,7	33,1				8	
9	60,9	59,7	60,5	60,7	60,4	60	52,9	37,3	31,7	26,5			9	
10	54,4	53,1	54	54,3	53,9	53,5	51	35,3	30,2	25,6	22		10	
11	47,5	47,4	48,3	48,5	48,3	48,8	48,4	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1	11	
12			43,5	43,8	43,4	44,2	43,7	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13			39,1	39,4	40,2	40	39,4	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14			35,4	35,7	36,6	36,2	35,7	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16				30,1	30,6	30,3	29,7	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18				26,2	26,2	25,8	25,2	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20				22,3	22,5	22,1	21,5	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2	20
22					19,6	19,2	18,6	19	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24					17,2	17,3	16,9	16,6	16	14,5	13,8	12,2	10	24
26						15,3	15,4	14,6	14,5	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28						13,6	13,7	12,9	13	12,4	11,9	10,8	8,7	28
30							12,3	11,8	11,5	11,1	11	10,2	8,1	30
32							11,1	11	10,2	10,4	9,9	9,5	7,6	32
34								10	9,2	9,3	9,2	8,9	7,1	34
36								9,1	8,5	8,3	8,5	8,1	6,6	36
38								7,6	8	7,5	7,6	7,3	6,1	38
40									7,6	6,8	6,9	6,5	5,7	40
42									7	6,4	6,2	5,8	5,4	42
44										5,9	5,6	5,3	5,1	44
46										5,4	5,1	4,8	4,8	46
48											4,7	4,4	4,4	48
50											4,4	4	4	50
52												3,6	3,6	52
54												3,3	3,3	54
56												2	3	56
58													2,7	58
60													1,5	60

* ± 0° nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_253_001_01563_00_000 / 001_00045_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

13,1–62 m



360°



5,3 m



40 t



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	85,1	84,4	85,3	84,5	73	58,6							6
7	74,9	75,7	75,4	75,6	71,1	56,6	42,2						7
8	65,6	66,6	66,8	66,6	65,3	54,7	39,7	33,1					8
9	57,2	58,2	58,5	58,2	57,5	52,9	37,3	31,7	26,5				9
10	50	51	51,4	51	51,3	49,8	35,3	30,2	25,6	22			10
11	43,9	44,9	45,3	45,9	45,8	44,7	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		40	40,3	41,2	40,8	40,2	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		35,8	36,1	37	36,7	36,1	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14		32,6	33,3	33,3	33	32,4	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16			27,5	27,5	27,1	26,5	25,5	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			23,1	23,1	22,7	22,1	22,6	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20			19,8	19,8	19,9	19,8	19,2	18,6	17	15,9	13,7	11,2	20
22				17,4	17,2	17,4	16,5	16,6	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24				15,3	15,2	15,2	14,7	14,4	14	13,8	12,2	10	24
26					13,7	13,4	13,4	12,6	12,6	12,2	11,5	9,3	26
28					12,2	11,8	11,8	11,2	11,2	11,1	10,8	8,7	28
30						10,7	10,5	10,1	9,9	10,1	9,7	8,1	30
32						9,6	9,6	9,5	8,8	8,9	8,6	7,6	32
34							8,7	8,6	8,2	7,9	7,6	7,1	34
36							7,8	7,8	7,4	7,1	6,7	6,6	36
38							7,2	7	6,6	6,3	5,9	5,9	38
40								6,3	5,9	5,6	5,3	5,3	40
42								5,7	5,4	5,1	4,8	4,8	42
44									4,9	4,6	4,2	4,3	44
46									4,5	4,2	3,7	3,7	46
48										3,7	3,3	3,3	48
50										3,3	2,8	2,8	50
52											2,5	2,4	52
54											2,1	2,1	54
56											1,8	1,8	56

t_253_001_00140_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	83,3	83,6	83,5	82,9	73	58,6							6
7	73,1	73,9	74,1	73,7	70,7	56,6	42,2						7
8	63,5	64,5	64,8	64,5	63,3	54,7	39,7	33,1					8
9	55,3	56,3	56,6	56,3	55,4	52,9	37,3	31,7	26,5				9
10	48,1	49,2	49,5	49,5	50,1	48,1	35,3	30,2	25,6	22			10
11	42,3	43,3	43,6	44,5	44,1	43	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		38,5	38,7	39,7	39,3	38,7	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		34,8	35,5	35,5	35,2	34,6	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14		31,2	31,9	31,9	31,6	31	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16			26,3	26,3	25,9	25,3	25,2	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			22,1	22,1	22,1	22	21,5	20,6	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20			18,9	18,9	19	19,1	18,3	18,3	17	15,9	13,7	11,2	20
22				16,6	16,5	16,5	16	15,8	15,3	14,8	12,9	10,6	22
24				14,6	14,8	14,4	14,4	13,7	13,5	13,3	12,2	10	24
26					13	12,7	12,7	12,2	12	11,8	11,5	9,3	26
28					11,6	11,3	11,2	10,8	10,5	10,8	10,4	8,7	28
30						10,1	10,2	10,1	9,5	9,5	9,1	8,1	30
32						9,2	9,1	9,1	8,7	8,4	8	7,6	32
34							8,1	8,1	7,7	7,4	7,1	7	34
36							7,4	7,3	6,9	6,6	6,2	6,2	36
38							6,7	6,5	6,2	5,8	5,5	5,5	38
40								5,9	5,5	5,3	4,9	4,9	40
42								5,4	5	4,8	4,4	4,4	42
44									4,6	4,3	3,8	3,9	44
46									4,2	3,8	3,3	3,4	46
48										3,4	2,9	2,9	48
50										3	2,5	2,5	50
52											2,1	2,1	52
54											1,8	1,8	54
56											1,5		56

t_253_001_00048_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

13,1-62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86	86									3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	83,2	83,5	83,4	82,8	73	58,6							6
7	71,6	72,6	73	72,5	69,4	56,6	42,2						7
8	61,1	62,2	62,4	62,1	59,8	54,7	39,7	33,1					8
9	52	53,1	53,5	53,1	53,5	50	37,3	31,7	26,5				9
10	45	46	46,4	47,2	46,7	43,8	35,3	30,2	25,6	22			10
11	38,9	40	41	41,4	41	38,7	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		35,6	36,3	36,4	36	34,7	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		31,6	32,3	32,3	32	31,1	29,3	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14		28,3	29	29	28,6	28	27,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16			23,8	23,8	23,7	23,8	23,1	21,7	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			19,9	20,2	20	20,2	19,4	19,1	17,9	16,9	14,4	11,8	18
20			16,8	17,1	17,4	17,1	16,9	16,3	15,7	15	13,7	11,2	20
22				14,6	14,9	14,6	14,6	14,1	13,9	13,6	12,7	10,6	22
24				13,1	13	12,8	12,7	12,4	12	12,1	11,3	10	24
26					11,4	11,1	11,3	11,3	10,8	10,6	9,9	9,3	26
28					10,1	10,2	10	9,9	9,6	9,2	8,6	8,4	28
30						9,1	8,9	8,8	8,4	8,1	7,6	7,4	30
32						8,2	7,9	7,8	7,4	7	6,6	6,5	32
34							7	6,9	6,5	6,2	5,7	5,7	34
36							6,2	6,1	5,7	5,4	4,9	4,9	36
38							5,6	5,4	5,1	4,7	4,2	4,3	38
40								4,9	4,4	4,1	3,6	3,7	40
42								4,4	3,9	3,5	3,1	3,1	42
44									3,4	3,1	2,6	2,6	44
46									3	2,6	2,2	2,2	46
48										2,2	1,8	1,8	48
50										1,9			50

t_253_001_00142_00_000

13,1-62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86	86									3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	81,8	82,2	82	81,5	73	58,6							6
7	69,8	70,8	71,2	70,7	68	56,6	42,2						7
8	59,2	60,4	60,7	60,4	57,8	54,3	39,7	33,1					8
9	50,4	51,5	51,9	52,3	51,5	48,2	37,3	31,7	26,5				9
10	43,4	44,6	44,9	45,8	45	42,1	35,3	30,2	25,6	22			10
11	37,5	38,9	39,9	40	39,6	37,2	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		34,3	35	35,2	34,8	33,3	31,1	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		30,4	31,2	31,2	30,8	29,9	28,9	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14		27,2	27,9	27,9	27,6	27,1	26,6	24,7	21,8	19,3	16	13,1	14
16			22,9	22,9	23,1	23,2	22,1	21,5	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			19,1	19,4	19,7	19,4	19	18,2	17,1	16,7	14,4	11,8	18
20			16,1	16,4	16,7	16,3	16,4	15,7	15,3	14,6	13,7	11,2	20
22				14,4	14,3	14,1	14	13,6	13,2	13,1	12,3	10,6	22
24				12,5	12,4	12,2	12,3	12,3	11,8	11,4	10,7	10	24
26					10,8	11	10,8	10,7	10,4	10	9,3	9	26
28					9,6	9,8	9,6	9,4	9,1	8,7	8,1	7,9	28
30						8,7	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,9	30
32						7,8	7,5	7,4	7	6,6	6,2	6	32
34							6,6	6,5	6,1	5,7	5,3	5,3	34
36							5,9	5,7	5,4	5	4,6	4,6	36
38							5,3	5,1	4,7	4,3	3,9	3,9	38
40								4,5	4,1	3,7	3,3	3,3	40
42								4	3,6	3,2	2,8	2,8	42
44									3,1	2,8	2,3	2,3	44
46									2,7	2,3	1,9	1,9	46
48										2		1,5	48
50										1,6			50

t_253_001_00050_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	80,8	81,2	81,1	79,8	73	58,6							6
7	67,4	68,6	68,8	67,2	62	56,6	42,2						7
8	56,1	57,2	57,6	56,2	54	50,2	39,7	33,1					8
9	47,2	48,4	48,9	49,3	46,2	43	37,3	31,7	26,5				9
10	39,9	41,4	42,5	42,5	40,2	37,5	34,8	30,2	25,6	22			10
11	34,4	36	36,8	36,9	35,4	33	31,6	28,8	24,7	21,3	17,1		11
12		31,5	32,3	32,4	31,3	29,9	28,6	26,7	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		27,9	28,6	28,7	27,9	27,5	25,6	24,8	22,6	20	16,4	13,4	13
14		24,6	25,4	25,4	25,7	25,1	23,5	22,3	20,9	19,3	16	13,1	14
16			20,2	20,6	21	20,6	20	18,8	18	16,8	15,2	12,4	16
18			16,6	17,3	17,2	17	16,9	16	15,2	15	14	11,8	18
20			13,9	14,5	14,5	14,3	14,4	14,4	13,6	12,8	12	11,2	20
22				12,4	12,3	12,6	12,4	12,3	11,7	11	10,2	9,9	22
24				10,7	10,6	10,9	10,6	10,5	10,1	9,5	8,8	8,5	24
26					9,4	9,5	9,2	9,1	8,8	8,2	7,5	7,3	26
28					8,3	8,3	8,1	8	7,6	7,1	6,4	6,3	28
30						7,3	7,1	6,9	6,5	6,2	5,5	5,4	30
32						6,5	6,2	6	5,6	5,2	4,7	4,6	32
34							5,4	5,3	4,8	4,5	4	3,9	34
36							4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	3,3	36
38							4,2	4	3,6	3,2	2,8	2,8	38
40								3,5	3,1	2,7	2,2	2,3	40
42								3	2,6	2,2	1,8	1,8	42
44									2,2	1,8			44
46									1,8				46

t_253_001_00559_00_000



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	79,6	80,2	79,9	78,8	72	58,6							6
7	66,2	67,4	67,7	65,5	60,5	56,3	42,2						7
8	55	56,2	56,6	55,8	52,7	48,9	39,7	33,1					8
9	46,1	47,4	48,2	48	45	41,9	37,3	31,7	26,5				9
10	39	40,7	41,6	41,5	39,2	36,5	34,2	30,2	25,6	22			10
11	33,5	35,2	36	36	34,4	32	31,3	28,6	24,7	21,3	17,1		11
12		30,8	31,5	31,6	30,4	29,4	27,7	26	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		27,2	27,9	28	27,5	27	25,2	24	22,4	20	16,4	13,4	13
14		23,9	24,7	24,7	24,9	24,4	22,9	21,6	20,3	19,3	16	13,1	14
16			19,6	20	20,4	20	19,6	18,4	17,4	16,7	15,2	12,4	16
18			16,1	16,8	16,8	16,6	16,4	15,8	15,1	14,5	13,6	11,8	18
20			13,5	14,1	14	13,9	14	14	13,2	12,4	11,5	11,1	20
22				12	11,9	12,2	12	11,9	11,3	10,6	9,8	9,6	22
24				10,4	10,4	10,5	10,3	10,2	9,8	9,1	8,4	8,2	24
26					9,1	9,2	8,9	8,8	8,5	7,9	7,2	7	26
28					8	8	7,8	7,7	7,3	6,8	6,1	6	28
30						7,1	6,8	6,6	6,2	5,9	5,2	5,1	30
32						6,2	5,9	5,8	5,4	5	4,5	4,3	32
34							5,2	5	4,6	4,2	3,8	3,6	34
36							4,5	4,4	3,9	3,6	3,1	3	36
38							4	3,8	3,4	3	2,6	2,5	38
40								3,3	2,9	2,5	2	2	40
42								2,9	2,4	2	1,6	1,6	42
44									2	1,6			44
46									1,7				46

t_253_001_00060_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

13,1–62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86	86									3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	79,6	80,2	79,9	78,5	71,1	58,6							6
7	65,8	67,1	67,5	64,1	59,7	55,5	42,2						7
8	54,6	55,8	56,2	55,1	51,5	47,8	39,7	33,1					8
9	45,4	46,7	48	47	44	40,9	37,2	31,7	26,5				9
10	38,4	40,2	41	40,6	38,2	35,5	33,1	30,2	25,6	22			10
11	33	34,7	35,5	35,5	33,4	31,7	30,3	28,3	24,7	21,3	17,1		11
12		30,3	31,1	31,1	29,5	28,9	26,9	25,7	23,6	20,6	16,7	13,7	12
13		26,4	27,2	27,3	27	26,2	24,6	23,2	21,7	20	16,4	13,4	13
14		23,1	23,9	24,4	24,2	23,6	22,4	20,9	20	19	16	13,1	14
16			19	19,4	19,8	19,4	18,9	17,8	16,8	16,5	15,2	12,4	16
18			15,6	16,3	16,2	16	16,1	15,6	14,9	14	13	11,8	18
20			13	13,6	13,5	13,8	13,6	13,5	12,7	11,9	11	10,8	20
22				11,6	11,5	11,8	11,6	11,5	10,9	10,1	9,4	9,1	22
24				10	10,1	10,1	9,9	9,8	9,4	8,7	8	7,8	24
26					8,7	8,8	8,6	8,5	8,1	7,5	6,8	6,6	26
28					7,6	7,7	7,5	7,3	6,9	6,5	5,8	5,6	28
30						6,7	6,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,8	30
32							5,9	5,6	5,5	5,1	4,7	4,1	32
34								4,9	4,7	4,3	4	3,5	34
36								4,3	4,1	3,7	3,3	2,9	36
38								3,8	3,5	3,1	2,8	2,3	38
40									3,1	2,6	2,3	1,8	40
42										2,6	2,2	1,8	42
44											1,8		44

t_253_001_00144_00_000

13,1–62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86	86									3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	78,2	78,8	78,5	76,8	69,9	58,6							6
7	64,4	65,6	66,1	62,2	58,9	54,5	42,2						7
8	53,4	54,5	54,9	53,5	50	46,4	39,7	33,1					8
9	44,2	45,5	46,9	45,6	42,7	39,7	37	31,7	26,5				9
10	37,3	39,1	39,9	39,4	37,1	34,4	32,8	30,2	25,6	22			10
11	32,1	33,8	34,5	34,5	32,3	31,3	29,3	27,3	24,7	21,3	17,1		11
12		29,4	30,2	30,2	29	28,3	26,4	25,1	23,4	20,6	16,7	13,7	12
13		25,5	26,4	26,4	26,1	25,3	23,7	22,4	20,9	20	16,4	13,4	13
14		22,3	23,1	23,6	23,9	22,8	21,9	20,5	19,6	18,3	16	13,1	14
16			18,5	19,1	19,1	18,9	18,2	17,1	16,4	16	14,9	12,4	16
18			15	15,7	15,6	15,5	15,6	15,2	14,3	13,4	12,5	11,8	18
20			12,5	13,2	13,1	13,4	13,2	13	12,1	11,3	10,5	10,3	20
22				11,2	11,3	11,4	11,1	11	10,4	9,7	8,9	8,7	22
24				9,6	9,7	9,8	9,5	9,4	8,9	8,3	7,5	7,4	24
26					8,4	8,5	8,2	8,1	7,7	7,1	6,4	6,2	26
28					7,3	7,4	7,1	7	6,6	6,1	5,4	5,3	28
30						6,4	6,2	6	5,6	5,2	4,6	4,4	30
32							5,6	5,3	5,2	4,8	4,4	3,8	32
34								4,6	4,5	4,1	3,7	3,2	34
36								4	3,8	3,4	3,1	2,6	36
38								3,5	3,3	2,9	2,5	2,1	38
40									2,8	2,4	2	1,6	40
42									2,4	2	1,6		42
44										1,6			44

t_253_001_00052_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	84,3	74,8								5
6	75,7	76	75,6	69,5	63,2	58,6							6
7	60,9	62,1	60,4	57,5	53,3	49,1	42,2						7
8	49,1	50,5	50,7	47,7	44,4	40,9	37,7	33,1					8
9	40,5	42,4	42,7	40,3	37,4	35,2	33,3	30,6	26,5				9
10	34	35,9	36,3	34,3	32,5	31,6	29,3	27,6	25,2	22			10
11	28,1	30,1	31,1	29,8	29,1	27,6	26,1	24,2	22,8	21,2	17,1		11
12		25,5	26,4	26,6	25,9	24,4	23,4	22	20,7	19,2	16,7	13,7	12
13		21,9	22,8	23,3	23,1	22	20,9	19,6	18,5	18	16,4	13,4	13
14		19,1	20,1	20,8	20,7	19,7	19	18,4	17,3	16,3	15,2	13,1	14
16			15,8	16,5	16,5	16,6	16	15,3	14,3	13,3	12,4	12	16
18			12,8	13,4	13,6	13,7	13,3	12,8	11,9	11,1	10,2	9,9	18
20			10,5	11,2	11,3	11,4	11,2	10,8	10	9,3	8,5	8,2	20
22				9,4	9,5	9,6	9,4	9,2	8,4	7,8	7	6,8	22
24				8	8,1	8,2	7,9	7,8	7,2	6,5	5,8	5,7	24
26					6,9	7	6,7	6,6	6,1	5,5	4,8	4,7	26
28					5,9	6	5,7	5,6	5,2	4,6	3,9	3,8	28
30						5,1	4,9	4,7	4,3	3,8	3,2	3,1	30
32						4,4	4,1	4	3,6	3,1	2,5	2,4	32
34							3,5	3,3	2,9	2,5	1,9	1,8	34
36							3	2,8	2,4	2			36
38							2,5	2,3	1,9				38
40								1,9					40
42								1,5					42

t_253_001_00145_00_000



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	83,5	74,8								5
6	74,8	75,2	74,5	68,3	62,2	58,6							6
7	60,1	61,3	59,3	56,5	52,4	48,2	42						7
8	48,4	49,8	49,9	46,9	43,6	40,1	36,9	33,1					8
9	39,9	41,7	41,9	39,5	36,7	35,2	32,7	30,2	26,5				9
10	33,4	35,3	35,6	33,6	32,3	30,9	28,9	27	24,8	22			10
11	27,6	29,6	30,5	29,2	28,8	27	25,9	23,9	22,7	20,8	17,1		11
12		25	25,9	26,1	25,4	23,9	23	21,5	20,2	18,9	16,7	13,7	12
13		21,5	22,4	23,1	22,6	21,5	20,5	19,4	18,4	17,6	16,2	13,4	13
14		18,7	19,7	20,4	20,2	19,3	18,7	18,1	17	15,9	14,8	13,1	14
16			15,5	16,2	16,1	16,4	15,6	14,9	13,9	13	12,1	11,7	16
18			12,5	13,2	13,3	13,4	13	12,5	11,6	10,8	9,9	9,6	18
20			10,3	10,9	11	11,1	10,9	10,5	9,7	9	8,2	8	20
22				9,2	9,3	9,4	9,2	8,9	8,2	7,5	6,8	6,6	22
24				7,8	7,9	8	7,8	7,6	6,9	6,3	5,6	5,4	24
26					6,7	6,8	6,6	6,4	5,9	5,3	4,6	4,5	26
28					5,7	5,8	5,5	5,4	5	4,4	3,7	3,6	28
30						5	4,7	4,6	4,1	3,6	3	2,9	30
32						4,3	4	3,8	3,4	3	2,4	2,2	32
34							3,4	3,2	2,8	2,4	1,7	1,6	34
36							2,8	2,7	2,2	1,9			36
38							2,4	2,2	1,8				38
40								1,8					40

t_253_001_00053_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

13,1–62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	85,8	86	85,5	80,6	72,5								5
6	72,6	74,1	69,8	64	59,8	54,8							6
7	57,7	59,1	56,2	52,7	48,8	44,6	40,7						7
8	46	47,7	46,3	43,3	40	36,9	34,9	32,2					8
9	37,8	39,7	38,4	36,1	34,2	32,8	30,4	28,4	25,8				9
10	30,4	32,6	32,5	31,2	30,2	28,2	26,8	25,1	23,3	21,4			10
11	24,9	26,9	27,8	27,1	26,3	24,8	23,6	22	20,6	19,5	17,1		11
12		22,7	23,7	24,3	23,1	21,9	21,1	20,1	19,1	17,8	16,3	13,7	12
13		19,5	20,5	21,3	20,5	19,6	19,1	18,2	17	15,9	14,8	13,4	13
14		16,9	17,9	18,6	18,4	18,1	17,1	16,3	15,3	14,2	13,2	12,6	14
16			13,9	14,7	14,9	14,8	14	13,4	12,4	11,5	10,6	10,3	16
18			11,2	11,9	12	12,1	11,6	11,1	10,3	9,5	8,6	8,4	18
20			9,2	9,8	9,9	10	9,8	9,3	8,5	7,8	7	6,8	20
22				8,2	8,3	8,4	8,2	7,8	7,1	6,4	5,7	5,6	22
24				6,9	7	7,1	6,8	6,6	5,9	5,3	4,6	4,5	24
26					5,8	5,9	5,7	5,6	5	4,3	3,7	3,6	26
28					4,9	5	4,7	4,6	4,1	3,5	2,9	2,8	28
30						4,2	4	3,8	3,4	2,8	2,2	2,1	30
32							3,6	3,3	3,1	2,7	2,2		32
34								2,7	2,6	2,1	1,6		34
36								2,2	2,1	1,6			36
38								1,9	1,6				38

t_253_001_00146_00_000

13,1–62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	85,8	75,7								4,5
5	85,6	86	85,3	79,7	71,7								5
6	71,7	73,2	68,6	63,6	59,2	53,8							6
7	56,8	58,1	55,8	51,8	47,8	43,7	39,8						7
8	45,3	47,3	45,4	42,4	39,2	36,7	34,4	31,6					8
9	37,1	39	37,6	35,4	33,6	32,1	29,8	27,8	25,5				9
10	29,7	31,9	31,8	30,6	29,6	27,6	26,4	24,6	22,9	21			10
11	24,4	26,4	27,2	26,7	25,7	24,3	23	21,5	20,1	19,2	17,1		11
12		22,2	23,2	23,8	22,6	21,4	20,7	19,8	18,6	17,4	16	13,7	12
13		19	20	20,8	20,1	19,4	18,6	17,8	16,6	15,5	14,4	13,4	13
14		16,5	17,5	18,2	17,9	17,7	16,7	15,9	14,9	13,8	12,8	12,4	14
16			13,6	14,3	14,5	14,4	13,7	13	12,1	11,2	10,3	10	16
18			10,9	11,6	11,7	11,8	11,3	10,8	10	9,2	8,3	8,1	18
20			8,9	9,5	9,7	9,8	9,5	9	8,3	7,5	6,8	6,6	20
22				8	8,1	8,1	7,9	7,6	6,9	6,2	5,5	5,3	22
24				6,7	6,8	6,9	6,6	6,4	5,7	5,1	4,4	4,3	24
26					5,7	5,7	5,5	5,4	4,8	4,1	3,5	3,4	26
28					4,8	4,8	4,6	4,4	3,9	3,3	2,7	2,6	28
30						4,1	3,8	3,7	3,2	2,7	2	1,9	30
32							3,4	3,1	3	2,6	2,1		32
34								2,6	2,4	2			34
36								2,1	1,9				36
38								1,7					38

t_253_001_00054_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	85,9									4
4,5	86	86	86	80,3	72,9								4,5
5	84,4	84,6	76,9	70,4	63,2								5
6	66,6	63,9	59,8	55,3	50	44,6							6
7	50,7	49,5	46,7	42,8	39,2	37,2	34,4						7
8	39,6	38,7	37	35,1	33,5	31,2	29,2	26,9					8
9	30	31,4	30,4	29,8	28	26,2	25	23,2	21,4				9
10	23,6	25,8	25,7	25,3	23,9	23	21,7	20,5	19,1	17,7			10
11	19,2	21,2	22	21,8	21	20,1	18,9	17,9	16,6	15,4	14,1		11
12		17,7	18,7	19	18,3	17,7	16,6	15,7	14,5	13,4	12,3	11,9	12
13		15	16	16,7	16,2	15,6	14,7	13,9	12,8	11,8	10,8	10,4	13
14		12,9	13,8	14,6	14,4	13,9	13,1	12,4	11,4	10,5	9,5	9,2	14
16			10,6	11,3	11,5	11,2	10,5	9,9	9,1	8,2	7,4	7,1	16
18			8,3	9	9,2	9,1	8,5	8,1	7,3	6,5	5,7	5,5	18
20			6,6	7,3	7,4	7,5	7	6,5	5,8	5,2	4,5	4,3	20
22				5,9	6	6,1	5,7	5,3	4,7	4	3,4	3,2	22
24				4,8	4,8	4,9	4,7	4,3	3,7	3,1	2,4	2,2	24
26					3,9	4	3,7	3,5	2,9	2,3			26
28					3,2	3,2	3	2,8	2,2				28
30						2,6	2,3	2,2					30
32						2,1	1,7						32

t_253_001_00564_00_000



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	85,7									4
4,5	86	86	86	79,6	72,3								4,5
5	84,3	84,4	76,8	69,8	62,8								5
6	66,1	63,4	59,4	54,8	49,6	44,2							6
7	50,4	49,1	46,2	42,4	39	37	34						7
8	39,2	38,4	36,7	34,8	33,2	30,9	28,9	26,6					8
9	29,7	31,1	30,1	29,5	27,7	25,9	24,7	23	21,3				9
10	23,4	25,6	25,5	25	23,6	22,9	21,5	20,3	18,8	17,5			10
11	19	21	21,7	21,6	20,8	19,9	18,7	17,7	16,4	15,2	14		11
12		17,5	18,5	18,8	18,1	17,5	16,4	15,5	14,4	13,3	12,2	11,7	12
13		14,9	15,8	16,5	16	15,5	14,5	13,7	12,7	11,7	10,7	10,3	13
14		12,8	13,7	14,5	14,2	13,8	12,9	12,2	11,2	10,3	9,4	9,1	14
16			10,5	11,2	11,4	11,1	10,4	9,8	8,9	8,1	7,3	7	16
18			8,2	8,9	9,1	9	8,4	7,9	7,2	6,4	5,6	5,4	18
20			6,5	7,2	7,3	7,4	6,9	6,4	5,7	5,1	4,3	4,2	20
22				5,8	5,9	6	5,6	5,3	4,6	3,9	3,3	3,1	22
24				4,7	4,8	4,9	4,6	4,3	3,6	3	2,2	2,1	24
26					3,8	3,9	3,7	3,4	2,8	2,2			26
28					3,1	3,2	2,9	2,7	2,1				28
30						2,5	2,3	2,1					30
32						2	1,6						32

t_253_001_00065_00_000

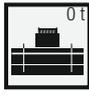
Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

13,1–62 m



EN

	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	83,1									4
4,5	86	86	81,1	74,7	65,5								4,5
5	83,1	77,7	70,6	63,4	58,5								5
6	61,4	56,7	53,2	48,3	43,3	40,7							6
7	44,4	42,8	40,4	37,7	35,6	32,7	30,4						7
8	33,7	33,2	31,9	31	28,9	26,8	25,5	23,8					8
9	25,6	26,8	26,2	25,7	24,2	23,2	21,6	20,4	18,8				9
10	19,9	22,1	21,9	21,6	20,8	19,8	18,5	17,4	16,1	14,8			10
11	16	18	18,6	18,6	17,9	17,1	16	15,1	13,9	12,7	11,6		11
12		14,9	15,9	16,1	15,5	15	14	13,2	12,1	11	10	9,6	12
13		12,6	13,6	14,1	13,6	13,2	12,3	11,6	10,6	9,6	8,7	8,3	13
14		10,7	11,6	12,4	12	11,6	10,8	10,2	9,3	8,4	7,5	7,2	14
16			8,8	9,5	9,5	9,2	8,6	8	7,2	6,4	5,6	5,4	16
18			6,7	7,4	7,4	7,4	6,8	6,4	5,6	4,9	4,2	4	18
20			5,1	5,8	6	6	5,4	5	4,4	3,7	3	2,8	20
22				4,6	4,7	4,8	4,3	4	3,3	2,6	1,8	1,6	22
24				3,6	3,7	3,8	3,4	3,1	2,4	1,6			24
26					2,9	2,9	2,7	2,3					26
28					2,2	2,3	1,9						28
30						1,6							30

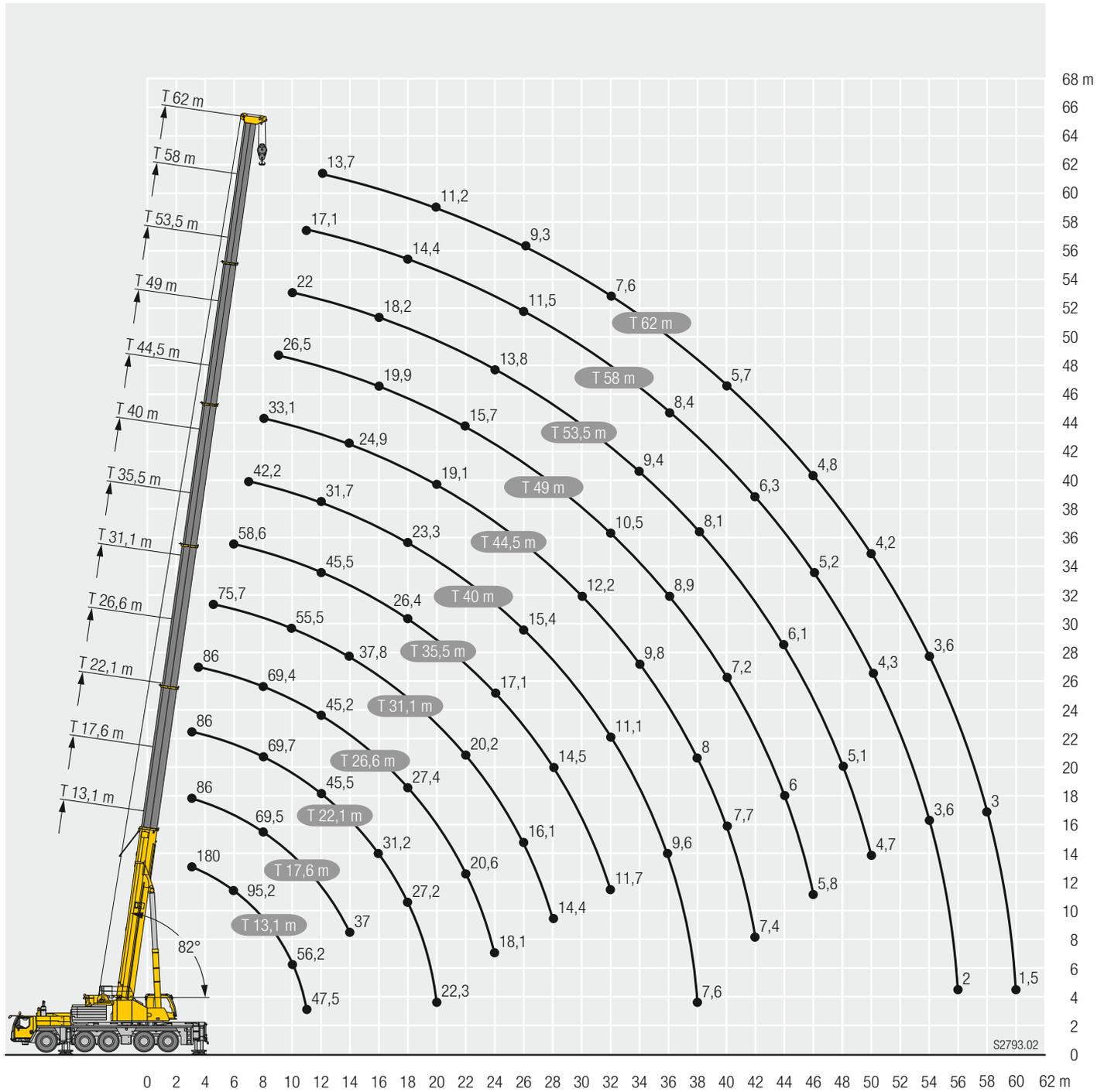
t_253_001_00055_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento

Alturas de elevación/Высота подъема

T



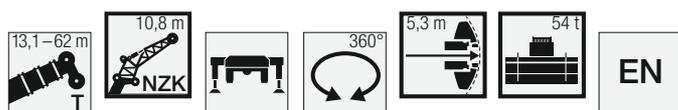
S2793.02

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



	13,1 m			17,6 m			22,1 m			26,6 m			31,1 m			35,5 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	18,3	15,9		18,3			18,3			18,3			18,3			18,3			5
6	17,5	14,7		18,3	15,6		18,3			18,3			18,3			18,3			6
7	16,3	13,6		18,1	14,6		18,3	15,4		18,3			18,3			18,3			7
8	15	12,7	10,8	17	13,7		18,2	14,5		18,3	15,2		18,3	15,4		18,3			8
9	13,9	11,8	10,3	15,9	12,9	10,6	17,5	13,7	10,8	18,3	14,4		18,3	14,8		18,2	14,2		9
10	12,9	11,1	9,8	14,9	12,2	10,2	16,5	13	10,4	17,9	13,8	10,6	18,3	14,1		17,7	13,7		10
11	12,1	10,5	9,4	13,9	11,5	9,8	15,6	12,4	10,1	17	13,2	10,2	18	13,5	10,3	17,3	13,2		11
12	11,3	10	9	13,1	11	9,4	14,8	11,8	9,7	16,2	12,6	9,9	17,4	13	10	16,8	12,7	9,9	12
13	10,6	9,5	8,6	12,3	10,5	9,1	13,9	11,3	9,4	15,4	12,1	9,6	16,7	12,5	9,8	16,2	12,3	9,6	13
14	9,7	9	8,3	11,6	10	8,8	13,2	10,9	9,1	14,7	11,6	9,4	16	12,1	9,5	15,7	11,9	9,4	14
16	8,1	8,3	7,8	10,3	9,2	8,3	11,9	10	8,6	13,3	10,8	8,9	14,6	11,2	9,1	14,6	11,1	9	16
18	6,9	7,7	7,5	8,8	8,5	7,9	10,7	9,3	8,2	12,2	10	8,5	13,4	10,5	8,7	13,7	10,5	8,6	18
20	5,9	7,2	7,4	7,7	8	7,6	9,4	8,7	7,9	11,1	9,4	8,1	12,4	9,9	8,3	12,8	9,9	8,3	20
22				6,7	7,6	7,4	8,3	8,2	7,6	9,8	8,9	7,8	11,2	9,4	8	11,7	9,4	8	22
24				5,9	7,2		7,3	7,8	7,4	8,7	8,4	7,6	10	8,9	7,8	10,7	9	7,8	24
26				5,3			6,6	7,5	7,3	7,8	8	7,4	9	8,5	7,6	9,7	8,6	7,6	26
28							5,9	7,1		7,1	7,7	7,3	8,2	8,1	7,4	8,9	8,3	7,4	28
30							5,4	6,9		6,4	7,4		7,5	7,8	7,3	8,2	7,9	7,3	30
32										5,9	7,1		6,8	7,5	7,2	7,5	7,7	7,2	32
34										5,5	6,9		6,3	7,3		7	7,5	7,1	34
36													5,9	7		6,5	7,2	7,1	36
38													5,5	6,9		6,1	7		38
40																5,7	6,8		40
42																5,4	6,7		42
44																5,2			44

t_253_003_00265_00_000

	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	17,7																		7
8	17,4			15															8
9	17,1			14,7			12,9												9
10	16,7	13,4		14,5			12,7			11									10
11	16,3	13		14,3			12,6			10,9			9,1						11
12	15,9	12,6		14	11,9		12,4			10,8			9,1			7,2			12
13	15,4	12,2	9,6	13,7	11,6		12,2	10,9		10,7			9			7,2			13
14	15	11,8	9,4	13,4	11,3	9,2	12,1	10,7		10,6	9,9		9			7,2			14
16	14,2	11,1	9	12,8	10,7	9	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6		8,9	8,4		7,2			16
18	13,4	10,5	8,7	12,3	10,2	8,7	11,2	9,8	8,5	10,1	9,2	8,2	8,8	8,3	7,6	7,1	7		18
20	12,7	10	8,4	11,8	9,7	8,4	10,9	9,4	8,3	9,8	8,9	8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,7	6,6	20
22	12	9,5	8,1	11,3	9,3	8,1	10,5	9	8	9,6	8,6	7,8	8,4	7,8	7,3	6,6	6,4	6,3	22
24	11,2	9,1	7,9	10,8	8,9	7,9	10,1	8,7	7,8	9,3	8,4	7,6	8,2	7,5	7,2	6,4	6,1	6,1	24
26	10,4	8,7	7,6	10,3	8,6	7,7	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	7	6,1	5,9	5,8	26
28	9,6	8,4	7,5	9,7	8,3	7,6	9,4	8,1	7,5	8,8	7,9	7,3	7,5	6,9	6,8	5,9	5,7	5,6	28
30	8,9	8,1	7,3	9,1	8	7,4	9	7,9	7,4	8,5	7,7	7,2	7,2	6,6	6,6	5,6	5,4	5,4	30
32	8,2	7,8	7,2	8,5	7,8	7,3	8,6	7,7	7,2	8,2	7,5	7,1	6,9	6,4	6,3	5,4	5,2	5,2	32
34	7,7	7,6	7,1	8	7,6	7,2	8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7	6,6	6,1	6,1	5,2	5,1	5	34
36	7,2	7,4	7	7,5	7,4	7,1	7,7	7,3	7	7,3	7,1	6,9	6,3	5,9	5,9	5	4,9	4,9	36
38	6,7	7,2	7	7,1	7,2	7,1	7,3	7,2	7	6,8	6,8	6,8	6,1	5,7	5,7	4,8	4,7	4,7	38
40	6,3	6,9	6,9	6,7	7	7	6,7	6,9	6,9	6,4	6,5	6,6	5,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	40
42	5,9	6,7		6,3	6,7	6,8	6,2	6,3	6,5	5,9	6,1	6,2	5,5	5,3	5,3	4,2	4,3	4,4	42
44	5,6	6,3		5,9	6,1	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,6	5,8	5,2	5,1	5,2	4	4,1	4,2	44
46	5,4	5,8		5,4	5,5		5,3	5,5	5,6	5	5,1	5,3	4,9	4,9	5	3,8	3,9	4	46
48	5,2			4,9	5		4,8	5		4,7	4,8	4,8	4,5	4,7	4,8	3,5	3,6	3,7	48
50				4,7	4,7		4,4	4,6		4,5	4,6	4,6	4,1	4,4	4,5	3,3	3,4	3,5	50
52				4,4			4,1	4,2		4,1	4,3		3,7	4	4,1	3,1	3,2	3,3	52
54							3,8	3,9		3,8	3,9		3,4	3,6	3,7	2,9	3	3,1	54
56							3,7			3,5	3,6		3,1	3,3		2,7	2,8	2,9	56
58										3,2	3,3		2,8	2,9		2,6	2,6		58
60										2,9			2,5	2,6		2,4	2,5		60
62										1,9			2,2	2,3		1,8	2,1		62
64													1,9	2		1	1,4		64
66													1,4						66

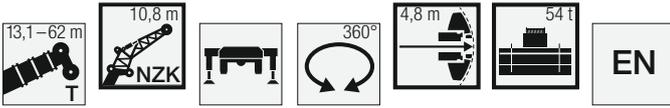
t_253_003_00265_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



	13,1 m			17,6 m			22,1 m			26,6 m			31,1 m			35,5 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	18,3	15,9		18,3			18,3			18,3			18,3			18,3			5
6	17,5	14,7		18,3	15,6		18,3			18,3			18,3			18,3			6
7	16,3	13,6		18,1	14,6		18,3	15,4		18,3			18,3			18,3			7
8	15	12,7	10,8	17	13,7		18,2	14,5		18,3	15,2		18,3	15,4		18,3			8
9	13,9	11,8	10,3	15,9	12,9	10,6	17,5	13,7	10,8	18,3	14,4		18,3	14,8		18,2	14,2		9
10	12,9	11,1	9,8	14,9	12,2	10,2	16,5	13	10,4	17,9	13,8	10,6	18,3	14,1		17,7	13,7		10
11	12,1	10,5	9,4	13,9	11,5	9,8	15,6	12,4	10,1	17	13,2	10,2	18	13,5	10,3	17,3	13,2		11
12	11,3	10	9	13,1	11	9,4	14,8	11,8	9,7	16,2	12,6	9,9	17,4	13	10	16,8	12,7	9,9	12
13	10,6	9,5	8,6	12,3	10,5	9,1	13,9	11,3	9,4	15,4	12,1	9,6	16,7	12,5	9,8	16,2	12,3	9,6	13
14	9,7	9	8,3	11,6	10	8,8	13,2	10,9	9,1	14,7	11,6	9,4	16	12,1	9,5	15,7	11,9	9,4	14
16	8,1	8,3	7,8	10,3	9,2	8,3	11,9	10	8,6	13,3	10,8	8,9	14,6	11,2	9,1	14,6	11,1	9	16
18	6,9	7,7	7,5	8,8	8,5	7,9	10,7	9,3	8,2	12,2	10	8,5	13,4	10,5	8,7	13,7	10,5	8,6	18
20	5,9	7,2	7,4	7,7	8	7,6	9,4	8,7	7,9	11,1	9,4	8,1	12,4	9,9	8,3	12,8	9,9	8,3	20
22				6,7	7,6	7,4	8,3	8,2	7,6	9,8	8,9	7,8	11,2	9,4	8	11,7	9,4	8	22
24				5,9	7,2		7,3	7,8	7,4	8,7	8,4	7,6	10	8,9	7,8	10,7	9	7,8	24
26				5,3			6,6	7,5	7,3	7,8	8	7,4	9	8,5	7,6	9,7	8,6	7,6	26
28							5,9	7,1		7,1	7,7	7,3	8,2	8,1	7,4	8,9	8,3	7,4	28
30							5,4	6,9		6,4	7,4		7,5	7,8	7,3	8,2	7,9	7,3	30
32										5,9	7,1		6,8	7,5	7,2	7,5	7,7	7,2	32
34										5,5	6,9		6,3	7,3		7	7,5	7,1	34
36													5,9	7		6,5	7,2	7,1	36
38													5,5	6,9		6,1	7		38
40																5,7	6,8		40
42																5,4	6,4		42
44																5,2			44

t_253_003_00001_00_000

	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	17,7																		7
8	17,4			15															8
9	17,1			14,7			12,9												9
10	16,7	13,4		14,5			12,7			11									10
11	16,3	13		14,3			12,6			10,9			9,1						11
12	15,9	12,6		14	11,9		12,4			10,8			9,1			7,2			12
13	15,4	12,2	9,6	13,7	11,6		12,2	10,9		10,7			9			7,2			13
14	15	11,8	9,4	13,4	11,3	9,2	12,1	10,7		10,6	9,9		9			7,2			14
16	14,2	11,1	9	12,8	10,7	9	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6		8,9	8,4		7,2			16
18	13,4	10,5	8,7	12,3	10,2	8,7	11,2	9,8	8,5	10,1	9,2	8,2	8,8	8,3	7,6	7,1	7		18
20	12,7	10	8,4	11,8	9,7	8,4	10,9	9,4	8,3	9,8	8,9	8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,7	6,6	20
22	12	9,5	8,1	11,3	9,3	8,1	10,5	9	8	9,6	8,6	7,8	8,4	7,8	7,3	6,6	6,4	6,3	22
24	11,2	9,1	7,9	10,8	8,9	7,9	10,1	8,7	7,8	9,3	8,4	7,6	8,2	7,5	7,2	6,4	6,1	6,1	24
26	10,4	8,7	7,6	10,3	8,6	7,7	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	7	6,1	5,9	5,8	26
28	9,6	8,4	7,5	9,7	8,3	7,6	9,4	8,1	7,5	8,8	7,9	7,3	7,5	6,9	6,8	5,9	5,7	5,6	28
30	8,9	8,1	7,3	9,1	8	7,4	9	7,9	7,4	8,5	7,7	7,2	7,2	6,6	6,6	5,6	5,4	5,4	30
32	8,2	7,8	7,2	8,5	7,8	7,3	8,6	7,7	7,2	8,2	7,5	7,1	6,9	6,4	6,3	5,4	5,2	5,2	32
34	7,7	7,6	7,1	8	7,6	7,2	8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7	6,6	6,1	6,1	5,2	5,1	5	34
36	7,2	7,4	7	7,5	7,4	7,1	7,6	7,3	7	7,3	7,1	6,9	6,3	5,9	5,9	5	4,9	4,9	36
38	6,7	7,2	7	7	7,1	7,1	7	7,1	7	6,8	6,8	6,8	6,1	5,7	5,7	4,8	4,7	4,7	38
40	6,2	6,9	6,9	6,6	6,9	7	6,6	6,6	6,7	6,1	6,4	6,6	5,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	40
42	5,9	6,6		6	6,2	6,4	5,9	6,2	6,3	5,5	5,8	6,1	5,5	5,3	5,3	4,2	4,3	4,4	42
44	5,5	6		5,5	5,6	5,8	5,4	5,6	5,8	5,2	5,2	5,4	5	5,1	5,2	4	4,1	4,2	44
46	5,3	5,7		5,2	5,2		4,9	5,1	5,2	5	5	5	4,5	4,8	5	3,8	3,9	4	46
48	5,2			4,8	4,9		4,5	4,6		4,5	4,7	4,8	4,1	4,4	4,6	3,5	3,6	3,7	48
50				4,5	4,5		4,2	4,3		4,1	4,3	4,4	3,7	4	4,1	3,3	3,4	3,5	50
52				4,3			4	4,1		3,8	3,9		3,4	3,6	3,7	3,1	3,2	3,3	52
54							3,8	3,8		3,4	3,6		3	3,3	3,3	2,9	3	3,1	54
56							3,5			3,1	3,2		2,7	2,9		2,7	2,8	2,9	56
58										2,9	2,9		2,5	2,6		2,4	2,6		58
60										2,6			2,1	2,3		2,1	2,3		60
62										1,9			1,9	2		1,5	1,9		62
64													1,6	1,7					64
66													1,2						66

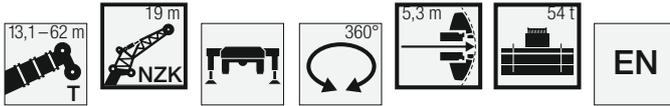
t_253_003_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



Lifting height (m)	13,1 m			17,6 m			22,1 m			26,6 m			31,1 m			35,5 m			Lifting height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	7,4			7,4			7,5			7,5									5
6	7,3			7,4			7,4			7,4									6
7	7,2			7,3			7,4			7,4						7,3			7
8	7			7,2			7,3			7,4						7,2			8
9	6,7			7			7,2			7,3						7,1			9
10	6,4	5,5		6,9			7,1			7,2						7			10
11	6,2	5,3		6,6	5,4		7	5,5		7,1						6,9			11
12	5,9	5,1		6,4	5,2		6,7	5,4		6,9	5,4					6,7			12
13	5,6	4,9		6,1	5,1		6,5	5,2		6,7	5,3					6,6			13
14	5,4	4,7		5,9	4,9		6,3	5		6,5	5,1					6,4	5,2		14
16	5	4,4	3,9	5,4	4,6	3,9	5,9	4,7	4	6,1	4,8					6,3	4,9		16
18	4,5	4,1	3,7	5,1	4,3	3,8	5,5	4,5	3,8	5,8	4,6	3,8				5,9	4,7	3,9	18
20	4	3,9	3,6	4,7	4,1	3,6	5,1	4,3	3,7	5,4	4,4	3,7				5,6	4,5	3,8	20
22	3,6	3,7	3,5	4,2	3,9	3,5	4,7	4,1	3,6	5,1	4,2	3,6				5,3	4,3	3,7	22
24	3,3	3,6	3,4	3,8	3,7	3,4	4,4	3,9	3,5	4,8	4	3,5				5	4,1	3,6	24
26	3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4	4	3,8	3,4	4,4	3,9	3,5				4,8	4	3,5	26
28	2,7	3,4	3,4	3,2	3,5	3,4	3,7	3,6	3,4	4,1	3,8	3,4				4,5	3,9	3,5	28
30	2,5			3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,8	3,7	3,4				4,2	3,8	3,4	30
32				2,7	3,4		3,1	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4				3,9	3,7	3,4	32
34				2,6	3,4		2,9	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4				3,6	3,6	3,4	34
36							2,7	3,4		3,1	3,4	3,4				3,4	3,5	3,3	36
38							2,6	3,4		2,9	3,4	3,4				3,2	3,4	3,3	38
40										2,7	3,4					3	3,4	3,3	40
42										2,6	3,4					2,9	3,3	3,3	42
44																2,7	3,3		44
46																2,6	3,3		46
48																2,5			48
50																			50
52																			52

t_253_003_00277_00_000

Lifting height (m)	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			Lifting height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8																			8
9	6,9			6,4															9
10	6,8			6,3			5,9												10
11	6,7			6,2			5,8			5,4									11
12	6,6			6,2			5,8			5,3						4,8			12
13	6,5			6,1			5,7			5,3						4,8			13
14	6,3			6			5,6			5,2						4,8			14
16	6,1	4,9		5,8	4,8		5,5			5,2						4,7			16
18	5,8	4,7		5,6	4,6		5,3	4,5		5,1	4,4					4,6			18
20	5,6	4,5	3,8	5,4	4,5		5,2	4,4		4,9	4,3					4,5	4,1		20
22	5,3	4,4	3,7	5,2	4,3	3,7	5	4,3	3,6	4,8	4,2					4,5	4		22
24	5,1	4,2	3,6	5	4,2	3,6	4,9	4,2	3,6	4,7	4,1	3,6				4,4	3,9		24
26	4,9	4,1	3,5	4,8	4,1	3,5	4,7	4	3,5	4,6	4	3,5				4,3	3,8	3,4	26
28	4,7	4	3,5	4,7	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,9	3,4				4,2	3,8	3,4	28
30	4,6	3,9	3,4	4,5	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4				4,1	3,7	3,3	30
32	4,4	3,8	3,4	4,4	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,2	3,7	3,4				4	3,6	3,3	32
34	4,1	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3				4	3,6	3,3	34
36	3,9	3,6	3,3	4	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3				3,9	3,5	3,3	36
38	3,7	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3				3,8	3,5	3,3	38
40	3,5	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3				3,7	3,4	3,2	40
42	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3				3,6	3,4	3,2	42
44	3,2	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2				3,5	3,3	3,2	44
46	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2				3,4	3,3	3,2	46
48	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2				3,3	3,3	3,2	48
50	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,2				3,2	3,2	3,2	50
52	2,7	3,3		2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,2				3,1	3,2	3,2	52
54	2,6	3,3		2,7	3,3	3,3	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,2				3	3,2	3,2	54
56	2,5	3,3		2,6	3,3		2,8	3,3	3,3	2,9	3,2	3,2				2,9	3,2	3,2	56
58				2,6	3,3		2,7	3,3		2,8	3,2	3,2				2,8	3,2	3,2	58
60				2,5	3,3		2,6	3,3		2,7	3,2	3,2				2,7	3,1	3,2	60
62							2,5	3,1		2,6	3,1					2,6	2,8	2,9	62
64							2,5	2,9		2,5	2,9					2,3	2,5	2,6	64
66							1,3			2,5	2,6					1,9	2,3		66
68										2,3	2,4					1,3	1,8		68
70										1,7							1,2		70

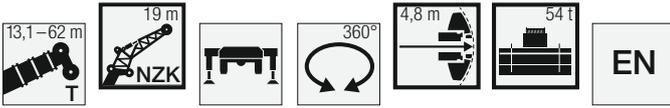
t_253_003_00277_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



	13,1 m			17,6 m			22,1 m			26,6 m			31,1 m			35,5 m			
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	7,4			7,4			7,5			7,5			7,5						5
6	7,3			7,4			7,4			7,4			7,4						6
7	7,2			7,3			7,4			7,4			7,4			7,3			7
8	7			7,2			7,3			7,4			7,4			7,2			8
9	6,7			7			7,2			7,3			7,4			7,1			9
10	6,4	5,5		6,9			7,1			7,2			7,3			7			10
11	6,2	5,3		6,6	5,4		7	5,5		7,1			7,1			6,9			11
12	5,9	5,1		6,4	5,2		6,7	5,4		6,9	5,4		6,9			6,7			12
13	5,6	4,9		6,1	5,1		6,5	5,2		6,7	5,3		6,8	5,3		6,6			13
14	5,4	4,7		5,9	4,9		6,3	5		6,5	5,1		6,6	5,2		6,4	5,2		14
16	5	4,4	3,9	5,4	4,6	3,9	5,9	4,7	4	6,1	4,8		6,3	4,9		6,1	4,9		16
18	4,5	4,1	3,7	5,1	4,3	3,8	5,5	4,5	3,8	5,8	4,6	3,8	5,9	4,7	3,9	5,9	4,7		18
20	4	3,9	3,6	4,7	4,1	3,6	5,1	4,3	3,7	5,4	4,4	3,7	5,6	4,5	3,8	5,6	4,5	3,8	20
22	3,6	3,7	3,5	4,2	3,9	3,5	4,7	4,1	3,6	5,1	4,2	3,6	5,3	4,3	3,7	5,3	4,3	3,7	22
24	3,3	3,6	3,4	3,8	3,7	3,4	4,4	3,9	3,5	4,8	4	3,5	5	4,1	3,6	5,1	4,2	3,6	24
26	3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4	4	3,8	3,4	4,4	3,9	3,5	4,8	4	3,5	4,9	4	3,5	26
28	2,7	3,4	3,4	3,2	3,5	3,4	3,7	3,6	3,4	4,1	3,8	3,4	4,5	3,9	3,5	4,7	3,9	3,5	28
30	2,5			3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,8	3,7	3,4	4,2	3,8	3,4	4,4	3,8	3,4	30
32				2,7	3,4		3,1	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4	3,9	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	32
34				2,6	3,4		2,9	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,6	3,6	3,4	3,9	3,6	3,4	34
36							2,7	3,4		3,1	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,7	3,5	3,3	36
38							2,6	3,4		2,9	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,5	3,5	3,3	38
40										2,7	3,4		3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	40
42										2,6	3,4		2,9	3,3	3,3	3,1	3,4	3,3	42
44													2,7	3,3		2,9	3,3	3,3	44
46													2,6	3,3		2,8	3,3	3,3	46
48													2,5			2,7	3,3		48
50																2,6	3,3		50
52																2,5			52

t_253_003_00012_00_000

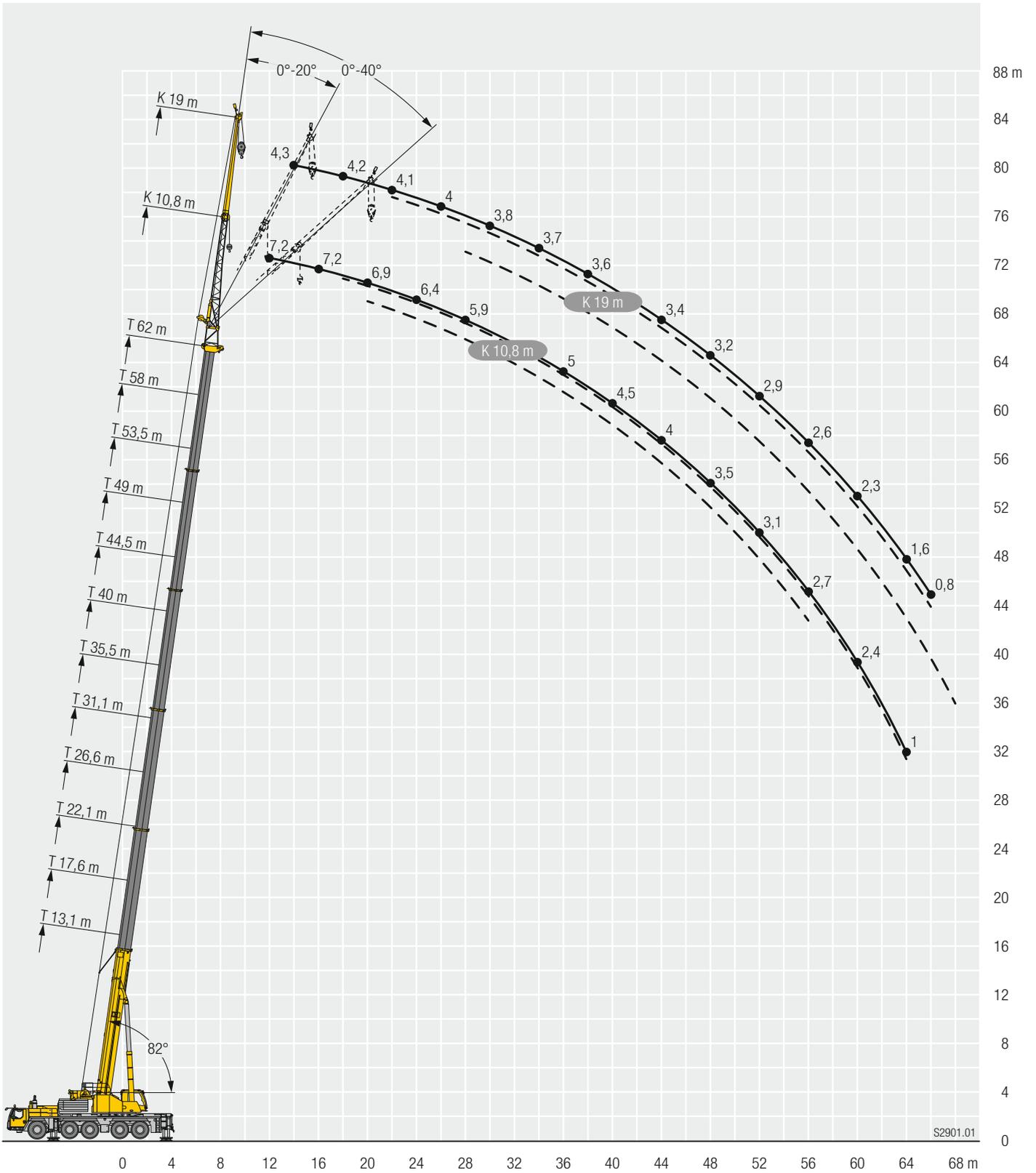
	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	7																		8
9	6,9			6,4															9
10	6,8			6,3			5,9												10
11	6,7			6,2			5,8			5,4									11
12	6,6			6,2			5,8			5,3			4,8						12
13	6,5			6,1			5,7			5,3			4,8						13
14	6,3			6			5,6			5,2			4,8			4,3			14
16	6,1	4,9		5,8	4,8		5,5			5,2			4,7			4,3			16
18	5,8	4,7		5,6	4,6		5,3	4,5		5,1	4,4		4,6			4,2			18
20	5,6	4,5	3,8	5,4	4,5		5,2	4,4		4,9	4,3		4,5	4,1		4,2			20
22	5,3	4,4	3,7	5,2	4,3	3,7	5	4,3	3,6	4,8	4,2		4,5	4		4,1	3,8		22
24	5,1	4,2	3,6	5	4,2	3,6	4,9	4,2	3,6	4,7	4,1	3,6	4,4	3,9		4	3,8		24
26	4,9	4,1	3,5	4,8	4,1	3,5	4,7	4	3,5	4,6	4	3,5	4,3	3,8	3,4	4	3,7		26
28	4,7	4	3,5	4,7	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,9	3,4	4,2	3,8	3,4	3,9	3,6	3,3	28
30	4,6	3,9	3,4	4,5	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	4,1	3,7	3,3	3,8	3,6	3,3	30
32	4,4	3,8	3,4	4,4	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,2	3,7	3,4	4	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	32
34	4,1	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3	4	3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	34
36	3,9	3,6	3,3	4	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	36
38	3,7	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	38
40	3,5	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	40
42	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	42
44	3,2	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	44
46	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	46
48	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	48
50	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	50
52	2,7	3,3		2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	2,9	3	3,1	52
54	2,6	3,3		2,7	3,3	3,3	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,2	3	3,2	3,2	2,8	2,9	3	54
56	2,5	3,3		2,6	3,3		2,8	3,3	3,3	2,9	3,2	3,2	2,9	3,2	3,2	2,6	2,8	2,9	56
58				2,6	3,3		2,7	3,3		2,8	3,2	3,2	2,8	3,1	3,2	2,5	2,6	2,7	58
60				2,5	3,3		2,6	3,2		2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	2,9	2,3	2,5	2,6	60
62							2,5	3		2,6	2,9		2,3	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	62
64							2,5	2,8		2,4	2,6		2	2,3	2,3	1,4	2,1	2,2	64
66							1,3			2,2	2,3		1,7	2		1,5	1,8		66
68										2	2,1		1,1	1,6		1			68
70										1,7				0,9					70

t_253_003_00012_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

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

TNZK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	8,6			8,9			9,1			9,1			9,2						5
6	8,7			8,9			9,1			9,2									6
7	8,4	7,8		8,7	7,8		8,9			9			9,1			9,2			7
8	8	7,5		8,5	7,8		8,8	7,8		8,9			9			9,1			8
9	7,6	7,1	6,7	8,2	7,5		8,6	7,8		8,8	7,8		8,9			9			9
10	7,2	6,8	6,6	7,8	7,2	6,7	8,3	7,5		8,6	7,7		8,8	7,8		8,9			10
11	6,9	6,4	6,3	7,5	6,8	6,6	8	7,2	6,7	8,4	7,5		8,7	7,7		8,8	7,8		11
12	6,5	6,2	6	7,1	6,6	6,4	7,6	6,9	6,6	8,1	7,2	6,7	8,4	7,5	6,7	8,7	7,7		12
13	6,1	5,9	5,8	6,8	6,3	6,1	7,4	6,7	6,4	7,8	7	6,6	8,2	7,2	6,7	8,5	7,5	6,7	13
14	5,7	5,6	5,6	6,5	6	5,9	7,1	6,4	6,1	7,5	6,7	6,4	7,9	7	6,6	8,3	7,2	6,7	14
16	5,1	5,2	5,2	5,8	5,6	5,5	6,5	6	5,7	7	6,3	6	7,4	6,6	6,2	7,8	6,8	6,4	16
18	4,6	4,8	4,9	5,3	5,2	5,2	5,9	5,6	5,4	6,5	5,9	5,6	7	6,2	5,9	7,4	6,5	6,1	18
20	4,2	4,4	4,5	4,8	4,9	4,9	5,4	5,3	5,1	6	5,6	5,4	6,5	5,9	5,6	6,9	6,1	5,8	20
22	3,9	4	4,1	4,4	4,5	4,6	5	5	4,9	5,5	5,3	5,1	6	5,6	5,3	6,5	5,8	5,5	22
24	3,6	3,6	3,8	4,1	4,2	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5	4,9	5,6	5,3	5,1	6	5,6	5,3	24
26	3,3	3,4	3,4	3,8	3,9	3,9	4,3	4,3	4,4	4,7	4,7	4,7	5,2	5,1	4,9	5,6	5,3	5,1	26
28	3,1	3,1		3,5	3,6	3,7	4	4	4,1	4,4	4,4	4,5	4,9	4,8	4,8	5,3	5,1	5	28
30				3,3	3,3		3,7	3,8	3,8	4,2	4,2	4,2	4,6	4,5	4,6	5	4,9	4,8	30
32				3,1	3,2		3,5	3,5		3,9	3,9	4	4,3	4,3	4,3	4,7	4,6	4,6	32
34							3,3	3,3		3,7	3,7	3,8	4,1	4	4,1	4,4	4,4	4,4	34
36							3,2	3,2		3,5	3,5		3,9	3,8	3,9	4,2	4,2	4,2	36
38										3,3	3,3		3,7	3,7	3,7	4	4	4	38
40										3,2	3,2		3,5	3,5		3,8	3,8	3,8	40
42										3,1			3,3	3,3		3,6	3,6	3,7	42
44													3,2	3,2		3,5	3,5		44
46													3,1			3,3	3,3		46
48																3,2	3,2		48
50																3,1			50

t_253_003_00337_00_000

	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	9,2																		8
9	9,1			9,2															9
10	9			9,1			8,3												10
11	8,9			9			8,3			7,1									11
12	8,8	7,8		8,9			8,2			7,1			5,9						12
13	8,7	7,7		8,8	7,8		8,2			7			5,9						13
14	8,5	7,5	6,7	8,7	7,6		8,1	7,8		7			5,8			5			14
16	8,1	7,1	6,5	8,4	7,3	6,7	8	7,5		6,9	6,8		5,8			5			16
18	7,7	6,7	6,2	8	6,9	6,4	7,8	7,1	6,5	6,8	6,6	6,1	5,7	5,7		4,9	5		18
20	7,3	6,4	5,9	7,6	6,6	6,1	7,6	6,8	6,3	6,7	6,4	5,9	5,6	5,6	5,4	4,9	4,9		20
22	6,9	6,1	5,7	7,2	6,3	5,9	7,3	6,5	6	6,6	6,1	5,7	5,6	5,5	5,2	4,8	4,8	4,8	22
24	6,5	5,8	5,5	6,9	6	5,6	7	6,2	5,8	6,4	5,9	5,5	5,5	5,3	5,1	4,7	4,7	4,7	24
26	6,1	5,5	5,3	6,5	5,8	5,4	6,7	6	5,6	6,2	5,7	5,4	5,4	5,2	5	4,6	4,5	4,5	26
28	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,3	6,4	5,8	5,4	6	5,5	5,2	5,3	5	4,9	4,5	4,4	4,4	28
30	5,4	5,1	5	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,2	5,7	5,3	5,1	5,1	4,9	4,8	4,3	4,2	4,2	30
32	5	4,9	4,8	5,4	5,2	5	5,8	5,4	5,1	5,6	5,1	4,9	5	4,8	4,7	4,2	4,1	4,1	32
34	4,8	4,7	4,7	5,1	5	4,8	5,5	5,2	5	5,4	5	4,8	4,8	4,7	4,6	4	4	3,9	34
36	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7	4,7	5,2	5	4,9	5,2	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	3,9	3,8	3,8	36
38	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	4,5	5	4,8	4,7	5	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	3,7	3,7	3,7	38
40	4,1	4,1	4,1	4,4	4,3	4,4	4,8	4,6	4,6	4,9	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	3,6	3,5	3,6	40
42	3,9	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	4,5	4,4	4,4	4,8	4,5	4,4	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	42
44	3,8	3,7	3,8	4,1	4	4	4,4	4,2	4,3	4,6	4,4	4,4	4	4	4	3,4	3,3	3,3	44
46	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	4,2	4,1	4,1	4,4	4,3	4,3	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	46
48	3,5	3,4		3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,9	4,3	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1	48
50	3,3	3,3		3,6	3,6		3,8	3,8	3,8	4,1	4	4	3,7	3,7	3,7	2,9	3	3	50
52	3,2	3,2		3,4	3,4		3,7	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,6	3,5	3,6	2,8	2,8	2,9	52
54	3,1			3,3	3,3		3,6	3,5		3,5	3,6	3,7	3,5	3,4	3,5	2,6	2,7	2,8	54
56				3,2	3,2		3,4	3,4		3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	2,5	2,5	2,6	56
58				3,1	3,1		3,3	3,3		3,2	3,2		2,9	3,1	3,1	2,3	2,4	2,4	58
60				2,9			3	3,1		3	3,1		2,6	2,8	2,8	1,8	2,2	2,3	60
62							2,8	2,8		2,7	2,8		2,1	2,5		1	1,6	1,9	62
64							2,7			2,5	2,6		1,4	1,8					64
66										2,2	2,3				1,1				66
68										1,6									68

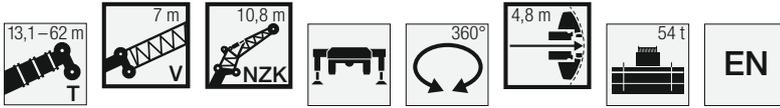
t_253_003_00337_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	8,6			8,9			9,1			9,1									5
6	8,7			8,9			9,1			9,2									6
7	8,4	7,8		8,7	7,8		8,9			9						9,2			7
8	8	7,5		8,5	7,8		8,8	7,8		8,9						9,1			8
9	7,6	7,1	6,7	8,2	7,5		8,6	7,8		8,8	7,8					9			9
10	7,2	6,8	6,6	7,8	7,2	6,7	8,3	7,5		8,6	7,7					8,8	7,8		10
11	6,9	6,4	6,3	7,5	6,8	6,6	8	7,2	6,7	8,4	7,5					8,7	7,7		11
12	6,5	6,2	6	7,1	6,6	6,4	7,6	6,9	6,6	8,1	7,2	6,7				8,4	7,5	6,7	12
13	6,1	5,9	5,8	6,8	6,3	6,1	7,4	6,7	6,4	7,8	7	6,6				8,2	7,2	6,7	13
14	5,7	5,6	5,6	6,5	6	5,9	7,1	6,4	6,1	7,5	6,7	6,4				7,9	7	6,6	14
16	5,1	5,2	5,2	5,8	5,6	5,5	6,5	6	5,7	7	6,3	6				7,4	6,6	6,2	16
18	4,6	4,8	4,9	5,3	5,2	5,2	5,9	5,6	5,4	6,5	5,9	5,6				7	6,2	5,9	18
20	4,2	4,4	4,5	4,8	4,9	4,9	5,4	5,3	5,1	6	5,6	5,4				6,5	5,9	5,6	20
22	3,9	4	4,1	4,4	4,5	4,6	5	5	4,9	5,5	5,3	5,1				6	5,6	5,3	22
24	3,6	3,6	3,8	4,1	4,2	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5	4,9				5,6	5,3	5,1	24
26	3,3	3,4	3,4	3,8	3,9	3,9	4,3	4,3	4,4	4,7	4,7	4,7				5,2	5,1	4,9	26
28	3,1	3,1		3,5	3,6	3,7	4	4	4,1	4,4	4,4	4,5				4,9	4,8	4,8	28
30				3,3	3,3		3,7	3,8	3,8	4,2	4,2	4,2				4,6	4,5	4,6	30
32				3,1	3,2		3,5	3,5		3,9	3,9	4				4,3	4,3	4,3	32
34							3,3	3,3		3,7	3,7	3,8				4,1	4	4,1	34
36							3,2	3,2		3,5	3,5					3,9	3,8	3,9	36
38										3,3	3,3					3,7	3,7	3,7	38
40										3,2	3,2					3,5	3,5		40
42										3,1						3,3	3,3		42
44																3,2	3,2		44
46																3,1			46
48																			48
50																			50

t_253_003_00067_00_000

	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	9,2																		8
9	9,1			9,2															9
10	9			9,1			8,3												10
11	8,9			9			8,3			7,1									11
12	8,8	7,8		8,9			8,2			7,1						5,9			12
13	8,7	7,7		8,8	7,8		8,2			7						5,9			13
14	8,5	7,5	6,7	8,7	7,6		8,1	7,8		7						5,8			14
16	8,1	7,1	6,5	8,4	7,3	6,7	8	7,5		6,9	6,8					5,8			16
18	7,7	6,7	6,2	8	6,9	6,4	7,8	7,1	6,5	6,8	6,6	6,1				5,7	5,7		18
20	7,3	6,4	5,9	7,6	6,6	6,1	7,6	6,8	6,3	6,7	6,4	5,9				5,6	5,6	5,4	20
22	6,9	6,1	5,7	7,2	6,3	5,9	7,3	6,5	6	6,6	6,1	5,7				5,6	5,5	5,2	22
24	6,5	5,8	5,5	6,9	6	5,6	7	6,2	5,8	6,4	5,9	5,5				5,5	5,3	5,1	24
26	6,1	5,5	5,3	6,5	5,8	5,4	6,7	6	5,6	6,2	5,7	5,4				5,4	5,2	5	26
28	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,3	6,4	5,8	5,4	6	5,5	5,2				5,3	5	4,9	28
30	5,4	5,1	5	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,2	5,7	5,3	5,1				5,1	4,9	4,8	30
32	5	4,9	4,8	5,4	5,2	5	5,8	5,4	5,1	5,6	5,1	4,9				5	4,8	4,7	32
34	4,8	4,7	4,7	5,1	5	4,8	5,5	5,2	5	5,4	5	4,8				4,8	4,7	4,6	34
36	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7	4,7	5,2	5	4,9	5,2	4,9	4,7				4,6	4,5	4,5	36
38	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	4,5	5	4,8	4,7	5	4,7	4,6				4,5	4,4	4,4	38
40	4,1	4,1	4,1	4,4	4,3	4,4	4,8	4,6	4,6	4,9	4,6	4,5				4,3	4,3	4,3	40
42	3,9	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	4,5	4,4	4,4	4,8	4,5	4,4				4,2	4,1	4,1	42
44	3,8	3,7	3,8	4,1	4	4	4,4	4,2	4,3	4,6	4,4	4,4				4	4	4	44
46	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	4,2	4,1	4,1	4,4	4,3	4,3				3,9	3,9	3,9	46
48	3,5	3,4		3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2				3,8	3,8	3,8	48
50	3,3	3,3		3,6	3,6		3,8	3,8	3,8	3,8	4	4				3,7	3,7	3,7	50
52	3,2	3,2		3,4	3,4		3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8				3,5	3,5	3,6	52
54	3,1			3,3	3,3		3,5	3,5		3,5	3,4	3,5				3,2	3,3	3,5	54
56				3,2	3,2		3,2	3,3		3,3	3,3	3,4				2,9	3	3,1	56
58				3,1	3,1		3,1	3,1		3	3,1					2,6	2,7	2,8	58
60				2,9			2,9	3		2,7	2,8					2,3	2,5	2,5	60
62							2,8	2,8		2,5	2,5					1,8	2,2		62
64							2,5			2,2	2,3					1,2	1,6		64
66										1,9	2								66
68										1,4									68

t_253_003_00067_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↕	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			↕
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5			5			5												5
6	5			5			5												6
7	4,9			4,9			4,9			5			5						7
8	4,9			4,9			4,9			5			5			5			8
9	4,8			4,9			4,9			4,9			5			5			9
10	4,7			4,8			4,9			4,9			4,9			5			10
11	4,6	4,5		4,8			4,8			4,9			4,9			4,9			11
12	4,5	4,5		4,7	4,5		4,8			4,8			4,9			4,9			12
13	4,4	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			4,9			13
14	4,2	4,2		4,5	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			14
16	4	3,9	3,8	4,2	4,1		4,4	4,2		4,6	4,4		4,7	4,5		4,8	4,5		16
18	3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,8	4,2	4	3,8	4,4	4,1	3,8	4,6	4,3		4,7	4,4		18
20	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7	3,6	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,4	4,1	3,8	4,5	4,2	3,7	20
22	3,3	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	4,2	3,9	3,7	4,3	4	3,7	22
24	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,7	3,6	4,2	3,9	3,6	24
26	2,9	2,9	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	4	3,7	3,5	26
28	2,8	2,8	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	28
30	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	30
32	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	3	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	32
34	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3,1	3	3,4	3,2	3,1	34
36	2,2	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3,3	3,1	3	36
38				2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	2,9	38
40				2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	40
42							2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	42
44							2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	44
46							2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	46
48										2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	48
50										2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	50
52													2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	52
54													2,2	2,3		2,4	2,4		54
56																2,3	2,4		56
58																2,2	2,3		58

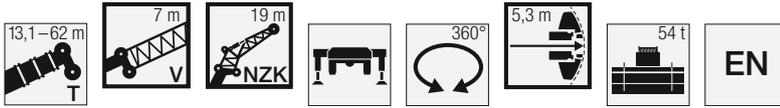
t_253_003_00349_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib ↕	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			Jib ↕	
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
9	5																		9	
10	5			4,8															10	
11	5			4,9			4,8												11	
12	4,9			5			4,9												12	
13	4,9			4,9			4,8			4,4									13	
14	4,9			4,9			4,8			4,4			3,8						14	
16	4,8	4,5		4,9			4,8			4,3			3,8				3,3		16	
18	4,7	4,5		4,8	4,5		4,7			4,3			3,8				3,4		18	
20	4,6	4,3		4,7	4,4		4,6	4,2		4,2	4		3,8				3,4		20	
22	4,5	4,1	3,7	4,6	4,2		4,6	4,1		4,2	3,9		3,7	3,7			3,3		22	
24	4,3	4	3,6	4,5	4,1	3,6	4,5	4	3,5	4,1	3,9		3,7	3,6			3,3	3,4	24	
26	4,2	3,8	3,5	4,3	3,9	3,5	4,3	3,9	3,5	4,1	3,8	3,4	3,6	3,5			3,3	3,3	26	
28	4	3,7	3,5	4,2	3,8	3,5	4,2	3,8	3,4	4	3,7	3,4	3,6	3,5	3,3		3,2	3,2	28	
30	3,9	3,6	3,4	4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	3,9	3,6	3,3	3,5	3,4	3,2		3,2	3,2	3,1	30
32	3,7	3,4	3,3	3,9	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,5	3,3	3,1		3,2	3,1	3	32
34	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1		3,1	3	2,9	34
36	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	3,6	3,3	3,2	3,3	3,1	3		3	3	2,9	36
38	3,3	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3		3	2,9	2,8	38
40	3,2	3	3	3,4	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,4	3,1	3	3,2	3	2,9		2,9	2,8	2,8	40
42	3,1	2,9	2,9	3,3	3	3	3,4	3,1	3	3,3	3,1	3	3,1	2,9	2,8		2,8	2,8	2,7	42
44	3	2,8	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3	3	3,2	3	2,9	3	2,8	2,8		2,7	2,7	2,7	44
46	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3,2	3	2,9	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7		2,6	2,6	2,6	46
48	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7		2,5	2,5	2,6	48
50	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6		2,4	2,4	2,5	50
52	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6		2,4	2,4	2,4	52
54	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6		2,3	2,3	2,3	54
56	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5		2,2	2,2	2,3	56
58	2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5		2,1	2,1	2,2	58
60	2,3	2,4		2,5	2,5		2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5		1,9	2,1	2,1	60
62	2,2	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5		1,5	2	2	62
64	2,2			2,3	2,4		2,4	2,4		2,4	2,4	2,5	1,8	2,3	2,5			1,7	2	64
66				2,3	2,3		2,4	2,4		2,3	2,4	2,5	1,1	2	2,3				1,6	66
68				2,2			2,3	2,4		2	2,3			1,3	1,6					68
70							2,1	2,2		1,4	1,9									70
72							2,1			0,8	1,2									72

t_253_003_00349_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↕	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			↔
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5			5			5												5
6	5			5			5												6
7	4,9			4,9			4,9			5			5						7
8	4,9			4,9			4,9			5			5			5			8
9	4,8			4,9			4,9			4,9			5			5			9
10	4,7			4,8			4,9			4,9			4,9			5			10
11	4,6	4,5		4,8			4,8			4,9			4,9			4,9			11
12	4,5	4,5		4,7	4,5		4,8			4,8			4,9			4,9			12
13	4,4	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			4,9			13
14	4,2	4,2		4,5	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			14
16	4	3,9	3,8	4,2	4,1		4,4	4,2		4,6	4,4		4,7	4,5		4,8	4,5		16
18	3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,8	4,2	4	3,8	4,4	4,1	3,8	4,6	4,3		4,7	4,4		18
20	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7	3,6	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,4	4,1	3,8	4,5	4,2	3,7	20
22	3,3	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	4,2	3,9	3,7	4,3	4	3,7	22
24	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,7	3,6	4,2	3,9	3,6	24
26	2,9	2,9	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	4	3,7	3,5	26
28	2,8	2,8	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	28
30	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	30
32	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	3	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	32
34	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3,1	3	3,4	3,2	3,1	34
36	2,2	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3,3	3,1	3	36
38				2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	2,9	38
40				2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	40
42							2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	42
44							2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	44
46							2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	46
48										2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	48
50										2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	50
52													2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	52
54													2,2	2,3		2,4	2,4		54
56																2,3	2,4		56
58																2,2	2,3		58

t_253_003_00078_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib ↕	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			Jib ↕
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5																		9
10	5			4,8															10
11	5			4,9			4,8												11
12	4,9			5			4,9												12
13	4,9			4,9			4,8			4,4									13
14	4,9			4,9			4,8			4,4			3,8						14
16	4,8	4,5		4,9			4,8			4,3			3,8			3,3			16
18	4,7	4,5		4,8	4,5		4,7			4,3			3,8			3,4			18
20	4,6	4,3		4,7	4,4		4,6	4,2		4,2	4		3,8			3,4			20
22	4,5	4,1	3,7	4,6	4,2		4,6	4,1		4,2	3,9		3,7	3,7		3,3			22
24	4,3	4	3,6	4,5	4,1	3,6	4,5	4	3,5	4,1	3,9		3,7	3,6		3,3	3,4		24
26	4,2	3,8	3,5	4,3	3,9	3,5	4,3	3,9	3,5	4,1	3,8	3,4	3,6	3,5		3,3	3,3		26
28	4	3,7	3,5	4,2	3,8	3,5	4,2	3,8	3,4	4	3,7	3,4	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2		28
30	3,9	3,6	3,4	4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	3,9	3,6	3,3	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	30
32	3,7	3,4	3,3	3,9	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3	32
34	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1	3,1	3	2,9	34
36	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	3,6	3,3	3,2	3,3	3,1	3	3	3	2,9	36
38	3,3	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3	2,9	2,8	38
40	3,2	3	3	3,4	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,4	3,1	3	3,2	3	2,9	2,9	2,8	2,8	40
42	3,1	2,9	2,9	3,3	3	3	3,4	3,1	3	3,3	3,1	3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	42
44	3	2,8	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3	3	3,2	3	2,9	3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	44
46	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3,2	3	2,9	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	46
48	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,5	2,5	2,6	48
50	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,5	50
52	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	52
54	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	54
56	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	56
58	2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2	58
60	2,3	2,4		2,5	2,5		2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	1,9	2,1	2,1	60
62	2,2	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2	2		62
64	2,2			2,3	2,4		2,4	2,4		2,4	2,4	2,5	1,6	2,3	2,4		1,6	1,9	64
66				2,3	2,3		2,3	2,4		2,2	2,3	2,5	0,9	1,8	2,1			1,5	66
68				2,2			2,2	2,3		1,8	2,2			1,1	1,4				68
70							2,1	2,2		1,2	1,7								70
72							2				1								72

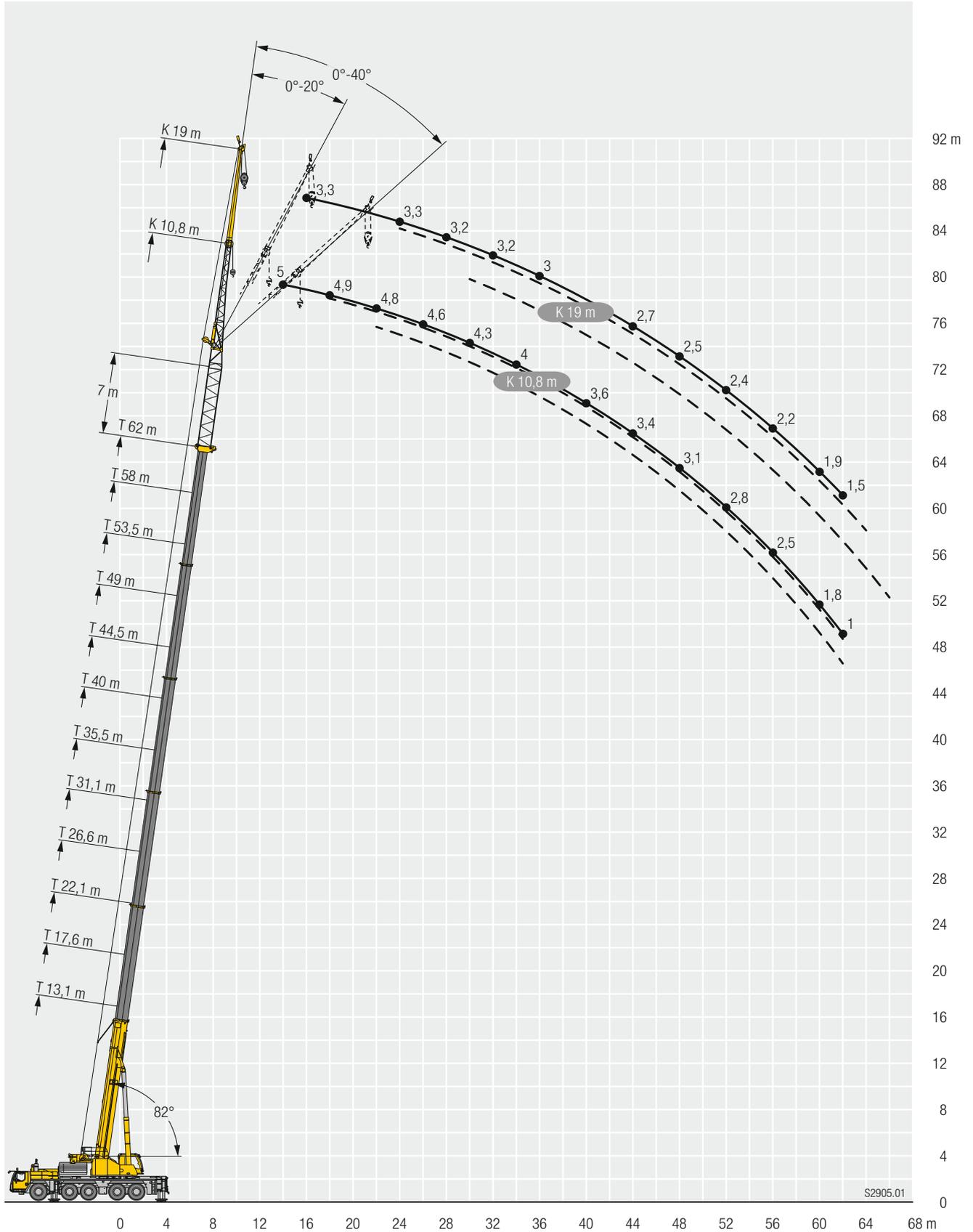
t_253_003_00078_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento

Alturas de elevación/Высота подъема

TVNZK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↕	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			↕
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5,7			5,7															5
6	5,6			5,6			5,7												6
7	5,4			5,5			5,6			5,7			5,7						7
8	5,3	5,3		5,4			5,5			5,6			5,7				5,7		8
9	5,2	5,2		5,4	5,3		5,4	5,3		5,5			5,6			5,7			9
10	5	5	4,8	5,2	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			5,6			10
11	4,8	4,8	4,8	5	5	4,8	5,2	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			11
12	4,6	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		12
13	4,4	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		13
14	4,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,4	4,8	4,7	4,6	5	4,9	4,7	5,2	5	4,8	5,3	5,2		14
16	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1	4,5	4,4	4,3	4,7	4,6	4,5	4,9	4,7	4,6	5,1	4,9	4,7	16
18	3,6	3,6	3,6	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4	4,5	4,3	4,2	4,7	4,5	4,3	4,9	4,6	4,5	18
20	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,9	3,8	3,8	4,2	4	4	4,4	4,2	4,1	4,6	4,4	4,3	20
22	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,8	4,2	4	3,9	4,4	4,2	4,1	22
24	2,9	2,9	3	3,2	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,7	4,2	4	3,9	24
26	2,7	2,7	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,8	3,6	3,6	4	3,8	3,7	26
28	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,2	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,6	28
30	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	30
32	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8	2,7	2,8	3	2,9	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	32
34	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	34
36				2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	36
38				2,1	2,2		2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,9	38
40				2,1			2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	40
42							2,2	2,2		2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7	42
44							2,1			2,3	2,3		2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	44
46										2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	46
48										2,1			2,3	2,3		2,4	2,4	2,5	48
50													2,2	2,2		2,4	2,3		50
52													2,1			2,3	2,3		52
54																2,2	2,2		54
56																2,1	2,1		56
58																2,1			58

t_253_003_00409_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↔	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			↔
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5,7																		9
10	5,6			5,7															10
11	5,6			5,6			5,6												11
12	5,5			5,6			5,6												12
13	5,5	5,3		5,5			5,5			4,8									13
14	5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			4,8			4,1						14
16	5,2	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		4,7			4			3,4			16
18	5	4,8	4,6	5,2	4,9	4,7	5,3	5	4,7	4,7	4,6		4	4		3,5			18
20	4,8	4,5	4,4	5	4,7	4,5	5,1	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4		3,4	3,5		20
22	4,6	4,3	4,2	4,8	4,5	4,3	4,9	4,6	4,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	3,8	3,4	3,4		22
24	4,4	4,1	4	4,5	4,3	4,1	4,7	4,4	4,2	4,4	4,2	4	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,4	24
26	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	4	4,5	4,2	4,1	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	26
28	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	28
30	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,7	4,1	3,9	3,8	3,9	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	30
32	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	3,1	3	32
34	3,5	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,6	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	3	3	34
36	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3	2,9	2,9	36
38	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3	3	2,9	2,8	2,8	38
40	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	40
42	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	3,3	3,1	3,1	3,2	3	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	42
44	2,8	2,8	2,7	3	2,9	2,9	3,1	3	3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,6	44
46	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	46
48	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	48
50	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	50
52	2,4	2,4		2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	52
54	2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	54
56	2,3	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2	2	2,1	56
58	2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	1,7	1,9	2	58
60	2,1	2,1		2,3	2,3		2,4	2,4		2,4	2,3	2,4	2,1	2,2	2,3		1,6	1,8	60
62	2,1			2,2	2,2		2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	1,2	1,9	2,1				62
64				2,1	2,1		2,2	2,2		2	2,2				1,4				64
66				2,1			2,2	2,2		1,3	1,7								66
68							2	2			1								68
70							1,5												70

t_253_003_00409_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib ↕	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			Jib ↕
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5,7			5,7															5
6	5,6			5,6			5,7												6
7	5,4			5,5			5,6			5,7			5,7						7
8	5,3	5,3		5,4			5,5			5,6			5,7			5,7			8
9	5,2	5,2		5,4	5,3		5,4	5,3		5,5			5,6			5,7			9
10	5	5	4,8	5,2	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			5,6			10
11	4,8	4,8	4,8	5	5	4,8	5,2	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			11
12	4,6	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		12
13	4,4	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		13
14	4,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,4	4,8	4,7	4,6	5	4,9	4,7	5,2	5	4,8	5,3	5,2		14
16	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1	4,5	4,4	4,3	4,7	4,6	4,5	4,9	4,7	4,6	5,1	4,9	4,7	16
18	3,6	3,6	3,6	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4	4,5	4,3	4,2	4,7	4,5	4,3	4,9	4,6	4,5	18
20	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,9	3,8	3,8	4,2	4	4	4,4	4,2	4,1	4,6	4,4	4,3	20
22	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,8	4,2	4	3,9	4,4	4,2	4,1	22
24	2,9	2,9	3	3,2	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,7	4,2	4	3,9	24
26	2,7	2,7	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,8	3,6	3,6	4	3,8	3,7	26
28	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,2	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,6	28
30	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	30
32	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8	2,7	2,8	3	2,9	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	32
34	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	34
36				2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	36
38				2,1	2,2		2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,9	38
40				2,1			2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	40
42							2,2	2,2		2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7	42
44							2,1			2,3	2,3		2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	44
46										2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	46
48										2,1			2,3	2,3		2,4	2,4	2,5	48
50													2,2	2,2		2,4	2,3		50
52													2,1			2,3	2,3		52
54																2,2	2,2		54
56																2,1	2,1		56
58																2,1			58

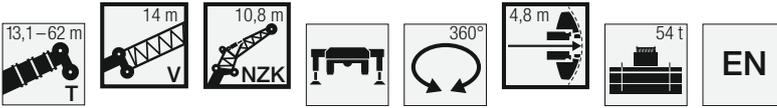
t_253_003_00133_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib ↔	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			Jib ↔
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5,7																		9
10	5,6			5,7															10
11	5,6			5,6			5,6												11
12	5,5			5,6			5,6												12
13	5,5	5,3		5,5			5,5			4,8									13
14	5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			4,8			4,1						14
16	5,2	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		4,7			4			3,4			16
18	5	4,8	4,6	5,2	4,9	4,7	5,3	5	4,7	4,7	4,6		4	4		3,5			18
20	4,8	4,5	4,4	5	4,7	4,5	5,1	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4		3,4	3,5		20
22	4,6	4,3	4,2	4,8	4,5	4,3	4,9	4,6	4,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	3,8	3,4	3,4		22
24	4,4	4,1	4	4,5	4,3	4,1	4,7	4,4	4,2	4,4	4,2	4	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,4	24
26	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	4	4,5	4,2	4,1	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	26
28	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	28
30	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,7	4,1	3,9	3,8	3,9	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	30
32	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	3,1	3	32
34	3,5	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,6	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	3	3	34
36	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3	2,9	2,9	36
38	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3	3	2,9	2,8	2,8	38
40	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	40
42	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	3,3	3,1	3,1	3,2	3	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	42
44	2,8	2,8	2,7	3	2,9	2,9	3,1	3	3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,6	44
46	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	46
48	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	48
50	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	50
52	2,4	2,4		2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	52
54	2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	54
56	2,3	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2	2	2,1	56
58	2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	1,5	1,9	2	58
60	2,1	2,1		2,3	2,3		2,4	2,4		2,3	2,3	2,4	1,8	2,2	2,3		1,4	1,8	60
62	2,1			2,2	2,2		2,3	2,3		2,2	2,2	2,3		1,6	1,9				62
64				2,1	2,1		2,2	2,2		1,8	2,1				1,1				64
66				2,1			2,1	2,1		1,1	1,5								66
68							1,9	2											68
70							1,3												70

t_253_003_00133_00_000

Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



Jib height (m)	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			Jib height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,8			3,8															6
7	3,8			3,8															7
8	3,7			3,8						3,8									8
9	3,7			3,7						3,8			3,8						9
10	3,7			3,7						3,8			3,8						10
11	3,6			3,7						3,7			3,8						11
12	3,5	3,5		3,6						3,7			3,7						12
13	3,4	3,5		3,5	3,5					3,7			3,7						13
14	3,3	3,4		3,4	3,5			3,5	3,5			3,6							14
16	3,1	3,1		3,3	3,3			3,4	3,4			3,5	3,4						16
18	2,9	2,9	3	3,1	3,1	3		3,2	3,2			3,4	3,3			3,5	3,4		18
20	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9		3	3	3		3,2	3,1	3		3,3	3,2	3	20
22	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7		2,9	2,8	2,8		3	2,9	2,9		3,2	3	2,9	22
24	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5		2,7	2,7	2,6		2,9	2,8	2,7		3	2,9	2,8	24
26	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4		2,5	2,5	2,5		2,7	2,6	2,6		2,9	2,8	2,7	26
28	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2		2,4	2,4	2,4		2,6	2,5	2,5		2,7	2,6	2,6	28
30	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,1		2,2	2,2	2,2		2,4	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4	30
32	1,8	1,8	1,9	1,9	2	2		2,1	2,1	2,1		2,3	2,2	2,2		2,4	2,4	2,3	32
34	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9		2	2	2		2,2	2,1	2,1		2,3	2,2	2,2	34
36	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8		1,9	1,9	1,9		2,1	2	2		2,2	2,1	2,1	36
38	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7		1,8	1,8	1,8		1,9	1,9	1,9		2,1	2	2	38
40	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7		1,8	1,8	1,9		2	1,9	2	40
42	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,7		1,8	1,7	1,8		1,9	1,9	1,9	42
44	1,4			1,4	1,4			1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7		1,8	1,8	1,8	44
46				1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7	46
48				1,4				1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,7	1,6	1,7	48
50								1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6	50
52								1,4	1,4			1,4	1,4			1,5	1,5	1,6	52
54												1,4	1,4			1,5	1,5	1,5	54
56												1,4	1,4			1,4	1,4		56
58																1,4	1,4		58
60																1,4	1,4		60
62																1,4			62
64																1,4	1,4		64
66																1,4			66

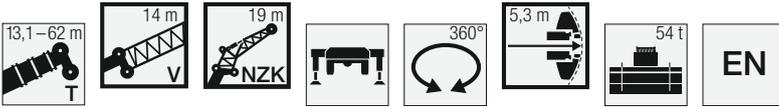
t_253_003_00421_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib ↔	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			Jib ↔
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,8																		11
12	3,8			3,4															12
13	3,8			3,5			3,4												13
14	3,7			3,6			3,5			2,9									14
16	3,7			3,7			3,6			3,1			2,4						16
18	3,6	3,5		3,7			3,6			3,2			2,5			2			18
20	3,5	3,4		3,6	3,4		3,5			3,2			2,6			2,1			20
22	3,4	3,2		3,5	3,3		3,5	3,4		3,1	3,2		2,7			2,2			22
24	3,3	3,1	2,9	3,4	3,2	3	3,4	3,2		3,1	3		2,7	2,7		2,2			24
26	3,1	3	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3,1	2,9	3	2,9		2,6	2,7		2,3	2,4		26
28	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	3,2	3	2,8	3	2,8	2,7	2,6	2,6		2,3	2,3		28
30	2,9	2,7	2,6	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3		30
32	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	3	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	32
34	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	34
36	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	36
38	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	38
40	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	40
42	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	42
44	2,1	2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	1,8	44
46	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,2	2,1	2	2,1	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	46
48	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	48
50	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	50
52	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	52
54	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	54
56	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	56
58	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	58
60	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		1,5	1,5	60
62	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6		1,4	1,5	62
64	1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6		1,5	1,5			1,4	64
66	1,4	1,4		1,5	1,5		1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5			1,5				66
68	1,4	1,4		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1	1,4	1,5							68
70	1,4			1,4	1,4		1,4	1,4			1,1	1,3							70
72				1,4	1,4		1,2	1,4											72
74				1,4				1,1											74

t_253_003_00421_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib height (m)	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			Jib height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,8			3,8															6
7	3,8			3,8															7
8	3,7			3,8						3,8									8
9	3,7			3,7						3,8			3,8						9
10	3,7			3,7						3,8			3,8						10
11	3,6			3,7						3,7			3,8						11
12	3,5	3,5		3,6						3,7			3,7						12
13	3,4	3,5		3,5	3,5					3,7			3,7						13
14	3,3	3,4		3,4	3,5			3,5	3,5			3,6							14
16	3,1	3,1		3,3	3,3			3,4	3,4			3,5	3,4						16
18	2,9	2,9	3	3,1	3,1	3		3,2	3,2			3,4	3,3			3,5	3,4		18
20	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9		3	3	3		3,2	3,1	3		3,3	3,2	3	20
22	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7		2,9	2,8	2,8		3	2,9	2,9		3,2	3	2,9	22
24	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5		2,7	2,7	2,6		2,9	2,8	2,7		3	2,9	2,8	24
26	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4		2,5	2,5	2,5		2,7	2,6	2,6		2,9	2,8	2,7	26
28	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2		2,4	2,4	2,4		2,6	2,5	2,5		2,7	2,6	2,6	28
30	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,1		2,2	2,2	2,2		2,4	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4	30
32	1,8	1,8	1,9	1,9	2	2		2,1	2,1	2,1		2,3	2,2	2,2		2,4	2,4	2,3	32
34	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9		2	2	2		2,2	2,1	2,1		2,3	2,2	2,2	34
36	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8		1,9	1,9	1,9		2,1	2	2		2,2	2,1	2,1	36
38	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7		1,8	1,8	1,8		1,9	1,9	1,9		2,1	2	2	38
40	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7		1,8	1,8	1,9		2	1,9	2	40
42	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,7		1,8	1,7	1,8		1,9	1,9	1,9	42
44	1,4			1,4	1,4			1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7		1,8	1,8	1,8	44
46				1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7	46
48				1,4				1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,7	1,6	1,7	48
50								1,4	1,4			1,5	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6	50
52								1,4	1,4			1,4	1,4			1,5	1,5	1,6	52
54												1,4	1,4			1,5	1,5	1,5	54
56												1,4	1,4			1,4	1,4		56
58																1,4	1,4		58
60																1,4	1,4		60
62																1,4			62
64																	1,4	1,4	64
66																	1,4		66

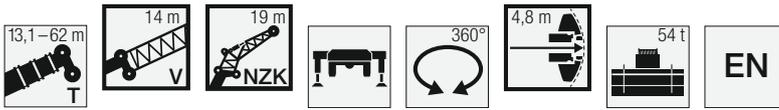
t_253_003_00144_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



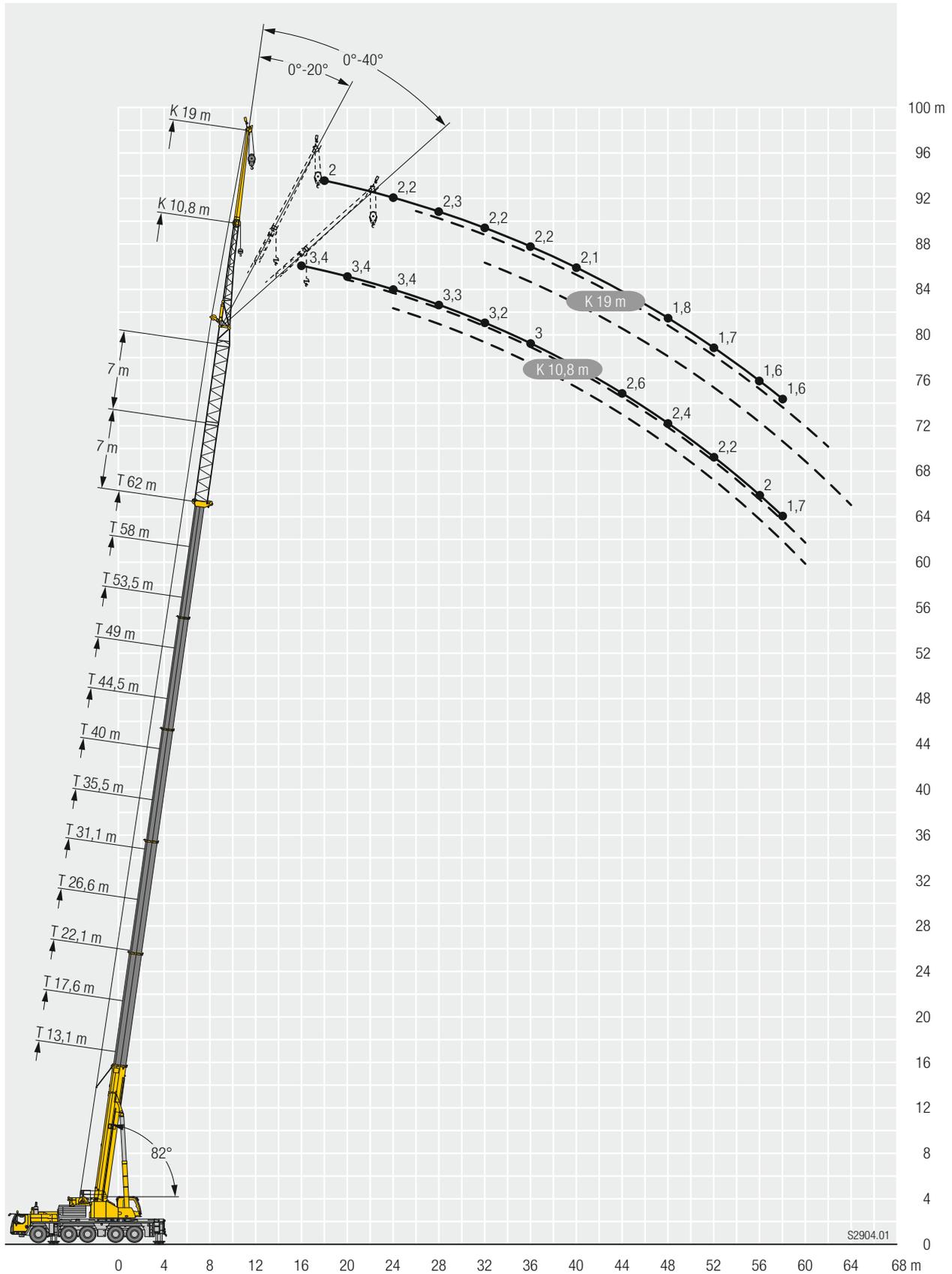
↕	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			↕
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,8																		11
12	3,8			3,4															12
13	3,8			3,5			3,4												13
14	3,7			3,6			3,5			2,9									14
16	3,7			3,7			3,6			3,1			2,4						16
18	3,6	3,5		3,7			3,6			3,2			2,5			2			18
20	3,5	3,4		3,6	3,4		3,5			3,2			2,6			2,1			20
22	3,4	3,2		3,5	3,3		3,5	3,4		3,1	3,2		2,7			2,2			22
24	3,3	3,1	2,9	3,4	3,2	3	3,4	3,2		3,1	3		2,7	2,7		2,2			24
26	3,1	3	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3,1	2,9	3	2,9		2,6	2,7		2,3	2,4		26
28	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	3,2	3	2,8	3	2,8	2,7	2,6	2,6		2,3	2,3		28
30	2,9	2,7	2,6	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3		30
32	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	3	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	32
34	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	34
36	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	36
38	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	38
40	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	40
42	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	42
44	2,1	2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	1,8	44
46	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,2	2,1	2	2,1	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	46
48	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	48
50	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	50
52	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	52
54	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	54
56	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	56
58	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	58
60	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		1,5	1,5	60
62	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6		1,3	1,5	62
64	1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6		1,4	1,5			1,3	64
66	1,4	1,4		1,5	1,5		1,5	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5		1,4					66
68	1,4	1,4		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5		1,4	1,5							68
70	1,4			1,4	1,4		1,4	1,4			0,9	1,2							70
72				1,4	1,4		1	1,3											72
74				1,4				0,9											74

t_253_003_00144_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

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

TVNZK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↕	13,1 m + 21 m			17,6 m + 21 m			22,1 m + 21 m			26,6 m + 21 m			31,1 m + 21 m			35,5 m + 21 m			↕
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,2			3,2															6
7	3,2			3,3			3,2												7
8	3,3			3,3			3,3			3,4			3,4						8
9	3,3	3,4		3,4			3,4			3,5			3,5			3,6			9
10	3,4	3,5		3,6	3,6		3,5	3,7		3,6			3,7			3,8			10
11	3,4	3,5		3,7	3,7		3,7	3,8		3,8	3,9		3,9			3,9			11
12	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,5	3,8	3,9		3,9	4		4	4,1		4,1			12
13	3,3	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	4	4		4,1	4,2		4,1	4,2		13
14	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	3,8	4,1	4,1		4,2	4,2		14
16	3	3	3,1	3,3	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	3,9	3,9	3,8	4,1	4	3,9	16
18	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	18
20	2,5	2,5	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,5	20
22	2,3	2,3	2,4	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	22
24	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	24
26	1,9	1,9	2	2,3	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	26
28	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	28
30	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,3	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	30
32	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	32
34	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	2,4	34
36	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2	1,9	2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,2	36
38	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2,2	2,1	2,1	38
40	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2	2	40
42	1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	42
44				1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	44
46				1,2			1,3	1,3		1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	46
48							1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	48
50							1,2			1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	50
52										1,2	1,3		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	52
54										1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4		54
56										1,2			1,2	1,3		1,4	1,4		56
58													1,2	1,2		1,3	1,3		58
60																1,3	1,3		60
62																1,2	1,2		62
64																1,2			64

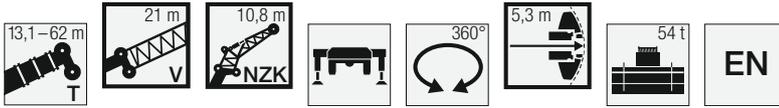
t_253_003_00481_00_000

Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



Lifting height (m)	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			62 m + 21 m			Lifting height (m)
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	3,8																		10
11	4																		11
12	4,1			4,2															12
13	4,2			4,3			3,6												13
14	4,2	4,3		4,3			3,7			3									14
16	4,1	4,1		4,2	4,2		3,8			3,1			2,3						16
18	4	3,9	3,8	4,1	4		3,7	3,7		3,2	3,3		2,5			1,8			18
20	3,8	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,2	3,2		2,6	2,6		1,9			20
22	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	3,1	3,1	2,6	2,7		2	2,1		22
24	3,5	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,7	2,1	2,2		24
26	3,3	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,1	2,2	2,3	26
28	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	28
30	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,2	30
32	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1	32
34	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	34
36	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2	2	2	36
38	2,3	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	38
40	2,2	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	40
42	2,1	2,1	2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,8	42
44	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	44
46	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	46
48	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	48
50	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	50
52	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	52
54	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	54
56	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5				56
58	1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4	58
60	1,4	1,4		1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4				60
62	1,3	1,3		1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4							62
64	1,3	1,3		1,4	1,3		1,4	1,4	1,4		1,3	1,4							64
66	1,2	1,2		1,3	1,3		1,3	1,3				1,1							66
68	1,2			1,3	1,3		1,1	1,2											68
70				1,2	1,2			0,8											70
72				1,2															72
74				0,8															74

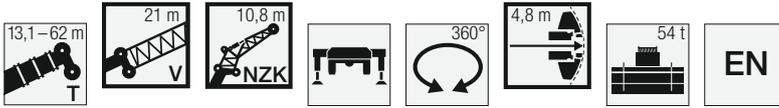
t_253_003_00481_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



↕	13,1 m + 21 m			17,6 m + 21 m			22,1 m + 21 m			26,6 m + 21 m			31,1 m + 21 m			35,5 m + 21 m			↕
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,2			3,2															6
7	3,2			3,3			3,2												7
8	3,3			3,3			3,3			3,4			3,4						8
9	3,3	3,4		3,4			3,4			3,5			3,5			3,6			9
10	3,4	3,5		3,6	3,6		3,5	3,7		3,6			3,7			3,8			10
11	3,4	3,5		3,7	3,7		3,7	3,8		3,8	3,9		3,9			3,9			11
12	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,5	3,8	3,9		3,9	4		4	4,1		4,1			12
13	3,3	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	4	4		4,1	4,2		4,1	4,2		13
14	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	3,8	4,1	4,1		4,2	4,2		14
16	3	3	3,1	3,3	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	3,9	3,9	3,8	4,1	4	3,9	16
18	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	18
20	2,5	2,5	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,5	20
22	2,3	2,3	2,4	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	22
24	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	24
26	1,9	1,9	2	2,3	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	26
28	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	28
30	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,3	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	30
32	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	32
34	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	2,4	34
36	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2	1,9	2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,2	36
38	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2,2	2,1	2,1	38
40	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2	2	40
42	1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	42
44				1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	44
46				1,2			1,3	1,3		1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	46
48							1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	48
50							1,2			1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	50
52										1,2	1,3		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	52
54										1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4		54
56										1,2			1,2	1,3		1,4	1,4		56
58													1,2	1,2		1,3	1,3		58
60													1,2			1,3	1,3		60
62																1,2	1,2		62
64																1,2			64

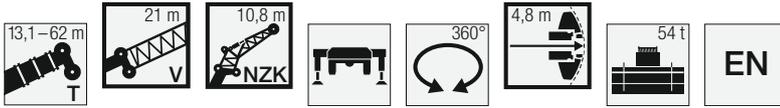
t_253_003_00199_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



10 11 12 13 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			62 m + 21 m			10 11 12 13 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	3,8																		10
11	4																		11
12	4,1			4,2															12
13	4,2			4,3			3,6												13
14	4,2	4,3		4,3			3,7			3									14
16	4,1	4,1		4,2	4,2		3,8			3,1			2,3						16
18	4	3,9	3,8	4,1	4		3,7	3,7		3,2	3,3		2,5			1,8			18
20	3,8	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,2	3,2		2,6	2,6		1,9			20
22	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	3,1	3,1	2,6	2,7		2	2,1		22
24	3,5	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,7	2,1	2,2		24
26	3,3	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,1	2,2	2,3	26
28	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	28
30	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,2	30
32	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1	32
34	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	34
36	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2	2	2	36
38	2,3	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	38
40	2,2	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	40
42	2,1	2,1	2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,8	42
44	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	44
46	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	46
48	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	48
50	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	50
52	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	52
54	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	54
56	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	56
58	1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4		58
60	1,4	1,4		1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4				60
62	1,3	1,3		1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4							62
64	1,3	1,3		1,4	1,3		1,4	1,4	1,4		1,2	1,3							64
66	1,2	1,2		1,3	1,3		1,3	1,3				0,9							66
68	1,2			1,3	1,3		0,9	1,2											68
70				1,2	1,2														70
72				1,1															72

t_253_003_00199_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



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

t_253_003_00493_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Jib height (m)	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			61,2 m + 21 m			Jib height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	3																		12
13	3			2,4															13
14	3			2,5															14
16	2,9			2,6			2,2			1,8									16
18	2,8			2,7			2,3			1,8			1,4						18
20	2,8	2,8		2,8			2,3			1,9			1,4			1,1			20
22	2,7	2,7		2,8	2,8		2,4	2,5		1,9			1,4			1,2			22
24	2,6	2,6	2,4	2,7	2,6		2,4	2,5		2	2,1		1,5			1,2			24
26	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4		2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,2		26
28	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,3		28
30	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2	2	2	1,6	1,6		1,2	1,3		30
32	2,1	2,1	2	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2	2	2	1,9	1,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	32
34	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	34
36	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	36
38	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	38
40	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	40
42	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	42
44	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	44
46	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	46
48	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	48
50	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	50
52	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	52
54	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	54
56	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	0,9	0,9	0,9	56
58	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1	1	1		0,9	0,9	58
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,9	0,9		0,8	0,9	60
62	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1	1	0,9	1		0,9	0,9		0,8	0,8	62
64	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	0,9			0,8				64
66	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		0,8	0,9							66
68	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9			0,8							68
70	0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8										70
72	0,7	0,7		0,7	0,7				0,7										72
74	0,7	0,7		0,7	0,7														74
76	0,7	0,7			0,7														76
78	0,7																		78

t_253_003_00493_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



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

t_253_003_00210_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



Lifting height (m)	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			61,2 m + 21 m			Lifting height (m)
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	3																		12
13	3			2,4															13
14	3			2,5															14
16	2,9			2,6			2,2			1,8									16
18	2,8			2,7			2,3			1,8			1,4						18
20	2,8	2,8		2,8			2,3			1,9			1,4			1,1			20
22	2,7	2,7		2,8	2,8		2,4	2,5		1,9			1,4			1,2			22
24	2,6	2,6	2,4	2,7	2,6		2,4	2,5		2	2,1		1,5			1,2			24
26	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4		2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,2		26
28	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,3		28
30	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2	2	2	1,6	1,6		1,2	1,3		30
32	2,1	2,1	2	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2	2	2	1,9	1,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	32
34	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	34
36	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	36
38	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	38
40	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	40
42	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	42
44	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	44
46	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	46
48	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	48
50	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	50
52	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	52
54	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	54
56	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	0,9	0,9	0,9	56
58	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1	1	1	0,9	0,9	0,9	58
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9	0,9				0,9	60
62	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1	1	0,9	1	0,9	0,9				0,8	62
64	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9					64
66	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		0,8	0,9							66
68	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9			0,8							68
70	0,7	0,7		0,8	0,8	0,8		0,7	0,8										70
72	0,7	0,7		0,7	0,7				0,7										72
74	0,7	0,7		0,7	0,7														74
76	0,7	0,7																	76
78	0,7																		78

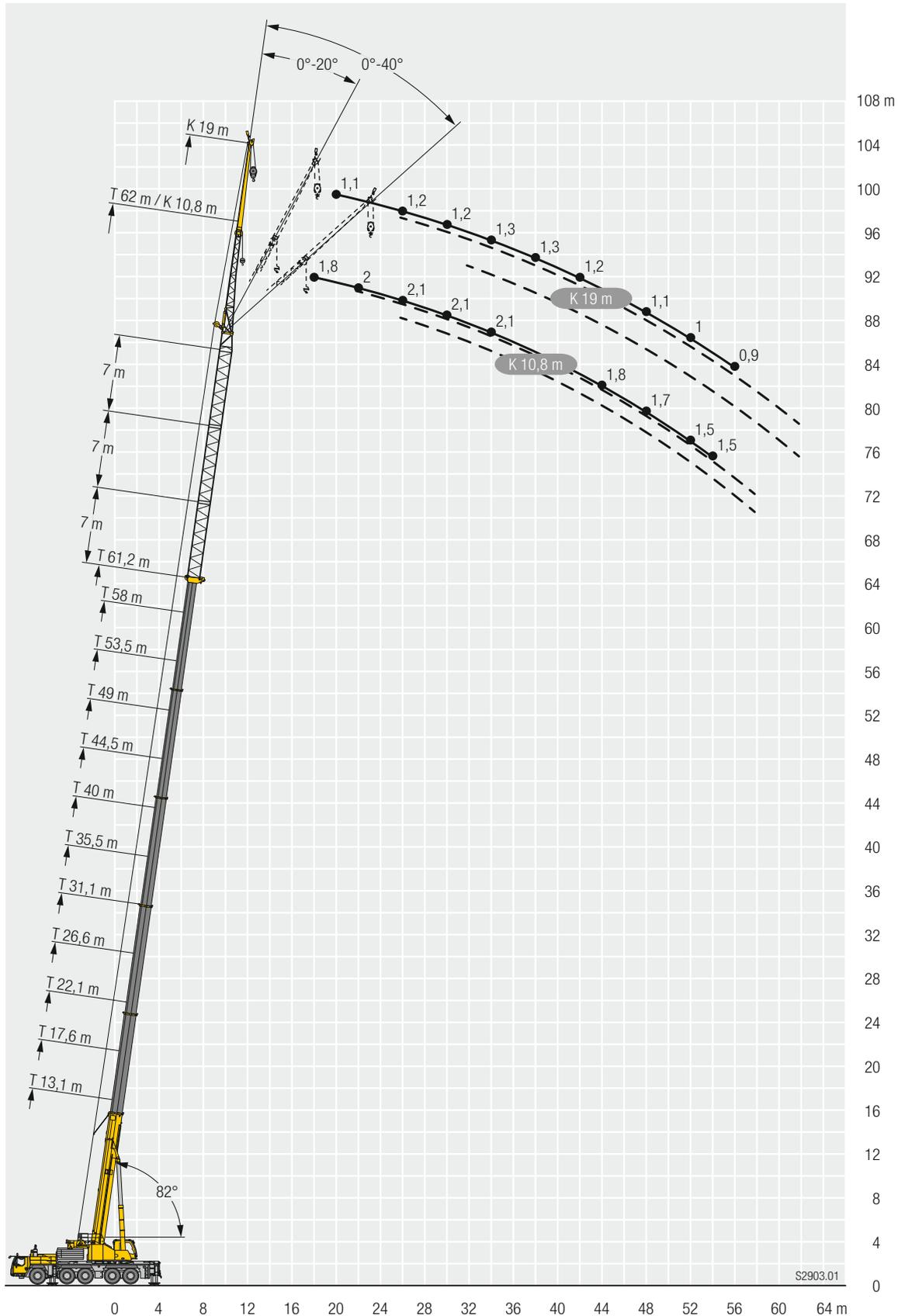
t_253_003_00210_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento

Alturas de elevación/Высота подъема

TVNZK



Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TK



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

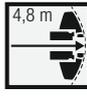
t_253_004_00045_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



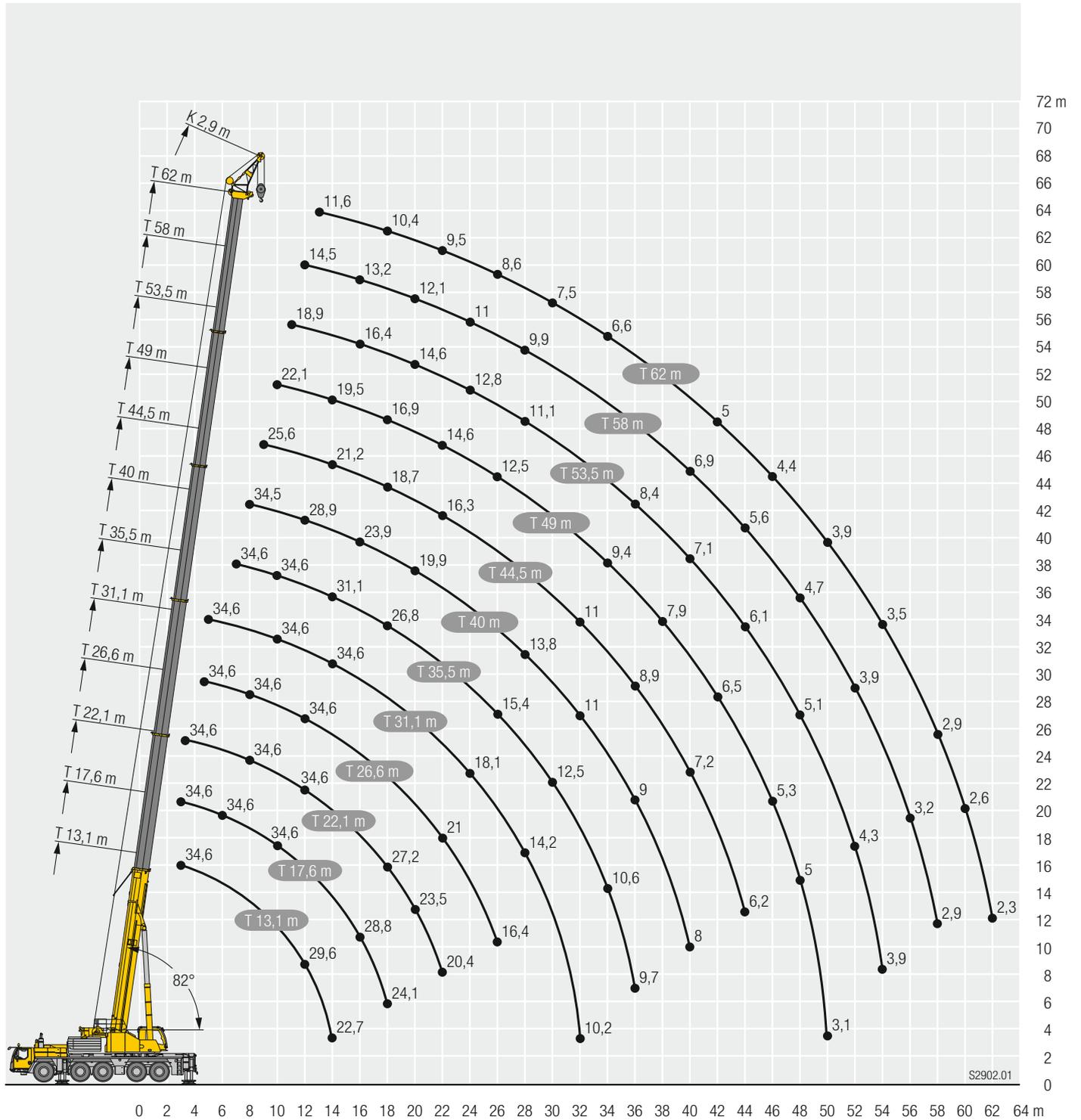
	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
	2,9 m												
3	34,6	34,6											3
3,5	34,6	34,6	34,6										3,5
4	34,6	34,6	34,6										4
4,5	34,6	34,6	34,6	34,6									4,5
5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6								5
6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6								6
7	34,6	34,6	34,6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

t_253_004_00001_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

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

TK



S2902.01

Ausstattung / Equipment

Équipement / Equipaggiamento

Equipamiento / Оборудование

Шасси

Рама шасси	Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.
Выносные опоры	4 гидравлически выдвигаемые по горизонтали и вертикали балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Автоматическое нивелирование. Электронный креномер.
Двигатель	6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, водяное охлаждение, мощность 400 кВт (544 л.с.) макс. крутящий момент 2516 Нм. Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Директивой (ЕС) 2016/1628, EPA/CARB или ECE-R.96. Емкость топливного бака: 750 литров.
Привод	12-скоростная ZF коробка передач с автоматизированной системой переключения. Гидротормоз ZF установлен непосредственно на приводе. Раздаточная коробка, двухступенчатая, с блокируемым раздаточным дифференциалом.
Мосты	Мосты ходового устройства крана требуют лишь небольшого технического обслуживания, все 5 мостов имеют рулевое управление. Мосты 2, 4 и 5 являются планетарными, все приводные мосты с блокировками межколесного дифференциала; мост 4 имеет блокировку продольного дифференциала.
Подвеска	Все мосты оснащены гидропневматической подвеской с автоматической регулировкой уровня (система «Niveaumatik») и гидравлической блокировкой.
Шины	10 односкатных шин размером 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Рулевое управление	2-контурная система рулевого управления с гидроусилителем. Активное зависящее от скорости рулевое управление задними мостами, специальные программы рулевого управления для различных дорожных ситуаций.
Тормоза	Рабочий тормоз: пневматические тормоза на все колеса, дисковые тормоза на колесах всех мостов, 2-контурная система. Дополнительные тормоза: тормозная система клапана свободного выпуска, тормоз на вихревых токах Telma (опция), тормоз-замедлитель коробки передач. Ручной тормоз: пружинные энергоаккумуляторы с действием на колеса мостов 2 – 5.
Кабина водителя	Просторная коррозионно-стойкая кабина в комфортном исполнении, на резиновых амортизаторах с остеклением из безопасного стекла.
Электрооборудование	Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи.

Поворотная часть

Рама	Крутильно-жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали. 3-рядное роликовое опорно-поворотное устройство.
Привод крана	Механический привод гидравлической системы крана через шасси крана. Аксиально-поршневых регулирующих насоса с сервоуправлением и регулировкой мощности.

Управление	Два самоцентрирующихся контроллера с возможностью четырех крестообразных движений. Новейшая система передачи цифровых сигналов по минимуму кабелей.
Подъемный механизм	Аксиально-поршневой постоянный гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.
Механизм изменения вылета стрелы	1 двухсторонний гидроцилиндр с предохранительным клапаном обратного хода.
Механизм поворота	Аксиально-поршневой нерегулируемый гидромотор, планетарный редуктор с автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом. Серийное переключение в открытый или закрытый контур.
Кабина крановщика	Широкий обзор, безопасное остекление, комфортное оформление, кабина может быть отклонена назад на 20°.
Устройства безопасности	Ограничитель грузоподъемности LICCON2, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидропроводов. Тест-система.
Телескопическая стрела	1 шарнирная секция и 5 телескопических секций. Все телескопические секции могут выдвигаться под нагрузкой. Скоростная система телескопирования TELEMATIK. Длина стрелы: 13,1 м – 62 м.
Противовес	34 т основной противовес.
Электрооборудование	Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В.

Режимы работ

K	Специальный откидной удлинитель 2,9 м Двухсекционный откидной удлинитель 10,8–19 м Рабочие углы 0°, 20°, 40°
NZK	Гидравлически регулируемый откидной удлинитель 10,8–19 м (опция) Гидравлическое изменение угла 0–40°
V	Жесткая вставка для удлинения телескопа 3 x 7 м

Дополнительное оборудование

Подъемный механизм 2	Для работы с двумя крюками или для работы с гуськом.
Шины	10 односкатных шин размером 445/95 R 25 (16.00 R 25) и 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Привод 10 x 8	Дополнительно управляется мост 1.
Дополнительный противовес	20 т для увеличения общего противовеса до 54 т.

Остальное дополнительное оборудование - по запросу заказчика.

На рисунках показаны также принадлежности и спецоснащение, которые не относятся к серийной поставке. Возможны изменения.

Symbolerklärung / Description of symbols

Explication des symboles / Legenda simboli

Descripción de los símbolos / Объяснение символов

Allgemeine Symbole / General symbols / Symboles généraux / Simboli generali / Símbolos generales / Общие символы

	<p>Abstützungen Outriggers Calage Stabilizzatori Estabilizadores Выносные опоры</p>		<p>Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения</p>
	<p>Achse Axle Essieu Asse Eje Мосты</p>		<p>Fahrgeschwindigkeit – Straßengang Driving speed – Onroad gear Vitesse de translation – Vitesse de route Velocità su strada – Andatura su strada Velocidad – Velocidad en carretera Скорость передвижения – Передача для движения по дороге</p>
	<p>Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы</p>		<p>Fahrgeschwindigkeit – Kriechgang Driving speed – Crawl speed Vitesse de translation – Marche lente Velocità su strada – Andatura da cantiere Velocidad – Marcha cangrejo Скорость передвижения – Пониженная</p>
	<p>Auslegerlänge Boom length Longueur de la flèche Lunghezza braccio Longitud de pluma Длина стрелы</p>		<p>Getriebe Transmission Boîte de vitesse Cambio Caja de cambios Коробка передач</p>
	<p>Auslegerstellung Boom position Position de la flèche Posizionamento braccio Inclinación de pluma Положение стрелы</p>		<p>Gang Gear Vitesse Velocità Marcha Скорость</p>
	<p>Ballast Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес</p>		<p>Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Moufle à crochet / Capacité de charge Bozzello / Portata Pasteca / Capacidad de carga Крюковая подвеска / грузоподъемность</p>
	<p>Ballastradius Counterweight radius Rayon de contrepoids Raggio zavorra Radio de contrapeso Радиус закругления</p>		<p>Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема</p>
	<p>Bereifung Tyres Pneumatiques Pneumatici Cubiertas Шины</p>		<p>Kranfahrgestell Crane carrier Châssis porteur Autotelaio Chasis Шасси</p>
	<p>Drehwerk / Arbeitsbereich Slewing gear / Working area Mécanisme d'orientation / Plage de travail Rotazione / Raggio di lavoro Mecanismo de giro / Área de trabajo Механизм поворота / Рабочая область</p>		<p>Kranoberwagen Crane superstructure Partie tournante de la grue Torretta Superestructura Поворотная платформа крана</p>
	<p>Norm Standard Norme Normativa Norma Стандарт</p>		<p>Steigfähigkeit Gradability Aptitude à gravir les pentes Pendenza Capacidad motriz de ascensión Преодолеваемый угол подъема</p>

Kranspezifische Symbole / Crane specific symbols /

Symboles spécifiques à la grue / Simboli specifici relativi alla gru / Símbolos específicos de grúa / Специфические для крана символы

	<p>Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique Braccio telescopico Pluma telescópica Телескопическая стрела</p>		<p>Teleskopauslegerverlängerung Telescopic boom extension Rallonge flèche télescopique Prolunga del braccio telescopico Prolongación de pluma telescópica Жесткая вставка для удлинения телескопа</p>
	<p>Montagespitze Assembly jib Flechette de montage Falconcino da montaggio Plumin de montage Монтажный удлинитель стрелы</p>		<p>Hydraulische Klappspitze Hydraulic swing away jib Fléchette pliante hydraulique Falcone idraulico Plumin lateral hidráulico гидраулический откидной удлинитель</p>

Anmerkungen

1. Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m² pro Tonne Last und ein Windwiderstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Windwiderstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
3. Traglasten für Einsatz als Montagekran (entspricht Kraneinstufung nach ISO 4301-1, Krangruppe A1).
4. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
5. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
6. Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
7. Die angegebenen Längen des Teleskopauslegers sind Maximalwerte und können geringfügig abweichen.
8. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten bei demontierter Klappspitze.
9. Traglaständerungen vorbehalten.
10. Traglasten über 86 t / 146 t nur mit Zusatzflasche/-einrichtung.
11. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.

Remarques

1. Les tableaux des charges sont calculés selon EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)s sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Forces de levage pour application de grue de montage (correspond à la classification de grues selon ISO 4301-1, groupe de grues A1).
4. Les charges sont indiquées en tonnes.
5. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Les longueurs indiquées pour la flèche télescopique sont des valeurs maximales et peuvent légèrement varier dans la réalité.
8. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette pliante est démontée.
9. Charges données sous réserve de modification.
10. Forces de levage plus de 86 t / 146 t seulement avec moufle additionnel/equipement supplémentaire.
11. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.

Observaciones

1. Las tablas de carga se calculan según EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (33 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m² por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Capacidades de carga para uso como grúa de montaje (de acuerdo con la clasificación de grúas conforme a la norma ISO 4301-1, grupo de grúas A1).
4. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
5. El peso del gancho o de la pasteca está incluido en la carga y debe de ser restado de la capacidad de carga.
6. Los radios de trabajo deben de ser medidos desde el centro.
7. Las longitudes indicadas de la pluma son valores máximos y pueden diferir ligeramente.
8. Las capacidades de carga para la pluma telescópica son válidas con el plumín lateral desmontado.
9. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
10. Capacidades de carga superiores a 86 t / 146 t solo con polipasto/equipo adicional.
11. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.

Remarks

1. The load charts are calculated according to EN 13000.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. The lifting capacities stated are valid for lifting operation only (corresponding with crane classification according to ISO 4301-1, crane group A1).
4. Lifting capacities are given in metric tons.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The stated lengths of the telescopic boom are maximum values and may deviate slightly.
8. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
9. Subject to modification of lifting capacities.
10. Lifting capacities above 86 t / 146 t only with additional pulley block/special equipment.
11. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Note

1. Le tabelle sono calcolate secondo la norma EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (33 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m² per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Carichi massimi per l'impiego come gru da montaggi (corrisponde alla classificazione ISO 4301-1, gruppo A1).
4. Le portate sono indicate in tonnellate.
5. Il peso del gancio e/o del bozzello sono da considerarsi parte del carico, per cui sono da sottrarre dalle tabelle.
6. I raggi di lavoro sono misurati dal centro ralla.
7. Le lunghezze del braccio telescopico indicate sono valori di massima e possono discostarsi di poco.
8. Le tabelle di carico per il braccio telescopico sono valide con il falcone smontato.
9. Con riserva di modifiche delle portate.
10. Portate superiori a 86 t / 146 t. solo con bozzello addizionale/equipaggiamento supplementare.
11. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.

Замечания

1. Таблицы грузоподъемности рассчитаны согласно EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. При использовании в качестве монтажного крана таблицы грузоподъемности отвечают требованиям ИСО 4301-1, группа крана А1.
4. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
5. Вес грузового крюка и/или крюковой подвески является частью груза и поэтому должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
6. Вылет измерен от центра вращения.
7. Указанные длины телескопической стрелы являются максимальными значениями и могут незначительно отличаться.
8. Грузоподъемность для телескопической стрелы действительна при демонтированном откидном удлинителе.
9. Возможно изменение значений грузоподъемности.
10. Грузоподъемность свыше 86 Т / 146 Т возможна только с дополнительной крюковой обоймой / канатным блоком.
11. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.