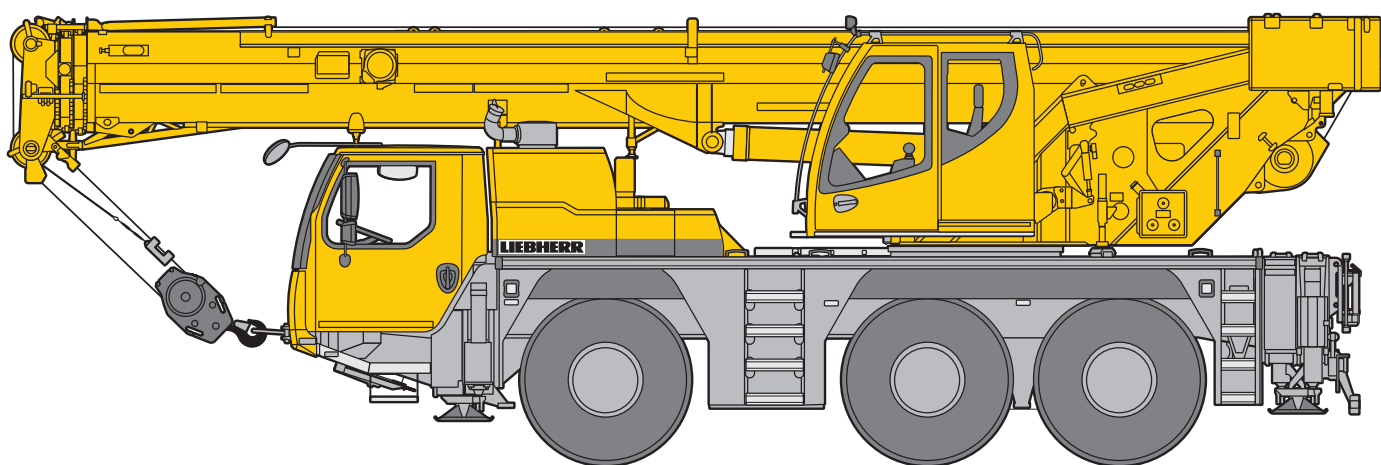
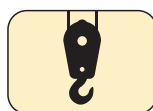


Mobilkran Автокран **Mobile crane Żuraw samojezdny**



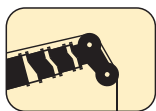
16m

Länge des Zusatzauslegers
Length of jib extension
Довжина додаткової стріли
Dł. wysięgnika dodatkowego



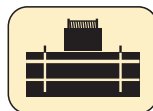
50t

Maximale Traglast
Maximum lifting capacity
Макс. вантажопідйомність
Maksymalny udźwig



38m

Länge des Hauptauslegers
Length of main boom
Довжина основної стріли
Dł. wysięgnika podstawowego



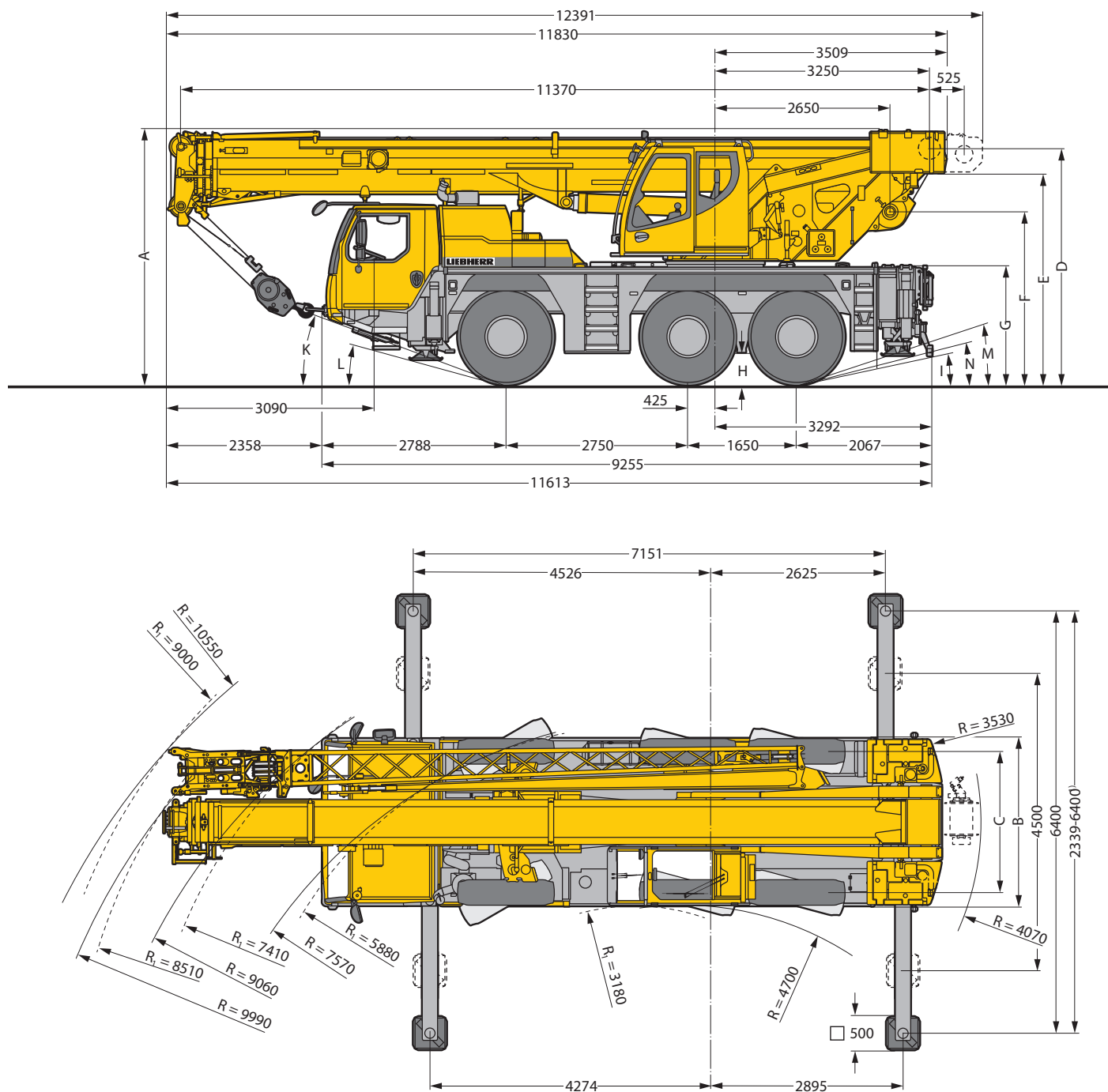
9t

Vollballast
Full counterweight
Повна противага
Pełna przeciwwaga

LTM 1050-3.1

LIEBHERR

Die Maße Dimensions Розміри Wymiary



S2172.07

R₁ = All-wheel steering / All-wheel steering / Керування всіма колесами / Kierowanie wszystkimi kołami

¹⁾ nur mit VarioBase / only with VarioBase / лише з VarioBase / tylko z VarioBase

Die Maße / Dimensions / Розміри / Wymiary

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3785	3685	2550	2160	3508	3121	2548	1710	378	11°	19°	13°	17°	13°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3835	3735	2550	2100	3558	3171	2598	1760	428	12°	21°	15°	19°	14°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	3835	3735	2690	2170	3558	3171	2598	1760	428	12°	21°	15°	19°	14°

* abgesenkt / lowered / опущений / opuszczony

- Kompleksowe usługi żurawi samojezdnych
- Żurawie z doświadczonym operatorem
- Bezpieczne podnoszenie ładunków
- My dźwigamy – Ty budujesz

Die Gewichte Weights Вантажі Ciężary



Hakenflasche / hook block / гаковий блок / blok hakowy

50 t	7	12	400 kg
46,1 t	5	11	400 kg
30,2 t	3	7	280 kg
13,3 t	1	3	195 kg
4,5 t	–	1	75 kg

Die Geschwindigkeiten Working speeds. Робочі швидкості Prędkości robocze



Kranfahrgestell / crane chassis / шасі крана / podwozie dźwigu

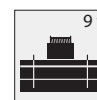
	min. мін.	max. макс.	%		
385/95 R 25 (14.00 R 25)	0,59	80	69,6 %		12 / R2
445/95 R 25 (16.00 R 25)	0,64	85	61,4 %		4 / R2
525/80 R 25 (20.5 R 25)					
Theoretisches Steigvermögen / theoretical rate of climb теоретична швидкість підйому / teoretyczna prędkość wznoszenia					



Kranoberwagen / crane superstructure / верхня частина крана / górna część dźwigu

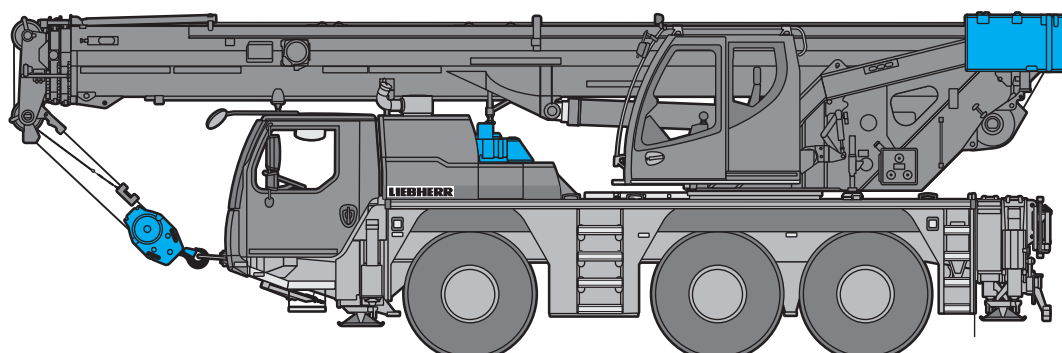
	max			F
	0 – 120 m/min für einfachen Strang / m/min for single line / м/хв для одного каната / m/min dla pojedynczej liny	15 mm	185 m	45 kN
	0 – 120 m/min für einfachen Strang / m/min for single line / м/хв для одного каната / m/min dla pojedynczej liny	15 mm	185 m	45 kN
	0 – 1,9 min ¹ об/хв			
	ca. 47 s bis 82° Auslegerstellung / approx. 47 seconds to reach 82° boom angle приблизно 47 с до 82° положення стріли / ок. 47 s до 82° положення wysięgnika			
	ca. 80 s für Auslegerlänge 11,4 m – 38 m / approx. 80 seconds for boom extension from 11.4 m – 38 m приблизно 80 секунд для подовження стріли від 11,4 м до 38 м / ок. 80 секунд на wysunięcie wysięgnika z 11,4 m do 38 m			

Ballast
Counterweight
Противага
Przeciwwaga



Technisch transportierbar
Technically transportable
Технічно придатний для транспортування
Technicznie transportowalny

Straßenfahrt
On-road driving
Рух по дорозі
Jazda po drodze



≤ 36 t

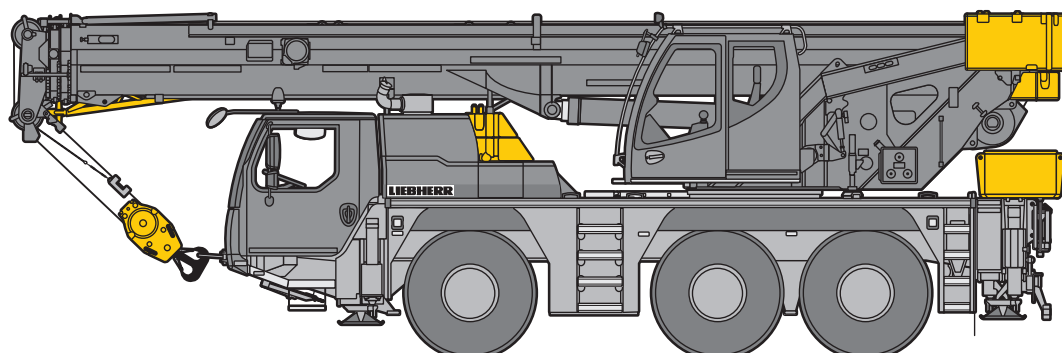
≤ 12 t

≤ 12 t

≤ 12 t

S3045

Baustellenfahrt
Jobsite driving
Рух на будівельному майданчику
Jazda po placu budowy



≤ 40 t

≤ 13,3 t

≤ 13,3 t

≤ 13,3 t

S3246

Auslegersysteme Boom/jib combinations Стрілові системи Systemy wysięgnika

T

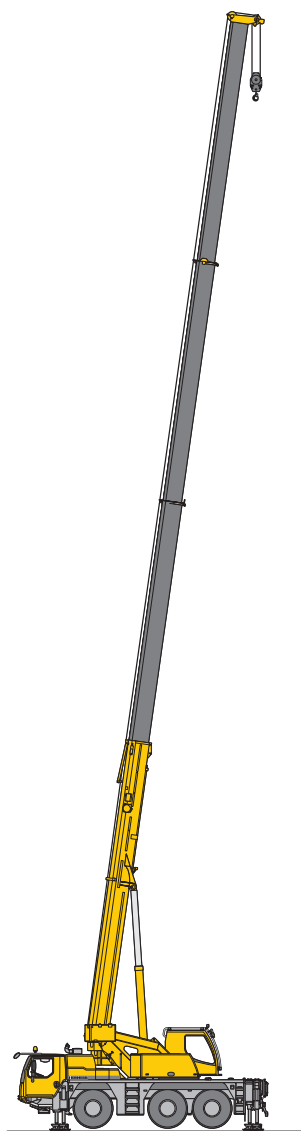
Teleskopausleger /
Telescopic boom /
Телескопічна стріла /
Wysięgnik teleskopowy

K

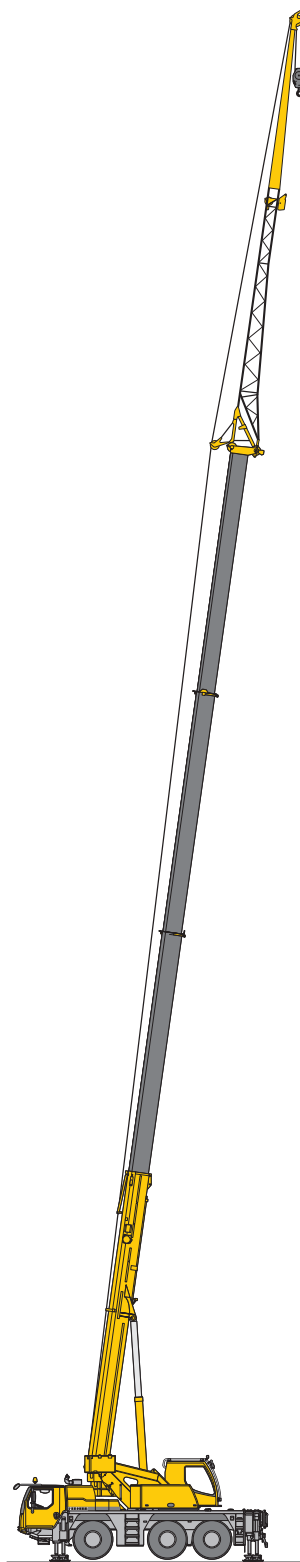
Mechanisch verstellbare Klappspitze /
Mechanically adjustable folding jib /
Механічно регульована складна стріла /
Mechanicznie regulowany składany wysięgnik

HK

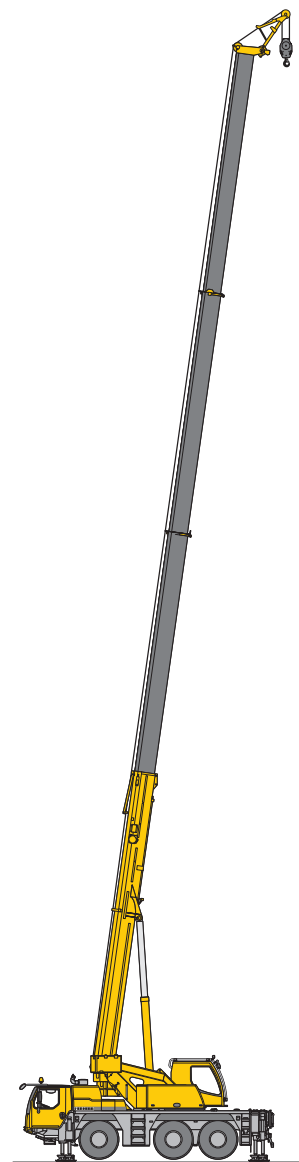
Mechanisch verstellbare Montagespitze /
Mechanically adjustable assembly jib /
Механічно регульована монтажна стріла /
Mechanicznie regulowany wysięgnik montażowy



T
11 – 13



TK
14 – 18



THK
19 – 21

S3046.01



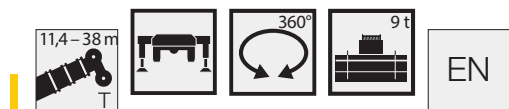
Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

T



	11,4 m		16,7 m		22 m		27,3 m		32,6 m		35,8 m		38 m		
	*			**		**		**		**		**		**	
3	50	42	24,7	20,2	24,6	19,1	17	15,8							3
4	41,3	36,5	26,5	20,2	25,1	18,9	16,6	15,5	11,5	10,7					4
5	34,1	30,6	27,8	20,2	24,2	18,8	16	15,2	11,3	10,3	9,5	6,9			5
6	29	25,5	26	20,2	22,7	18,7	15,3	15	11	10	9,4	6,6	7,5	3,7	6
7	24,5	21,5	21,8	20,2	21	18,6	14,4	14,4	10,7	9,7	9,2	6,3	7,2	3,5	7
8	16,8	16,8	18,5	18,5	18,6	18,2	13,4	13,4	10,2	9,4	8,9	6,1	7	3,3	8
9			15,5	15,5	15,6	15,6	12,5	12,5	9,7	9,2	8,5	5,8	6,7	3,2	9
10			13,1	13,1	13,4	13,4	11,6	11,6	9,2	8,8	8,1	5,6	6,5	3	10
11			11,4	11,4	11,5	11,5	10,8	10,8	8,6	8,1	7,7	5,4	6,2	2,8	11
12			10	10	10,1	10,1	10,1	10,1	8	7,9	7,3	5,2	6	2,7	12
14					7,8	7,8	7,8	7,8	7,1	7,1	6,7	4,9	5,6	2,5	14
16					6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	4,6	5,2	2,3	16
18					5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	4	4,8	1,7	18
20							4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	3,7	4,3	1,3	20
22							3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,2	3,7	0,9	22
24							3	3	3,1	3,1	3,1	2,4	3,2		24
26									2,7	2,7	2,7	1,8	2,7		26
28									2,2	2,2	2,3	1,4	2,3		28
30											1,9	1	1,9		30
32											1,6		1,6		32
34													1,4		34

* nach hinten / over rear / назад / do tyłu

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	11,4 m	16,7 m		22 m		27,3 m		32,6 m		35,8 m		38 m		
			**		**		**		**		**		**	
3	42	24,7	20,2	24,6	19,1	17	15,8							3
4	36,3	26,5	20,2	25,1	18,9	16,6	15,5	11,5	10,7					4
5	30,1	27,8	20,2	24,2	18,8	16	15,2	11,3	10,3	9,5	6,9			5
6	24,8	25,2	20,2	22,7	18,7	15,3	15	11	10	9,4	6,6	7,5	3,7	6
7	20,6	20,9	20,1	20,6	18,6	14,4	14,4	10,7	9,7	9,2	6,3	7,2	3,5	7
8	16,4	17,2	17,2	17,4	17,4	13,4	13,4	10,2	9,4	8,9	6,1	7	3,3	8
9		14,5	14,5	14,6	14,6	12,5	12,5	9,7	9,2	8,5	5,8	6,7	3,2	9
10		12,2	12,2	12,3	12,3	11,6	11,6	9,2	8,8	8,1	5,6	6,5	3	10
11		10,5	10,5	10,7	10,7	10,5	10,5	8,6	8,1	7,7	5,4	6,2	2,8	11
12		9	9	9,1	9,1	9,3	9,3	8	7,9	7,3	5,2	6	2,7	12
14				7,1	7,1	7,2	7,2	7,1	7,1	6,7	4,9	5,6	2,5	14
16				5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	4,6	5,2	2,3	16
18				4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4	4,6	1,7	18
20						3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	1,3	20
22						3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	0,9	22
24						2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,4	2,7		24
26								2,2	2,2	2,2	1,8	2,3		26
28								1,9	1,9	1,9	1,4	1,9		28
30										1,5	1	1,6		30
32										1,3		1,3		32
34												1		34

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

T



	11,4 m	16,7 m		22 m		27,3 m		32,6 m		35,8 m		38 m		
		**		**		**		**		**		**		
3	42	24,7	20,2	24,6	19,1	17	15,8							3
4	36	26,5	20,2	25,1	18,9	16,6	15,5	11,5	10,7					4
5	29,7	27,8	20,2	24,2	18,8	16	15,2	11,3	10,3	9,5	6,9			5
6	24,2	24,6	20,2	22,7	18,7	15,3	15	11	10	9,4	6,6	7,5	3,7	6
7	19,8	20,2	19,7	19,6	18,6	14,4	14,4	10,7	9,7	9,2	6,3	7,2	3,5	7
8	16,1	16,4	16,4	16,2	16,2	13,4	13,4	10,2	9,4	8,9	6,1	7	3,3	8
9		13,7	13,7	13,6	13,6	12,5	12,5	9,7	9,2	8,5	5,8	6,7	3,2	9
10		11,5	11,5	11,6	11,6	11,2	11,2	9,2	8,8	8,1	5,6	6,5	3	10
11		9,7	9,7	9,9	9,9	9,7	9,7	8,6	8,1	7,7	5,4	6,2	2,8	11
12		8,3	8,3	8,5	8,5	8,6	8,6	8	7,9	7,3	5,2	6	2,7	12
14				6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	4,9	5,6	2,5	14
16				5,1	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	4,6	5,1	2,3	16
18				4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4	4,2	1,7	18
20						3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	1,3	20
22						2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	0,9	22
24						2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		24
26								1,9	1,9	1,9	1,8	2		26
28								1,6	1,6	1,6	1,4	1,6		28
30										1,3	1	1,3		30
32										1		1		32
34												0,8		34

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	11,4 m						16,7 m												
	9 t		7 t		5,8 t		9 t				7 t				5,8 t				
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	**	360°	**	0°	**	360°	**	0°	**	360°	**	
3			13,7		12,6										8,5	8,5			3
4	11,3		9,9		9						9,3	9,3			6,7	6,7			4
5	8,3		7,2		6,5		6,8	6,8			7,4	7,4			5,3	5,3			5
6	6,3		5,4	4,4	4,8	3,7	5,4	5,4			5,9	5,9			4,1	4,1	3,2	3,2	6
7	5		4,2	3,2	3,7	2,7	4,4	4,4			4,6	4,6	3,7	3,7	3,2	3,2	2,4	2,4	7
8	4	3,1	3,2	2,4	2,8	1,9	4,4	4,4			3,7	3,7	2,8	2,8	3,2	3,2	2,4	2,4	8
9							3,6	3,6	2,8	2,8	2,9	2,9	2,2	2,2	2,5	2,5	1,7	1,7	9
10							2,9	2,9	2,2	2,2	2,3	2,3	1,6	1,6	1,9	1,9	1,1	1,1	10
11							2,3	2,3	1,7	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	1,5	1,5	0,9		11
12							1,9	1,9	1,3	1,3	1,4	1,4			1	1			12
13							1,5	1,5	1	1	1,1	1,1							13

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

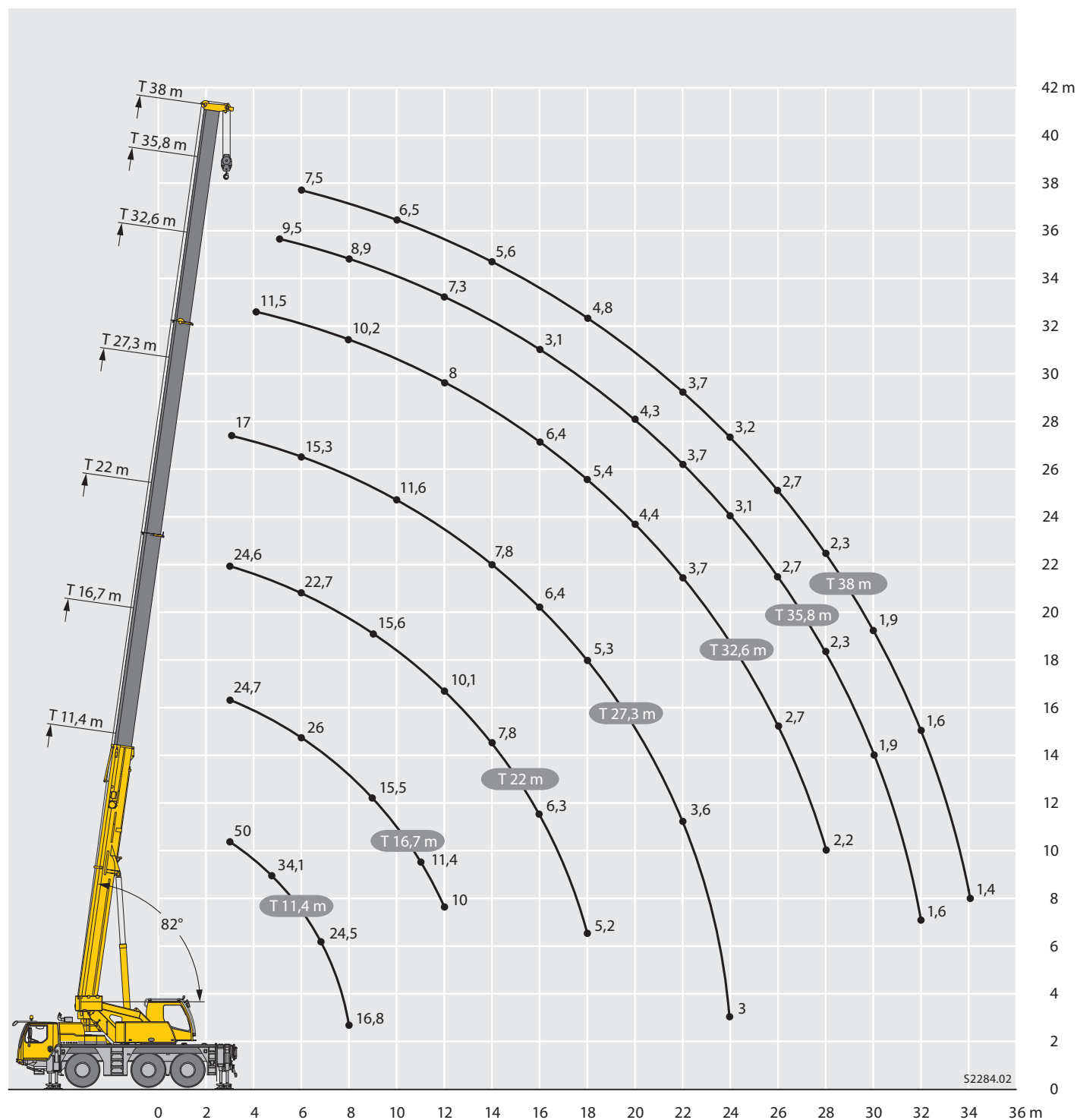
Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

T



Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

TK



	11,4 m 9,2 m				27,3 m 9,2 m								32,6 m 9,2 m								
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
3	6,1				6,4	6,4															3
4	5,9	5,3			6,4	6,4															4
5	5,7	5			6,4	6,4															5
6	5,5	4,8			6,3	6,3							5,3	5,3							6
7	5,2	4,6	3,9		6,2	6,2							5,3	5,3							7
8	5	4,4	3,8	2,9	6,1	6,1	5,1	5,1					5,2	5,2							8
9	4,8	4,1	3,7	2,8	6	6	5	5					5,1	5,1	4,2	4,2					9
10	4,6	3,9	3,6	2,7	5,8	5,8	4,9	4,9	3,9	3,9			5	5	4,1	4,1					10
11	4,4	3,8	3,5	2,7	5,7	5,7	4,8	4,8	3,9	3,9			5	5	4,1	4,1					11
12	4,1	3,7	3,5	2,7	5,6	5,6	4,7	4,7	3,8	3,8	2,8	2,8	4,8	4,8	4,1	4,1	3,7	3,7			12
14	3,7	3,6	3,5		5,3	5,3	4,4	4,4	3,7	3,7	2,8	2,8	4,5	4,5	4	4	3,6	3,6	2,8	2,8	14
16	3,3	3,5			5,1	5,1	4,1	4,1	3,6	3,6	2,7	2,7	4,4	4,4	3,9	3,9	3,5	3,5	2,7	2,7	16
18					4,8	4,8	3,9	3,9	3,6	3,6	2,7	2,7	4,2	4,2	3,8	3,8	3,5	3,5	2,7	2,7	18
20					4,5	4,5	3,8	3,8	3,5	3,5			3,9	3,9	3,7	3,7	3,5	3,5	2,7	2,7	20
22					3,8	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5			3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	2,7	2,7	22
24					3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5			3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3			24
26					2,8	2,8	3	3	3,1	3,1			2,8	2,8	2,9	2,9	3	3			26
28					2,4	2,4	2,6	2,6					2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6			28
30					2,1	2,1	2,2	2,2					2	2	2,1	2,1	2,2	2,2			30
32					1,8	1,8							1,7	1,7	1,8	1,8					32
34													1,4	1,4	1,5	1,5					34
36													1,2	1,2	1,2	1,2					36
38													1	0,8							38

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	35,8 m 9,2 m								38 m 9,2 m								
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
6	4,7	4,7															6
7	4,6	4,6							3,9	2,9							7
8	4,4	4,4							3,9	2,7							8
9	4,3	4,2							3,9	2,5							9
10	4,2	4,1	3,6	3,6					3,8	2,3	3,4	2,2					10
11	4,1	3,9	3,6	3,6					3,8	2,2	3,4	2,1					11
12	4,1	3,8	3,6	3,6					3,7	2,1	3,3	2					12
14	4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	2,8	2,8	3,6	1,8	3,2	1,8	3	1,7			14
16	3,9	3,3	3,5	3,1	3,3	3	2,7	2,7	3,3	1,6	3	1,6	2,8	1,5	2,7	1,4	16
18	3,8	3	3,5	2,9	3,3	2,8	2,7	2,7	3,1	1,3	2,8	1,2	2,7	1,1	2,6	1,1	18
20	3,7	2,8	3,5	2,7	3,3	2,7	2,7	2,6	2,9	0,9	2,7	0,9	2,5	0,9	2,5	0,8	20
22	3,4	2,7	3,4	2,6	3,3	2,5	2,7	2,5	2,8		2,5	0,6	2,4	0,6	2,4	0,6	22
24	3,1	2,5	3,2	2,4	3,2	2,4			2,6		2,4		2,3		2,3		24
26	2,7	2	2,9	2,1	3	2,1			2,4		2,3		2,2				26
28	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,6			2,3		2,2		2,1				28
30	1,9	1,1	2,1	1,2	2,2	1,2			2		2,1		2				30
32	1,6	0,7	1,8	0,8	1,9	0,9			1,6		1,8		1,9				32
34	1,4		1,5	0,6					1,4		1,5		1,6				34
36	1,1		1,2						1,1		1,2						36
38	0,9		1						0,9		1						38
40	0,7								0,7		0,8						40
42									0,6								42

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

TK



	11,4 m 16 m				27,3 m 16 m								32,6 m 16 m								
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
3	2,7																				3
4	2,8																				4
5	2,8				3	3															5
6	2,7				2,9	2,9							2,6	2,6							6
7	2,6	2,3			2,9	2,9							2,6	2,6							7
8	2,5	2,2			2,8	2,8							2,6	2,6							8
9	2,4	2,1			2,8	2,8							2,5	2,5							9
10	2,3	2,1			2,7	2,7							2,5	2,5							10
11	2,2	2			2,7	2,7	2,2	2,2					2,5	2,5							11
12	2,1	1,9	1,7		2,6	2,6	2,2	2,2					2,4	2,4	2,1	2,1					12
14	2	1,8	1,6		2,5	2,5	2,1	2,1					2,4	2,4	2	2					14
16	1,8	1,7	1,6	1,4	2,4	2,4	2	2	1,7	1,7			2,3	2,3	2	2					16
18	1,7	1,6	1,5	1,4	2,3	2,3	1,9	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	2,2	2,2	1,9	1,9	1,6	1,6			18
20	1,6	1,6	1,5		2,2	2,2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	20
22	1,6	1,5			2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2	2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	22
24	1,5				2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	24
26					1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	26
28					1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5			1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	28
30					1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5			1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5			30
32					1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5			1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5			32
34					1,6	1,6	1,5	1,5					1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5			34
36					1,5	1,5	1,5	1,5					1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5			36
38					1,2	1,2	1,3	1,3					1,1	1,1	1,3	1,3					38
40					1	1							0,9	0,9	1,1	1,1					40
42													0,8	0,8	0,9	0,9					42
44													0,6								44

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	35,8 m 16 m								38 m 16 m						
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	
7	2,4	2,4													7
8	2,4	2,4							2,2	2,2					8
9	2,3	2,3							2,2	2,2					9
10	2,3	2,3							2,2	2,1					10
12	2,3	2,3							2,2	1,8					12
14	2,2	2,2	2	2					2,1	1,6	1,8	1,5			14
16	2,2	2,2	1,9	1,9					2	1,3	1,8	1,2			16
18	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6			2	1	1,8	0,9			18
20	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2	0,6	1,7	0,6	1,6	0,6	20
22	2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9		1,7		1,5		22
24	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9		1,7		1,5		24
26	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,8		1,6		1,5		26
28	1,8	1,3	1,6	1,4	1,5	1,3	1,4	1,3	1,8		1,6		1,5		28
30	1,8	1	1,6	1,1	1,5	1,1	1,4	1,1	1,7		1,5		1,5		30
32	1,7	0,7	1,5	0,8	1,5	0,9			1,6		1,5		1,4		32
34	1,5		1,5	0,6	1,5	0,7			1,4		1,4		1,4		34
36	1,3		1,4		1,5				1,2		1,4		1,3		36
38	1,1		1,2		1,4				1		1,2		1,3		38
40	0,9		1						0,8		1		1,1		40
42	0,7		0,8						0,7		0,8				42
44			0,6								0,6				44

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

TK



	11,4 m				27,3 m								32,6 m								
	9,2 m				9,2 m								9,2 m								
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
3	6,1																				3
4	5,9	5,3			6,4	6,4															4
5	5,7	5			6,4	6,4															5
6	5,5	4,8			6,3	6,3							5,3	5,3							6
7	5,2	4,6	3,9		6,2	6,2							5,3	5,3							7
8	5	4,4	3,8	2,9	6,1	6,1	5,1	5,1					5,2	5,2							8
9	4,8	4,1	3,7	2,8	6	6	5	5					5,1	5,1	4,2	4,2					9
10	4,6	3,9	3,6	2,7	5,8	5,8	4,9	4,9	3,9	3,9			5	5	4,1	4,1					10
11	4,4	3,8	3,5	2,7	5,7	5,7	4,8	4,8	3,9	3,9			5	5	4,1	4,1					11
12	4,1	3,7	3,5	2,7	5,6	5,6	4,7	4,7	3,8	3,8	2,8	2,8	4,8	4,8	4,1	4,1	3,7	3,7			12
14	3,7	3,6	3,5		5,3	5,3	4,4	4,4	3,7	3,7	2,8	2,8	4,5	4,5	4	4	3,6	3,6	2,8	2,8	14
16	3,3	3,5			5,1	5,1	4,1	4,1	3,6	3,6	2,7	2,7	4,4	4,4	3,9	3,9	3,5	3,5	2,7	2,7	16
18					4,4	4,4	3,9	3,9	3,6	3,6	2,7	2,7	4,1	4,1	3,8	3,8	3,5	3,5	2,7	2,7	18
20					3,7	3,7	3,8	3,8	3,5	3,5			3,4	3,4	3,6	3,6	3,5	3,5	2,7	2,7	20
22					3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,4			2,9	2,9	3,2	3,2	3,3	3,3	2,7	2,7	22
24					2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9			2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	2,8			24
26					2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4			2	2	2,2	2,2	2,4	2,4			26
28					1,7	1,7	1,9	1,9					1,7	1,7	1,9	1,9	2	2			28
30					1,4	1,4	1,5	1,5					1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6			30
32					1,2	1,2							1,1	1,1	1,2	1,2					32
34													0,9	0,9	0,9	0,9					34
36													0,7	0,7	0,7	0,7					36

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	35,8 m								38 m								
	9,2 m								9,2 m								
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
6	4,7	4,7															6
7	4,6	4,6							3,9	2,9							7
8	4,4	4,4							3,9	2,7							8
9	4,3	4,2							3,9	2,5							9
10	4,2	4,1	3,6	3,6					3,8	2,3	3,4	2,2					10
11	4,1	3,9	3,6	3,6					3,8	2,2	3,4	2,1					11
12	4,1	3,8	3,6	3,6					3,7	2,1	3,3	2					12
14	4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	2,8	2,8	3,6	1,8	3,2	1,8	3	1,7			14
16	3,9	3,3	3,5	3,1	3,3	3	2,7	2,7	3,3	1,6	3	1,6	2,8	1,5	2,7	1,4	16
18	3,8	3	3,5	2,9	3,3	2,8	2,7	2,7	3,1	1,3	2,8	1,2	2,7	1,1	2,6	1,1	18
20	3,3	2,8	3,4	2,7	3,3	2,7	2,7	2,6	2,9	0,9	2,7	0,9	2,5	0,9	2,5	0,8	20
22	2,7	2,7	3	2,6	3,2	2,5	2,7	2,5	2,7		2,5	0,6	2,4	0,6	2,4	0,6	22
24	2,3	2,3	2,6	2,4	2,8	2,4			2,3		2,4		2,3		2,3		24
26	1,9	1,9	2,1	2,1	2,3	2,1			1,9		2,1		2,2				26
28	1,6	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6			1,6		1,8		1,9				28
30	1,3	1,1	1,5	1,2	1,6	1,2			1,3		1,5		1,6				30
32	1	0,7	1,2	0,8	1,3	0,9			1		1,2		1,3				32
34	0,8		0,9	0,6					0,8		0,9		1				34
36	0,6		0,7						0,6		0,7						36

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

TK



	11,4 m 16 m				27,3 m 16 m								32,6 m 16 m								
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	
3	2,7																				3
4	2,8																				4
5	2,8				3	3															5
6	2,7				2,9	2,9							2,6	2,6							6
7	2,6	2,3			2,9	2,9							2,6	2,6							7
8	2,5	2,2			2,8	2,8							2,6	2,6							8
9	2,4	2,1			2,8	2,8							2,5	2,5							9
10	2,3	2,1			2,7	2,7							2,5	2,5							10
11	2,2	2			2,7	2,7	2,2	2,2					2,5	2,5							11
12	2,1	1,9	1,7		2,6	2,6	2,2	2,2					2,4	2,4	2,1	2,1					12
14	2	1,8	1,6		2,5	2,5	2,1	2,1					2,4	2,4	2	2					14
16	1,8	1,7	1,6	1,4	2,4	2,4	2	2	1,7	1,7			2,3	2,3	2	2					16
18	1,7	1,6	1,5	1,4	2,3	2,3	1,9	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	2,2	2,2	1,9	1,9	1,6	1,6			18
20	1,6	1,6	1,5		2,2	2,2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	20
22	1,6	1,5			2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2	2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	22
24	1,5				2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	24
26					1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	26
28					1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5			1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	28
30					1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5			1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5			30
32					1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5			1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5			32
34					1,1	1,1	1,3	1,3					1	1	1,3	1,3	1,4	1,4			34
36					0,9	0,9	1,1	1,1					0,8	0,8	1	1	1,1	1,1			36
38					0,8	0,8	0,8	0,8					0,6	0,6	0,8	0,8					38
40					0,6	0,6									0,6	0,6					40

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

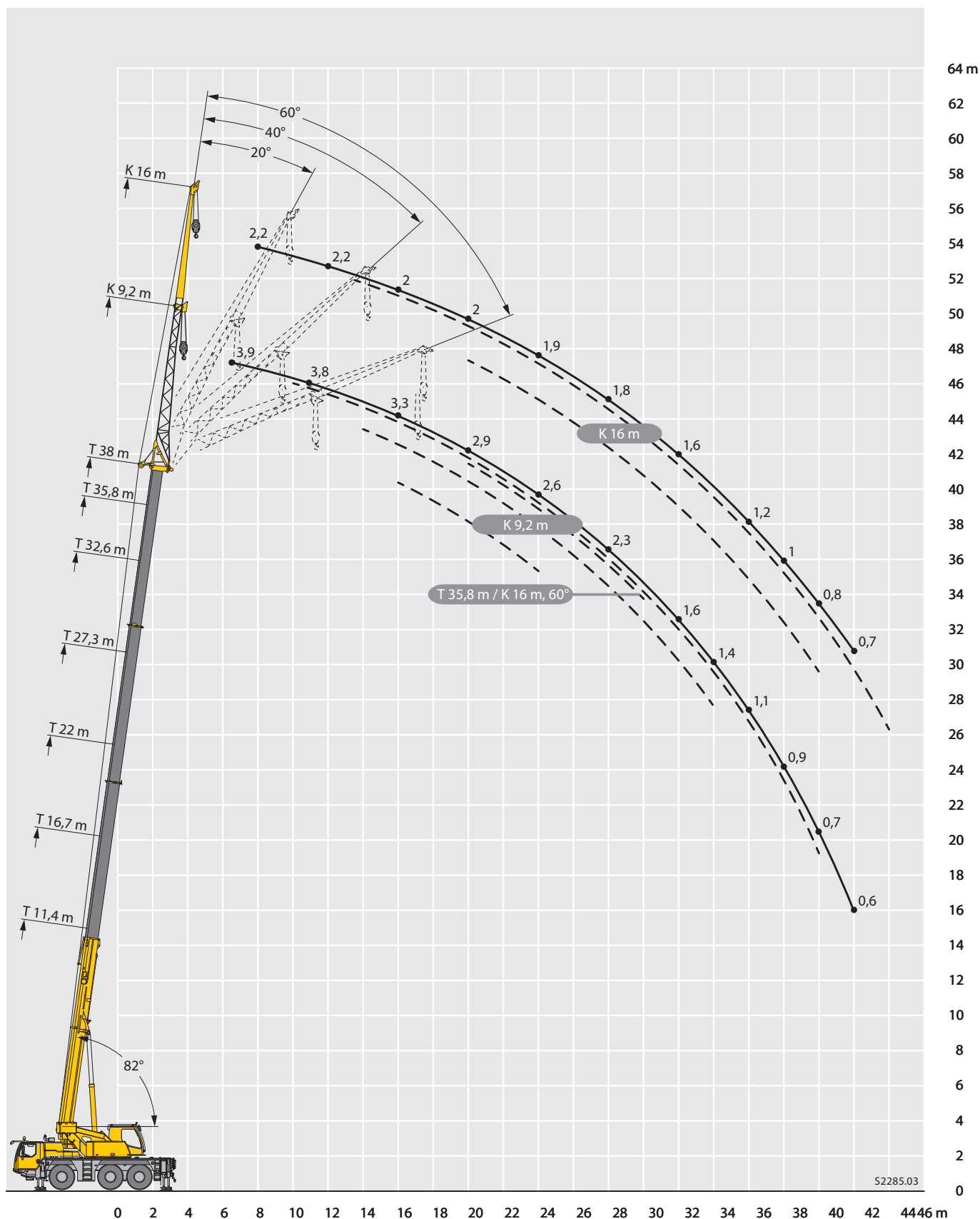


	35,8 m 16 m								38 m 16 m						
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	
7	2,4	2,4													7
8	2,4	2,4							2,2	2,2					8
9	2,3	2,3							2,2	2,2					9
10	2,3	2,3							2,2	2,1					10
11	2,3	2,3							2,2	1,9					11
12	2,3	2,3							2,2	1,8					12
14	2,2	2,2	2	2					2,1	1,6	1,8	1,5			14
16	2,2	2,2	1,9	1,9					2	1,3	1,8	1,2			16
18	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6			2	1	1,8	0,9			18
20	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	2	0,6	1,7	0,6	1,6	0,6	20
22	2	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9		1,7		1,5		22
24	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9		1,7		1,5		24
26	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,8		1,6		1,5		26
28	1,7	1,3	1,6	1,4	1,5	1,3	1,4	1,3	1,6		1,6		1,5		28
30	1,4	1	1,6	1,1	1,5	1,1	1,4	1,1	1,3		1,5		1,5		30
32	1,1	0,7	1,4	0,8	1,5	0,9			1,1		1,4		1,4		32
34	0,9		1,2	0,6	1,4	0,7			0,9		1,1		1,3		34
36	0,7		1		1,1				0,7		0,9		1,1		36
38	0,6		0,8		0,9						0,7		0,8		38
40			0,6										0,6		40

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Hubhöhen Lifting heights Висота підйому Wysokość podnoszenia

TK



Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

THK



	11,4 m				16,7 m								22 m								27,3 m											
	1,4 m				1,4 m								1,4 m								1,4 m											
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**				
3			26,1	21,9							21,9	19,2							21,9	18,3									3			
4			26	21,9					25,3	19,5	21,9	19,2							21,9	18,1									4			
5			26,1	24,7	21,9				26	19,5	21,9	19,2					22,9	18,1	21,8	17,8							15	14,5	5			
6			25,3	22,6	21,3				25,4	19,5	21,9	19,2					21,9	17,9	20,8	17,6							14,3	14,2	6			
7			21,5	20,3	20,3				21,9	19,5	21,5	19,2					20,3	17,8	19,7	17						13,6	13,6	13,3	13,3	7		
8	18,2	18,3	18,2	18,6					18,5	18,5	18,7	18,5					18	17,7	18,2	16,9						12,7	12,7	12,4	12,4	8		
9	15,2	15,4	15,5	0,8				15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7				15,5	15,5	15,7	15,7						11,9	11,9	11,5	11,5	9		
10								13,1	13,1	13,4	13,4	13,5	13,5				13,2	13,2	13,5	13,5						11	11	10,8	10,8	10		
11								11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5				11,5	11,5	11,6	11,6						10,3	10,3	10,2	10,2	11		
12						9,9	9,9	10	10	10,1	10,1	10,2	10,2			10	10	10,1	10,1	10,2	10,2						9,7	9,7	9,6	9,6	12	
14						7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7					7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8						7,7	7,7	7,8	7,8	14	
16														6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4				6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	16	
18														5	5	5,1	5,1	5,1	5,1						5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	18	
20														3,7	3,7	4,1	4,1									4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	20
22																								3,5	3,5	3,5	3,5				22	
24																								2,9	2,9	2,9	2,9	3	3		24	

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe



	32,6 m								35,8 m								38 m					
	1,4 m								1,4 m								1,4 m					
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	20°	40°	**	60°	**	
7							10,1	9							8,1	5,8						7
8							9,6	8,2							8	5,6				6,5	2,9	8
9					9,1	8,1	9	7,9							7,7	5,4				6,3	2,8	9
10					8,6	7,8	8,5	7,7							7,4	5,2				6	2,6	10
11					8,1	7,7	8	7,6				7,2	5	7	5		5,9	2,5	5,8	2,5		11
12					7,5	7,4	7,5	7,4				6,8	4,9	6,7	4,7		5,6	2,4	5,6	2,4		12
14					6,6	6,6	6,6	6,6				6,2	4,5	6,1	4		5,2	2,1	5,2	2,1		14
16					6	6	6	6				5,7	3,8	5,6	3,7		4,8	1,8	4,8	1,8		16
18					5,2	5,2	5,3	5,3				5,1	3,5	5,1	3,5		4,5	1,3	4,5	1,3		18
20					4,1	4,1	4,2	4,2				4,2	3,3	4,2	3,3		4,1	0,9	4,2	0,9		20
22				3,5	3,5	3,5	3,6	3,6			3,5	3	3,5	3	3,6	3		3,5		3,6	0,6	22
24				3	3	3	3	3			3	2,3	3	2,3	3,1	2,3	3	3		3,1		24
26	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5					2,5	1,7	2,5	1,7	2,6	1,7	2,5	2,5		2,6		26
28	2	2	2,1	2,1	2,1	2,1			2	1,1	2,1	1,2	2,1	1,2	2,1	1,2	2,1	2,1		2,1		28
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7			1,7	0,8	1,7	0,8	1,7	0,8			1,7	1,8		1,8		30
32									1,4		1,4		1,4				1,4	1,4				32
34																	1,2	1,2				34
36																	0,9					36

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Traglasten

Lifting capacities

Вантажопідйомність

Udźwigi

THK



	11,4 m				16,7 m								22 m								27,3 m									
	1,4 m				1,4 m								1,4 m								1,4 m									
	0°	20°	40°	60°	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**		
3			26,1	21,9							21,9	19,2							21,9	18,3										3
4			26	21,9					25,3	19,5	21,9	19,2							21,9	18,1										4
5		26,1	24,7	21,9					26	19,5	21,9	19,2					22,9	18,1	21,8	17,8							15	14,5		5
6		24,5	22,6	21,3					24,5	19,5	21,9	19,2					21,6	17,9	20,8	17,6							14,3	14,2		6
7		20	20	20,1					20	19,2	20,3	19,2					18,3	17,5	18,5	16,9					13,6	13,6	13,3	13,3		7
8	16,1	16,3	16,4	16,5					16,5	16,5	16,7	16,7					15,2	15,2	15,5	15,5					12,7	12,7	12,4	12,4		8
9	13,5	13,7	13,8	0,8			13,6	13,6	13,8	13,8	14	14					12,9	12,9	13,1	13,1					11,8	11,8	11,5	11,5		9
10							11,5	11,5	11,6	11,6	11,7	11,7					11,1	11,1	11,3	11,3					10,5	10,5	10,6	10,6		10
11							9,7	9,7	9,9	9,9	9,9	9,9					9,7	9,7	9,8	9,8					9,2	9,2	9,3	9,3		11
12					8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5			8,4	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6					8,1	8,1	8,2	8,2		12
14					6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4					6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6					6,4	6,4	6,5	6,5		14
16													5	5	5	5	5,1	5,1	5,2	5,2			5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2		16
18													4	4	4	4	4,1	4,1						4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	18
20													3,2	3,2	3,3	3,3								3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	20
22																					2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7				22
24																					2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2				24
26																														26
28																														28
30																														30
32																														32
34																														34

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

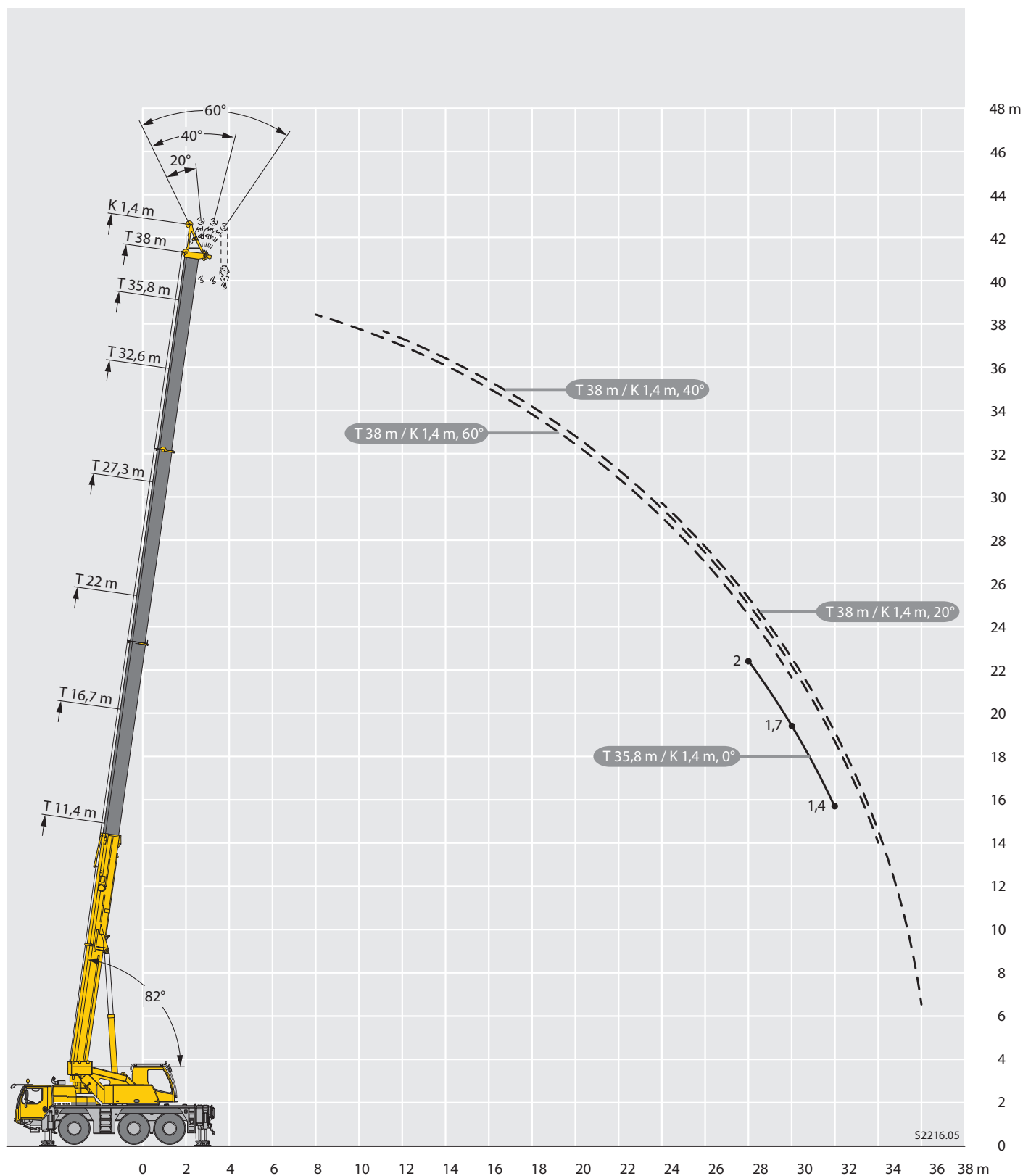


	32,6 m 1,4 m								35,8 m 1,4 m								38 m 1,4 m					
	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	0°	**	20°	**	40°	**	60°	**	20°	40°	**	60°	**	
3																						3
4																						4
5																						5
6																						6
7							10,1	9							8,1	5,8						7
8							9,6	8,2							8	5,6				6,5	2,9	8
9					9,1	8,1	9	7,9							7,7	5,4				6,3	2,8	9
10					8,6	7,8	8,5	7,7							7,4	5,2				6	2,6	10
11					8,1	7,7	8	7,6					7,2	5	7	5		5,9	2,5	5,8	2,5	11
12					7,5	7,4	7,5	7,4					6,8	4,9	6,7	4,7		5,6	2,4	5,6	2,4	12
14					6,1	6,1	6,2	6,2					5,9	4,5	6	4		5,2	2,1	5,2	2,1	14
16					5	5	5	5					4,8	3,8	4,9	3,7		4,7	1,8	4,7	1,8	16
18					4,1	4,1	4,1	4,1					3,9	3,5	4	3,5		3,9	1,3	4	1,3	18
20				3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4				3,2	3,2	3,3	3,3		3,2	0,9	3,3	0,9	20
22			2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8			2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8		2,7		2,7	0,6	22
24			2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2			2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2		2,2		24
26	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8					1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8		1,8		26
28	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4			1,4	1,1	1,4	1,2	1,4	1,2	1,5	1,2	1,4	1,4		1,5		28
30	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1			1,1	0,8	1,1	0,8	1,1	0,8			1,1	1,1		1,1		30
32									0,8		0,8		0,8				0,8	0,9				32
34																	0,6	0,6				34

** teleskopierbare Lasten / telescopic loads / телескопічні вантажі / ładunki teleskopowe

Hubhöhen Lifting heights Висота підйому Wysokość podnoszenia

THK



S2216.05

Symbolerklärung

Description of symbols

Пояснення символів

Objaśnienie symboli

Die Maße / Dimensions / Розміри / Wymiary

	Max. Tragkraft Max. capacity Максимальна вантажопідйомність Maksymalny udźwig		stufenlos Infinitely variable Безступінчастий / Плавно регульований Bezstopniowy
	Max. Hubhöhe Max. hoist height Максимальна висота підйому Maksymalna wysokość podnoszenia		Seildurchmesser Rope diameter Діаметр троса Średnica liny
	Max. Ausladung Max. radius Максимальний виліт стріли Maksymalny wysięg		Seillänge Rope length Довжина троса Długość liny
	Bereifung Tyres Шини Opony		Max. Seilzug Max. single line pull Максимальне зусилля на тросі Maksymalne napięcie liny
	Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Гакова блок-скоба / Вантажопідйомність Blok hakowy / Udźwig		Hubwerk Hoist gear Підйомний механізм Mechanizm podnoszenia
	Rollen No. of sheaves Кількість блоків Liczba krążków		Drehgeschwindigkeiten Slewing speeds Швидкість обертання Prędkość obrotu
	Stränge No. of lines Кількість ниток Liczba lin		Auslegerlänge Boom length Довжина стріли Długość wysięgnika
	Gewicht Weight Вара Waga		Auslegerstellung Boom position Положення стріли Pozycja wysięgnika
	Kranfahrgestell Crane carrier Ходова частина крана Podwozie dźwigu		Ballast Counterweight Противага Przeciwwaga
	Fahrgeschwindigkeit Driving speed Швидкість руху Prędkość jazdy		Achse Axle Вісь Oś
	Steigfähigkeit Gradability Підйом на схил Pokonywanie wzniesień		Seite Page Сторінка Strona
	Getriebe Transmission Коробка передач Skrzynia biegów		Abstützungen Outriggers Виносні опори Podpory stabilizujące
	Gang Gear Передача Bieg		Abstützungen – frei auf Reifen Outriggers – free on tyres Виносні опори – на колесах Podpory – na kołach
	Fahrgeschwindigkeit – Straßengang Driving speed – Onroad gear Швидкість руху – дорожня передача Prędkość jazdy – Bieg drogowy		Drehwerk / Arbeitsbereich Slewing gear / Working area Обертальний механізм / Робоча зона Mechanizm obrotu / Obszar roboczy
	Fahrgeschwindigkeit – Kriechgang Driving speed – Crawl speed Швидкість руху – повільна передача Prędkość jazdy – Bieg powolny		Norm Standard Стандарт Norma
	Kranoberwagen Crane superstructure Надбудова крана Nadbudowa dźwigu		Ausladung Radius Виліт Zasięg / Promień

Die Maße / Dimensions / Розміри / Wymiary



Teleskopausleger
Telescopic boom
Телескопічна стріла
Wysięgnik teleskopowy



Klappspitze
Swing away jib
Виносна/складна вершина стріли
Wysięgnik składany



Mechanisch verstellbare Montagespitze
Mechanically adjustable assembly jib
Механічно регульована монтажна вершина
Mechanicznie regulowany wysięgnik montażowy



Klappspitze inkl. integrierter Montagespitze
Folding jib including integral assembly jib
Складна вершина стріли з інтегрованою монтажною вершиною
Wysięgnik składany z wbudowanym wysięgnikiem montażowym

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 42 t nur mit Zusatzflasche.
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.

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 42 t only with additional pulley block.
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.

Зауваження

1. Таблиці вантажопідйомності розраховані відповідно до EN 13000.
2. Для розрахунку таблиць вантажопідйомності враховано мінімальну швидкість вітру 9 м/с (33 км/год) та площу парусності вантажу 1 м² на тону вантажу із коефіцієнтом опору вітру 1,2. При підйомі вантажів із великою площею парусності та/або високими коефіцієнтами опору вітру максимально допустиму швидкість вітру, зазначену в таблицях, необхідно зменшити.
3. Вказані вантажопідйомності дійсні лише для підйомних операцій (відповідає класифікації кранів згідно з ISO 4301-1, група кранів A1).
4. Вантажопідйомності наведено в метричних тонах.
5. Вага гакових блоків та гаків є частиною вантажу і тому її необхідно відняти від вантажопідйомності.
6. Робочі радіуси вимірюються від центру обертання.
7. Вказані довжини телескопічної стріли є максимальними значеннями і можуть дещо відрізнятись.
8. Вантажопідйомності для телескопічної стріли дійсні, якщо складна вершина стріли знята.
9. Вантажопідйомності можуть бути змінені.
10. Вантажопідйомності понад 42 т можливі лише при використанні додаткового блоку.
11. Дані цієї брошури призначені лише для загальної інформації. Уся інформація надається без гарантії. Інструкції щодо правильного введення крана в експлуатацію слід брати з керівництва з експлуатації та книги таблиць вантажопідйомності.

Uwagi

1. Tabele udźwigu są obliczone zgodnie z EN 13000.
2. Do obliczeń tabel udźwigu przyjęto minimalną prędkość wiatru 9 m/s (33 km/h) oraz powierzchnię żagla ładunku 1 m² na tonę ładunku z współczynnikiem oporu wiatru 1,2. Przy podnoszeniu ładunków o dużej powierzchni żagla i/lub wysokim współczynniku oporu wiatru należy zmniejszyć maksymalną prędkość wiatru podaną w tabelach.
3. Podane udźwigi obowiązują wyłącznie podczas operacji podnoszenia (zgodnie z klasyfikacją dźwigów według ISO 4301-1, grupa A1).
4. Udźwigi podano w tonach metrycznych.
5. Waga bloczków hakowych i haków wchodzi w skład ładunku i dlatego należy ją odjąć od udźwigu.
6. Promienie robocze mierzy się od centrum obrotu.
7. Podane długości wysięgnika teleskopowego są wartościami maksymalnymi i mogą się nieznacznie różnić.
8. Udźwigi podane dla wysięgnika teleskopowego obowiązują, jeśli wysięgnik składany jest zdjęty.
9. Udźwigi mogą ulec zmianie.
10. Udźwigi powyżej 42 t możliwe są tylko przy użyciu dodatkowego bloczka.
11. Dane w tej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych. Wszystkie informacje są podane bez gwarancji. Instrukcje dotyczące prawidłowego uruchomienia dźwigu należy pobrać z instrukcji obsługi oraz książki tabel udźwigu.