

RIEGER & MOSER

Kranarbeiten • Schwertransporte • Abschlepp- u. Bergungsdienst für LKW

Teleskop-Mobilkran LTM 1060-3.1 Stärkster 3-Achs-Mobilkran weltweit

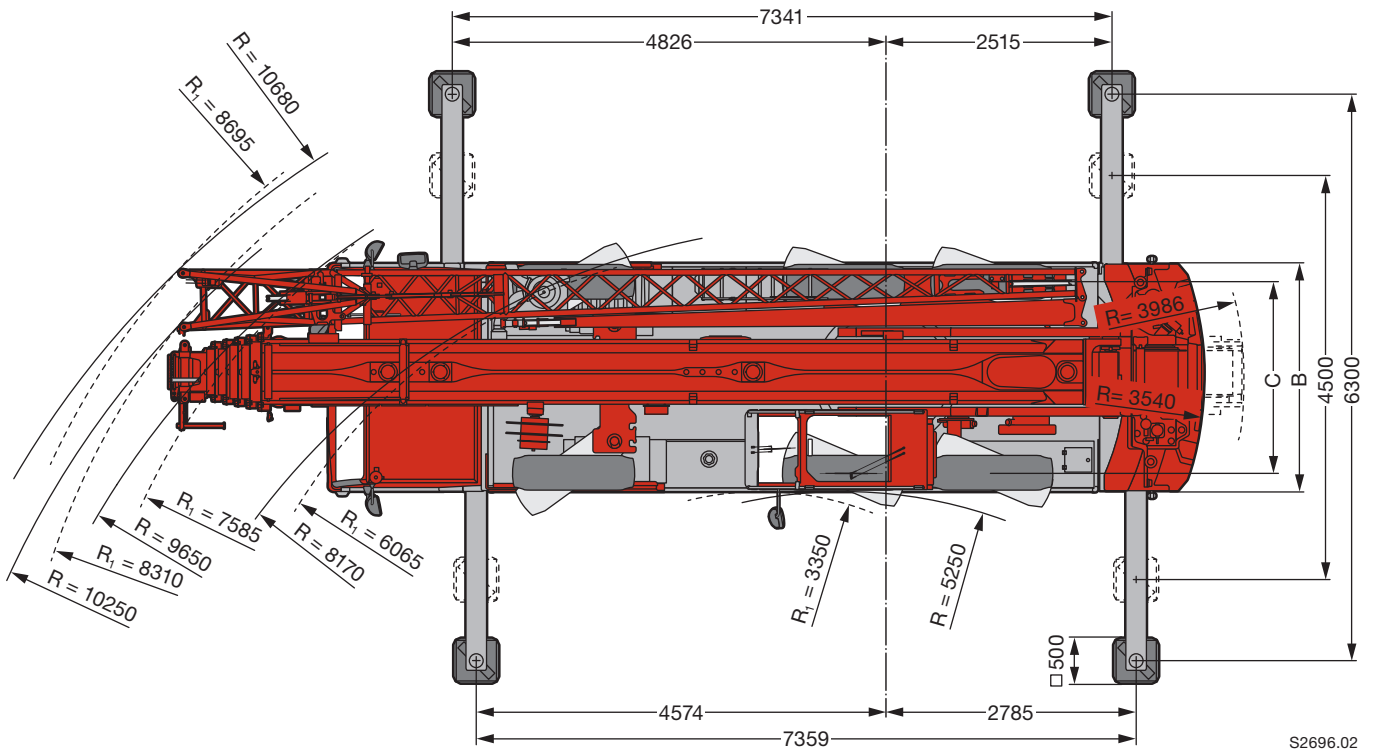
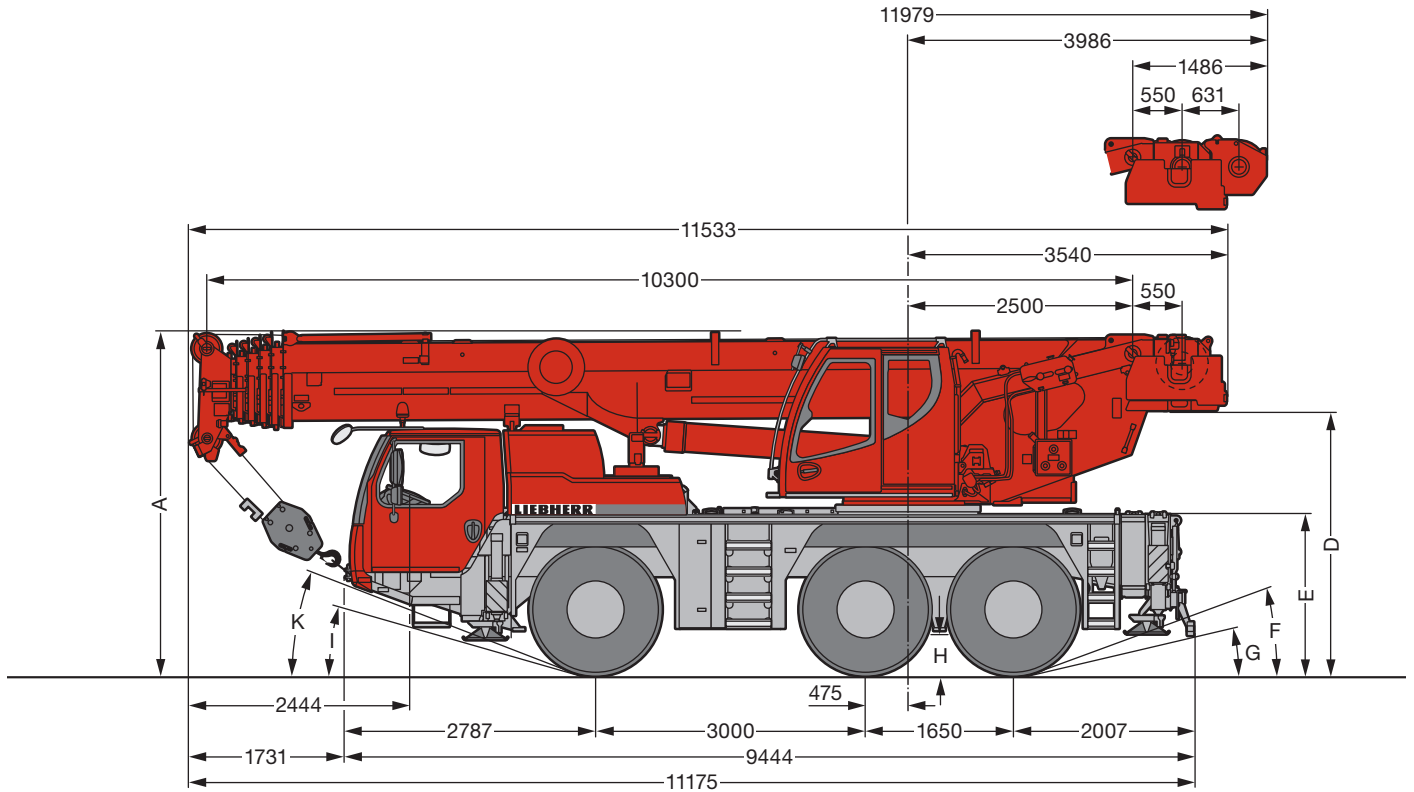
- maximale Hubhöhe: 63 m
- maximale Ausladung: 48 m
- kompakt und wendig
- vollhydraulisch und in Minuten einsatzbereit



ULM 0731/44006


LIEBHERR

Maße



S2696.02

R₁ = Allradlenkung

	Maße mm										
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3800	3700	2550	2100	2913	1760	20°	12°	425	15°	20°
* abgesenkt											

Gewichte



Achse	1	2	3	Gesamtgewicht t
t	12	12	12	36 ¹⁾

¹⁾ mit 5,5 t Ballast



Traglast t	Rollen	Stränge	Gewicht kg
60	7	15	400
46,1	5	11	400
30,2	3	7	280
13,3	1	3	195
4,5	-	1	95

Geschwindigkeiten

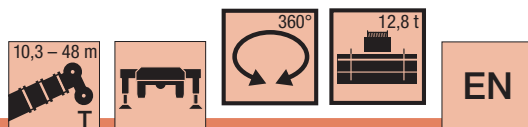


	km/h min.	km/h max.	%
445/95 R 25 (16.00 R 25)	0,65	80	61,7 %

	12 / R2
	4 / R2



Antriebe	stufenlos	Seil Ø / Seillänge	Max. Seilzug
	0 - 130 m/min für einfachen Strang	15 mm / 220 m	45 kN
	0 - 130 m/min für einfachen Strang	15 mm / 220 m	45 kN
	0 - 1,6 min ⁻¹		
	ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung - approx. 60 seconds to reach 82° boom angle		
	ca. 330 s für Auslegerlänge 10,3 m – 48 m		



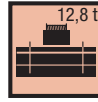
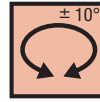
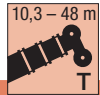
m	m													m
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m		
2,1	60													2,1
2,4	58,8													2,4
2,5	58,2													2,5
3	54,6	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	49,9	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	44,5	40,5	40,2	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,8	37,2	36,9	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	36,4	34,2	34,3	32,9	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	31,6	28,7	29,1	29,3	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7				6
7	26,5	24,1	24,6	24,8	24,8	23,9	22,9	18,7	15,1	12	9,5	7,2		7
8			20,9	21,1	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9			17,8	18,3	18,5	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10			15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11			13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12				11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10,4	8,8	7,1	6,2	12
13				10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,5	6,9	6,1	13
14				9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15					8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16					7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,3	5,7	16
17					7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,6	6,1	5,5	17
18					6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	18
19						6,2	6	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,2	19
20						5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5	4,9	20
21						5,3	5,4	5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	21
22							5	4,9	4,9	4,7	4,6	4,2	4,2	22
23							4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	3,9	3,9	23
24							4,3	4,2	4,2	4	3,9	3,6	3,6	24
25							4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	3,3	3,3	25
26								3,7	3,7	3,5	3,3	3,1	3	26
27								3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	27
28								3,3	3,2	3	2,9	2,6	2,6	28
29									3	2,8	2,7	2,4	2,4	29
30									2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	30
31									2,6	2,4	2,3	2,1	2,1	31
32									2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	32
33										2,1	2	1,7	1,8	33
34										2	1,8	1,6	1,6	34
35										1,8	1,7	1,5	1,5	35
36											1,6	1,3	1,3	36
37											1,4	1,2	1,2	37
38											1,3	1,1	1,1	38
39											1,2	1	1	39
40												0,9	0,9	40

* nach hinten

t_250_00101_00_000 / t_250_00501_00_000

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

- Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
- 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.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
- Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten bei demontierter Klappspitze.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 42,3 t nur mit Zusatzflasche.
- 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.

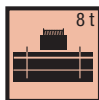
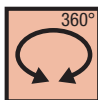


EN

	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	42,3	41,7	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,8	38	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	36,4	35,1	32,9	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	31,5	31,4	30,2	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7				6
7	26,5	27,4	26,9	25,3	23,9	22,9	18,7	15,1	12	9,5	7,2		7
8		21,9	22,2	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9		18	18,4	18,8	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10		15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11		13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12			11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10,4	8,8	7,1	6,2	12
13			10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,5	6,9	6,1	13
14			9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15				8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16				7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,3	6,3	5,7	16
17				7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,7	6,1	5,5	17
18				6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	6	5,4	18
19					6,2	6,1	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,3	19
20					5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5,1	5	20
21					5,3	5,4	5,3	5,3	5,1	5	4,7	4,6	21
22						5	4,9	4,9	4,8	4,6	4,3	4,3	22
23							4,7	4,6	4,6	4,4	4,2	4	23
24							4,4	4,3	4,3	4,1	3,9	3,7	24
25							4,1	4	4	3,8	3,7	3,4	25
26								3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	26
27								3,5	3,5	3,3	3,2	2,9	27
28								3,3	3,3	3,1	3	2,7	28
29									3,1	2,9	2,8	2,5	29
30									2,9	2,7	2,6	2,3	30
31									2,7	2,5	2,4	2,2	31
32									2,5	2,3	2,2	2	32
33										2,2	2,1	1,8	33
34										2	1,9	1,7	34
35										1,9	1,8	1,6	35
36											1,6	1,4	36
37											1,5	1,3	37
38											1,4	1,2	38
39											1,3	1,1	39
40												1	40
41												0,9	41

t_250_00201_00_000

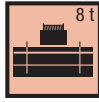
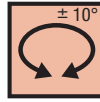
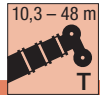
10,3 – 48 m



EN

	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	40	39,7	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	36,6	36,4	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	33	33,4	32,6	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	26,9	27,4	27,6	25,8	25	23,2	19,2	15	11,7				6
7	21,9	22,5	22,3	21,8	20,6	19,1	17,9	15,1	12	9,5	7,2		7
8		18,1	18,9	18,3	17,3	16,2	15,4	14,5	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9		15,1	15,6	15,6	14,8	14	13,7	13,1	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10		12,7	13,1	13,2	12,9	12,4	12,1	11,5	10,8	9,5	7,4	6,3	10
11		10,9	11,3	11,3	11,2	11,3	10,6	10,1	9,6	9,2	7,3	6,3	11
12			9,8	9,9	10,2	10	9,4	9,2	8,9	8,3	7,1	6,2	12
13			8,6	8,8	9	8,8	8,5	8,4	7,9	7,4	6,9	6,1	13
14			7,5	8	8	7,8	8	7,5	7,3	7	6,6	5,9	14
15				7,1	7,1	7,1	7,1	6,9	6,7	6,4	5,9	5,7	15
16				6,4	6,4	6,5	6,4	6,4	6,1	5,8	5,4	5,2	16
17				5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,5	5,3	4,9	4,7	17
18				5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,1	4,8	4,4	4,3	18
19					4,8	4,9	4,8	4,8	4,6	4,4	4	3,9	19
20					4,4	4,5	4,4	4,4	4,1	4	3,7	3,5	20
21					4,1	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,3	3,2	21
22						3,8	3,7	3,7	3,5	3,3	3	2,9	22
23							3,6	3,4	3,4	3,2	3	2,8	23
24							3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,5	24
25							3,1	2,9	2,9	2,7	2,5	2,3	25
26								2,7	2,7	2,5	2,3	2,1	26
27								2,5	2,5	2,3	2,1	1,9	27
28								2,3	2,3	2,1	2	1,7	28
29									2,1	1,9	1,8	1,6	29
30									1,9	1,7	1,6	1,4	30
31									1,8	1,6	1,5	1,2	31
32									1,7	1,5	1,3	1,1	32
33										1,3	1,2	1	33
34										1,2	1,1	0,8	34
35										1,1	1		35
36										0,9			36

t_250_00507_00_000



EN

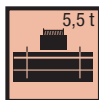
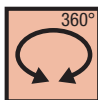
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	42,3	41,7	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,8	38	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	36,2	35,1	32,7	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	29,6	29,2	27,6	25,8	25	23,2	19,2	15	11,7				6
7	22,2	23	22,3	21,8	20,6	19,1	17,9	15,1	12	9,5	7,2		7
8		18,1	18,9	18,3	17,3	16,2	15,4	14,5	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9		15,1	15,6	15,6	14,8	14	13,7	13,1	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10		12,7	13,1	13,2	12,9	12,4	12,1	11,6	10,9	9,5	7,4	6,3	10
11		10,9	11,3	11,3	11,2	11,4	10,7	10,3	9,6	9,2	7,3	6,3	11
12			9,8	9,9	10,2	10,1	9,6	9,3	9	8,5	7,1	6,2	12
13			8,6	8,8	9	8,9	8,6	8,5	8,2	7,6	6,9	6,1	13
14			7,7	8,1	8,1	7,9	8	7,7	7,4	7	6,7	5,9	14
15				7,3	7,2	7,1	7,2	7	6,8	6,6	6,1	5,8	15
16				6,6	6,5	6,7	6,5	6,5	6,3	6	5,6	5,4	16
17				6	6	6,1	5,9	6	5,8	5,5	5,1	4,9	17
18				5,5	5,4	5,5	5,4	5,4	5,3	5,1	4,6	4,5	18
19					5	5,1	5	5	4,8	4,6	4,2	4,1	19
20					4,6	4,7	4,6	4,6	4,4	4,2	3,9	3,8	20
21					4,2	4,3	4,2	4,2	4	3,8	3,6	3,4	21
22						4	3,9	3,9	3,7	3,5	3,2	3,2	22
23							3,7	3,6	3,6	3,4	3,2	3	23
24								3,5	3,4	3,3	3,1	3	24
25									3,2	3,1	2,9	2,7	25
26										2,9	2,8	2,7	26
27											2,7	2,6	27
28												2,5	28
29													29
30													30
31													31
32													32
33													33
34													34
35													35
36													36
37													37
38													38

t_250_00207_00_000

Traglasten

T

10,3 – 48 m








EN

	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,2	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	39,6	39,3	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	35,7	35,7	34,1	32,6	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	32	32,5	31,1	29,6	27,6	24,1	19,1	14,8					5
6	25,7	26,2	24,7	23,7	22,4	20,7	18,9	15	11,7				6
7	19,8	20,5	20,5	19,5	18,4	17,2	16,2	14,8	12	9,5	7,2		7
8		16,5	17	16,3	15,3	14,4	14	13,3	12	9,6	7,4	6,1	8
9		13,4	13,9	13,8	13	12,9	12,1	11,4	10,7	9,7	7,4	6,2	9
10		11,2	11,6	11,8	11,6	11,2	10,4	10,2	9,7	9,1	7,4	6,3	10
11		9,4	9,9	10	10,3	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,3	6,3	11
12			8,5	8,9	8,9	8,6	8,5	8,1	7,7	7,4	6,9	6,2	12
13			7,4	7,8	7,8	7,9	7,6	7,4	7	6,6	6,1	5,9	13
14			6,5	6,9	6,9	7	6,8	6,7	6,3	5,9	5,5	5,4	14
15				6,2	6,1	6,3	6,2	6	5,6	5,4	4,9	4,8	15
16				5,5	5,5	5,6	5,5	5,5	5,1	4,8	4,4	4,3	16
17				5	5	5,1	5	5	4,6	4,4	4	3,9	17
18				4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,2	4	3,6	3,5	18
19					4,1	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,2	3,1	19
20					3,7	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	2,9	2,8	20
21					3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	3	2,6	2,5	21
22						3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,4	2,3	22
23						3	2,8	2,8	2,6	2,4	2,1	2,1	23
24						2,7	2,6	2,6	2,4	2,2	1,9	1,8	24
25						2,5	2,4	2,3	2,1	2	1,7	1,6	25
26							2,2	2,1	1,9	1,8	1,5	1,5	26
27							2	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	27
28							1,8	1,8	1,6	1,5	1,2	1,2	28
29								1,6	1,4	1,3	1,1	1	29
30								1,5	1,3	1,2	0,9	0,9	30
31								1,3	1,1	1	0,8		31
32								1,2	1	0,9			32
33									0,9				33
34									0,8				34

t_250_00511_00_000

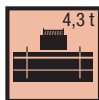
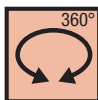
Traglasten

T

					EN								
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
m													m
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	42,3	41,7	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,1	37,6	34,1	32,6	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	35,3	33,8	31,1	29,6	27,6	24,1	19,1	14,8					5
6	26,7	26,2	24,7	23,7	22,4	20,7	18,9	15	11,7				6
7	19,8	20,5	20,5	19,5	18,4	17,2	16,2	14,8	12	9,5	7,2		7
8		16,5	17	16,3	15,4	14,5	14,2	13,5	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9		13,4	13,9	13,9	13,2	13	12,3	11,7	11	9,7	7,4	6,2	9
10		11,3	11,7	11,8	11,6	11,4	10,7	10,4	10	9,4	7,4	6,3	10
11		9,6	10	10,1	10,4	10,1	9,5	9,3	8,9	8,3	7,3	6,3	11
12			8,7	9,1	9,1	8,9	8,9	8,4	8	7,6	7,1	6,2	12
13			7,6	8	8	7,9	8	7,6	7,3	7	6,5	6,1	13
14			6,7	7,1	7,1	7,3	7,1	7	6,6	6,3	5,9	5,7	14
15				6,4	6,4	6,5	6,4	6,4	6	5,7	5,3	5,1	15
16				5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,5	5,2	4,8	4,6	16
17				5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5	4,7	4,3	4,2	17
18				4,8	4,7	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	3,9	3,8	18
19					4,3	4,4	4,3	4,3	4	3,9	3,6	3,4	19
20					4	4,1	4	3,9	3,7	3,5	3,2	3,1	20
21					3,7	3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	2,9	2,8	21
22						3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	22
23						3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,4	2,3	23
24						3	2,8	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	24
25						2,7	2,6	2,6	2,4	2,2	2	1,9	25
26							2,4	2,4	2,2	2	1,8	1,7	26
27							2,2	2,2	2	1,9	1,6	1,6	27
28							2,1	2	1,8	1,7	1,5	1,4	28
29								1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	29
30								1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	30
31								1,5	1,4	1,2	1	1	31
32								1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	32
33									1,1	1			33
34									1	0,9			34
35									0,9				35

t_250_00211_00_000






10,3 – 48 m



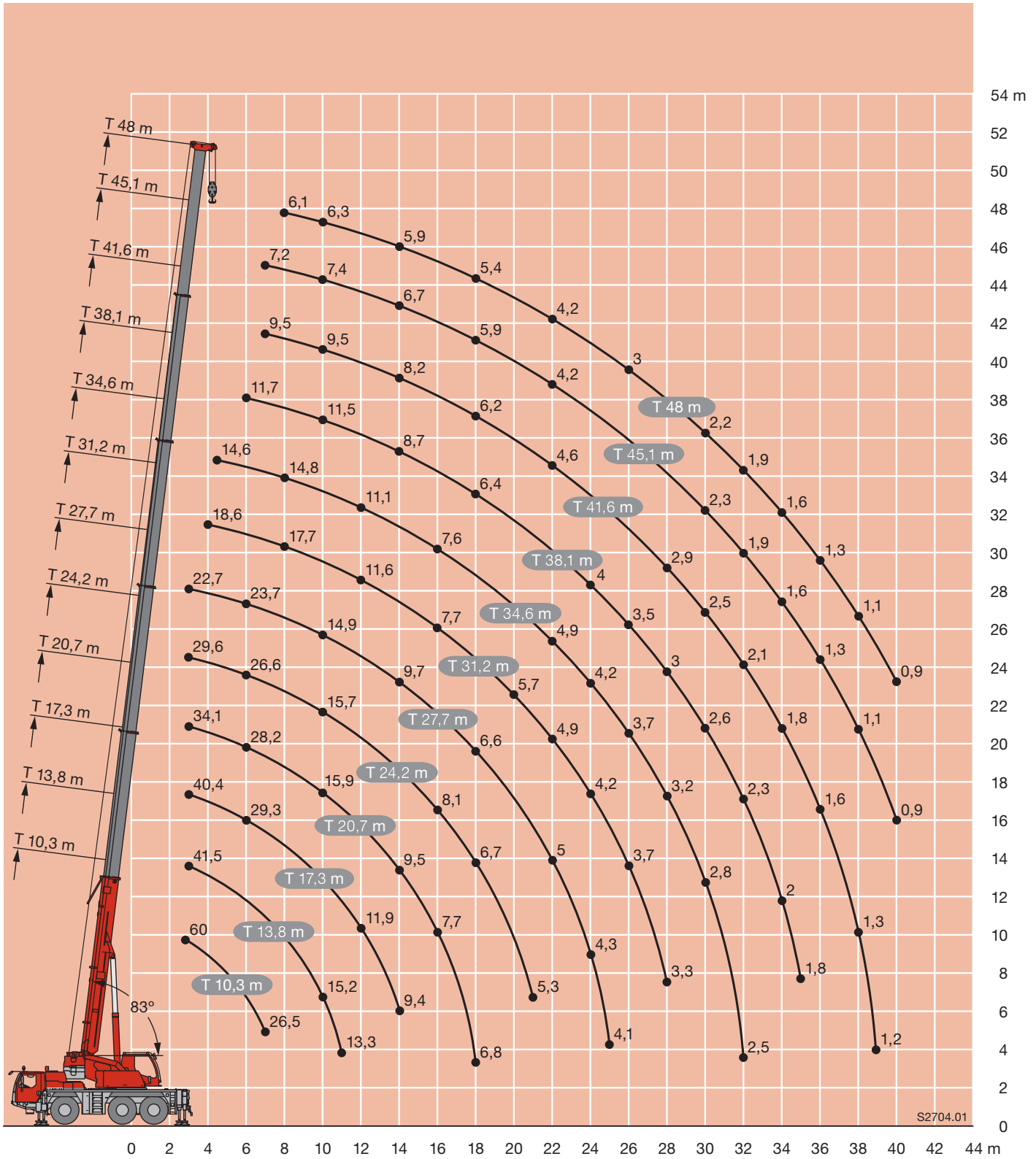
EN

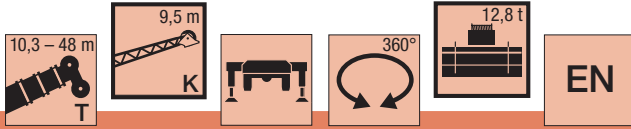
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,1	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	39,5	39,1	38	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	35,2	35,2	33,3	31,1	28,9	24	18,9	14,6					4,5
5	31,5	32	30,5	28	26,7	24,1	19,1	14,8					5
6	24,9	24,8	23,4	22,7	21,2	19,6	18,4	15	11,7				6
7	18,7	19,4	19,4	18,5	17,3	16,2	15,3	14,3	12	9,5	7,2		7
8		15,6	16	15,3	14,3	13,9	13,2	12,5	11,5	9,6	7,4	6,1	8
9		12,7	13,2	12,9	12,4	12,1	11,3	10,9	10,4	9,5	7,4	6,2	9
10		10,4	10,9	11	11,1	10,4	10,2	9,6	9,1	8,5	7,4	6,3	10
11		8,8	9,2	9,7	9,7	9,1	9	8,5	8,2	7,7	7,2	6,3	11
12			7,9	8,4	8,4	8,4	7,9	7,7	7,3	6,9	6,4	6,1	12
13			6,9	7,3	7,3	7,4	7,1	6,9	6,5	6,1	5,6	5,5	13
14			6	6,4	6,4	6,6	6,4	6,2	5,8	5,5	5	4,9	14
15				5,7	5,7	5,9	5,7	5,6	5,2	4,9	4,5	4,4	15
16				5,1	5,1	5,2	5,1	5	4,7	4,4	4	3,9	16
17				4,6	4,6	4,7	4,6	4,5	4,2	4	3,6	3,5	17
18				4,2	4,1	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,2	3,1	18
19					3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	3,3	2,9	2,8	19
20					3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,5	20
21					3,1	3,2	3,1	3	2,8	2,6	2,3	2,2	21
22						3	2,8	2,8	2,5	2,4	2,1	2	22
23						2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	1,9	1,8	23
24						2,5	2,3	2,3	2,1	1,9	1,6	1,6	24
25						2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,5	1,4	25
26							1,9	1,9	1,7	1,6	1,3	1,2	26
27							1,8	1,7	1,5	1,4	1,1	1,1	27
28							1,6	1,6	1,4	1,2	1	0,9	28
29								1,4	1,2	1,1	0,8		29
30								1,3	1,1	1			30
31								1,1	1	0,8			31
32								1	0,8				32

t_250_00513_00_000

					EN								
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
m													m
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	42,3	41,6	38	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	38,8	36,7	33,3	31,1	28,9	24	18,9	14,6					4,5
5	34,6	32,7	30,5	28	26,7	24,1	19,1	14,8					5
6	25,3	24,8	23,4	22,7	21,2	19,6	18,4	15	11,7				6
7	18,7	19,4	19,4	18,5	17,4	16,2	15,4	14,5	12	9,5	7,2		7
8		15,6	16,1	15,4	14,5	14	13,5	12,8	11,7	9,6	7,4	6,1	8
9		12,7	13,2	13,2	12,4	12,4	11,6	11,1	10,5	9,7	7,4	6,2	9
10		10,6	11	11,1	11,4	10,8	10,2	9,9	9,5	8,8	7,4	6,3	10
11		9	9,4	9,9	9,9	9,5	9,4	8,8	8,5	7,9	7,3	6,3	11
12			8,2	8,6	8,6	8,5	8,3	8	7,7	7,3	6,8	6,2	12
13			7,2	7,6	7,6	7,7	7,5	7,3	6,9	6,5	6,1	5,9	13
14			6,3	6,7	6,7	6,9	6,8	6,6	6,2	5,9	5,4	5,3	14
15				6	6	6,1	6	6	5,6	5,3	4,9	4,7	15
16				5,4	5,4	5,5	5,4	5,4	5,1	4,8	4,4	4,3	16
17				4,9	4,9	5	4,9	4,9	4,6	4,4	4	3,8	17
18				4,5	4,4	4,6	4,4	4,4	4,2	4	3,6	3,5	18
19					4	4,1	4	4	3,8	3,6	3,2	3,1	19
20					3,7	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	2,9	2,8	20
21					3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	3	2,7	2,6	21
22						3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,4	2,3	22
23							3	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	23
24							2,7	2,6	2,6	2,4	2,2	2	24
25							2,5	2,4	2,3	2,2	2	1,8	25
26								2,2	2,1	2	1,8	1,6	26
27								2	2	1,8	1,7	1,4	27
28								1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	28
29									1,6	1,5	1,3	1,1	29
30									1,5	1,3	1,2	1	30
31									1,4	1,2	1,1	0,8	31
32									1,3	1,1	0,9		32
33										0,9	0,8		33
34										0,8			34

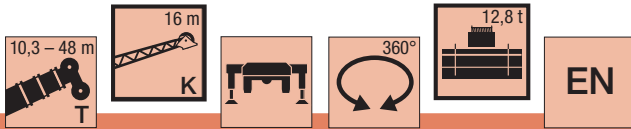
t_250_00213_00_000





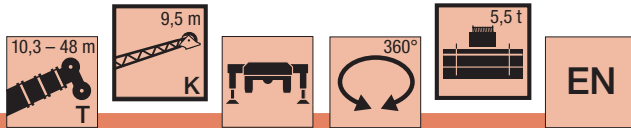
m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m	
	9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	7,9																		3	
3,5	7,7	6,7																	3,5	
4	7,4	6,7																	4	
4,5	7,1	6,7																	4,5	
5	6,8	6,7																	5	
6	6,3	6,5	5,2	7,6															6	
7	5,8	6,1	5,2	7,6			6,3												7	
8	5,2	5,7	5,2	7,5			6,4			5,3									8	
9	4,7	5,3	5,1	7,4	6,5		6,3			5,3									9	
10	4,2	4,9	4,9	7,2	6,4		6,3	5,8		5,3									10	
12	3,3	4	4,2	7	6,1	5,2	6,1	5,6	4,3	5,3	5		3,9	4			3,4		12	
14	2,7	3,3	3,4	6,7	5,8	5,1	6	5,4	4,9	5,2	4,8	4,5	3,9	3,9			3,4	3,4	14	
16	2	2,5	2,4	6,4	5,5	4,9	5,8	5,2	4,7	5	4,7	4,3	3,8	3,8	3,6		3,4	3,4	3,3	16
18				5,8	5,3	4,7	5,5	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,7	3,6	3,5		3,3	3,3	3,2	18
20				5,2	5	4,6	4,7	4,8	4,3	4,5	4,2	4,1	3,6	3,5	3,3		3,2	3,2	3,1	20
22				4,4	4,7	4,3	4,3	4,3	4,1	4	4	3,9	3,4	3,4	3,2		3,1	3	3	22
24				3,8	4	4	3,8	3,8	4	3,6	3,7	3,7	3,3	3,2	3,1		2,9	2,9	2,9	24
26				3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,6	3,3	3,2	3,4	3	3,1	3		2,8	2,8	2,8	26
28				3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,6	2,8	2,9		2,5	2,7	2,7	28
30				2,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7	2,8	2,2	2,4	2,6		2,2	2,4	2,5	30
32				2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5	2,1	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2		1,8	2	2,2	32
34				2,2	2,3		2	2,1	2,2	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9		1,6	1,7	1,9	34
36				1,9	2		1,7	1,8		1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6		1,3	1,5	1,6	36
38				1,7	1,7		1,4	1,5		1,3	1,4		1,1	1,2	1,3		1,1	1,2	1,3	38
40				1,4			1,2	1,3		1,1	1,2		0,9	1	1,1		0,9	1	1,1	40
42							1,1	1,1		0,9	1			0,8				0,8	0,8	42
44							0,9			0,7	0,8									44

t_250_11001_00_000 / 12001_00_000 / 13001_00_000



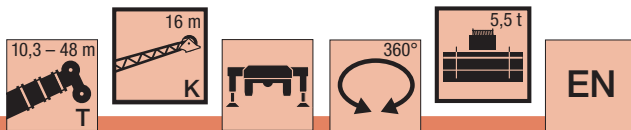
m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m	
	16 m			16 m			16 m			16 m			16 m			16 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	4,1																			3
3,5	4,1																			3,5
4	4																			4
4,5	4																			4,5
5	3,9																			5
6	3,7																			6
7	3,6	3,9		3,9																7
8	3,4	3,7		3,9			3,5			3										8
9	3,2	3,5		3,8			3,4			3			2,6							9
10	3,1	3,4		3,8			3,4			3			2,6				2,3			10
12	2,8	3,1	2,4	3,7	3,1		3,3			3			2,6				2,3			12
14	2,6	2,8	2,3	3,5	3		3,2	2,8		2,9	2,7		2,6				2,3			14
16	2,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,4	3,2	2,8		2,9	2,6		2,5	2,4			2,2			16
18	2	2,5	2,2	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	2,8	2,5		2,5	2,3			2,2	2,2		18
20	1,7	2,1	2,1	3,2	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,3	2,1		2,2	2,2		20
22	1,4	1,7	2	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,2	2,1		2,2	2,1	2	22
24				2,9	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2	2,6	2,3	2,2	2,4	2,2	2,1		2,1	2,1	2	24
26				2,8	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1		2,1	2,1	2	26
28				2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,5	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1		2,1	2	2	28
30				2,5	2,3	2,2	2,4	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2		2,1	2	2	30
32				2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2,1	2		1,9	2	1,9	32
34				2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	2	2,1	1,7	2	2		1,6	1,9	1,9	34
36				2	2	2,1	1,8	1,9	2	1,7	1,9	1,9	1,4	1,7	1,9		1,3	1,6	1,8	36
38				1,8	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6		1,1	1,4	1,6	38
40				1,5	1,7		1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,4		0,9	1,2	1,3	40
42				1,4	1,5		1,2	1,3		1	1,2	1,3	0,8	1	1,1		0,7	1	1,1	42
44				1,2	1,3		1	1,1		0,8	1	1,1		0,8	0,9			0,8	0,9	44
46				1			0,8	0,9			0,8				0,7				0,7	46
48				0,9			0,7	0,8												48

t_250_21001_00_000 / 22001_00_000 / 23001_00_000



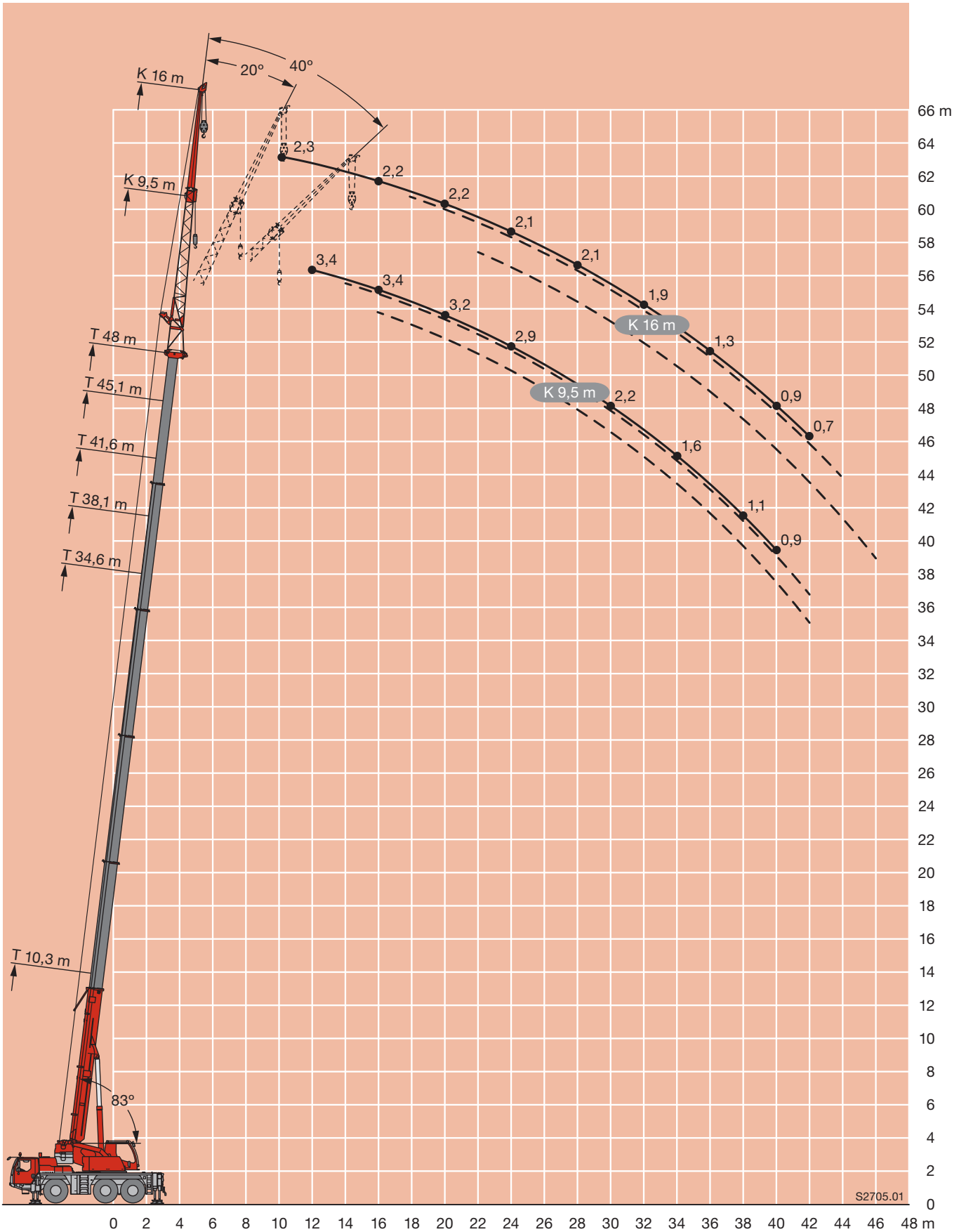
m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m
	9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	7,9																		3
3,5	7,7	6,7																	3,5
4	7,4	6,7																	4
4,5	7,1	6,7																	4,5
5	6,8	6,7																	5
6	6,3	6,5	5,2	7,6															6
7	5,8	6,1	5,2	7,6			6,3												7
8	5,2	5,7	5,2	7,5			6,4			5,3									8
9	4,7	5,3	5,1	7,4	6,5		6,3			5,3									9
10	4,2	4,9	4,9	7,2	6,4		6,3	5,8		5,3									10
12	3,3	4	4,2	6,7	6,1	5,2	6,1	5,6	4,3	5,3	5		3,9	4		3,4			12
14	2,7	3,3	3,4	5,8	5,7	5,1	5,5	5,4	4,9	5	4,8	4,5	3,9	3,9		3,4	3,4		14
16	2	2,5	2,4	4,8	5	4,9	4,6	4,9	4,7	4,3	4,5	4,3	3,8	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	16
18				4,3	4,3	4,4	4	4	4,3	3,7	3,8	4,1	3,3	3,6	3,5	3,2	3,3	3,2	18
20				3,6	3,7	3,9	3,3	3,6	3,6	3	3,4	3,4	2,7	3,1	3,3	2,6	3	3,1	20
22				3,1	3,3	3,3	2,8	3	3,2	2,5	2,8	3,1	2,2	2,5	2,8	2,1	2,4	2,7	22
24				2,6	2,8	3	2,3	2,5	2,8	2,1	2,4	2,6	1,8	2,1	2,3	1,7	2	2,2	24
26				2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,3	1,7	2	2,1	1,4	1,7	1,9	1,3	1,6	1,8	26
28				1,8	2	2,1	1,6	1,8	2	1,4	1,6	1,8	1,1	1,3	1,5	1	1,3	1,4	28
30				1,5	1,6	1,8	1,3	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	0,8	1	1,2	0,7	1	1,1	30
32				1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,3	0,8	1	1,2		0,8	0,9		0,7	0,8	32
34				1	1,1		0,8	0,9	1		0,8	0,9							34
36				0,8	0,9			0,7											36






t_250_11011_00_000 / 12011_00_000 / 13011_00_000








m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m
	16 m			16 m			16 m			16 m			16 m			16 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	4,1																		3
3,5	4,1																		3,5
4	4																		4
4,5	4																		4,5
5	3,9																		5
6	3,7																		6
7	3,6	3,9		3,9															7
8	3,4	3,7		3,9			3,5			3									8
9	3,2	3,5		3,8			3,4			3			2,6						9
10	3,1	3,4		3,8			3,4			3			2,6			2,3			10
12	2,8	3,1	2,4	3,7	3,1		3,3			3			2,6			2,3			12
14	2,6	2,8	2,3	3,5	3		3,2	2,8		2,9	2,7		2,6			2,3			14
16	2,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,4	3,2	2,8		2,9	2,6		2,5	2,4		2,2			16
18	2	2,5	2,2	3,3	2,8	2,4	3	2,7	2,3	2,8	2,5		2,5	2,3		2,2	2,2		18
20	1,7	2,1	2,1	3	2,7	2,3	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2		20
22	1,4	1,7	2	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	22
24				2,6	2,5	2,2	2,4	2,4	2,2	2,1	2,3	2,2	1,8	2,2	2,1	1,7	2,1	2	24
26				2,3	2,3	2,2	2	2,3	2,2	1,8	2,1	2,1	1,5	1,9	2,1	1,4	1,8	2	26
28				2	2,2	2,2	1,7	2	2,1	1,4	1,8	2,1	1,1	1,5	1,9	1,1	1,5	1,8	28
30				1,7	1,9	2,1	1,4	1,7	1,9	1,2	1,5	1,8	0,9	1,2	1,5	0,8	1,2	1,5	30
32				1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	0,9	1,2	1,5		1	1,2		0,9	1,2	32
34				1,1	1,3	1,5	0,9	1,2	1,4	0,7	1	1,2		0,7	1			0,9	34
36				0,9	1,1	1,2	0,7	1	1,1		0,8	1							36
38				0,8	0,9	1		0,7	0,9			0,7							38
40					0,7														40

t_250_21011_00_000 / 22011_00_000 / 23011_00_000

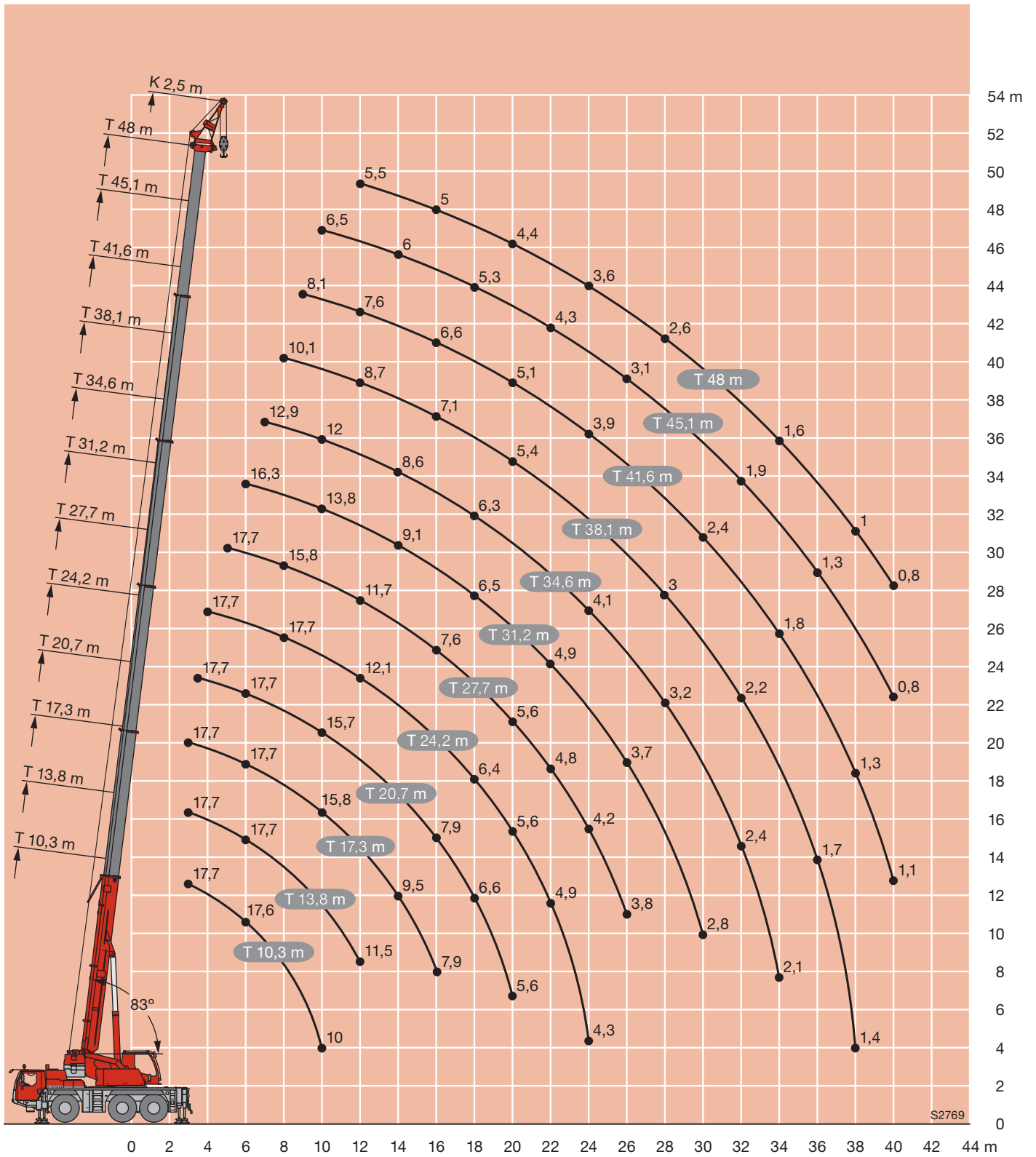


    													
m	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	m
	2,5 m												
3	17,7	17,7	17,7										3
3,5	17,7	17,7	17,7	17,7									3,5
4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4
4,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4,5
5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7							5
6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	16,3						6
7	15,6	17,7	17,7	17,7	17,7	16,8	16,1	12,9					7
8	13,3	17,7	17,7	17,7	17,7	15,8	15,5	12,9	10,1				8
9	11,5	16,2	17,6	17,4	16,9	15	14,8	12,6	9,8	8,1			9
10	10	14,5	15,8	15,7	14,9	14,2	13,8	12	9,5	7,9	6,5		10
12		11,5	11,9	11,8	12,1	11,7	11,2	10,5	8,7	7,6	6,2	5,5	12
14			9,5	9,7	9,6	9,4	9,1	8,6	8	7,1	6	5,3	14
16			7,9	7,9	7,8	7,6	7,4	7,5	7,1	6,6	5,6	5	16
18				6,6	6,4	6,5	6,5	6,3	6,1	6	5,3	4,8	18
20				5,6	5,6	5,6	5,4	5,5	5,4	5,1	4,9	4,4	20
22					4,9	4,8	4,9	4,7	4,7	4,6	4,3	4,1	22
24					4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	3,9	3,7	3,6	24
26						3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,1	3,1	26
28							3,2	3,2	3	2,9	2,6	2,6	28
30							2,8	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	30
32								2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	32
34								2,1	1,9	1,8	1,6	1,6	34
36									1,7	1,5	1,3	1,3	36
38									1,4	1,3	1	1	38
40										1,1	0,8	0,8	40

t_250_30001_00_000

    													
m	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	m
	2,5 m												
3	17,7	17,7	17,7										3
3,5	17,7	17,7	17,7	17,7									3,5
4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4
4,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4,5
5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7							5
6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	16,3						6
7	15,6	17,7	17,7	17,6	17,2	16,7	15,6	12,9					7
8	13,3	16,9	16,5	15,5	15	14,2	13,4	12,4	10,1				8
9	11,5	13,8	13,9	13,5	13	12,1	11,4	10,6	9,8	8,1			9
10	10	11,6	11,7	11,9	11,2	10,4	9,9	9,7	9,1	7,9	6,5		10
12		8,6	8,8	8,8	8,6	8,4	8	7,7	7,5	7	6,2	5,5	12
14			6,8	6,8	7	6,9	6,7	6,4	6,2	5,9	5,4	5,2	14
16			5,4	5,7	5,6	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	4,3	4,2	16
18				4,6	4,6	4,7	4,6	4,5	4,2	3,9	3,5	3,4	18
20				3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,5	3,2	2,9	2,8	20
22					3,2	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,2	22
24					2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,8	24
26						2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,5	1,4	26
28							1,8	1,7	1,6	1,4	1,1	1,1	28
30							1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,8	30
32								1,2	1	0,9			32
34								0,9	0,8				34

t_250_30011_00_000



Ausstattung

Kranfahrgestell

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.
Abstützungen	4-Punkt-Abstützung, horizontal und vertikal vollhydraulisch ausschiebbar. Bedienung mit Fernsteuerung, automatische Abstütznivellierung, elektronische Neigungsanzeige.
Motor	6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, wassergekühlt, Leistung 270 kW (367 PS), max. Drehmoment 1700 Nm. Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG und EPA/CARB, elektronisches Motormanagement. Kraftstoffbehälter: 350 l. Adbluebehälter: 50 l.
Getriebe	ZF-12-Gang-Schaltgetriebe mit automatisiertem Schaltsystem AS-TRONIC. Verteilergetriebe, zweistufig, mit sperrbarem Verteilerdifferential.
Achsen	Alle Achsen gelenkt, Achsen 2 und 3 angetrieben mit sperrbaren Differentialgetrieben.
Federung	Alle Achsen hydropneumatisch gefedert und hydraulisch blockierbar.
Bereifung	6fach. Reifengröße: 445/95 R 25 (16.00 R 25).
Lenkung	2-Kreisanlage mit hydraulischer Servolenkung. Aktive, geschwindigkeitsabhängige Hinterachslenkung, spezielle Lenkprogramme für unterschiedliche Fahrsituationen.
Bremsen	Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, alle Achsen sind mit Scheibenbremsen ausgestattet, 2-Kreisanlage. Handbremse: Federspeicher auf die Räder der 1., 2. und 3. Achse wirkend. Dauerbremse: Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremsensystem. ABV-Automatischer-Blockier-Verhinderer.
Fahrerhaus	Großräumige korrosionsbeständige Kabine mit Komfortausstattung, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.

Kranoberwagen

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 1-reihige Kugeldrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.
Kranantrieb	Diesel-hydraulisch mit 1 Axialkolben-Vestellpumpe mit automatischer Leistungsregelung, 1 Zahnrad-Doppelpumpe, vom Dieselmotor im Fahrgestell angetrieben, offene Ölkreisläufe mit elektrisch geregelter „Load Sensing“. 4 Arbeitsbewegungen gleichzeitig fahrbar.
Steuerung	Elektrische Ansteuerung der Antriebe über selbstzentrierende 4fach Handsteuerhebel, Komfort-Armlehnensteuerung, Liebherr-Systembus (LSB).
Hubwerk	Axialkolben-Konstantmotor, Hubwerkstrommel mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse, Antrieb im gegelerten, offenen Ölkreislauf.
Wippwerk	1 Differentialzylinder mit vorgesteuertem Bremsventil.
Drehwerk	Axialkolben-Konstantmotor, Planetengetriebe, federbelastete Haltebremse. Drehwerk serienmäßig umschaltbar: offen und eingespannt.
Krankabine	Großes Sichtfeld, Sicherheitsverglasung, Komfortausstattung, Kabine um 20° nach hinten neigbar.
Sicherheits-einrichtungen	LICCON2-Überlastanlage, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche, Testsystem für Servicezwecke.
Teleskopausleger	1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskopteile unabhängig voneinander hydraulisch ausschiebbar. Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Auslegerlänge: 10,3 m – 48 m.
Ballast	5,5 t
Elektr. Anlage	Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten mit modernster Datenbus-Technik.
Klappspitze K	Einfach-Klappspitze 9,5 m lang, unter 0°, 20° oder 40° montierbar. Doppel-Klappspitze 9,5 m – 16 m lang, unter 0°, 20° oder 40° montierbar.
Montagespitze K	2,5 m mit Stahlseilrollen.
2. Hubwerk	Für den 2-Hakenbetrieb oder bei Betrieb mit Klappspitze, wenn Haupthubseil eingesichert bleiben soll.
Antrieb 6 x 6	Zusätzlich wird die 1. Achse angetrieben.
Zusatzballast	7,3 t für einen Gesamtballast von 12,8 t.

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.