

AUTODIENST WEST
Ganske GmbH
Voltenseestraße 1 – 3
60388 Frankfurt am Main
 (0 61 09) 50 111-15
www.Autodienst-West.de



Frankfurt am Main
 **(0 61 09) 50 111-0**

 Hanau	(0 61 81)	6 38 39
 Darmstadt	(0 61 51)	89 92 33
 Wiesbaden	(06 11)	3 99 00
 Mainz	(0 61 31)	68 13 15

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



- Max. Hubhöhe: 65 m
- Max. Ausladung: 48 m
- Kompakt und wendig
- 4 Achsen lenkbar
- Klappspitze 16 m lang, bis 60° abwinkelbar
- Kurze Montagespitze für Hallenarbeiten



Seit 1947
Kranarbeiten

Teleskopkrane
bis über
500 Tonnen

Schwer- und
Spezial-
transporte

Tieflader,
Plateau-
fahrzeuge,
Ladekrane

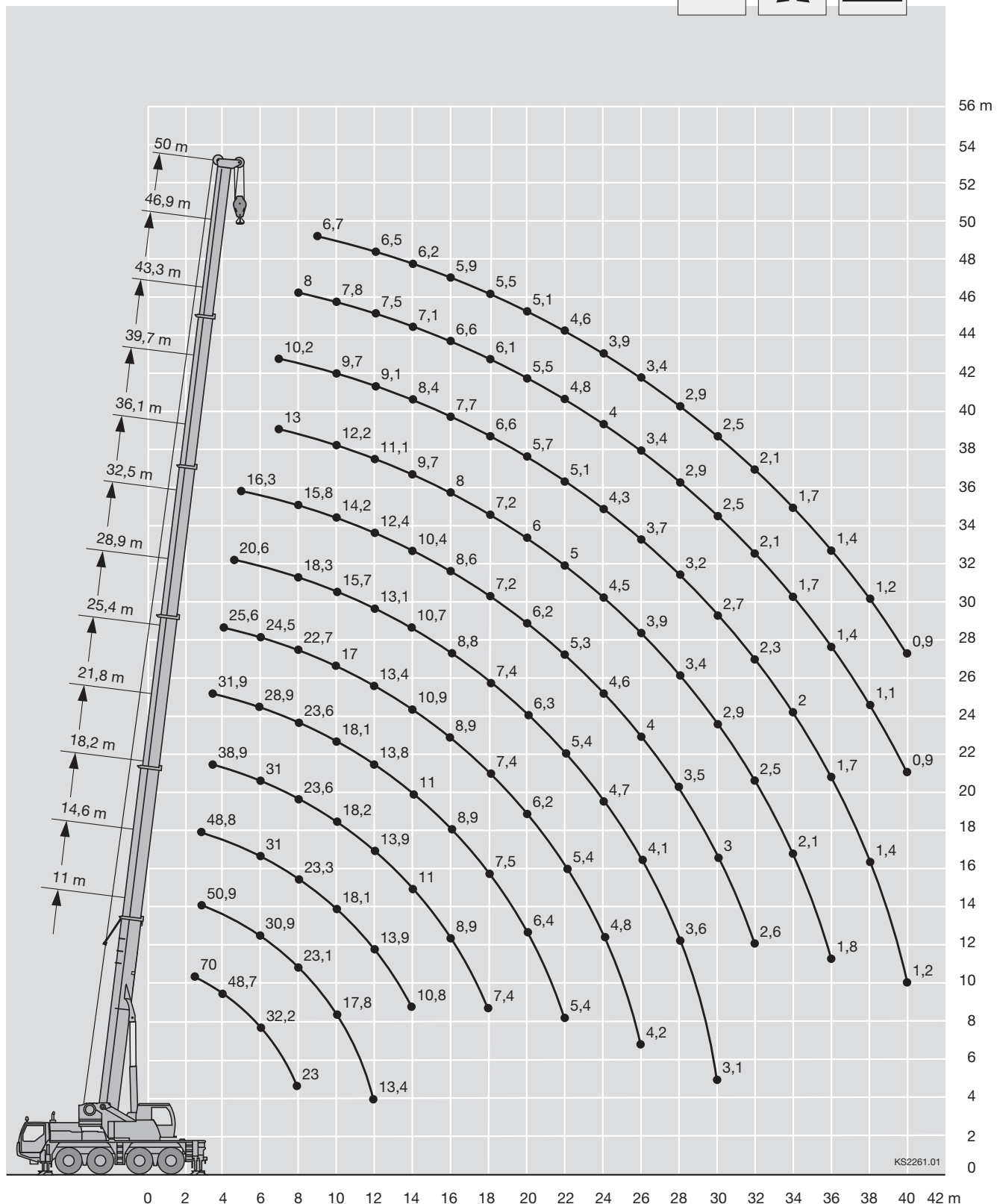
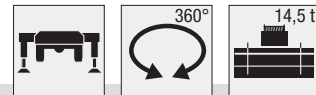
Maschinen-
transporte

Teleskopkrane mit modernster Technik

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten und Hubhöhen am Teleskopausleger



Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten am Teleskopausleger

11 – 50 m 360° 14,5 t EN															
m		11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	m	
2,5	70													2,5	
3	61,4	51,1	50,9	48,8										3	
3,5	54,3	46,4	46,3	46,5	38,9	31,9								3,5	
4	48,7	42,4	42,4	42,5	38,1	31,4	25,6							4	
4,5	44	38,9	38,9	39,1	37,4	31	25,3	20,6						4,5	
5	39,3	35,7	35,8	35,9	35,6	30,4	25,1	20,5	16,3					5	
6	32,2	30,5	30,9	31	31	28,9	24,5	20,1	16,1					6	
7	27,1	26,3	26,7	26,9	26,9	27,2	24	19,6	16	13	10,2			7	
8	23	22,6	23,1	23,3	23,6	23,6	22,7	18,3	15,8	12,8	10,1	8		8	
9			20,4	20,4	20,8	20,7	19,6	17	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7	9	
10			17,8	18,1	18,2	18,1	17	15,7	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6	10	
12			13,4	13,9	13,9	13,8	13,4	13,1	12,4	11,1	9,1	7,5	6,5	12	
14				10,8	11	11	10,9	10,7	10,4	9,7	8,4	7,1	6,2	14	
16					8,9	8,9	8,9	8,8	8,6	8	7,7	6,6	5,9	16	
18					7,4	7,5	7,4	7,4	7,2	7,2	6,6	6,1	5,5	18	
20						6,4	6,2	6,3	6,2	6	5,7	5,5	5,1	20	
22						5,4	5,4	5,4	5,3	5	5,1	4,8	4,6	22	
24							4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4	3,9	24	
26							4,2	4,1	4	3,9	3,7	3,4	3,4	26	
28								3,6	3,5	3,4	3,2	2,9	2,9	28	
30								3,1	3	2,9	2,7	2,5	2,5	30	
32									2,6	2,5	2,3	2,1	2,1	32	
34										2,1	2	1,7	1,7	34	
36										1,8	1,7	1,4	1,4	36	
38											1,4	1,1	1,2	38	
40											1,2	0,9	0,9	40	

* nach hinten

t_189_00002_00 / 00024_00

11 – 50 m ±60° 14,5 t EN															
m		11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	m	
3	51,1	50,9	48,8											3	
3,5	46,4	46,3	46,5	38,9	31,9									3,5	
4	42,4	42,4	42,5	38,1	31,4	25,6								4	
4,5	38,9	38,9	39,1	37,4	31	25,3	20,6							4,5	
5	35,7	35,8	35,9	35,6	30,4	25,1	20,5	16,3						5	
6	30,5	30,9	31	31	28,9	24,5	20,1	16,1						6	
7	26,3	26,7	26,9	26,9	27,2	24	19,6	16	13	10,2				7	
8	22,6	23,1	23,3	23,6	23,6	23,1	18,3	15,8	12,8	10,1	8			8	
9		20,4	20,4	20,8	20,7	20,5	17	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7		9	
10		18	18,3	18,4	18,3	18	15,8	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6		10	
12		14,1	14,5	14,6	14,5	14,3	13,8	12,6	11,1	9,1	7,5	6,5		12	
14			11,5	11,5	11,6	11,3	11,4	10,9	10	8,4	7,1	6,2		14	
16				9,5	9,5	9,6	9,3	9,3	8,8	7,7	6,6	5,9		16	
18				8	8	8	7,8	7,7	7,4	7,1	6,1	5,5		18	
20					6,9	6,8	6,7	6,5	6,6	6,3	5,6	5,1		20	
22					5,9	5,8	5,8	5,7	5,5	5,2	5,2	4,7		22	
24						5	5,1	4,9	4,8	4,8	4,5	4,4		24	
26							4,5	4,4	4,3	4,2	3,9	3,9		26	
28								3,9	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	28	
30								3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,9	30	
32									3	2,9	2,7	2,5	2,5	32	
34										2,5	2,3	2,1	2,1	34	
36										2,2	2	1,8	1,8	36	
38											1,7	1,5	1,5	38	
40											1,5	1,2	1,2	40	
42												1	1	42	
44												0,8	0,8	44	

t_189_00004_00

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten am Teleskopausleger

 11 – 50 m   360°  10,7 t  EN													
 m	11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	 m
3	50,9	50,8	48,8										3
3,5	46,1	46,1	46,3	38,9	31,9								3,5
4	42,1	42,1	42,3	38,1	31,4	25,6							4
4,5	38,4	38,4	38,6	37,3	31	25,3	20,6						4,5
5	35,2	35,4	35,4	35,2	30,4	25,1	20,5	16,3					5
6	29,9	30,4	30,6	30,5	28,9	24,5	20,1	16,1					6
7	25,4	25,8	26	26	25,3	23,3	19,6	16	13	10,2			7
8	21,5	22,2	22,3	22,4	21,1	19,7	18,1	15,8	12,8	10,1	8		8
9		19	19,4	18,9	17,9	17	16,4	15	12,6	9,9	7,9	6,7	9
10		15,8	16,3	16,3	15,5	14,9	14,3	13,6	12,2	9,7	7,8	6,6	10
12		11,5	12	12,2	12,1	11,9	11,4	10,9	10,1	9,1	7,5	6,5	12
14			9,2	9,5	9,7	9,5	9,2	8,7	8,6	8	7,1	6,2	14
16				7,7	7,8	7,6	7,7	7,5	7,1	6,8	6,4	5,9	16
18				6,4	6,4	6,4	6,4	6,2	6	5,8	5,4	5,2	18
20					5,4	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,5	4,3	20
22					4,5	4,7	4,6	4,5	4,3	4,1	3,8	3,6	22
24						4	3,9	3,9	3,7	3,5	3,1	3	24
26						3,4	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,5	26
28							2,8	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	28
30							2,4	2,4	2,2	2	1,8	1,7	30
32								2	1,8	1,7	1,4	1,4	32
34									1,5	1,4	1,1	1,1	34
36									1,3	1,1	0,8	0,8	36
38										0,8			38

t_189_00032_00

 11 – 50 m   ±60°  10,7 t  EN													
 m	11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	 m
3	50,9	50,8	48,8										3
3,5	46,1	46,1	46,3	38,9	31,9								3,5
4	42,1	42,1	42,3	38,1	31,4	25,6							4
4,5	38,4	38,4	38,6	37,3	31	25,3	20,6						4,5
5	35,2	35,4	35,4	35,2	30,4	25,1	20,5	16,3					5
6	29,9	30,4	30,6	30,5	28,9	24,5	20,1	16,1					6
7	25,4	25,8	26	26	26,3	24	19,6	16	13	10,2			7
8	21,5	22,3	22,4	22,8	22,4	21	18,3	15,8	12,8	10,1	8		8
9		19,3	19,7	19,8	19,2	18,1	16,9	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7	9
10		16,7	17,2	17,2	16,8	16	15,5	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6	10
12		12,4	12,9	12,9	13	12,9	12,4	11,8	11	9,1	7,5	6,5	12
14			10	10,3	10,2	10,3	10,1	9,7	9,1	8,4	7,1	6,2	14
16				8,3	8,5	8,4	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,9	16
18				7	7,1	6,9	6,9	6,9	6,7	6,2	6	5,5	18
20					6	5,9	6	5,8	5,6	5,5	5,1	4,9	20
22					5,1	5,2	5,1	5	4,9	4,7	4,3	4,2	22
24						4,5	4,4	4,4	4,2	4	3,7	3,5	24
26						3,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,1	3	26
28							3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,5	28
30							2,9	2,8	2,7	2,5	2,2	2,1	30
32								2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	32
34									1,9	1,8	1,5	1,5	34
36									1,6	1,5	1,2	1,2	36
38										1,2	0,9	0,9	38
40										1			40

t_189_00012_00

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten am Teleskopausleger

11 – 18,2 m EN							
m	11 m		14,6 m		18,2 m		m
3	15,6		16,1		16,3		3
3,5	13,9		14,4		14,7		3,5
4	12,4		13		13,2		4
4,5	11,2		11,7		12		4,5
5	10,1		10,7		10,9		5
6	8,3		8,9		9,2		6
7	6,9		7,5		7,8		7
8	5,6		6,4		6,7		8
9			5,2		5,7		9
10			4,3		4,7		10
12			3		3,4		12
14					2,4		14

0° = nach hinten

t_189_00312_00

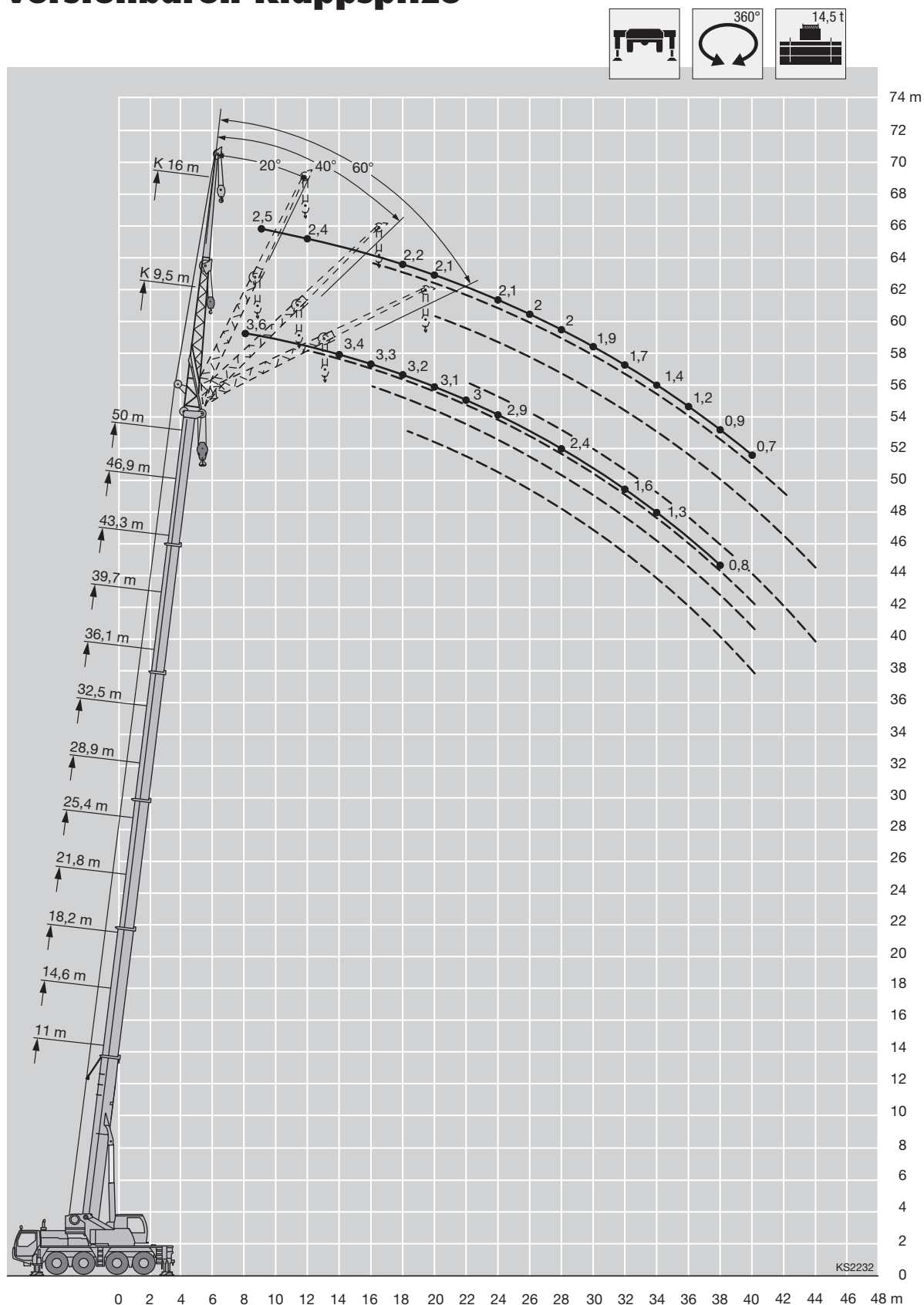
11 – 18,2 m EN							
m	11 m		14,6 m		18,2 m		m
	6,9 t	5,7 t	6,9 t	5,7 t	6,9 t	5,7 t	
3	12,3	11,6	12,2	12,6	12		3
3,5	10,2	9,2	10,1	10,2	10,5	10,6	3,5
4	8,3	7,5	9,2	8,4	8,7	8,8	4
4,5	6,8	6,1	7,7	7	8,1	7,4	4,5
5	5,6	4,7	6,5	5,9	6,9	6,3	5
6	3,5	2,8	4,7	3,9	5,1	4,6	6
7	2,2	1,8	3,2	2,5	3,8	3,2	7
8	1,4	1,1	2,1	1,7	2,7	2,2	8
9			1,5	1,2	1,9	1,5	9
10			1		1,4	1,1	10

t_189_00327_00 / 00328_00

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten und Hubhöhen an der mechanisch verstellbaren Klappspitze



Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten an der mechanisch verstellbaren Klappspitze



 m	11 m				14,6 m				18,2 m				21,8 m				25,4 m				28,9 m				 m	
	9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m					
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
3	11,4				11,4				11,4				11,4				11,4								3	
3,5	11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				3,5	
4	11,4	9,4			11,4				11,4				11,4				11,4				11,4				4	
4,5	11,4	9,1			11,4	9,4			11,4				11,4				11,4				11,4				4,5	
5	11,4	8,7			11,4	9,1			11,4	9,2			11,4				11,4				11,4				5	
6	11,3	8,1			11,4	8,5			11,4	8,7			11,4	8,7			11,4	8,7			11,4				6	
7	10,8	7,6	6,2		11,4	8	6,3		11,4	8,2			11,4	8,2			11,4	8,3			11,2	8			7	
8	10,1	7,1	5,9	4,8	11,1	7,5	6,1		11,4	7,8	6,1		11,2	7,9	6,1		11,4	8			11	7,7			8	
9	9,4	6,7	5,7	4,7	10,5	7,2	5,9	4,7	11,3	7,5	6	4,8	11	7,5	6		11,2	7,7	6		10,8	7,5			9	
10	8,7	6,4	5,4	4,5	9,9	6,8	5,7	4,6	10,8	7,1	5,8	4,7	10,7	7,2	5,8	4,7	10,9	7,4	5,9	4,7	10,6	7,2	5,7		10	
12	7	5,8	5,1	4,4	8,6	6,3	5,3	4,5	9,6	6,6	5,4	4,5	10	6,8	5,5	4,6	10,2	6,9	5,5	4,6	9,9	6,8	5,4	4,6	12	
14	5,8	5,3	4,8	4,4	7,3	5,8	5	4,4	8,4	6,2	5,2	4,4	8,9	6,4	5,2	4,4	9,4	6,5	5,3	4,5	9,2	6,5	5,3	4,5	14	
16	4,9	5	4,7	4,4	6,1	5,3	4,8	4,4	7,3	5,8	5	4,4	8	6	5,1	4,4	8,3	6,1	5,1	4,4	8,3	6,2	5,1	4,4	16	
18	4,3	4,8			5,2	5,1	4,7	4,4	6,3	5,4	4,8	4,4	7,1	5,7	4,9	4,4	6,8	5,8	5	4,4	7	5,9	5	4,4	18	
20					4,6	4,9	4,7		5,5	5,1	4,7	4,4	5,9	5,4	4,8	4,4	5,6	5,5	4,9	4,4	5,9	5,6	4,9	4,4	20	
22									4,9	5	4,7	4,4		5	5,1	4,7	4,4	4,7	5	4,8	4,4	4,9	5,2	4,8	4,4	22
24									4,4	4,5	4,5			4,2	4,4	4,5	4,3	3,9	4,2	4,3	4,3	4,1	4,4	4,6	4,4	24
26														3,6	3,7	3,8	3,6	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5	3,7	3,9	4	26
28														3	3,1			2,6	2,8	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	28
30																		2,2	2,3	2,3		2,4	2,6	2,7	2,7	30
32																		1,8	1,9			2	2,2	2,2	2,1	32
34																						1,7	1,8	1,8		34
36																						1,4	1,4			36

t_189_00256_00



	32,5 m				36,1 m				39,7 m				43,3 m				46,9 m				50 m				
	9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				9,5 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
4,5	11																								4,5
5	10,9				8																				5
6	10,7				7,9				6,9																6
7	10,5				7,7				6,8				4,7				4,2								7
8	10,3	7,5			7,5				6,6				4,7				4,2				3,6				8
9	10,1	7,3			7,3	6,5			6,5				4,7				4,2				3,5				9
10	9,9	7,1	5,7		7,2	6,4			6,3	5,6			4,7	4,2			4,1				3,5				10
12	9,4	6,8	5,5	4,6	6,9	6,2	5,4		6,1	5,5	5,1		4,5	4,1			4,1	3,7			3,4	3,2			12
14	8,9	6,5	5,2	4,5	6,5	5,8	5,2	4,4	5,8	5,3	5	4,4	4,4	4,1	4		4	3,7	3,6		3,4	3,1			14
16	7,7	6,2	5,1	4,4	6,1	5,4	5	4,4	5,6	5,2	4,9	4,4	4,2	3,9	4	4	3,8	3,6	3,6	3,7	3,3	3,1	3		16
18	6,4	6	5	4,4	5,6	5,1	4,7	4,3	5,3	4,9	4,6	4,4	4	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,5	3,7	3,2	3,1	3	3,1	18
20	5,4	5,7	4,9	4,4	5,2	4,7	4,5	4,3	5	4,7	4,4	4,3	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,1	3,1	3	3,1	20
22	4,7	4,9	4,8	4,3	4,7	4,5	4,3	4,2	4,3	4,5	4,2	4,2	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3	3	2,9	3	22
24	4,3	4,1	4,4	4,3	4,1	4,2	4,1	4,1	3,6	4,1	4	4,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	2,9	2,9	2,8	2,9	24
26	3,7	3,9	3,8	3,9	3,4	3,7	3,9	3,9	3,1	3,4	3,7	3,8	3,1	3	3	3	3	3	3	3	2,8	2,8	2,7	2,8	26
28	3,1	3,3	3,5	3,6	2,9	3,1	3,4	3,4	2,8	2,9	3,1	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,5	2,8	2,8	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	28
30	2,6	2,8	3	3	2,4	2,6	2,8	2,9	2,6	2,6	2,6	2,7	2,4	2,7	2,7	2,7	2,1	2,3	2,6	2,7	2	2,3	2,5	2,5	30
32	2,2	2,4	2,5	2,5	2	2,2	2,4	2,4	2,2	2,4	2,5	2,5	2	2,3	2,4	2,5	1,7	2	2,1	2,2	1,6	1,9	2,1	2,2	32
34	1,9	2	2,1	2	1,7	1,8	2	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	1,7	1,9	2	2,1	1,4	1,6	1,8	1,8	1,3	1,5	1,7	1,8	34
36	1,6	1,7	1,7	1,6	1,3	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,4	1,6	1,7	1,7	1,1	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,4	1,4	36
38	1,3	1,4	1,3		1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,4	0,8	1	1,1	1,2	0,8	1	1,1	1,1	38
40					0,8	0,9	0,9	0,8	1	1,2	1,2	1,1	0,9	1	1,1	1	0,6	0,8	0,9	0,9		0,7	0,8	0,8	40
42					0,6	0,7	0,6		0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8				0,6					42
44									0,6	0,7	0,7														44

t_189_00256_00

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten an der mechanisch verstellbaren Klappspitze

		 11 – 50 m				 16 m				 360°				 14,5 t				 EN							
 m	11 m				14,6 m				18,2 m				21,8 m				25,4 m				28,9 m				 m
	16 m				16 m				16 m				16 m				16 m				16 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3	7,6				7,6				7,4				6,9				6,6				5,5				3
3,5	7,4				7,5				7,3				6,8												3,5
4	7,1				7,3				7,2				6,7				6,5				5,5				4
4,5	6,8				7,1				7,1				6,7				6,5				5,5				4,5
5	6,5				6,9				7				6,7				6,5				5,5				5
6	6				6,4				6,6				6,4				6,3				5,5				6
7	5,5	3,9			5,9				6,2				6,1				6,1				5,5				7
8	5,1	3,7			5,5	3,8			5,8	3,9			5,7				5,8				5,4				8
9	4,6	3,5			5,1	3,6			5,5	3,7			5,4	3,7			5,5	3,7			5,2				9
10	4,4	3,3			4,7	3,4			5,1	3,5			5,1	3,5			5,2	3,6			5,1	3,5			10
12	3,9	3	2,5		4,2	3,1	2,6		4,5	3,2	2,6		4,7	3,3			4,8	3,3			4,8	3,3			12
14	3,4	2,8	2,4	2,3	3,8	2,9	2,4		4,1	3	2,5		4,2	3,1	2,5		4,4	3,1	2,5		4,5	3,1	2,5		14
16	3,1	2,5	2,3	2,2	3,4	2,7	2,3	2,2	3,7	2,8	2,4	2,2	3,9	2,9	2,4	2,2	4	2,9	2,4		4,2	2,9	2,4		16
18	2,8	2,4	2,2	2,1	3,1	2,5	2,2	2,2	3,4	2,6	2,3	2,2	3,6	2,7	2,3	2,2	3,8	2,8	2,3	2,2	3,9	2,8	2,3	2,2	18
20	2,5	2,2	2,1	2,1	2,8	2,4	2,2	2,1	3,1	2,5	2,2	2,1	3,3	2,6	2,2	2,1	3,5	2,7	2,2	2,1	3,7	2,7	2,3	2,1	20
22	2,3	2,1	2,1		2,6	2,2	2,1	2,1	2,9	2,4	2,1	2,1	3,1	2,4	2,2	2,1	3,2	2,5	2,2	2,1	3,5	2,6	2,2	2,1	22
24	2,1	2,1			2,4	2,2	2,1	2,1	2,7	2,2	2,1	2,1	2,8	2,3	2,1	2,1	3	2,4	2,1	2,1	3,2	2,5	2,1	2,1	24
26					2,2	2,1	2,1		2,5	2,2	2,1	2,1	2,7	2,2	2,1	2,1	2,8	2,3	2,1	2,1	3,1	2,4	2,1	2,1	26
28					2,1	2,1			2,3	2,1	2,1	2,1	2,5	2,2	2,1	2,1	2,7	2,2	2,1	2,1	2,9	2,3	2,1	2,1	28
30									2,2	2,1	2,1		2,3	2,1	2,1	2,1	2,5	2,2	2	2,1	2,8	2,2	2,1	2,1	30
32													2,2	2,1	2,1		2,2	2,1	2	2,1	2,4	2,2	2	2,1	32
34													2,1	2,1			1,9	2,1	2	2	2,1	2,1	2	2,1	34
36																	1,6	1,8	1,8		1,8	2	2	2	36
38																	1,3	1,4			1,5	1,7	1,7	1,4	38
40																					1,3	1,4	1,3		40
42																					1,1	1,1			42

t 189 00264 0

t_189_00264_00

																									
	m	32,5 m				36,1 m				39,7 m				43,3 m				46,9 m				50 m			m
		16 m				16 m				16 m				16 m				16 m				16 m			
		0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°		
5		5,1																							5
6		5,1				4,3																			6
7		5,1				4,3				4															7
8		5,1				4,3				4				3,3				3							8
9		5				4,3				3,9				3,2				2,9					2,5		9
10		4,9				4,3				3,9				3,1				2,9					2,5		10
12		4,7	3,3			4,1	3,1			3,8				3				2,8					2,4		12
14		4,4	3,1			4	3			3,7	2,9			2,9	2,6			2,7					2,3		14
16		4,2	3	2,4		3,8	2,9	2,3		3,6	2,8			2,8	2,6			2,6	2,4				2,3	2,1	16
18		4	2,8	2,3		3,7	2,7	2,3		3,5	2,7	2,3		2,8	2,6	2,2		2,5	2,3				2,2	2	18
20		3,7	2,7	2,3	2,1	3,5	2,6	2,2	2,1	3,4	2,6	2,2	2,1	2,7	2,5	2,2		2,5	2,3	2,1			2,1	2	20
22		3,5	2,6	2,2	2,1	3,4	2,5	2,2	2,1	3,3	2,5	2,2	2,1	2,6	2,4	2,1	2,1	2,4	2,3	2,1	2		2,1	2	22
24		3,3	2,5	2,1	2,1	3,2	2,5	2,1	2,1	3,2	2,5	2,1	2,1	2,6	2,4	2,1	2	2,4	2,3	2,1	2		2,1	2	24
26		3,2	2,4	2,1	2,1	3,1	2,4	2,1	2,1	3,1	2,4	2,1	2,1	2,5	2,3	2,1	2	2,3	2,3	2	2		2	2	26
28		3	2,3	2,1	2,1	3	2,3	2,1	2,1	2,8	2,3	2,1	2,1	2,4	2,2	2	2	2,3	2,2	2	2		2	2	28
30		2,8	2,2	2,1	2,1	2,7	2,2	2,1	2,1	2,4	2,3	2	2,1	2,3	2,2	2	2	2,2	2,2	2	2		1,9	1,9	30
32		2,5	2,2	2	2,1	2,3	2,2	2	2,1	2,2	2,2	2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	2,1	2	2		1,7	1,9	32
34		2,2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	2,1	2,1	2	2	2,1	1,9	2	2	2	1,6	1,9	2	2		1,4	1,8	34
36		1,9	2,1	2	2,1	1,7	2	2	2,1	1,8	1,9	2	2	1,6	1,9	1,9	2	1,3	1,6	1,9	2		1,2	1,5	36
38		1,6	1,8	1,9	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	1,8	1,9	1,9	1,3	1,6	1,8	1,9	1	1,4	1,6	1,7		0,9	1,3	38
40		1,4	1,5	1,6	1,5	1,1	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,7	1,7	1,1	1,4	1,5	1,6	0,8	1,1	1,3	1,4		0,7	1	40
42		1,1	1,3	1,3		0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	0,9	1,1	1,3	1,3		0,8	1	1,1			0,8	42
44		1	1	1		0,7	0,9	0,9	0,7	0,9	1	1,1	1,1	0,7	0,9	1	1		0,6	0,8	0,8				44
46		0,8					0,7	0,7		0,7	0,8	0,9	0,8		0,7	0,8	0,7								46
48											0,6	0,7													48

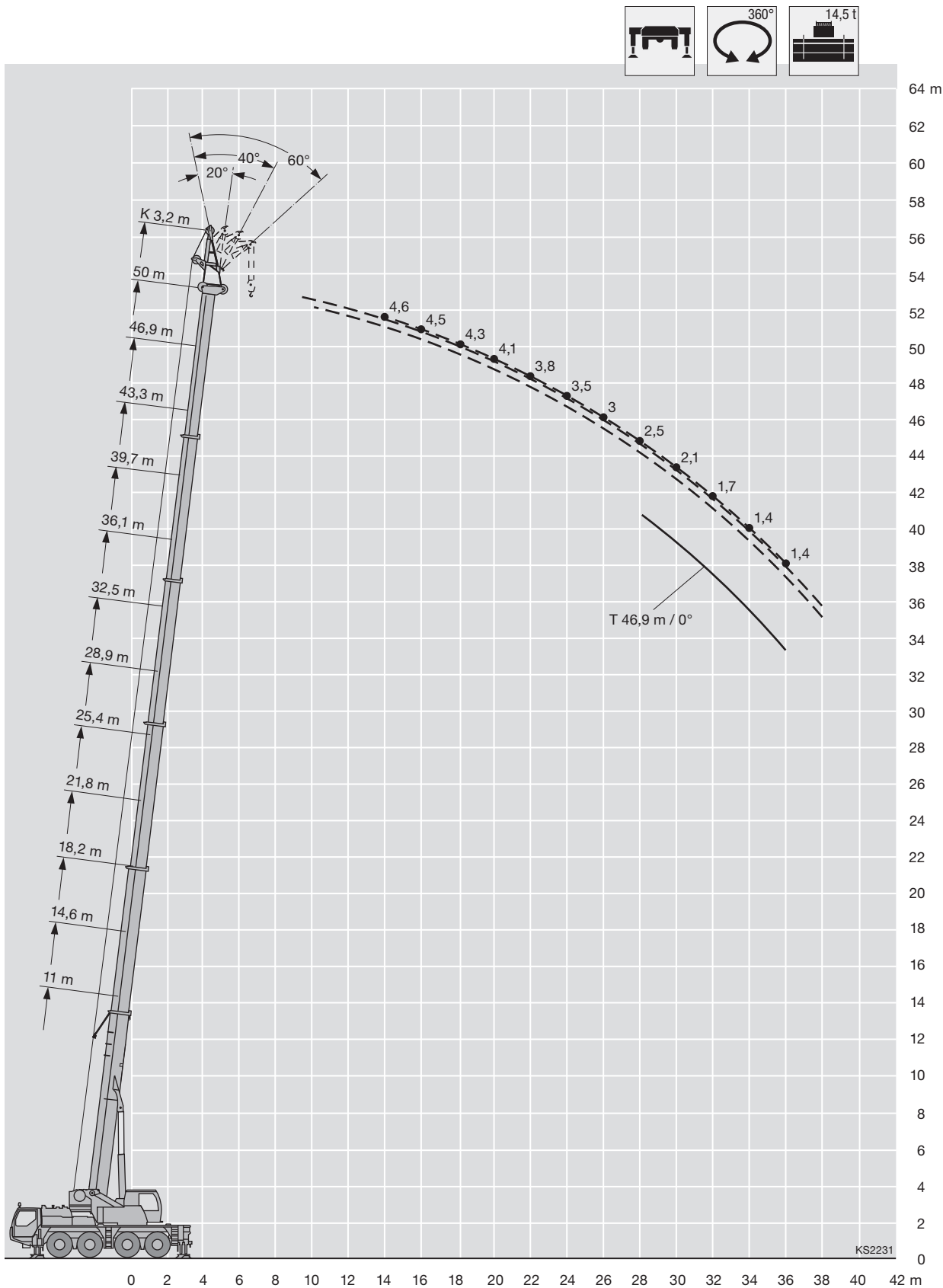
t 189 00264 00

t_189_00264_00

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten und Hubhöhen an der Montagespitze



Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Die Traglasten an der Montagespitze

																																
		11 m				14,6 m				18,2 m				21,8 m				25,4 m				28,9 m										
		3,2 m				3,2 m				3,2 m				3,2 m				3,2 m				3,2 m										
		0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°							
3			31,3	25,9	22				27,2	22,7				27,5	22,8			27,2									3					
3,5			30,5	24,9	21,4				31,9	26,3	22,2				26,7	22,4			26,6	22,3							3,5					
4			29,7	24,1	20,8				31,2	25,4	21,7				26	21,9			26	22,1				24,3			4					
4,5			28,7	23,2	20,3				30,6	24,7	21,2			32	25,4	21,6			25,5	21,8				23,9	21,1		21,6	4,5				
5			27,6	22,5	19,8				29,9	24	20,8			31,3	24,7	21,2			25	21,5				23,6	20,8			21,1	19,4	5		
6		30,5	25,4	21,2	19,1				28,3	22,7	20			29,5	23,6	20,5			29,5	24	20,9			24,7	22,7	20,3			20,1	18,4	6	
7		26,5	23,5	20	18,4				26,3	21,7	19,4			26,6	22,6	19,9			26,7	23,1	20,3			23,4	21,7	19,8			20,7	19,1	17,4	7
8		22,9	22	19,2	18,1	23			23,2	20,8	18,8			23,3	21,7	19,4			23,1	22,1	19,8			21,7	20,6	19,4			20	18,1	16,6	8
9		20,1	20,2	18,5	17,8	20,1			20,3	19,9	18,3			20,4	20,3	18,9			20,2	20,5	19,4			18,9	19,2	18,5			18,7	17	15,8	9
10		17,5	17,7	17,7	17,6	17,6			17,8	18	17,8			17,8	18	18			17,6	17,9	18,1			17,2	16,6	16,9			16,4	16,2	15,1	10
12		12,7	13,5	13,5		13,4			13,6	13,7	13,8	13,7		13,6	13,8	13,9			14	13,7	13,8			13,5	13,8	13,5			12,7	13	13,2	12
14						10,4			10,5	10,6	10,6	10,7		10,9	10,9	10,8	10,7		10,8	11	11,1			10,7	10,8	11			10,2	10,4	10,5	14
16												8,6	8,8	8,8	8,9	8,6		8,7	8,8	8,9	8,6		8,5	8,7	8,8			8,6	8,5	8,5	16	
18												7,1	7,2	7,2	7,3	7		7,2	7,2	7,3	7,1		7,2	7,2	7,2	7,1		7,1	7,1	7,2	7,3	18
20																6		6	6	6,1	6		6	6,1	6,1	5,9			6	6,1	6,2	20
22																5,2		5,2	5,2	5,2	5,2		5,2	5,2	5,2	5		5	5,1	5,2	5,2	22
24																						4,5	4,5	4,6	4,6	4,3		4,3	4,3	4,4	4,4	24
26																						3,9	3,9	3,9		3,7		3,8	3,8	3,8		26
28																										3,4		3,4	3,4	3,4		28
30																												3				30

t_189_00272_2

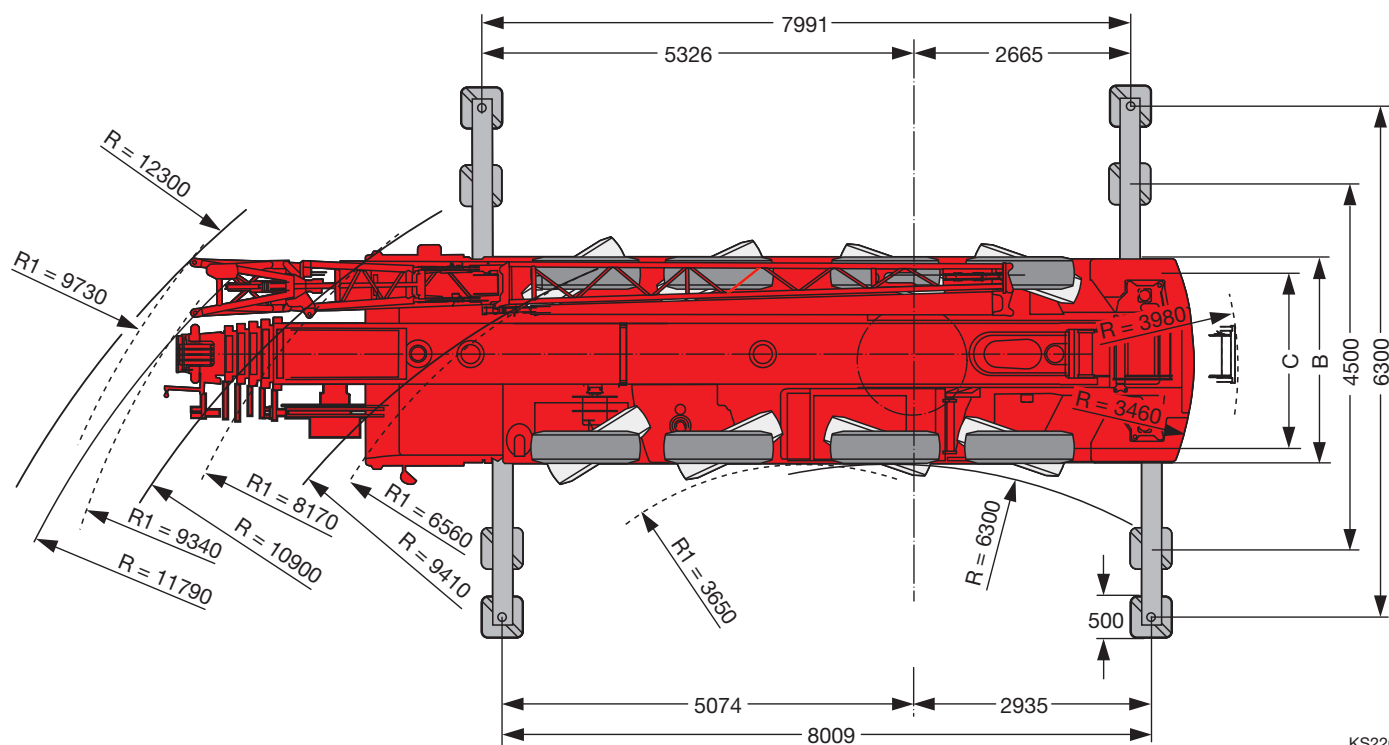
t.189_00272_00

		11 – 50 m				0° – 60°				360°				14,5 t				EN			
		32,5 m				36,1 m				39,7 m				43,3 m				46,9 m			
		3,2 m				3,2 m				3,2 m				3,2 m				3,2 m			
		0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
6				17,3	17,5			13,3													
7				17,1	16,9			12,9	12,5			10,6									
8		16,1	16,5	16,2				12,4	11,9			10,4	10,3			8,3					
9		15,3	15,5	15,4			12,6	11,9	11,4			10,1	10			8,2	8,3		6,5	6,5	
10		14,5	14,5	14,5			12,1	11,4	11			10,1	9,9	9,7		8,1	8,1		6,4	6,4	
12		11,9	12,2	12,3			11,1	10,5	10,1			9,5	9,2	9		7,6	7,6	7,7	6,2	6,2	6,2
14		10	9,7	9,8			9,4	9,6	9,4			8,8	8,5	8,4		7,2	7,1	7,1	5,8	5,8	5,8
16		8,3	8,4	8,5			8	8	8			7,5	7,6	7,7		6,6	6,5	6,5	5,4	5,3	5,3
18		7	7,1	7,1			6,7	6,8	6,9			6,2	6,4	6,5		6	6	6	5,1	5	5
20	5,8	5,8	5,9	6			5,6	5,7	5,8			5,6	5,6	5,6		5,1	5,2	5,3	4,7	4,7	4,7
22	5	5,1	5,2	5,1	4,9		4,9	4,8	4,9			4,8	4,9	4,9		4,4	4,4	4,5	4,3	4,3	4,3
24	4,3	4,3	4,4	4,4	4,1		4,2	4,3	4,4	3,9		4,1	4,1	4,2		4	4	4,1	3,6	3,7	3,8
26	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7		3,6	3,7	3,7	3,5		3,6	3,6	3,6	3,3	3,4	3,5	3,5	3	3,1	3,1
28	3,2	3,2	3,3	3,3	3,1		3,2	3,2	3,3	2,9	3	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,4	2,5	2,6	2,6
30	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7		2,7	2,8	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4	2	2,1	2,1	2,2
32	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3		2,3	2,3	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	1,9	2	2	2	1,6	1,7	1,8	1,8
34					1,9		2	2	2	1,7	1,8	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,7	1,3	1,4	1,4	1,4
36					1,6		1,7	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	0,9	1	1,1	1,1
38										1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1				
40										0,9	1	1	0,9								

t.189_00272_00

Technical drawing of a Liebherr 944 mobile crane in side view, showing dimensions in mm. The crane is red with a grey chassis. Dimensions include overall length (12520), wheelbase (12340), and various height and offset measurements. The Liebherr logo is visible on the side of the chassis.

Dimension	Value (mm)
Overall length	12520
Wheelbase	12340
Crane boom length (to hook)	11000
Crane boom length (to rear support)	3460
Offset from rear support to hook	2200
Offset from hook to rear support	680
Height from ground to hook (A)	A
Height from ground to crane body (E)	E
Height from ground to crane body (L)	L
Height from ground to crane body (H)	H
Height from ground to crane body (G)	G
Offset from front axle to hook (I)	I
Offset from front axle to hook (H)	H
Offset from front axle to hook (2297)	2297
Offset from front axle to hook (3000)	3000
Offset from front axle to hook (2788)	2788
Offset from front axle to hook (1650)	1650
Offset from front axle to hook (2050)	2050
Offset from front axle to hook (1650)	1650
Offset from front axle to hook (1905)	1905
Offset from front axle to hook (275)	275
Offset from front axle to hook (3280)	3280
Offset from front axle to hook (10043)	10043



$R_1 =$ Allradlenkung

* abgesenkt

Mobil-/Geländekran mit 70 t Traglast



Gewichte



Achse t	1	2	3	4	Gesamtgewicht t
	12	12	12	12	48 ¹⁾

¹⁾ mit 10,7 t Ballast und Klappspitze



Traglast t	Rollen	Stränge	Gewicht kg
70	7	14	500
58,4	5	11	500
38,3	3	7	450
16	1	3	275
5,7	–	1	110

Geschwindigkeiten



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
445/95 R 25 (16.00 R 25)	km/h	2,38 – 6,30	8,1	10,5	13,5	17,1	22	28,9	37,1	47,8	61,4	78	80	2,55 – 6,80	8,8	35,2 %
		0,58 – 1,50	2	2,5	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,62 – 1,60	2,1	60 %



Antriebe	stufenlos	Seil ø / Seillänge	Max. Seilzug
	0 – 125 m/min für einfachen Strang	17 mm / 200 m	57 kN
	0 – 125 m/min für einfachen Strang	17 mm / 200 m	57 kN
	0 – 1,5 min ⁻¹		
	ca. 55 s bis 83° Auslegerstellung		
	ca. 310 s für Auslegerlänge 11 m – 50 m		