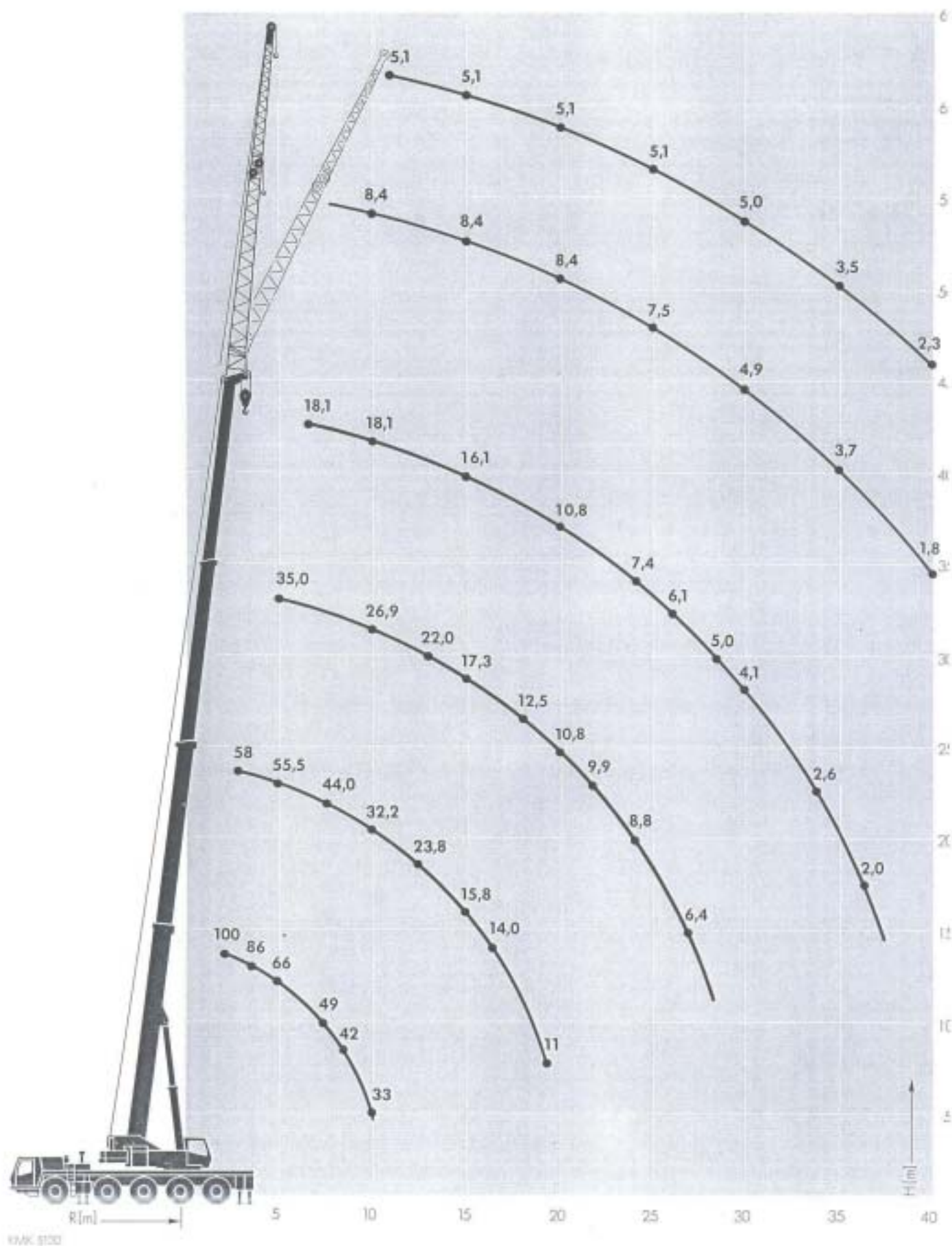




**Traglasten / Hubhöhen**  
**Lifting capacities / Lifting heights**  
**Forces de levage / Hauteurs de levage**





# Traglasten Klappspitze

## Lifting capacities swing-away lattice

### Forces de levage flèche pliante



11,6 / 19,0 m



360°

16t

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique																Ausladung Radius Portée
	27,75 m		32,6 m				39,3 m				42,3 m						
	11,6 m 75%		11,6 m 75%		19,0 m 75%		11,6 m 75%		19,0 m 75%		11,6 m 75%		19,0 m 75%				
m	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	m
6	18,1																6
7	18,1		15,5														7
8	18,1		15,5		8,6		10,5										8
9	17,6		15,5		8,6		10,5				8,4						9
10	16,3	10,5	15,2		8,6		10,5		6,3		8,4		5,1				10
11	15,3	10,0	14,5	10,1	8,6		10,5		6,3		8,4		5,1				11
12	14,3	9,6	13,9	9,7	8,6		10,5	9,3	6,3		8,4		5,1				12
13	13,4	9,2	13,2	9,3	8,6		10,5	9,0	6,3		8,4		5,1				13
14	12,7	8,9	12,6	9,0	8,6		10,5	8,7	6,3		8,4	8,4	5,1				14
15	12,0	8,6	12,1	8,7	8,6	6,5	10,5	8,5	6,3		8,4	8,4	5,1				15
16	11,4	8,3	11,5	8,4	8,5	6,3	10,5	8,0	6,3		8,4	8,4	5,1				16
18	10,4	7,7	10,5	7,9	7,9	6,0	9,8	7,6	6,3	5,7	8,4	8,1	5,1	5,1			18
20	9,5	7,3	9,7	7,5	7,3	5,7	9,1	7,2	6,3	5,4	8,4	7,7	5,1	5,1			20
22	8,7	6,9	9,0	7,1	6,8	5,4	8,4	6,8	6,3	5,1	8,2	7,2	5,1	5,1			22
24	7,8	6,6	8,1	6,8	6,3	5,1	7,8	6,5	5,9	4,8	7,7	6,9	5,1	4,8			24
26	6,5	6,3	6,8	6,5	5,8	4,8	7,0	6,2	5,5	4,5	6,8	6,5	5,1	4,5			26
28	5,4	5,9	5,7	6,2	5,5	4,5	5,8	5,4	5,2	4,5	5,7	6,2	5,1	4,3			28
30	4,5	4,9	4,7	5,1	5,1	4,3	4,9	4,5	4,9	4,1	4,8	5,2	5,0	4,1			30
32	3,7	4,0	3,9	4,3	4,6	4,1	4,1	3,7	4,6	3,9	4,0	4,4	4,4	3,9			32
34	3,0	3,2	3,2	3,5	3,9	3,9	3,4	3,1	3,9	3,7	3,2	3,6	3,7	3,7			34
36			2,6	2,8	3,3	3,7	2,8	2,5	3,3	3,5	2,6	3,0	3,1	3,6			36
38			2,1	2,2	2,8	3,2	2,2	2,0	2,8	3,3	2,1	2,4	2,6	3,2			38
40			1,6		2,3	2,7	1,7	1,5	2,3	2,8	1,6	1,9	2,1	2,6			40
42					1,8	2,2	1,3	1,0	1,8	2,3	1,2	1,4	1,7	2,2			42
44					1,4	1,7	0,9		1,5	1,8	0,8	1,0	1,3	1,7			44
46					1,1	1,3			1,1	1,4			0,9	1,3			46
48									0,8	1,1			0,8	1,0			48
50																	50
52																	52
<div><div></div><div>T1</div><div>T2</div><div>T3</div></div>																	
T1	1				1				0,9				1				T1
T2	0,5				0,5				0,9				1				T2
T3	0				0,5				0,9				1				T3

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique																Ausladung Radius Portée
	27,75 m				32,6 m				39,3 m				42,3 m				
	11,6 m 85%		11,6 m 85%		19,0 m 85%		11,6 m 85%		19,0 m 85%		11,6 m 85%		19,0 m 85%				
m	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	0°	18°	m		
6	20,5														6		
7	20,5		15,5												7		
8	20,5		15,5		8,6		10,5								8		
9	19,9		15,5		8,6		10,5				8,4				9		
10	18,4	11,9	15,5		8,6		10,5		6,3		8,4		5,1		10		
11	17,3	11,3	15,5	11,4	8,6		10,5		6,3		8,4		5,1		11		
12	16,2	10,8	15,5	11,0	8,6		10,5		6,3		8,4		5,1		12		
13	15,1	10,4	14,9	10,5	8,6		10,5	10,5	6,3		8,4		5,1		13		
14	14,4	10,1	14,2	10,2	8,6		10,5	10,2	6,3		8,4	8,4	5,1		14		
15	13,6	9,7	13,7	9,8	8,6	7,3	10,5	9,8	6,3		8,4	8,4	5,1		15		
16	12,9	9,4	13,0	9,5	8,6	7,1	10,5	9,6	6,3		8,4	8,4	5,1		16		
18	11,8	8,7	11,9	8,9	8,6	6,8	10,5	9,0	6,3	6,4	8,4	8,4	5,1	5,1	18		
20	10,7	8,2	11,0	8,5	8,2	6,4	10,3	8,6	6,3	6,1	8,4	8,4	5,1	5,1	20		
22	9,8	7,4	10,2	8,0	7,7	6,1	9,5	8,1	6,3	5,8	8,4	8,1	5,1	5,1	22		
24	8,8	7,5	9,2	7,7	7,1	5,8	8,8	7,7	6,3	5,4	8,4	7,8	5,1	5,1	24		
26	7,3	7,1	7,7	7,3	6,6	5,4	7,9	7,3	6,2	5,1	7,7	7,3	5,1	5,1	26		
28	6,1	6,7	6,4	7,0	6,2	5,1	6,6	7,0	5,9	4,9	6,4	7,0	5,1	4,9	28		
30	5,1	5,5	5,3	5,8	5,8	4,9	5,5	6,1	5,5	4,6	5,4	5,9	5,1	4,6	30		
32	4,2	4,5	4,4	4,9	5,2	4,6	4,6	5,1	5,2	4,4	4,5	5,0	5,0	4,4	32		
34	3,4	3,6	3,6	4,0	4,4	4,4	3,8	4,2	4,4	4,2	3,6	4,1	4,2	4,2	34		
36			2,9	3,2	3,7	4,2	3,2	3,5	3,7	4,0	2,9	3,4	3,5	4,1	36		
38			2,4	2,5	3,2	3,6	2,5	2,8	3,2	3,7	2,4	2,7	2,9	3,6	38		
40			1,8		2,6	3,1	1,9	2,3	2,6	3,2	1,8	2,1	2,4	2,9	40		
42					2,0	2,5	1,5	1,7	2,0	2,6	1,4	1,6	1,9	2,5	42		
44					1,6	1,9	1,0	1,1	1,7	2,0	0,9	1,1	1,5	1,9	44		
46					1,2	1,5			1,2	1,6			1,0	1,5	46		
48									0,9	1,2				1,1	48		
50															50		
52															52		
<div><div></div><div>T1</div><div>T2</div><div>T3</div></div>																	
T1	1				1				0,9				1			T1	
T2	0,5				0,5				0,9				1			T2	
T3	-				-				-				-			T3	





# **Traglasten am Teleskopausleger** **Lifting capacities for telescopic boom** **Forces de levage à la flèche télescopique**

8t

13,2 – 42,3 m		360°									
Ausladung Radius Portée m	13,2 m	22,9 m		27,75 m	32,6 m		39,3 m	42,3 m			Ausladung Radius Portée m
	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%			
3	92,5	58,0	32,0								3
3,5	85,0	58,0	32,0								3,5
4	77,5	58,0	32,0	43,0							4
4,5	70,5	58,0	32,0	43,0							4,5
5	63,5	55,5	32,0	43,0	32,0	18,1					5
6	54,5	49,0	32,0	42,2	32,0	18,1					6
7	47,0	44,0	30,0	38,7	32,0	18,1	23,0	18,1			7
8	40,5	38,8	27,7	35,6	31,1	18,1	23,0	18,1			8
9	34,5	32,1	25,7	31,1	29,0	18,1	22,3	18,1			9
10	28,0	26,8	24,0	26,4	26,5	18,1	21,1	18,1			10
11		22,3	22,4	22,7	23,0	17,5	20,0	18,1			11
12		18,9	21,0	19,5	20,1	16,4	19,0	18,1			12
13		16,2	19,3	16,7	17,5	15,5	17,4	16,9			13
14		13,9	16,9	14,5	15,4	14,6	15,4	15,0			14
15		11,9	15,0	12,5	13,5	13,9	13,7	13,3			15
16		10,2	13,3	10,8	11,9	13,2	12,2	11,9			16
18		7,5	10,6	8,1	9,2	11,2	9,8	9,5			18
20				6,0	7,1	9,2	7,8	7,7			20
22				4,4	5,5	7,6	6,2	6,1			22
24				3,2	4,2	6,3	4,9	4,8			24
26					3,1	5,2	3,8	3,8			26
28					2,2	4,3	2,9	2,9			28
30							2,1	2,1			30
32							1,5	1,5			32
34											34
36											36
38											38
40											40
T1	0	1	0	1	1	0	0,9	1	T1		
T2	0	0	0,5	0,5	0,5	1	0,9	1	T2		
T3	0	0	0,5	0	0,5	1	0,9	1	T3		

13,2 – 42,3 m		360°									
Ausladung Radius Portée m	13,2 m	22,9 m		27,75 m	32,6 m		39,3 m	42,3 m			Ausladung Radius Portée m
	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%			
3	92,0	58,0	32,0								3
3,5	84,0	58,0	32,0								3,5
4	76,0	58,0	32,0	43,0							4
4,5	68,0	58,0	32,0	43,0							4,5
5	63,0	55,5	32,0	43,0	32,0	18,1					5
6	52,5	49,0	32,0	42,2	32,0	18,1					6
7	45,0	41,8	30,0	38,7	32,0	18,1	23,0	18,1			7
8	38,0	33,6	27,7	32,3	31,1	18,1	23,0	18,1			8
9	30,2	27,7	25,7	26,8	26,8	18,1	22,3	18,1			9
10	24,7	23,0	24,0	22,4	22,7	18,1	21,1	18,1			10
11		19,2	22,4	18,8	19,3	17,5	18,9	18,1			11
12		15,9	19,3	16,0	16,5	16,4	16,3	15,8			12
13		13,2	16,6	13,6	14,3	15,5	14,2	13,8			13
14		11,1	14,3	11,7	12,4	14,6	12,5	12,1			14
15		9,3	12,5	10,0	10,8	13,2	11,0	10,7			15
16		7,8	11,0	8,4	9,5	11,7	9,7	9,4			16
18		5,4	8,6	6,0	7,1	9,3	7,6	7,3			18
20				4,2	5,3	7,5	6,0	5,7			20
22				2,8	3,9	6,0	4,6	4,4			22
24				1,7	2,7	4,8	3,4	3,4			24
26					1,8	3,9	2,5	2,4			26
28					1,0	3,1	1,7	1,6			28
30							1,0	1,0			30
32											32
34											34
36											36
38											38
40											40
T1	0	1	0	1	1	0	0,9	1	T1		
T2	0	0	0,5	0,5	0,5	1	0,9	1	T2		
T3	0	0	0,5	0	0,5	1	0,9	1	T3		



# **Traglasten am Teleskopausleger** **Lifting capacities for telescopic boom** **Forces de levage à la flèche télescopique**



13,2 – 42,3 m



360°

16t

Ausladung Radius Portée m	13,2 m		22,9 m		27,75 m	32,6 m		39,3 m	42,3 m	Ausladung Radius Portée m
	75 %		75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	
3	100,0*	93,0	58,0	32,0						3
3,5	93,0*	85,5	58,0	32,0						3,5
4	86,0*	79,0	58,0	32,0	43,0					4
4,5	72,5		58,0	32,0	43,0					4,5
5	66,0		55,5	32,0	43,0	32,0	18,1			5
6	56,0		49,0	32,0	42,2	32,0	18,1			6
7	49,0		44,0	30,0	38,7	32,0	18,1	23,0	18,1	7
8	42,0		39,5	27,7	35,6	31,1	18,1	23,0	18,1	8
9	36,5		36,0	25,7	33,0	29,0	18,1	22,3	18,1	9
10	33,0		32,2	24,0	30,0	26,9	18,1	21,1	18,1	10
11			27,9	22,4	27,6	25,0	17,5	20,0	18,1	11
12			23,8	21,0	24,4	23,5	16,4	19,0	18,1	12
13			20,5	19,8	21,2	22,0	15,5	18,0	17,8	13
14			18,0	18,8	18,5	19,5	14,6	17,2	17,0	14
15			15,8	17,8	16,3	17,3	13,9	16,4	16,1	15
16			14,0	16,7	14,5	15,4	13,2	15,7	15,3	16
18			11,0	13,8	11,5	12,5	11,9	13,1	13,0	18
20					9,2	10,2	10,8	10,8	10,8	20
22					7,3	8,3	9,9	9,0	9,0	22
24					5,7	6,8	8,8	7,4	7,4	24
26						5,5	7,5	6,1	6,1	26
28						4,3	6,4	5,0	5,0	28
30								4,1	4,1	30
32								3,3	3,3	32
34								2,6	2,6	34
36									2,0	36
38										38
40										40
T1	0		1	0	1	1	0	0,9	1	T1
T2	0		0	0,5	0,5	0,5	1	0,9	1	T2
T3	0		0	0,5	0	0,5	1	0,9	1	T3

\* ±10° nach hinten, ±10° over rear, ±10° en arrière



13,2 – 42,3



360°

16t

Ausladung Radius Portée m	13,2 m		22,9 m		27,75 m		32,6 m		39,3 m		42,3 m		Ausladung Radius Portée m
	85%		85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
3	113,0*	105,1	65,5	36,2									3
3,5	105,1*	96,8	65,5	36,2									3,5
4	97,2*	89,3	65,5	36,2	48,6								4
4,5	81,9		65,5	36,2	48,6								4,5
5	74,6		62,7	36,2	48,6	36,2	20,5						5
6	63,3		55,4	36,2	47,7	36,2	20,5						6
7	55,4		49,7	33,9	43,7	36,2	20,5	23,0	18,1				7
8	47,5		44,6	31,3	40,2	35,1	20,5	23,0	18,1				8
9	41,2		40,7	29,0	37,3	32,8	20,5	23,0	18,1				9
10	37,3		36,4	27,1	33,9	30,4	20,5	23,0	18,1				10
11			31,5	25,3	31,2	28,3	19,8	22,6	18,1				11
12			26,9	23,7	27,6	26,6	18,5	21,5	18,1				12
13			23,2	22,4	24,0	24,9	17,5	20,3	18,1				13
14			20,3	21,2	20,9	22,0	16,5	19,4	18,1				14
15			17,9	20,1	18,4	19,5	15,7	18,5	18,1				15
16			15,8	18,9	16,4	17,4	14,9	17,7	17,3				16
18			12,4	15,6	13,0	14,1	13,4	14,6	14,7				18
20					10,4	11,5	12,2	12,2	12,2				20
22					8,2	9,4	11,2	10,2	10,2				22
24					6,4	7,7	9,9	8,4	8,4				24
26						6,2	8,5	6,9	6,9				26
28						4,9	7,2	5,7	5,7				28
30								4,6	4,6				30
32								3,7	3,7				32
34								2,9	2,9				34
36									2,3				36
38													38
40													40
T1	0		1	0	1	1	0	0,9	1			T1	
T2	0		0	0,5	0,5	0,5	1	0,9	1			T2	
T3	0		0	0,5	0	0,5	1	0,9	1			T3	

\* ±10° nach hinten, ±10° over rear, ±10° en arrière