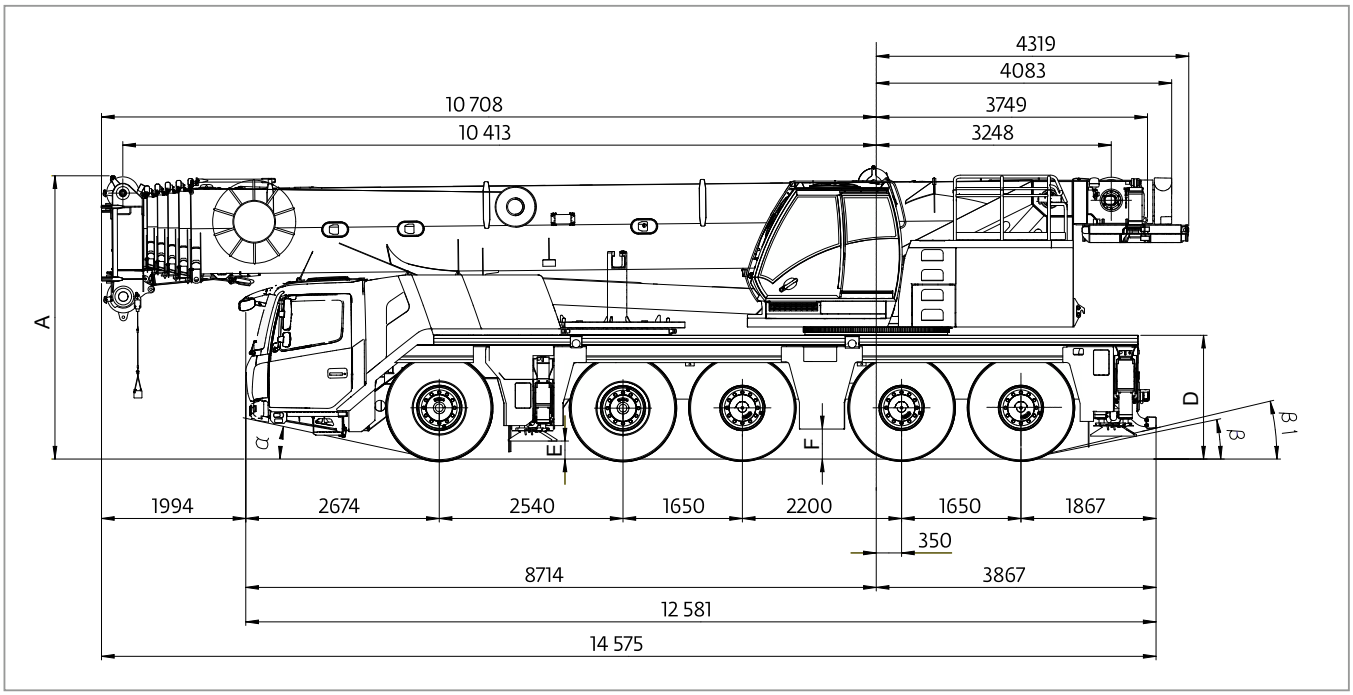
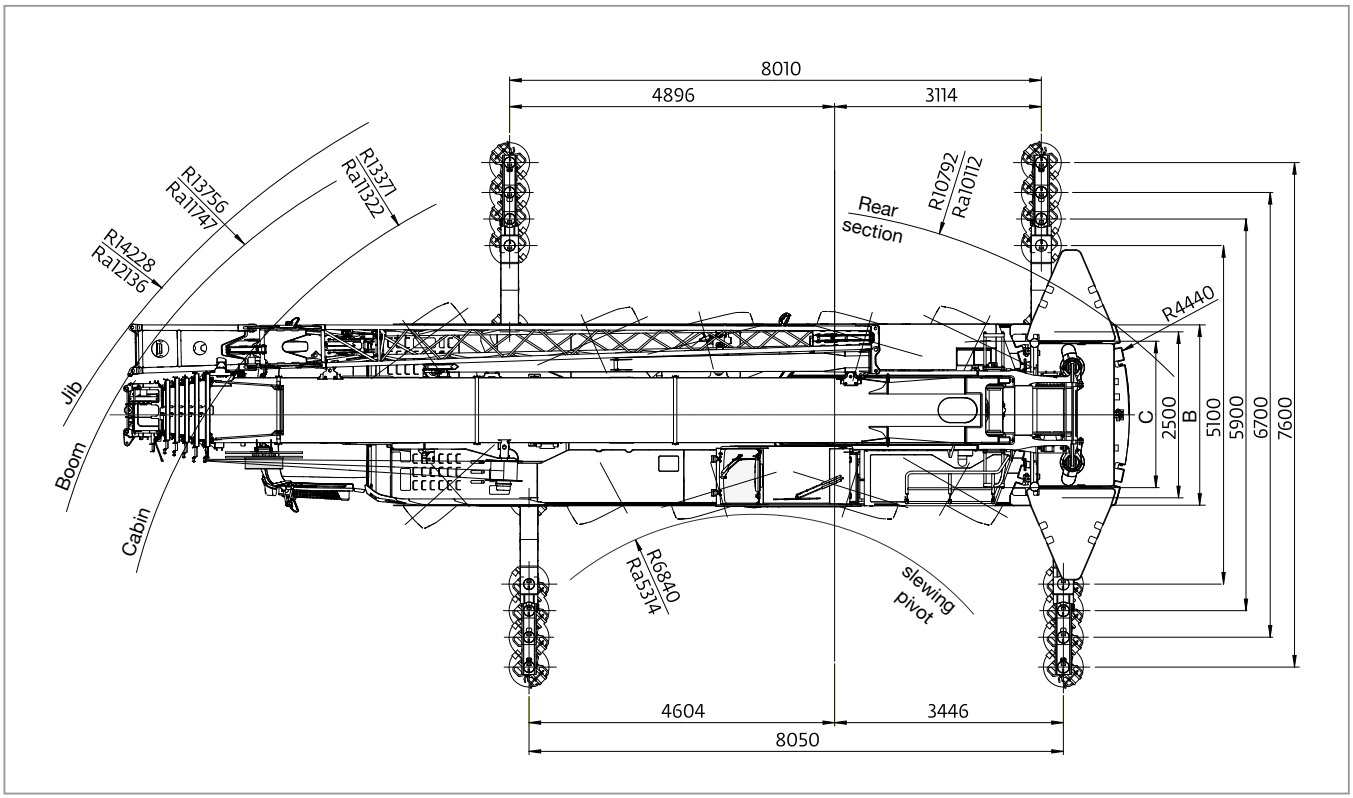
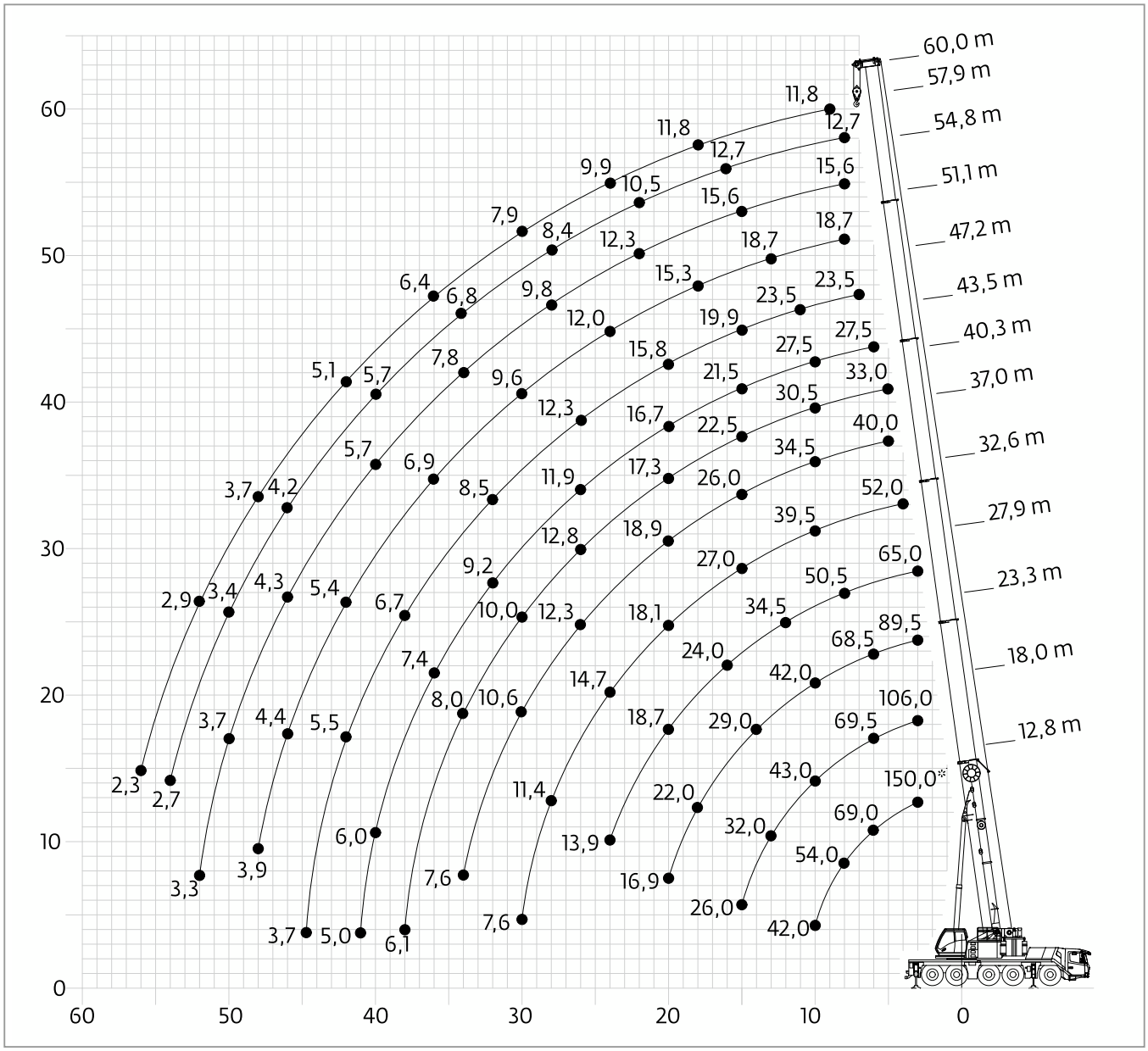
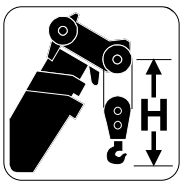




	A	A 105 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
R16,00/R25	3998	3868	2750	2276	1795	335	494	14*	15*	16*

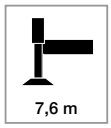
** Abgesenkt Ra = Radius allradgelenkt



	Hakenflasche (t)	H (mm)
	140 D	3160
	95 D	3070
	60 E/D	3000
	26 E	2770
	9 H/B	2350

TRAGFÄHIGKEITEN AM TELESKOPAUSLEGER

HK 160

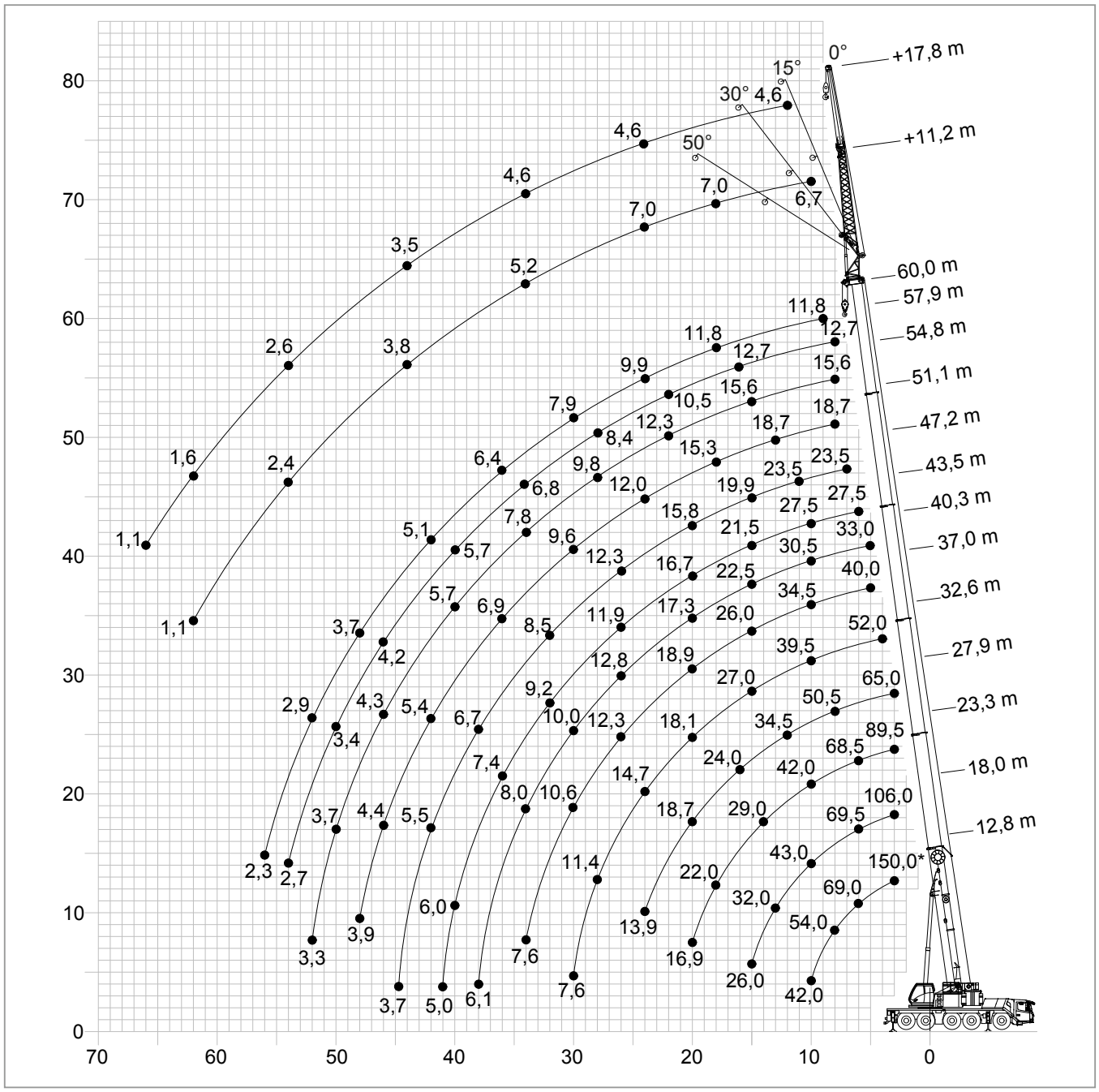


DIN /ISO
EN 13000

m	12,8	18,0	23,3	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m
3,0	150,0*													**3,0**
3,0	108,0	106,0	89,5	65,0										**3,0**
4,0	91,5	91,5	86,5	65,0	52,0									**4,0**
5,0	78,5	78,5	78,5	64,0	52,0	40,0	33,0							**5,0**
6,0	69,0	69,5	68,5	60,0	51,5	40,0	33,0	27,5						**6,0**
7,0	61,0	61,5	60,5	55,0	48,5	40,0	33,0	27,5	23,5					**7,0**
8,0	54,5	55,5	54,5	50,5	45,5	39,0	33,0	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7		**8,0**
9,0	48,0	48,5	47,5	47,0	42,5	37,0	32,0	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**9,0**
10,0	42,0	43,0	42,0	42,5	39,5	34,5	30,5	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**10,0**
11,0		38,5	37,5	38,0	37,0	32,5	29,0	26,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**11,0**
12,0		35,0	35,0	34,5	34,5	30,5	27,0	25,0	23,0	18,7	15,6	12,7	11,8	**12,0**
13,0		32,0	31,5	31,5	32,0	29,0	25,5	24,0	22,0	18,7	15,6	12,7	11,8	**13,0**
14,0		29,5	29,0	28,5	29,0	27,5	24,0	23,0	21,0	18,3	15,6	12,7	11,8	**14,0**
15,0		26,0	26,5	26,5	27,0	26,0	22,5	21,5	19,9	17,5	15,6	12,7	11,8	**15,0**
16,0			24,5	24,0	25,0	24,5	21,5	20,5	18,9	16,7	15,2	12,7	11,8	**16,0**
18,0			22,0	21,5	21,5	22,0	19,2	18,5	17,3	15,3	14,2	12,1	11,8	**18,0**
20,0			16,9	18,7	18,1	18,9	17,3	16,7	15,8	14,1	13,2	11,3	11,3	**20,0**
22,0				16,0	16,1	16,2	15,5	15,1	14,5	13,0	12,3	10,5	10,6	**22,0**
24,0				13,9	14,7	14,1	14,2	13,7	13,4	12,0	11,4	9,7	9,9	**24,0**
26,0					12,9	12,3	12,8	11,9	12,3	11,1	10,5	9,0	9,2	**26,0**
28,0					11,4	11,3	11,3	10,5	10,9	10,3	9,8	8,4	8,5	**28,0**
30,0					7,6	10,6	10,0	9,9	9,6	9,6	9,1	7,7	7,9	**30,0**
32,0						9,5	8,9	9,2	8,5	8,5	8,3	7,2	7,4	**32,0**
34,0						7,6	8,0	8,2	7,6	7,6	7,8	6,8	6,9	**34,0**
36,0							7,3	7,4	7,1	6,9	7,1	6,4	6,4	**36,0**
38,0							6,1	6,7	6,7	6,5	6,4	6,1	6,0	**38,0**
40,0								6,0	6,1	6,0	5,7	5,7	5,5	**40,0**
42,0								5,0	5,5	5,4	5,1	5,3	5,1	**42,0**
44,0									5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	**44,0**
46,0									3,7	4,4	4,3	4,2	4,1	**46,0**
48,0									3,2	3,9	4,0	3,8	3,7	**48,0**
50,0											3,7	3,4	3,3	**50,0**
52,0											3,3	3,0	2,9	**52,0**
54,0												2,7	2,6	**54,0**
56,0													2,3	**56,0**

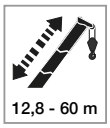
* nach hinten mit Sonderausrüstung

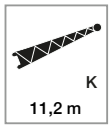
1200 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.
Optional kann ein Kranmodell mit Montagespitze bestellt werden.

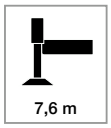


Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.







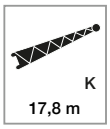
DIN /ISO
EN 13000

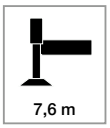
m	12,8				37,1				54,8				60,0				m
	11,2				11,2				11,2				11,2				
	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	
3,0	17,1																**3,0**
4,0	17,1	17,1															**4,0**
5,0	17,1	16,4			16,8												**5,0**
6,0	17,1	15,5	12,5		16,8												**6,0**
7,0	17,1	14,7	11,9		16,8												**7,0**
8,0	16,3	13,8	11,4	9,5	16,5	14,2											**8,0**
9,0	15,0	13,0	10,9	9,2	16,3	13,9			8,6								**9,0**
10,0	14,0	12,3	10,4	9,0	16,0	13,7	11,7		8,6				6,7				**10,0**
11,0	13,0	11,6	10,1	8,8	15,7	13,4	11,5		8,6				6,7				**11,0**
12,0	12,2	11,1	9,7	8,6	15,5	13,2	11,3		8,6				6,7				**12,0**
13,0	11,5	10,6	9,4	8,3	15,2	12,9	11,0	9,1	8,6	8,8			6,7				**13,0**
14,0	10,8	10,1	9,1	8,2	14,9	12,7	10,8	9,0	8,6	8,8			6,7	6,7			**14,0**
15,0	10,3	9,7	8,9	8,2	14,6	12,5	10,6	8,9	8,6	8,8			6,7	6,7			**15,0**
16,0	9,7	9,2	8,7	8,1	14,4	12,2	10,4	8,8	8,6	8,8	8,6		6,7	6,7			**16,0**
18,0	8,9	8,5	8,1		13,6	11,8	10,0	8,6	8,6	8,8	8,6		6,7	6,7	7,0		**18,0**
20,0	8,1	7,8	7,8		12,7	11,2	9,7	8,5	8,6	8,8	8,6	7,9	6,7	6,7	7,0		**20,0**
22,0					11,8	10,5	9,4	8,2	8,6	8,7	8,2	7,9	6,7	6,7	7,0	6,9	**22,0**
24,0					11,0	9,9	9,1	8,2	8,6	8,1	7,8	7,8	6,7	6,7	7,0	6,9	**24,0**
26,0					10,3	9,3	8,8	8,1	7,9	7,7	7,4	7,4	6,7	6,6	6,6	6,6	**26,0**
28,0					9,7	8,9	8,2	8,0	7,5	7,3	7,1	7,1	6,3	6,2	6,2	6,2	**28,0**
30,0					9,1	8,3	7,9	7,8	7,0	6,9	6,7	6,7	5,9	5,8	5,8	5,8	**30,0**
32,0					8,6	7,9	7,6	7,6	6,6	6,5	6,4	6,4	5,6	5,5	5,5	5,1	**32,0**
34,0					8,0	7,6	7,3	7,3	6,2	6,1	6,1	6,1	5,2	5,1	5,1	5,1	**34,0**
36,0					7,2	7,2	7,1		5,8	5,8	5,8	5,8	4,9	4,8	4,8	4,8	**36,0**
38,0					6,4	6,4	6,6		5,5	5,5	5,5	5,5	4,6	4,5	4,5	4,5	**38,0**
40,0					5,8	5,8	5,9		5,2	5,1	5,1	5,2	4,3	4,2	4,2	4,3	**40,0**
42,0					5,2	5,2	5,3		4,9	4,9	4,9	4,9	4,0	4,0	4,0	4,0	**42,0**
44,0					4,7	4,7			4,4	4,4	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	**44,0**
46,0									3,9	3,9	4,1	4,2	3,6	3,6	3,6	3,6	**46,0**
48,0									3,5	3,5	3,6		3,4	3,4	3,4	3,4	**48,0**
50,0									3,1	3,1	3,2		3,0	3,0	3,1	3,2	**50,0**
52,0									2,7	2,7	2,8		2,6	2,6	2,8		**52,0**
54,0									2,4	2,4	2,5		2,3	2,3	2,4		**54,0**
56,0									2,0	2,0	2,1		1,9	1,9	2,0		**56,0**
58,0									1,7	1,7	1,8		1,6	1,6	1,7		**58,0**
60,0									1,4	1,4			1,3	1,3	1,4		**60,0**
62,0									1,2	1,2			1,1	1,1	1,1		**62,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.

HK 160

TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG





DIN /ISO
EN 13000

m	12,8				37,1				54,8				60,0				m
	17,8				17,8				17,8				17,8				
	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	
3,0	8,6																**3,0**
4,0	8,6																**4,0**
5,0	8,6																**5,0**
6,0	8,6				8,0												**6,0**
7,0	8,6	7,7			7,9												**7,0**
8,0	8,4	7,5			7,8												**8,0**
9,0	8,1	7,2			7,7												**9,0**
10,0	7,9	7,0			7,6				5,3								**10,0**
11,0	7,6	6,7	6,0		7,6	6,8			5,3								**11,0**
12,0	7,3	6,5	5,8		7,5	6,7			5,3				4,6				**12,0**
13,0	7,1	6,3	5,6		7,4	6,6			5,3				4,6				**13,0**
14,0	6,8	6,1	5,4		7,3	6,5			5,3				4,6				**14,0**
15,0	6,6	5,9	5,2	4,6	7,2	6,4			5,3				4,6				**15,0**
16,0	6,4	5,7	5,1	4,5	7,1	6,3	5,6		5,3				4,6				**16,0**
18,0	5,9	5,3	4,8	4,3	6,9	6,1	5,4		5,3	5,2			4,6	4,6			**18,0**
20,0	5,5	4,9	4,5	4,2	6,8	5,9	5,3	4,4	5,3	5,2			4,6	4,6			**20,0**
22,0	5,0	4,6	4,3	4,1	6,6	5,8	5,1	4,3	5,3	5,1	4,9		4,6	4,6			**22,0**
24,0	4,7	4,4	4,1	4,1	6,4	5,6	4,9	4,3	5,3	5,1	4,8		4,6	4,6	4,6		**24,0**
26,0	4,4	4,2	4,1		6,2	5,5	4,8	4,2	5,3	5,0	4,8	4,2	4,6	4,6	4,6		**26,0**
28,0	4,1	4,1			6,0	5,3	4,6	4,2	5,2	5,0	4,7	4,2	4,6	4,6	4,6		**28,0**
30,0					5,8	5,1	4,5	4,1	5,2	4,9	4,7	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1	**30,0**
32,0					5,6	5,0	4,4	4,1	5,2	4,9	4,6	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1	**32,0**
34,0					5,5	4,8	4,3	4,1	5,1	4,8	4,5	4,1	4,6	4,5	4,5	4,1	**34,0**
36,0					5,3	4,6	4,2	4,0	5,0	4,7	4,4	4,1	4,4	4,4	4,4	4,0	**36,0**
38,0					5,1	4,5	4,2	4,0	4,9	4,6	4,3	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	**38,0**
40,0					4,9	4,4	4,1	4,0	4,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	**40,0**
42,0					4,7	4,3	4,1		4,4	4,3	4,2	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	**42,0**
44,0					4,5	4,2	4,1		4,2	4,1	4,1	4,0	3,4	3,4	3,4	3,5	**44,0**
46,0					4,4	4,1	4,0		4,0	4,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	3,3	**46,0**
48,0					4,3	4,1	4,0		3,8	3,8	3,8	3,8	3,0	3,0	3,1	3,1	**48,0**
50,0					3,9	3,9			3,5	3,5	3,6	3,6	2,9	2,9	2,9	2,9	**50,0**
52,0					3,4	3,4			3,1	3,1	3,3	3,5	2,7	2,7	2,7	2,8	**52,0**
54,0									2,7	2,7	3,0	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	**54,0**
56,0									2,4	2,4	2,6		2,3	2,3	2,4	2,5	**56,0**
58,0									2,1	2,1	2,3		2,0	2,0	2,2	2,4	**58,0**
60,0									1,8	1,8	2,0		1,7	1,7	1,9		**60,0**
62,0									1,5	1,5	1,7		1,4	1,4	1,6		**62,0**
64,0									1,3	1,3	1,4		1,2	1,2	1,3		**64,0**
66,0									1,1	1,1			0,9	0,9	1,1		**66,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.