

Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico



12,8 – 51 m



7,5 m



360°



31 t

*100 tons kram.*



DIN/ISO

m	12,8*	12,8	17,6	22,4	27,1	31,9	36,7	41,5	46,2	51,0
3,0	100,0	93,0	79,0	64,5						
4,0	76,0	76,0	72,5	63,0	50,0	37,0				
5,0	65,5	66,5	63,5	62,0	50,0	37,0	26,0			
6,0	58,5	58,5	56,5	54,5	50,0	37,0	26,0	19,2		
7,0	51,5	51,5	51,0	49,0	47,0	37,0	26,0	19,2	14,7	
8,0	45,5	45,5	46,0	44,5	43,0	35,5	26,0	19,2	14,7	12,2
9,0	38,5	38,5	41,5	40,5	40,0	33,5	25,0	19,2	14,7	12,2
10,0	28,5	28,5	37,5	37,0	36,5	31,0	23,5	19,2	14,7	12,2
11,0			32,5	32,0	32,0	29,5	22,0	18,6	14,7	12,2
12,0			29,0	29,0	28,5	27,5	20,5	18,1	14,7	12,2
13,0			25,5	25,5	25,0	25,5	19,1	17,5	14,6	12,2
14,0			23,0	22,5	22,0	23,0	18,0	16,4	14,5	12,2
15,0				20,5	20,5	20,5	16,9	15,3	13,8	12,0
16,0				18,3	19,2	18,7	15,8	14,3	13,1	11,8
18,0				15,9	16,0	15,5	14,3	12,9	11,9	11,2
20,0					13,5	13,0	12,6	11,5	10,7	10,2
22,0					11,6	11,1	11,7	10,1	9,5	9,4
24,0					10,0	9,6	10,1	9,2	8,8	8,6
26,0						9,0	8,8	8,3	8,0	7,7
28,0						8,2	7,7	7,6	7,1	6,9
30,0							6,8	7,0	6,2	6,1
32,0							6,0	6,2	5,8	5,7
34,0								5,5	5,4	5,1
36,0								4,9	4,9	4,5
38,0								4,4	4,3	3,9
40,0									3,8	3,5
42,0									3,4	3,0
44,0										2,6
46,0										2,3



85%

m	12,8	17,6	22,4	27,1	31,9	36,7	41,5	46,2	51,0
3,0	100,0	87,0	63,0						
4,0	82,5	78,5	63,0	55,0	40,5				
5,0	72,0	69,0	63,0	55,0	40,5	28,5			
6,0	63,5	61,5	59,0	55,0	40,5	28,5	21,0		
7,0	56,0	55,0	53,0	51,5	40,5	28,5	21,0	16,2	
8,0	49,0	49,5	48,0	47,5	39,0	28,5	21,0	16,2	13,4
9,0	41,5	45,0	43,5	43,0	36,5	27,5	21,0	16,2	13,4
10,0	30,5	41,0	40,0	39,5	34,5	26,0	21,0	16,2	13,4
11,0		35,5	34,5	35,5	32,0	24,0	20,5	16,2	13,4
12,0		31,0	31,5	31,0	30,0	22,5	19,9	16,2	13,4
13,0		27,5	27,5	27,0	28,0	21,0	19,2	16,1	13,4
14,0		25,0	24,5	24,0	25,0	19,8	18,0	15,9	13,4
15,0			22,0	22,5	22,5	18,6	16,9	15,2	13,2
16,0			19,8	21,0	20,5	17,3	15,7	14,4	13,0
18,0			17,3	17,3	16,9	15,7	14,2	13,1	12,3
20,0				14,7	14,3	13,8	12,7	11,8	11,2
22,0				12,6	12,2	12,8	11,2	10,5	10,3
24,0				10,8	10,6	11,1	10,1	9,7	9,4
26,0					9,9	9,7	9,1	8,8	8,5
28,0					8,9	8,4	8,3	7,8	7,6
30,0						7,4	7,7	6,7	6,7
32,0						6,5	6,8	6,3	6,3
34,0							6,0	6,0	5,5
36,0							5,3	5,3	4,9
38,0							4,7	4,7	4,3
40,0								4,1	3,7
42,0								3,6	3,2
44,0									2,8
46,0									2,4

\* 0° over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera, sul posteriore.

Lifting capacities >96 t require additional equipment. Traglasten >96 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >96 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >96Tm requiere equipo adicional. Capacità >96 t con equipaggiamento ausiliario.





*200 tons kram.*

**T**



	13,2 m	17,7 m	22,2 m	26,7 m	31,3 m	35,8 m	40,3 m	44,8 m	49,3 m	53,8 m	58,3 m	62,8 m	67,3 m	72 m		
3	200	143													3	
3,5	142	133	125												3,5	
4	133	123	123	122	107										4	
4,5	125	115	115	115	105	85									4,5	
5	117	107	108	107	103	84	70								5	
6	105	95	95	94	94	82	69								6	
7	93	84	85	84	84	80	68	52	40						7	
8	82	76	76	76	76	76	66	51	38,5						8	
9	73	69	69	68	69	68	63	49	37	30,5					9	
10	62	62	63	62	63	62	59	47	35	29,3	24,4				10	
11			58	57	57	57	56	45	33	27,9	23,7	19,2			11	
12			53	53	53	52	53	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6		12	
14			44,5	44,5	44,5	44	44,5	40	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16			38	37,5	38,5	38	36,5	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16	
18			33	32,5	33	32,5	33	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18	
20				29	28,8	29,2	28,9	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20	
22				25,8	25,3	26,1	25,4	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22	
24				19,7	22,5	23,2	22,5	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24	
26					20,4	20,7	20,1	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	26	
28					18	18,6	17,9	14,6	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9	28	
30						16,7	16,1	13,9	11,8	10,6	9,8	9,1	8,2	6,4	30	
32						15,2	14,5	13,3	10,9	10	9,2	8,5	7,7	5,9	32	
34							13,2	12,6	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	5,4	34	
36							12	12,1	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	5,1	36	
38								11,5	9	8	7,3	6,8	6,4	4,8	38	
40								10,6	8,6	7,4	6,8	6,4	6,1	4,4	40	
42									8,3	6,8	6,4	5,9	5,7	4,1	42	
44									8	6,3	5,9	5,6	5,4	3,8	44	
46									7,4	6	5,5	5,3	5,1	3,6	46	
48										5,8	5,2	5	4,8	3,3	48	
50											4,9	4,7	4,5	3	50	
52											4,7	4,4	4,3	2,8	52	
54												4,2	4,1	2,6	54	
56												4	3,9	2,4	56	
58												3,9	3,7	2,2	58	
60													3,5	2,1	60	
62													3,3	1,9	62	
64														1,8	64	
66														1,6	66	

\* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

TAB 1552401 / 1552408

**Lifting capacities for telescopic boom**  
**Traglasten am Teleskopausleger**  
**Forces de levage à la flèche télescopique**  
**Capacidades de elevación con pluma telescópica**

*300 tons Kram.*



15,5 – 60,0 m



360°



50 t



**DIN/ISO**

m	15,5	21,0	26,7	32,3	37,9	43,4	48,9	54,4	60,0
3,0	185,0	174,0	145,0						
4,0	157,0	156,0	145,0	108,0					
5,0	136,0	136,0	136,0	108,0	82,0				
6,0	116,0	118,0	118,0	108,0	82,0	61,0			
7,0	99,5	101,0	101,0	100,0	82,0	60,0	47,0		
8,0	86,5	87,5	87,5	87,0	81,0	59,5	46,5	35,0	
9,0	75,5	77,0	77,0	76,0	76,5	59,0	46,0	35,0	29,0
10,0	66,0	67,0	67,5	69,0	67,0	58,0	46,0	35,0	29,0
11,0	58,0	59,5	59,5	61,0	59,5	55,5	45,0	35,0	29,0
12,0	52,0	54,0	55,0	54,5	53,0	49,5	44,5	35,0	29,0
13,0		49,0	49,5	49,5	48,0	44,5	43,0	35,0	29,0
14,0		44,5	45,0	45,0	43,5	41,5	39,0	35,0	29,0
15,0		40,5	41,0	41,0	39,5	39,5	36,0	35,0	29,0
16,0		36,5	37,5	37,5	36,0	36,0	34,5	32,0	28,5
18,0		30,0	31,0	31,0	32,0	31,0	29,5	28,0	27,5
20,0			26,0	26,0	27,0	26,0	26,0	25,5	24,0
22,0			22,5	23,5	23,5	22,5	23,0	22,0	21,0
24,0				20,5	20,0	20,5	20,0	19,5	18,2
26,0				17,9	17,5	17,9	17,4	16,9	16,0
28,0				15,8	15,4	15,7	15,3	14,7	14,0
30,0					14,0	13,9	13,4	12,9	12,2
32,0					12,4	12,3	11,8	11,3	10,6
34,0					11,1	11,0	10,5	9,9	9,2
36,0						9,8	9,3	8,7	8,0
38,0						8,7	8,2	7,7	7,0
40,0							7,3	6,8	6,0
42,0							6,5	5,9	5,2
44,0							5,7	5,2	4,4
46,0								4,5	3,8
48,0								3,9	3,1
50,0								3,3	2,6
52,0									2,1
54,0									1,6



**85%**

m	15,5	21,0	26,7	32,3	37,9	43,4	48,9	54,4	60,0
3,0	203,0	191,0	155,0						
4,0	173,0	172,0	153,0	110,0					
5,0	150,0	150,0	149,0	110,0	84,0				
6,0	128,0	129,0	129,0	110,0	84,0	63,0			
7,0	109,0	111,0	111,0	110,0	84,0	63,0	48,0		
8,0	95,0	96,5	96,5	95,5	84,0	63,0	48,0	35,5	
9,0	83,0	84,5	84,5	84,0	84,0	63,0	48,0	35,5	30,0
10,0	72,5	74,0	74,0	76,0	73,5	63,0	48,0	35,5	30,0
11,0	64,0	65,5	65,5	67,0	65,5	61,0	48,0	35,5	30,0
12,0	57,0	59,5	60,5	60,0	58,5	54,5	48,0	35,5	30,0
13,0		53,5	54,5	54,5	52,5	49,0	47,5	35,5	30,0
14,0		48,5	49,5	49,5	47,5	45,5	43,0	35,5	30,0
15,0		44,0	45,0	45,0	43,5	43,5	40,0	35,5	30,0
16,0		37,5	40,5	40,5	39,5	40,0	38,0	35,5	30,0
18,0		33,0	33,5	33,5	35,0	34,0	32,5	31,0	30,0
20,0			28,5	28,5	29,5	28,5	28,5	28,0	26,5
22,0			24,5	26,0	25,5	24,5	25,0	24,5	23,0
24,0				22,5	22,0	22,5	22,0	21,5	20,0
26,0				19,7	19,3	19,7	19,2	18,6	17,6
28,0				17,4	17,0	17,3	16,8	16,2	15,4
30,0					15,4	15,3	14,8	14,2	13,4
32,0					13,6	13,5	13,0	12,4	11,7
34,0					12,2	12,1	11,5	10,9	10,2
36,0						10,8	10,2	9,6	8,8
38,0						9,6	9,1	8,5	7,7
40,0							8,0	7,4	6,7
42,0							7,1	6,5	5,7
44,0							6,3	5,7	4,9
46,0								4,9	4,1
48,0								4,3	3,4
50,0								3,7	2,8
52,0									2,3
54,0									1,8



	T1	T2	T3	T4					
T1	0	50/0/0/0	50/0/0/0	50/0/0	50/0/0	100/50/0	100/50/50/0	100/50	100
T2	0	0/50/0/0	50/50/0/0	50/50/0	50/50/0	50/50/50	100/100/50/100	100/100	100
T3	0	0/0/50/0	0/50/50/0	50/50/50	50/50/100	50/50/100	50/100/100/100	100/100	100
T4	0	0/0/0/50	0/0/50/100	0/50/100	50/100/100	50/100/100	50/50/100/100	50/100	100

Lifting capacities >193 t require additional equipment. Traglasten >193 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >193 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >193 Tm requieren equipo adicional.



**Lifting capacities for telescopic boom**  
**Traglasten am Teleskopausleger**  
**Forces de levage à la flèche télescopique**  
**Capacidades de elevación con pluma telescópica**

300 tons beam.



15,5 – 60,0 m



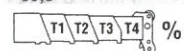
360°



100 t

		<b>DIN/ISO</b>								
m	15,5*	15,5	21,0	26,7	32,3	37,9	43,4	48,9	54,4	60,0
2,8	300,0**									
3,0	225,0									
4,0	183,0	194,0	174,0	145,0						
5,0	160,0	143,0	143,0	142,0	108,0	82,0				
6,0	139,0	126,0	126,0	125,0	108,0	82,0	61,0			
7,0	119,0	112,0	112,0	111,0	108,0	82,0	60,0	47,0		
8,0	104,0	101,0	102,0	101,0	101,0	81,0	59,5	46,5	35,0	
9,0	91,5	91,0	92,5	92,5	92,0	77,5	59,0	46,0	35,0	29,0
10,0	82,0	82,0	83,0	83,0	82,5	74,0	58,0	46,0	35,0	29,0
11,0	74,0	74,0	75,0	75,0	74,5	70,5	55,5	45,0	35,0	29,0
12,0	64,0	64,0	68,0	68,0	67,5	67,0	52,5	44,5	35,0	29,0
13,0			62,5	62,5	61,5	63,0	49,5	44,0	35,0	29,0
14,0			57,5	57,5	56,5	58,0	47,0	41,5	35,0	29,0
15,0			53,0	53,0	53,5	53,5	44,5	39,5	35,0	29,0
16,0			49,0	49,0	50,5	49,5	42,0	38,0	34,5	28,5
18,0			37,0	42,5	44,0	43,5	38,0	34,5	31,5	28,0
20,0				37,5	38,5	38,0	34,5	31,0	29,0	26,5
22,0				34,0	34,0	33,5	31,5	28,5	26,5	25,0
24,0					30,5	29,5	28,0	26,0	24,0	23,5
26,0					27,5	26,5	26,5	23,5	22,0	21,5
28,0					24,5	24,0	24,5	21,5	20,0	19,6
30,0						21,5	22,5	20,0	18,8	18,2
32,0						19,6	20,5	18,5	17,4	16,9
34,0						18,1	18,7	17,2	16,3	15,9
36,0							17,1	16,2	15,2	14,8
38,0							15,8	15,3	14,2	13,9
40,0								14,1	13,3	13,0
42,0								13,6	12,6	11,9
44,0								12,7	12,0	10,8
46,0									11,1	10,2
48,0									10,2	9,5
50,0									9,0	9,0
52,0										8,4
54,0										7,7
56,0										5,2

		<b>85%</b>								
m	15,5*	15,5	21,0	26,7	32,3	37,9	43,4	48,9	54,4	60,0
2,8	300,0**									
3,0	247,0	213,0	191,0	155,0						
4,0	201,0	181,0	180,0	155,0	110,0					
5,0	176,0	157,0	157,0	155,0	110,0	84,0				
6,0	153,0	138,0	138,0	138,0	110,0	84,0	63,0			
7,0	131,0	123,0	124,0	122,0	110,0	84,0	63,0	48,0		
8,0	114,0	111,0	112,0	111,0	110,0	84,0	63,0	48,0	35,5	
9,0	101,0	100,0	102,0	102,0	101,0	84,0	63,0	48,0	35,5	30,0
10,0	90,0	90,0	91,5	91,5	90,5	81,5	63,0	48,0	35,5	30,0
11,0	81,0	81,0	82,5	82,5	82,0	77,5	61,0	48,0	35,5	30,0
12,0	70,5	70,5	75,0	75,0	74,5	74,0	57,5	48,0	35,5	30,0
13,0			68,5	68,5	68,0	69,5	54,5	48,0	35,5	30,0
14,0			63,0	63,0	62,5	64,0	52,0	45,5	35,5	30,0
15,0			58,0	58,5	59,0	59,0	49,0	43,5	35,5	30,0
16,0			54,0	54,0	55,5	54,5	46,0	41,5	35,5	30,0
18,0			40,5	47,0	48,5	47,5	41,5	37,5	34,5	30,0
20,0				41,0	42,5	42,0	38,0	34,0	31,5	29,0
22,0				37,5	37,5	37,0	34,5	31,0	29,0	27,5
24,0					33,5	32,5	31,0	28,5	26,5	25,5
26,0					30,0	29,0	29,0	26,0	24,5	23,5
28,0					27,0	26,0	27,0	23,5	22,5	21,5
30,0						23,5	24,5	22,0	20,5	20,0
32,0						21,5	22,5	20,5	19,2	18,6
34,0						19,9	20,5	19,0	17,9	17,4
36,0							18,9	17,8	16,7	16,3
38,0							17,3	16,8	15,7	15,3
40,0								15,6	14,6	14,3
42,0								14,9	13,9	13,1
44,0								14,0	13,2	11,8
46,0									12,2	11,2
48,0									11,2	10,5
50,0									9,9	9,9
52,0										9,3
54,0										8,5
56,0										5,7



	T1	T2	T3	T4	%
T1	0	0	50/0/0/0	50/0/0/0	50/0/0
T2	0	0	0/50/0/0	50/50/0/0	50/50/0
T3	0	0	0/0/50/0	0/50/50/0	50/50/100
T4	0	0	0/0/0/50	0/0/50/100	50/100/100

\*\* Over rear with special equipment. Nach hinten mit Sonderausrüstung. En arrière avec équipement spécial. Por la parte trasera con equipo especial.

\* 8,70 x 6,00 m 0° over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera.

Lifting capacities >193 t require additional equipment. Traglasten >193 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >193 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >193 Tm requiere equipo adicional.



# Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico



16,0 – 60,0 m



8,9 m



360°



120 t

*450 tons Kram.*

15



DIN/ISO

m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
2,5	**450,0/360,0											
3,0	295,0	295,0	270,0									
4,0	269,0	252,0	242,0	227,0								
5,0	250,0	218,0	218,0	207,0	195,0							
6,0	216,0	192,0	193,0	191,0	178,0	161,0	123,0					
7,0	186,0	170,0	172,0	172,0	165,0	154,0	116,0	115,0				
8,0	162,0	153,0	155,0	155,0	154,0	146,0	108,0	107,0	93,0			
9,0	144,0	139,0	140,0	140,0	139,0	138,0	101,0	99,5	89,0	78,5		
10,0	129,0	127,0	128,0	128,0	127,0	129,0	93,5	93,5	83,5	75,0	66,0	
11,0	116,0	116,0	118,0	118,0	117,0	118,0	86,5	87,0	78,5	71,5	63,5	56,0
12,0	106,0	106,0	107,0	108,0	107,0	108,0	81,5	81,0	73,0	67,5	61,0	54,5
13,0	97,0	97,0	98,5	98,5	100,0	99,5	77,0	76,5	69,5	64,0	58,5	53,0
14,0			91,0	91,0	92,5	91,5	72,0	72,5	65,5	60,0	56,0	51,0
15,0			85,0	86,0	85,5	85,0	67,0	68,0	61,5	57,0	53,5	49,0
16,0			79,0	80,0	79,5	79,0	64,0	64,5	58,0	54,5	51,0	46,5
18,0				70,0	70,0	69,0	58,0	59,5	52,5	48,5	46,5	43,0
20,0				61,5	61,5	60,5	51,5	54,5	47,5	44,5	42,0	39,5
22,0				53,5	53,5	52,0	46,5	50,0	43,0	40,5	39,0	36,0
24,0					46,5	45,5	42,0	47,0	39,5	36,5	35,5	33,5
26,0					41,5	40,0	37,0	41,5	36,0	34,0	32,5	31,0
28,0						37,0	32,5	37,0	33,5	31,5	30,0	28,5
30,0						34,5	28,5	33,5	31,5	29,0	28,0	26,0
32,0						31,0	25,5	30,0	29,5	27,0	26,0	24,5
34,0							24,0	27,0	27,5	25,0	23,5	22,5
36,0								25,0	25,0	23,0	22,5	21,0
38,0									23,0	21,5	21,0	19,6
40,0									21,0	20,0	19,8	18,5
42,0										19,1	18,3	17,4
44,0										17,5	16,7	16,4
46,0										16,1	15,3	15,3
48,0											14,0	14,0
50,0											12,8	12,8
52,0												11,8
54,0												10,8
56,0												9,9



85%

m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
2,5	**450,0/360,0											
3,0	310,0	310,0	284,0									
4,0	282,0	264,0	254,0	238,0								
5,0	262,0	229,0	229,0	217,0	205,0							
6,0	227,0	201,0	203,0	200,0	187,0	169,0	129,0					
7,0	195,0	179,0	180,0	181,0	174,0	162,0	121,0	121,0				
8,0	170,0	161,0	162,0	162,0	161,0	153,0	113,0	113,0	97,5			
9,0	151,0	146,0	147,0	147,0	146,0	145,0	106,0	105,0	93,5	82,5		
10,0	135,0	133,0	134,0	134,0	134,0	135,0	98,5	98,0	88,0	79,0	66,0	56,0
11,0	122,0	122,0	123,0	124,0	123,0	124,0	91,0	91,5	82,5	75,0	66,0	56,0
12,0	111,0	111,0	113,0	113,0	112,0	114,0	86,0	85,0	77,0	71,0	64,5	56,0
13,0	102,0	102,0	103,0	104,0	105,0	104,0	80,5	80,5	73,0	67,0	61,5	55,5
14,0			95,5	95,5	97,0	96,0	75,5	76,0	69,0	63,0	59,0	53,5
15,0			89,5	90,0	90,0	89,0	70,5	71,5	65,0	60,0	56,0	51,0
16,0			83,0	84,0	83,5	83,0	67,0	67,5	60,5	57,0	53,5	49,0
18,0				73,5	73,5	72,5	60,5	62,5	55,5	51,0	49,0	45,0
20,0				64,5	64,5	63,5	54,5	57,5	50,0	46,5	44,0	41,5
22,0				56,5	56,0	55,0	49,0	52,5	45,0	42,5	41,0	37,5
24,0					49,5	48,0	44,0	49,5	41,5	38,5	37,5	35,0
26,0					44,0	42,5	38,5	44,0	37,5	35,5	34,0	32,5
28,0						39,0	34,0	39,5	35,0	33,0	31,5	30,0
30,0						36,5	30,0	35,5	33,0	30,5	29,5	27,5
32,0						33,0	27,0	32,0	31,0	28,5	27,0	25,5
34,0							25,0	29,0	29,5	26,5	25,0	24,0
36,0								26,5	27,0	24,5	23,5	22,0
38,0									24,5	22,5	22,0	20,5
40,0										21,0	21,0	19,4
42,0										20,0	19,3	18,3
44,0										18,6	17,6	17,2
46,0										17,1	16,1	16,1
48,0											14,8	14,8
50,0											13,5	13,5
52,0												12,4
54,0												11,4
56,0												10,4

\*\* Over rear with special equipment. Nach hinten mit Sonderausrüstung. En arrière avec équipement spécial. Por la parte trasera con equipo especial. Sull'anteriore con equipaggiamento speciale.

└ 8,76 x 6,10 m 0° over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera, sull'anteriore

Lifting capacities >215 t require additional equipment. Traglasten >215 t erfordern Zusatzausrüstung. Capacités de levage >215 t demandent équipement supplémentaire. Capacidades de elevación >215 Tm requiere equipo adicional. Capacità >215 t con equipaggiamento ausiliario.

GMK7450



**Mega-Wing-Lift**

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

20



35,3 – 60,0 m



8,9 m



360°



160 t

*450 tons Kram.*



**DIN/ISO**

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0						
7,0	152,0						
8,0	144,0						
9,0	136,0						
10,0	129,0						
11,0	121,0						
12,0	111,0						
13,0	105,0						
14,0	98,5						
15,0	92,0						
16,0	86,5						
18,0	76,5						
20,0	68,5						
22,0	61,0						
24,0	55,0						
26,0	50,0						
28,0	45,5						
30,0	41,5						
32,0							
34,0							
36,0							
38,0							
40,0							
42,0							
44,0							
46,0							
48,0							
50,0							
52,0							
54,0							



35,3 – 60,0 m



360°



140 t



**DIN/ISO**

m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0
5,0	166,0						
6,0	160,0						
7,0	152,0						
8,0	144,0						
9,0	136,0						
10,0	128,0						
11,0	118,0						
12,0	109,0						
13,0	103,0						
14,0	96,0						
15,0	90,0						
16,0	84,0						
18,0	73,5						
20,0	65,0						
22,0	58,0						
24,0	52,5						
26,0	47,5						
28,0	43,5						
30,0	39,5						
32,0							
34,0							
36,0							
38,0							
40,0							
42,0							
44,0							
46,0							
48,0							
50,0							
52,0							
54,0							

**GMK7450**

*500 tons Kram.*

**HA** LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE ·  
PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

120 t

360°

DIN/ISO

Radius · Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal										Radius · Ausladung	
Portée												Portée	
Sbraccio												Sbraccio	
Radio	m	14,7	19,3	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	Radio	m
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t
3	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
3,5	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5
4	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
4,5	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5
5	247,0	246,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5	5
6	219,0	219,0	218,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6	6
7	196,0	197,0	196,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7	7
8	178,0	178,0	177,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8	8
9	162,0	162,0	162,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9	9
10	146,0	146,0	145,0	146,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10	10
12	120,0	120,0	119,0	120,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12	12
14	-	102,0	101,0	102,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14	14
16	-	83,9	85,1	83,6	85,3	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16	16
18	-	69,9	70,9	69,5	71,1	70,1	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18	18
20	-	-	60,4	59,7	60,5	59,6	59,5	55,1	49,4	43,1	-	20	20
22	-	-	52,2	53,7	52,2	51,3	51,3	50,7	45,5	39,7	-	22	22
24	-	-	-	47,0	45,6	44,6	44,6	45,2	42,1	36,7	-	24	24
26	-	-	-	41,6	40,1	39,4	39,0	39,7	39,1	34,1	-	26	26
28	-	-	-	-	35,6	36,3	34,5	35,1	36,0	31,8	-	28	28
30	-	-	-	-	-	32,2	32,4	30,7	31,3	29,8	-	30	30
32	-	-	-	-	-	30,2	29,2	27,5	28,1	28,1	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	26,5	25,8	25,3	26,1	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	24,1	24,5	23,5	23,7	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	22,8	21,9	21,6	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	20,9	20,6	19,7	-	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,0	-	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	16,4	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	15,1	-	46	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	48	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	50	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	52	52



*500 tons Kram.*

**HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**

160 t

360°

DIN/ISO

Radius · Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal													Radius · Ausladung	
Portée															Portée	
Sbraccio															Sbraccio	
Radio	m	14,7 <sup>1)</sup>	14,7	19,3 <sup>1)</sup>	19,3	24,0 <sup>1)</sup>	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	Radio	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	500,0*	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	381,0*	257,0	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	346,0*	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	317,0*	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	293,0*	253,0	257,0	252,0	245,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	257,0	224,0	249,0	224,0	233,0	224,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6	
7	231,0	201,0	221,0	201,0	211,0	201,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7	
8	207,0	182,0	198,0	182,0	191,0	182,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8	
9	184,0	166,0	180,0	166,0	174,0	166,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9	
10	165,0	153,0	165,0	153,0	159,0	152,0	149,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10	
12	137,0	131,0	136,0	131,0	134,0	130,0	129,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12	
14	-	-	115,0	112,0	115,0	111,0	111,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14	
16	-	-	99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	90,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16	
18	-	-	75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	80,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18	
20	-	-	-	-	77,4	74,2	75,1	72,5	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	-	20	
22	-	-	-	-	64,3	64,4	67,1	66,2	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	-	22	
24	-	-	-	-	-	-	59,9	61,0	55,0	51,6	46,7	42,1	36,7	-	24	
26	-	-	-	-	-	-	53,3	54,6	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	-	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	49,1	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	-	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	44,4	42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	31,6	28,5	24,8	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	29,8	26,9	23,3	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	28,2	25,6	22,1	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	24,3	20,8	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,1	19,8	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	17,8	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	50	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	52	

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

- <sup>1)</sup> 180 t counterweight, additional central outriggers, double hook block required
- 180 t Gegengewicht, Zusatzabstützung, Doppelunterflasche erforderlich
- 180 t contrepoids, calage centrale, crochet-moufle double nécessaire
- 180 t contrappeso, stabilizzatori supplementari, doppio gancio richiesto
- 180 t de contrapeso, apoyos centrales adicionales, gancho doble

\* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás

*500 tons KRAM.*

**HASSLO° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**

**180 t** **360°** **DIN/ISO**

Radius · Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal						Radius · Ausladung	
Portée								Portée	
Sbraccio								Sbraccio	
Radio	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	Radio	
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
6	187,0	-	-	-	-	-	-	6	
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	-	7	
8	174,0	161,0	146,0	125,0	-	-	-	8	
9	162,0	156,0	143,0	122,0	121,0*	-	-	9	
10	148,0	146,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	-	10	
12	125,0	124,0	123,0	114,0	101,0*	92,8*	-	12	
14	109,0	107,0	106,0	106,0	92,1	82,8*	-	14	
16	95,5	94,8	93,7	93,3	87,6	73,3	-	16	
18	83,0	84,2	83,5	83,2	82,9	69,5	-	18	
20	75,3	74,2	75,6	74,9	74,7	66,0	-	20	
22	70,0	65,9	70,2	68,0	67,9	62,6	-	22	
24	64,0	59,0	63,5	61,0	62,1	59,4	-	24	
26	58,1	53,1	57,6	55,1	56,2	56,2	-	26	
28	53,1	48,1	52,5	50,1	51,1	51,3	-	28	
30	46,8	43,8	48,2	45,7	46,7	46,9	-	30	
32	-	40,0	44,3	41,9	42,9	43,0	-	32	
34	-	35,6	41,0	38,5	39,5	39,6	-	34	
36	-	-	38,0	35,5	36,4	36,6	-	36	
38	-	-	34,5	32,8	33,7	33,9	-	38	
40	-	-	-	30,3	31,2	31,3	-	40	
42	-	-	-	27,8	28,8	28,9	-	42	
44	-	-	-	23,4	26,7	26,8	-	44	
46	-	-	-	-	24,9	24,9	-	46	
48	-	-	-	-	21,5	23,2	-	48	
50	-	-	-	-	-	21,6	-	50	
52	-	-	-	-	-	18,6	-	52	
54	-	-	-	-	-	-	-	54	

**120 t** **360°** **DIN/ISO**

Radius · Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal						Radius · Ausladung	
Portée								Portée	
Sbraccio								Sbraccio	
Radio	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	Radio	
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
6	187,0	-	-	-	-	-	-	6	
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	-	7	
8	172,0	161,0	146,0	125,0	-	-	-	8	
9	156,0	156,0	143,0	122,0	121,0*	-	-	9	
10	141,0	142,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	-	10	
12	115,0	116,0	117,0	114,0	101,0*	92,8*	-	12	
14	96,7	97,9	98,8	100,0	92,1	82,8*	-	14	
16	85,6	82,4	86,4	85,0	86,3	74,1*	-	16	
18	73,6	67,9	73,2	70,4	71,6	69,5	-	18	
20	62,6	57,1	62,2	59,5	60,6	60,8	-	20	
22	54,1	48,8	53,7	51,0	52,2	52,4	-	22	
24	47,4	42,0	46,9	44,3	45,4	45,6	-	24	
26	41,8	36,5	41,3	38,7	39,8	40,0	-	26	
28	37,1	31,9	36,6	34,0	35,1	35,3	-	28	
30	33,2	28,0	32,6	30,1	31,1	31,3	-	30	
32	-	24,6	29,3	26,7	27,8	27,9	-	32	
34	-	21,6	26,4	23,8	24,9	25,0	-	34	
36	-	-	23,9	21,2	22,3	22,5	-	36	
38	-	-	21,7	18,9	20,0	20,1	-	38	
40	-	-	-	16,9	17,9	18,1	-	40	
42	-	-	-	15,1	16,1	16,2	-	42	
44	-	-	-	13,6	14,5	14,6	-	44	
46	-	-	-	-	13,1	13,1	-	46	
48	-	-	-	-	11,8	11,8	-	48	
50	-	-	-	-	-	10,7	-	50	
52	-	-	-	-	-	9,6	-	52	
54	-	-	-	-	-	-	-	54	




Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones: \* SSL 30°



**Traglasten**  
**Lifting capacities**  
**Forces de levage • Portate**  
**Tablas de carga • Грузоподъемность**

*750 tons Kram.*

**T**

					EN		<b>Vorläufig</b> Préliminaire - Provisorio Provisional - Временное Preliminary							
		16,3 m	21,8 m	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m			
m													m	
3	750	268,9	268,9	268,9									3	
3,5	416,4	268,9	268,9	268,9									3,5	
4	362,2	268,9	268,9	268,9	267,9								4	
4,5	331,5	268,9	268,9	268,9	266,4	192,4							4,5	
5	312,3	268,9	268,9	266,8	264,9	185,5							5	
6	282,3	268,9	268,9	260,9	259,9	170,5	141,1						6	
7	257,2	257,2	257	253,7	238,1	156	131,7	111	107,4	100,1	96		7	
8	235,8	235,8	235,7	235	216	145,5	122,4	104,7	101,7	95,5	90,8		8	
9	217,4	217,4	217,3	216	195,4	135,5	114,9	98,5	95,9	90,9	85,6		9	
10	201,5	201,5	201,5	194,7	180,9	125,5	108,3	93	90,5	86,4	80,4		10	
11	187,7	187,7	187,6	181,4	167,2	117	101,8	88,6	86,3	82,7	76,6		11	
12	175,6	175,6	175,5	170,3	153,5	110,3	95,2	84,1	82,1	79,2	73		12	
14	155,2	155,2	155,1	148,2	133,8	97	85,5	75,4	73,8	72	65,7		14	
16			138,6	131,1	118,6	85,9	76,7	68,9	67,4	65,8	59,6		16	
18			125	117,9	104	77,6	68,6	63	61,8	60,6	54,8		18	
20			101,9	106,8	94,3	70	63,2	57	56,2	55,4	50,1		20	
22				97,8	85,2	63,7	57,8	52,9	52	51	45,9		22	
24				90,4	77,7	59,3	52,4	49	48,3	47,5	42,7		24	
26					71,5	54,8	48,4	45,1	44,6	44	39,5		26	
28					65,9	51,1	45,1	41,4	40,9	40,5	36,4		28	
30					61,3	48	41,8	38,7	38,1	37,4	33,5		30	
32						45	38,8	36,3	35,8	35,2	31,3		32	
34						42,8	36,3	33,9	33,5	33	29,4		34	
36						40,9	33,7	31,7	31,2	30,9	27,4		36	
38							31,7	30	29,5	29	25,6		38	
40								30,3	28,4	28	24,2		40	
42								29,3	26,7	26,4	22,9		42	
44									25,4	25,1	21,5		44	
46									24	23,8	20,5		46	
48										22,7	19,5		48	
50											18,8		50	

\* ± 10° nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

L198\_001\_00000\_00\_000 / 00001\_00\_000

*750 tons Kram.*

**TY**

27,2-52 m



**EN**

**Verlufig**  
**Prelimitaire • Provisorio**  
**Provisional • Временное**  
**Preliminary**

	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m	
3	268,9								3
3,5	268,9								3,5
4	268,9	268,4							4
4,5	268,9	267,7	255,4						4,5
5	268,9	267	260,7						5
6	268,9	264,3	251,9	238,6	223	217,6			6
7	255,4	255,5	243,3	230	212,6	209,1	205,5	201,7	7
8	233,5	234,4	230,1	220,8	201,9	199,1	196	192,6	8
9	214,7	215,8	213,7	207,4	191,2	189,1	186,5	183,6	9
10	198,7	199,6	199	193,4	180,6	178,9	176,8	174,5	10
11	184,4	185,5	185,6	181,2	170	168,7	167,1	165,2	11
12	171,8	173,2	173,2	170,3	159,3	158,5	157,3	155,9	12
14	150,9	152,3	152,5	151,6	139,9	138,7	138	137,3	14
16	133,8	135,4	135,7	135,8	126,9	126,1	125,2	124	16
18	119,8	121,4	121,6	121,9	113,8	113,6	113,3	112,4	18
20	107,9	109,6	110	110,2	102,5	102,2	102,1	101,2	20
22	96,5	98,8	99,4	99,7	94,3	93,8	93,5	92,4	22
24	86,1	88,5	89,3	89,6	86,2	86,1	86	85,3	24
26		79,9	80,6	81	78	78,3	78,6	78,2	26
28		72,5	73,2	73,6	71	70,7	71,1	71,2	28
30		62,9	66,9	67,2	66	65,9	65,8	65,3	30
32			61,3	61,6	61	61,1	61,2	60,9	32
34			56,3	56,7	56,1	56,3	56,6	56,4	34
36			43,3	52,4	52	51,8	52,1	52	36
38				48,5	48,3	48,5	48,6	48,3	38
40				44,2	44,9	45	45,2	45,1	40
42				27,7	41,7	41,9	42	42	42
44					38,9	39,1	39,2	39,1	44
46					32,3	35,7	36,6	36,5	46
48						24,4	29,6	32,7	48
50								21,6	50

t\_198\_002\_00001\_00\_000



# ALMINDELIGE BETINGELSER FOR LEJE AF MATERIEL - OKTOBER 2011

BMS A/S

## 1. Almindelige betingelser

Den, der rekvirerer ydelser, betegnes i det følgende som lejer, og den, der præsterer de(n) rekvirerede ydelse(r), betegnes som udlejer. Nærværende lejevilkår gælder for alle aftale om udlejning og ydelser, der præsteres af udlejer og modtages af lejer. Endvidere gælder udlejers seneste prislister samt skriftligt afgivne tilbud og de af lejer modtagne ordrebekræftelser. Dokumenterne gælder i nævnte rækkefølge. Afgivelser er kun gældende, hvis de er skriftligt vedtaget for den enkelte opgave.

## 2. Udlejers ydelser og afregning heraf

Udlejers ydelser kan omfatte -

2.1 Udlejning af kraner, kranbiler, lastbiler, lifte, hjælpematerialer, herunder køreplader og andet materiel.

2.2 Betjening af udlejet materiel

2.3 Transport mellem udlejers afdeling og brugssted og retur

2.4 Montering, om- og demontering

2.5 Reparation og rengøring

2.6 Båksopgaver, lagerleje og opmagasinering

2.7 Supplerende forsikring

- og kan beregnes særskilt for materiel og arbejdsløn i henhold til udlejers seneste prislister eller tilbud.

## 3. Lejerens pligter

### 3.1 Generelt

Det påhviler lejereren at sikre, at materiellet kan fremføres på og frem til arbejdsstedet ad bæredygtige veje og opstilles på bæredygtig grund. Alle ydelser, såsom afspærringer, kørevej/plader m.m., at foretage anmeldelser til og fremskaffe tilladelser hos myndigheder og tilsyn, udføres af lejer for lejers regning, hvis andet ikke er aftalt. Ventetid, som følge af mangle herved, debiteres lejereren. Lejereren må ikke direkte eller indirekte medvirke til, at det lejede udnyttes ud over dets foreskrevne ydeevne og anvendelse, ligesom lejer, hvor han eller hun ansatte deltager i/ved udførelsen af arbejdsoperationerne, er ansvarlig for, at disse udføres, således at Arbejdstilsynets bestemmelser i ét og alt overholdes.

### 3.2 Specielt for materiel uden betjening

Lejereren eller en repræsentant for denne skal være til stede på lejeadressen ved materiellets ankomst, således at eventuel instruktion kan gives. Lejer må ikke tage materiel i brug, før udlejer har meldt materiellet klar til brug. Materiellet må kun anvendes til de(t) formål og den belastning, der fremgår af ordrebekræftelse/ betjeningsvejledning. Lejer må ikke ændre på eller ombygge det af udlejer opstillede materiel, herunder fjerne eller flytte fastgørelser m.v. Lejereren er pligtig til at sikre og er ansvarlig for, at det lejede anvendes på forskriftsmæssig og lovmæssig rette vis, at indgive anmeldelser til myndigheder og tilsyn, at fremskaffe alle nødvendige tilladelser, at materiellet kun betjenes af sagkyndigt personale, at betjenings- og belastningsforskrifter følges, samt at materiellet ikke påføres misbrug af nogen art. Lejer er i lejeperioden pligtig til at holde materiellet rengjort. Lejer er ansvarlig for skader på det lejede i lejeperioden. Reparation på udlejers materiel må kun udføres af udlejer eller én af udlejer anvist reparatør og kun efter forudgående aftale. Udlejer hæfter ikke for reparationer, som leje desuagtet har ladet foretage under lejemålet. Udlejers personale skal til enhver tid have uhindret adgang - men ikke pligt - til at tilse (inspicere) det udlejede materiel. Lejereren er pligtig ved tilbagelevering at aflevere det lejede i samme stand (inkl. rengøring og afrensning), som det er modtaget, bortset fra normal slitage. Eventuel efterfølgende rengøring, udbedring sam leje for den herved medgåede tid sker for lejers regning. Udlejning, udlån eller anden overdragelse til tredjemand eller flytning af materiellet til anden arbejdsplads må ikke ske uden udlejers skriftlige forudgående godkendelse. Lejereren er endvidere forpligtet til at besøge velfærdsforanstaltninger for udlejers mandskab på byggepladsen iht. de i medfør af Arbejdstilsynets udstedte regler. Ved lejers overtrædelse af nævnte regler mht. udlejers mandskab forbeholder udlejer sig ret til at fakturere afholdte udgifter til skurpenge, bod og bøder.

## 4. Ansvar og forsikringer

### 4.1 Generelt

Lejereren bærer alene ansvaret for sig selv, tredjemand og udlejer med hensyn til skader, der ikke skyldes fejl eller mangler fra udlejers side. Lejer bærer således i enhver henseende risikoen for det lejede i lejeperioden, og er ansvarlig for hændelig skade samt uændelig undergang af det lejede. Lejer er desuden ansvarlig for bl.a. skader på ting, personer og materiel som følge af forkerte vægtangivelser eller urigtige oplysninger om jordens/underlagets bæreevne, forkerte eller mangelfulde beskrivelser af forholdene på arbejdspladsen og/eller de forhold i øvrigt, hvorunder materiellet skal anvendes og/eller skader som følge af forkert eller mangelfuld betjening af materiellet (udlejet, uden betjening). Lejereren bærer risikoen for beskadigelse af arbejdspladsens tilkørselsveje, overfladebelægninger, underjordiske anlæg, installationer m.v., medmindre lejereren har anvist adgangs- og opstillingsmuligheder til og på arbejdsstedet, der ikke ville medføre sådanne beskadigelser. Udlejer påtager sig ikke risikoen for driftstab af nogen art, avancetab, andet indirekte tab eller følgeskader, uanset om sådanne tab/skader måtte kunne henføres til det udlejede. Dette gælder også ved arbejdsstandsninger, maskinskader og forsikninger som følge af krig, ildsvåde, strejker af enhver art, lockout myndighedsindgreb eller offentlige pålæg, herunder pålæg fra Arbejdstilsynet, nedbør, lav temperatur, vind eller andet vejrtilfælde, der helt eller delvis standser driften. Udlejer brandforsikret det lejede for egen regning. Endvidere har udlejer tegnet erhvervs- og produktansvarsforsikring i anerkendt forsikringselskab. Såfremt udlejer måtte blive pålagt ansvar overfor tredjemand, er lejer forpligtet til at holde udlejer skadesløs for ethvert ansvar, som går udover det, lejer i henhold til nærværende lejevilkår kunne gøre gældende mod udlejer.

### 4.2 Kraner

Udlejer har tillige for løft med kran tegnet løfteansvarsforsikring mod det erstatningsansvar, som udlejer ifølge dansk ret måtte ifalde for skadetilfælde på tredjemands person eller ejendom. Løfteansvarsforsikringen omfatter dog ikke skade forvoldt på luftfartøjer. Ansvarsforsikringen dækker for de ved én og samme hændelse forårsagede skader med indtil kr. 5.000.000. Udlejer påtager sig intet ansvar og ingen risiko ud over dette beløb, hvorfor det påhviler lejereren, såfremt ansvar og risiko overstiger dette beløb, at tegne supplerende forsikring. Da udlejer ikke har tegnet ansvarsforsikring, som dækker skade på edb-anlæg, må det udlejede materiel ikke anvendes i forbindelse med disse. Såfremt lejer ikke respekterer dette, fralægger udlejer sig ethvert ansvar for skader på sådanne genstande. Ved løft af nævnte genstande skal særskilt forsikring tegnes. De med Kraner anhuggede emner er tillige omfattet af udlejers løfteansvarsforsikring, og udlejer påtager sig ansvaret med indtil kr. 1.000.000 pr. arbejdsoperation/løft, forudsat skaden skyldes ansvarspådragne fejl fra udlejer side. For løft af værdier over 1.000.000 påhviler det lejereren at tegne supplerende løfteforsikring gennem udlejer, hvorved eventuelle skader, der skyldes fejl eller mangler fra udlejers side dækkes. Det er en betingelse for erstatningspligt (ud over kr. 1.000.000), at det af udlejers ordrebekræftelse fremgår, at forsikring er tegnet, byrdens værdi og præmiens størrelse.

### 4.3 Lifte

Lejer bærer altid risikoen for det lejede. Til dækning af det lejede materiel har udlejer tegnet en kaskoforsikring. Ved fakturering vil der blive påført et beløb svarende til 6% pr kalenderdag af brutto lejeprisen til dækning af udgifterne ved denne forsikring. Der beregnes en selvrisiko på kr. 25.000 ved skader på det lejede. Skader, som opstår ved forsæt eller grov uagtsomhed eller anden misligholdelse udvist af lejer, dækkes ikke af forsikringen, men betales af lejer. Tyveri og hærværk på det lejede skal meddeles udlejer og politiet inden for 2 timer efter skaden.

### 4.4 Båksning, maskinfløjtning og fragtførerdekning

Alle båksopgaver med eller uden løft med lastbilkran eller brug af andet båksudstyr af enhver art, er dækket med kr. 1.000.000 pr. arbejdsopgave af udlejer, såfremt skaden skyldes ansvarspådragne fejl fra udlejers side. For arbejdsopgaver indbefattet værdier over kr. 1.000.000 påhviler det lejereren at tegne supplerende løftebåksforsikring. Ved opbevaring af maskiner, sker dette for lejers regning og risiko. Brand-, tyveri- og vandforsikring kan tegnes gennem udlejer. For landtransport er udlejers ansvar for bortkomst, forringelse eller beskadigelse begrænset til SDR 8,33 pr. kg. gods, jf. CMR-loven. Lejer kan gennem udlejer tegne supplerende transportforsikring.

## 5. Tilbud og priser

Alle prisoplysninger, overslag, tilbud og ordrer er ekskl. merværdiafgift (moms m.v.) og miljøbidrag. Lejepriser fremgår af de til enhver tid gældende lejeprislister. For ethvert tilbud overslag eller prisoplysninger, der afgives af udlejer, gælder nærværende "Almindelige betingelser for leje af materiel". Ethvert tilbud, overslag eller prisoplysning er maksimalt gældende 3 uger og afgives altid med forbehold for mellemleje. For bekræftede ordrer tages forbehold for prisforhøjelser ved myndighedsindgreb eller offentlige pålæg. For lejeløb/ordrer under kr. 500 beregnes ekspeditionsgebyr i henhold til prislister.

## 6. Lejemålets løbetid og ophør

### 6.1 Generelt

Udlejer har ret til at afbryde lejemålet uden varsel, herunder annullere lejeaftaler til senere udførelse, og i tilfælde af lejers konkurs eller betalingsstandsning at frigøre/nedtage og afhente/afmontere materiellet for lejers regning, hvis de i nærværende betingelser anførte forpligtelser ikke overholdes af lejereren, eller hvis betaling ikke indgår rettidigt. I så tilfælde kan udlejer ved egen foranstaltning fjerne det lejede fra arbejdspladsen, og alle udgifter herved (inkl. transport) skal betales af lejereren. Udlejer har ret til at opsiges lejemålet med 4 ugers varsel, medmindre andet er anført i lejeaftalen. Afmelding af lejemål skal ske til den af udlejers afdeling, hvor materiellet er lejet.

Lejer kan ikke påregne at leje materiellet ud over den aftalte lejeperiode.

### 6.2 Spærretid

Gældende lovgivning i Danmark forbyder undertiden transport af blokvogne, herunder også mobilkraner. Såfremt spærretid eller andre lovbestemte restriktioner indføres, vil henholdsvis levering og afmelding af grej ikke kunne ske i det tidsrum, spærretilsreglerne eventuelt forbyder transport af blokvogne herunder mobilkraner.

### 6.3 Lifte

Lejemålet begynder den dag, det lejede stilles til lejerens disposition. Lejemålet ophører den dag, det lejede modtages af udlejer. Lejetiden beregnes normalt som antallet af hverdage inden for lejetidsrummet. Anvendes det lejede lørdag, søn- og helligdage, regnes disse for lejedage. Lejen er baseret på maksimalt 8 timer på arbejdsdag. Hvor intet andet er aftalt, er lejedagene mandag til fredag fra kl. 7.30 - kl. 15.30. Udlejer er berettiget til den aftalte leje, uanset om det lejede benyttes eller ej. Afmelding af det lejede kan kun ske ved direkte meddelelse inden for normal arbejdstid til udlejer med et varsel på mindst 2 arbejdsdage. Udlejer har herefter ret til at videreudleje det udlejede materiel. Endelig afmelding skal gives til udlejer senest kl. 14.00 på afmeldingsdagen. Eventuel ventetid debiteres lejereren.

## 7. Fakturering og betaling

### 7.1 Generelt

Efter lejemålets afslutning eller, for lejemål af længere varighed, ved hver uges/måneds slutning fremsender udlejer faktura, der straks er forfalden til betaling, hvis ikke andet er aftalt. Ved betaling senere end sidste rettidige betalingsdag i henhold til faktura påbegyndes tilskrivning af renter med 2% pr. påbegyndt måned til betaling sker. Debitering af renter er ikke ensbetydende med, at forfaldstid dermed udskydes. Udlejer kan kræve forudbetaling af leje og stillese af depositum eller anden sikkerhed for betaling af leje ydelsen. Eventue uoverensstemmelse/tvistigheder mellem lejer og udlejer eller eventuelle modkrav fra lejers side berettiger ikke lejereren til at undlade rettidig betaling af faktureret leje, transport, montage demontage m.v. Udlejer forbeholder sig ret til at fakturere den bestilte lejetid, såfremt afbestilling ikke sker så betids, at genudlejning til anden side er mulig.

### 7.2 Annullering og udsættelse af ordre

Udlejer forbeholder sig ret til, at fakturere lejereren for transport, mobilisering og den estimerede udlejningstid ved annullering eller udsættelse af ordre fra lejerens side senere end 2 timer inden planlagt tidspunkt for ordrens igangsættelse, for så vidt angår ordre til opstart tirsdag - lørdag. For ordre til opstart søndag - mandag er den tilsvarende tidsfrist 72 timer.

### 7.3 Vejrtilfælde

Udlejer forbeholder sig ret til, at fakturere lejereren for den tid, hvor arbejdet måtte være afbrudt, som en følge af nedbør, lav temperatur, stærk vind eller andet vejrtilfælde som forhindrer eller forsinker arbejdet.

## 8. Værneting

For lejeaftale med udlejer er dansk ret gældende, og enhver tvist mellem udlejer og lejer afgøres ved udlejers værneting