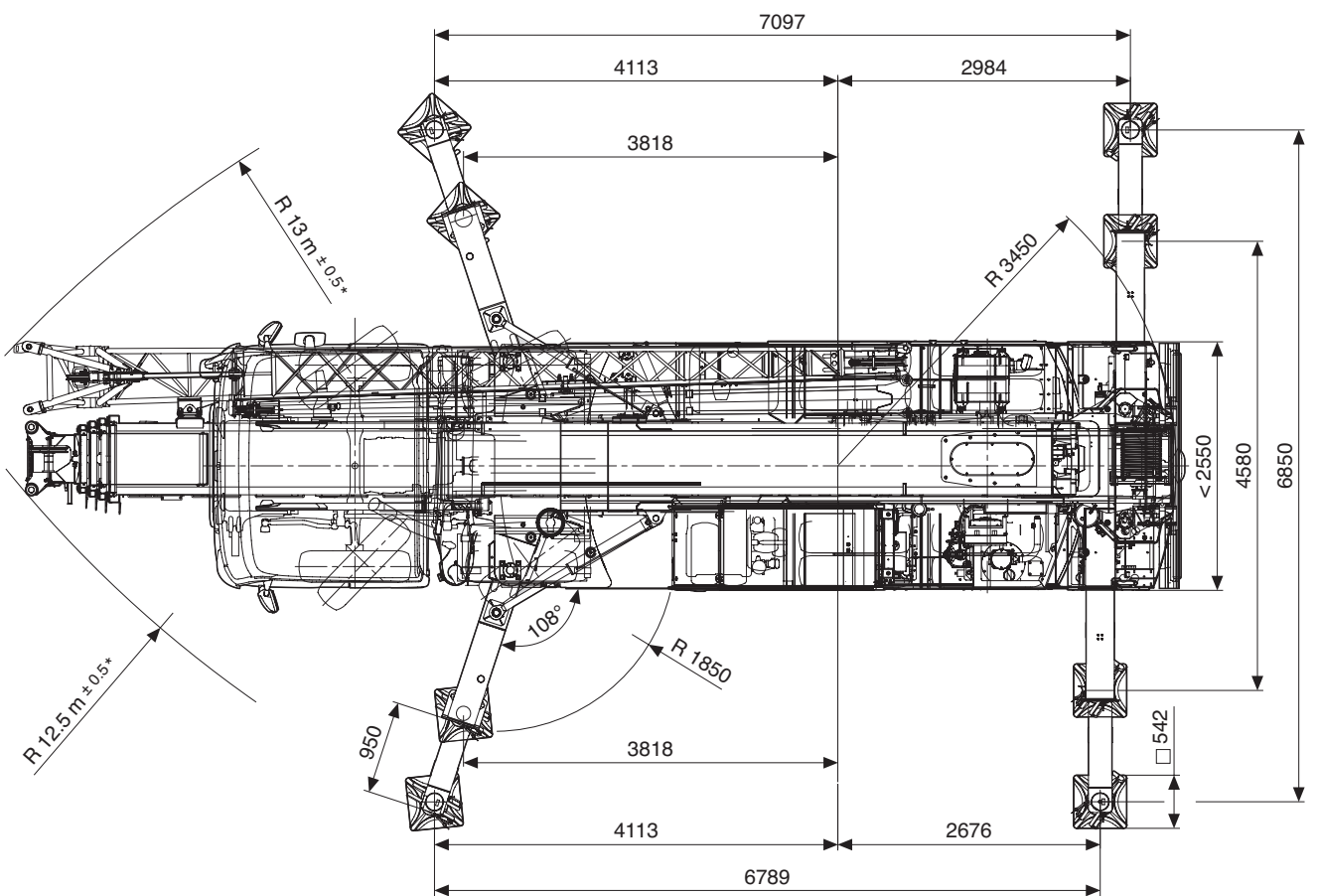
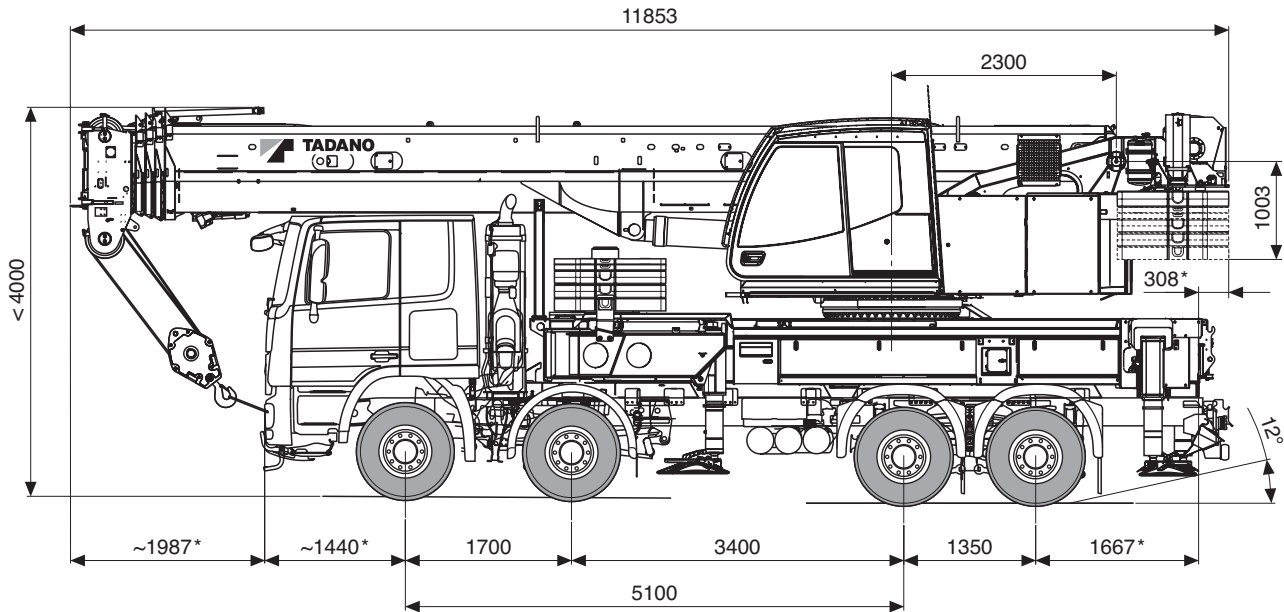


# MOBILKRAN

Tadano Faun HK 70



Schmidbauer



\* Angaben vom Fahrgestell abhängig

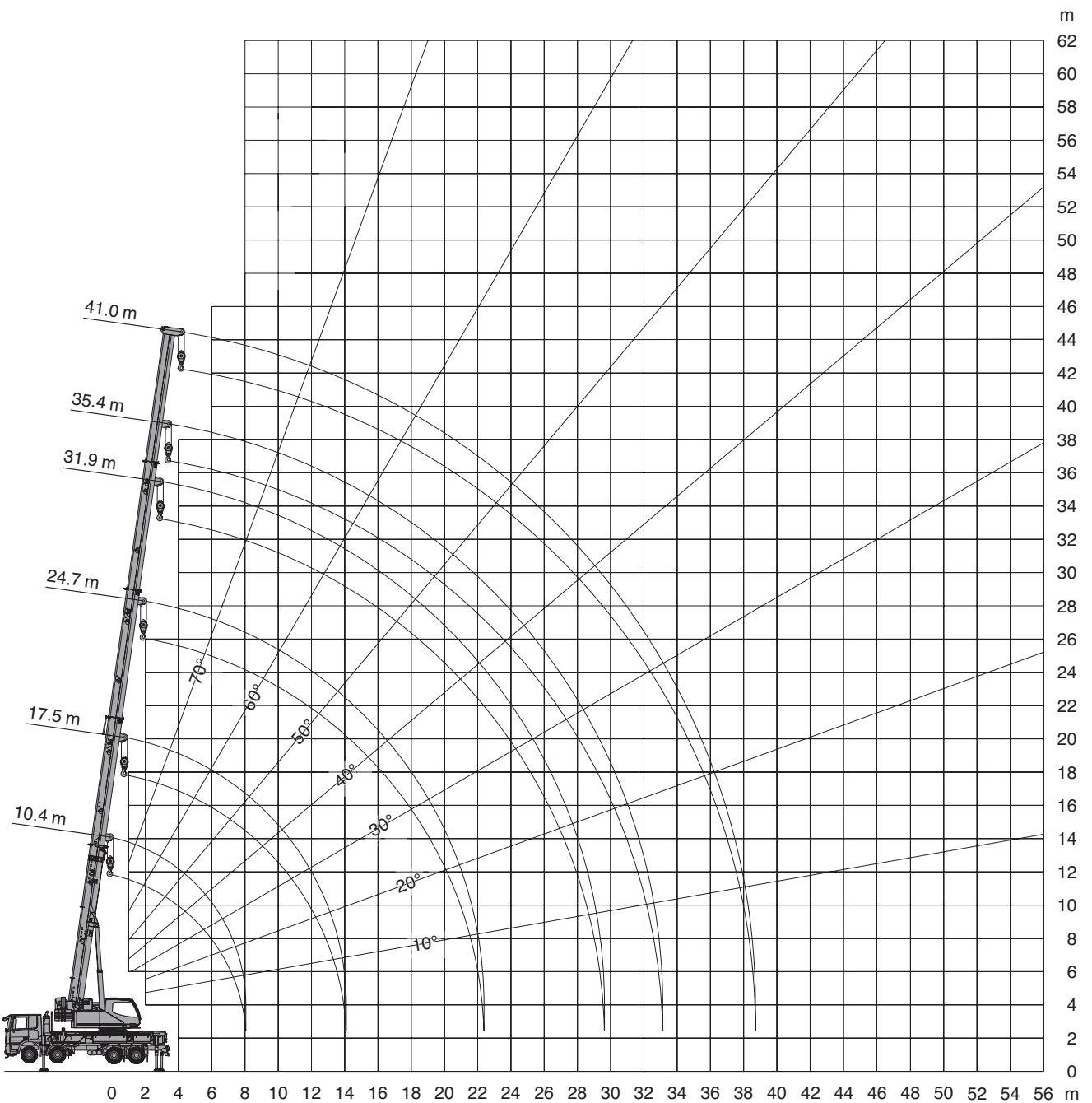
Stand 02-2018

# MOBILKCRAN

Tadano Faun HK 70



Schmidbauer



Stand 02-2018




m	DIN/ISO/EN										
	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m
2,5	70,0**										
3,0	58,6**	53,3**	50,0	49,5	40,9						
3,5	53,8**	47,6	47,5	46,0	38,4	29,6					
4,0	49,4	42,9	43,1	42,5	36,2	29,6	23,2				
4,5	43,6	38,9	39,1	38,6	34,2	29,3	22,2				
5,0	39,0	35,5	35,7	35,2	32,5	27,8	21,1	18,5			
6,0	32,1	30,0	30,2	29,7	29,4	25,2	19,2	16,9	14,8		
7,0	27,1	25,8	26,0	25,5	25,9	23,0	17,3	15,6	14,0	12,0	
8,0	19,8	19,8	22,7	22,2	22,6	21,1	15,7	14,4	13,0	11,7	10,5
9,0			20,1	20,1	19,9	19,6	14,4	13,3	12,1	11,0	10,4
10,0			17,9	18,4	17,7	18,1	13,3	12,4	11,3	10,3	9,8
11,0			16,3	16,6	15,9	16,3	12,3	11,4	10,6	9,7	9,2
12,0				14,8	14,3	14,4	11,5	10,6	9,9	9,1	8,6
14,0				11,7	11,6	11,3	10,0	9,3	8,8	8,1	7,5
16,0					9,4	9,2	8,9	8,2	7,8	7,3	6,6
18,0					8,0	7,6	7,3	7,3	7,0	6,6	5,9
20,0						6,4	6,1	6,3	6,2	6,0	5,3
22,0							5,7	5,2	5,8	5,5	4,8
24,0								4,8	5,0	4,8	4,4
26,0									4,4	4,3	4,0
28,0									3,8	3,8	3,5
30,0										3,3	3,1
32,0										2,9	2,7
34,0											2,3
36,0										2,0	2,0
38,0											1,8




m	DIN/ISO/EN										
	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m
2,5	70,0**										
3,0	58,6**	51,7**	50,0	49,5	40,9						
3,5	53,5**	46,0	46,3	45,8	38,4	29,7					
4,0	46,5	41,3	41,6	41,1	36,2	29,7	23,2				
4,5	41,1	37,4	37,7	37,1	34,2	29,3	22,2				
5,0	36,7	34,0	34,3	33,8	32,5	27,8	21,1	18,5			
6,0	30,1	28,6	28,9	28,4	28,8	25,2	19,2	16,9	14,8		
7,0	25,4	24,5	24,8	24,2	24,6	23,0	17,3	15,6	14,0	12,0	
8,0	19,8	18,3	21,5	21,6	21,4	21,1	15,7	14,4	13,0	11,7	10,5
9,0			18,8	19,5	18,6	18,5	14,4	13,3	12,1	11,0	10,4
10,0			16,1	16,5	16,4	16,0	13,3	12,4	11,3	10,3	9,8
11,0			13,8	14,1	14,1	13,7	12,3	11,4	10,6	9,7	9,2
12,0				12,3	12,2	11,9	11,5	10,6	9,9	9,1	8,6
14,0				9,6	9,7	9,3	9,0	9,0	8,8	8,1	7,5
16,0					8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7,3	6,6
18,0					6,7	6,7	6,3	6,5	6,3	6,2	5,9
20,0						5,6	5,7	5,4	5,4	5,2	5,2
22,0							4,8	4,8	4,6	4,3	4,3
24,0								4,1	3,9	3,8	3,6
26,0									3,4	3,3	3,1
28,0									2,9	2,8	2,6
30,0										2,4	2,2
32,0										2,1	1,8
34,0											1,5
36,0											1,3
38,0											1,1

1) Zum Mitführen, nur mit spezieller Fahrgestellvariante  
 \* Nach hinten  
 \*\* Mit Zusatzhubausrüstung



 m	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m
2,5	70,0**										
3,0	58,6**	51,5	50,0	49,5	40,9						
3,5	53,0**	45,8	46,1	45,5	38,4	29,7					
4,0	46,1	41,1	41,4	40,8	36,2	29,7	23,2				
4,5	40,7	37,1	37,4	36,9	34,2	29,3	22,2				
5,0	36,4	33,8	34,1	33,5	32,5	27,8	21,1	18,5			
6,0	29,8	28,4	28,7	28,1	28,5	25,2	19,2	16,9	14,8		
7,0	25,2	24,3	24,6	24,1	24,4	23,0	17,3	15,6	14,0	12,0	
8,0	19,8	18,3	21,3	21,4	21,2	21,1	15,7	14,4	13,0	11,7	10,5
9,0			18,7	19,1	18,2	17,9	14,4	13,3	12,1	11,0	10,4
10,0			15,7	16,0	16,0	15,7	13,3	12,4	11,3	10,3	9,8
11,0			13,4	13,7	13,7	13,4	12,3	11,4	10,6	9,7	9,2
12,0				12,0	11,9	11,6	11,3	10,6	9,9	9,1	8,6
14,0				9,3	9,7	9,0	8,7	8,8	8,8	8,1	7,5
16,0					7,9	7,5	7,0	7,7	7,1	7,3	6,6
18,0					6,5	6,5	6,3	6,3	6,3	6,0	5,9
20,0						5,4	5,5	5,3	5,2	5,0	5,0
22,0							4,6	4,7	4,5	4,4	4,1
24,0								4,0	3,8	3,7	3,5
26,0									3,2	3,1	2,9
28,0									2,8	2,7	2,5
30,0										2,3	2,1
32,0										2,0	1,7
34,0											1,4
36,0											1,2
38,0											1,0



 m	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m
2,5	65,0**										
3,0	58,6**	51,2	50,0	49,5	40,9						
3,5	52,4**	45,5	45,8	45,3	38,4	29,7					
4,0	45,6	40,8	41,1	40,6	36,2	29,7	23,2				
4,5	40,2	36,9	37,1	36,6	34,2	29,3	22,2				
5,0	36,0	33,5	33,8	33,3	32,5	27,8	21,1	18,5			
6,0	29,5	28,2	28,4	27,9	28,3	25,2	19,2	16,9	14,8		
7,0	24,9	24,1	24,3	24,1	24,2	23,0	17,3	15,6	14,0	12,0	
8,0	19,8	18,2	21,1	21,4	20,6	20,2	15,7	14,4	13,0	11,7	10,5
9,0			17,9	18,3	17,7	17,3	14,4	13,3	12,1	11,0	10,4
10,0			15,0	15,3	15,3	15,0	13,3	12,4	11,3	10,3	9,8
11,0			12,8	13,1	13,1	12,8	12,3	11,4	10,6	9,7	9,2
12,0				11,4	11,3	11,1	10,7	10,6	9,9	9,1	8,6
14,0				8,9	9,2	8,5	8,2	8,6	8,5	8,1	7,5
16,0					7,5	7,4	7,0	7,3	7,0	7,0	6,6
18,0					6,2	6,1	6,1	5,9	5,9	5,6	5,6
20,0						5,1	5,1	4,9	4,8	4,6	4,6
22,0							4,3	4,3	4,1	4,0	3,8
24,0								3,7	3,5	3,4	3,2
26,0									3,0	2,9	2,6
28,0									2,5	2,4	2,2
30,0										2,0	1,8
32,0										1,7	1,5
34,0											1,2
36,0											1,0
38,0											0,8

\* Nach hinten  
\*\* Mit Zusatzhubausrüstung



m	DIN/ISO/EN											
	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m	
2,5	65,0**											
3,0	58,6**	50,0	50,0	49,5	40,9							
3,5	50,4	44,4	44,7	44,2	38,4	29,7						
4,0	43,8	39,7	40,0	39,5	36,2	29,7	23,2					
4,5	38,7	35,8	36,1	35,6	34,2	29,3	22,2					
5,0	34,5	32,5	32,8	32,2	32,5	27,8	21,1	18,5				
6,0	28,3	27,2	27,5	26,9	26,7	25,2	19,2	16,9	14,8			
7,0	23,7	23,2	23,4	23,4	21,6	21,0	17,3	15,6	14,0	12,0		
8,0	18,3	18,3	19,5	19,8	19,3	17,6	15,7	14,4	13,0	11,7	10,5	
9,0			15,8	16,2	16,1	15,1	14,4	13,3	12,1	11,0	10,4	
10,0			13,2	13,5	13,5	13,2	12,2	11,8	11,3	10,3	9,8	
11,0			11,2	11,6	11,7	11,2	10,9	10,4	10,2	9,7	9,2	
12,0				10,0	10,4	9,7	9,3	9,7	9,0	9,1	8,6	
14,0				7,7	8,1	8,0	7,8	7,9	7,8	7,5	7,1	
16,0					6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	5,9	5,9	
18,0					5,2	5,2	5,2	5,0	4,9	4,7	4,7	
20,0						4,3	4,3	4,1	4,0	3,8	3,8	
22,0							3,6	3,4	3,3	3,1	3,1	
24,0								3,0	2,8	2,7	2,5	
26,0									2,3	2,2	2,0	
28,0									1,9	1,8	1,6	
30,0										1,5	1,3	
32,0										1,2	1,0	
34,0											0,7	



m	DIN/ISO/EN											
	10,4 m*	10,4 m	13,9 m	17,5 m	21,1 m	24,7 m	28,3 m	31,9 m	35,4 m	39,0 m	41,0 m	
2,5	60,0**											
3,0	55,4**	48,1	48,4	47,9	40,9							
3,5	47,2	42,5	42,8	42,3	38,4	29,7						
4,0	41,0	37,9	38,2	37,6	36,2	29,7	23,2					
4,5	36,2	34,0	34,3	33,7	31,7	29,3	22,2					
5,0	32,3	30,7	31,0	29,6	27,2	25,9	21,1	18,5				
6,0	25,0	25,0	24,4	23,5	21,9	20,2	18,6	16,9	14,8			
7,0	18,2	18,2	19,1	18,8	17,7	16,4	15,1	14,3	13,8	12,0		
8,0	14,0	14,0	14,9	15,2	14,7	13,5	12,4	12,8	12,0	11,3	10,5	
9,0			11,9	12,3	12,8	11,9	11,2	10,9	10,4	9,6	9,4	
10,0			9,6	10,0	10,5	10,4	10,1	9,4	8,9	8,2	8,0	
11,0			8,0	8,3	8,8	8,7	8,8	8,1	7,7	7,0	6,9	
12,0				7,0	7,4	7,4	7,4	7,2	6,7	6,1	6,0	
14,0				5,0	5,4	5,4	5,4	5,3	5,1	4,9	4,9	
16,0					4,1	4,1	4,1	3,9	3,8	3,6	3,6	
18,0						3,2	3,1	3,2	3,0	2,9	2,7	
20,0							2,4	2,5	2,3	2,2	2,0	
22,0								1,9	1,8	1,7	1,4	
24,0									1,5	1,3	1,2	
26,0										1,0	0,9	
28,0											0,7	

\* Nach hinten  
\*\* Mit Zusatzhubausrüstung

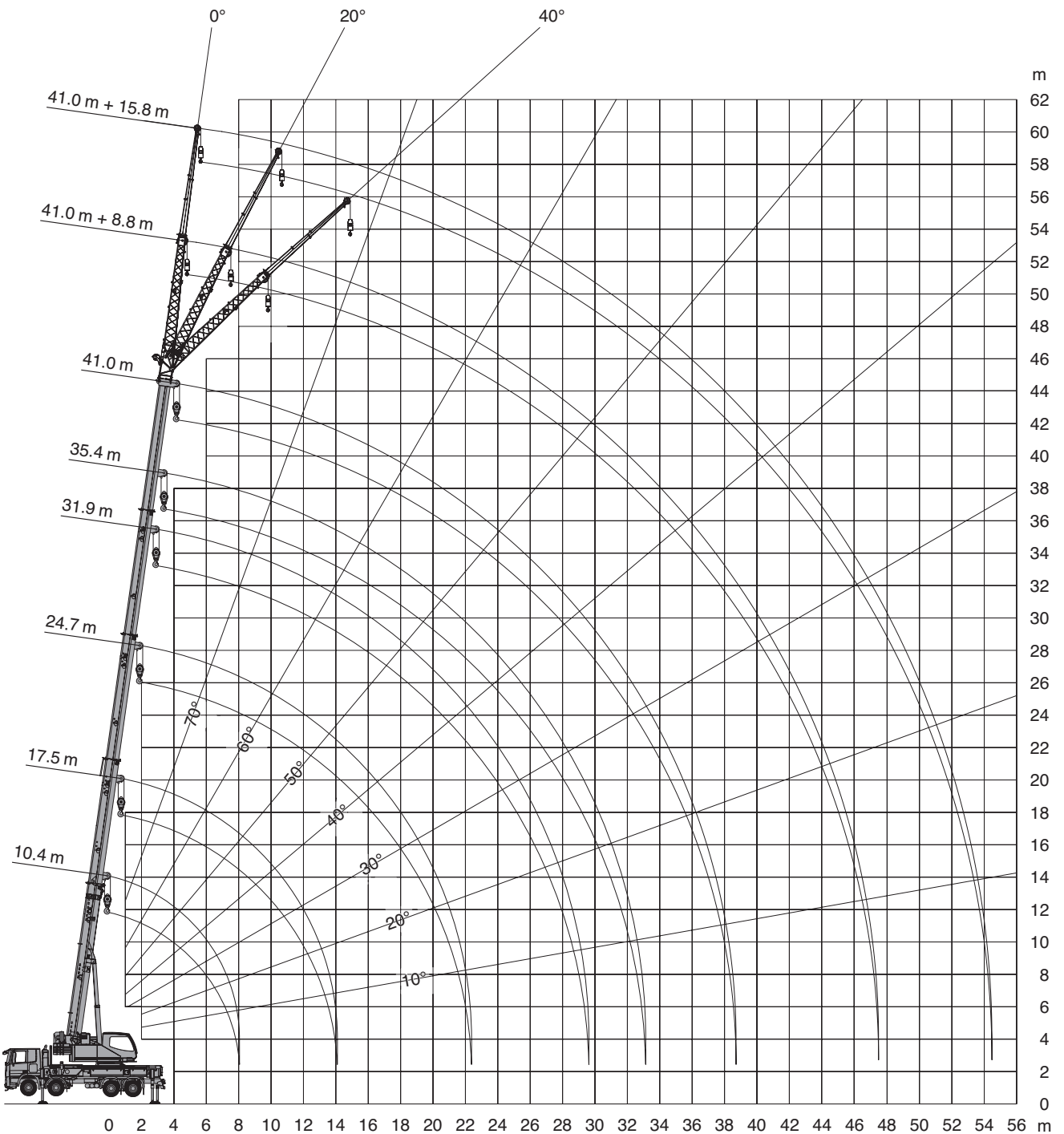
# MOBILKRAN

Tadano Faun HK 70

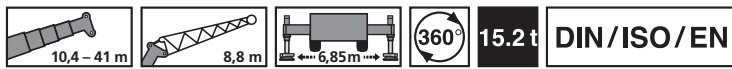


Schmidbauer

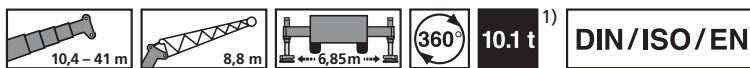
10,4 - 41 m    8,8/15,8 m    6,85 m    360°    15.2 t    DIN/ISO/EN



Stand 02-2018

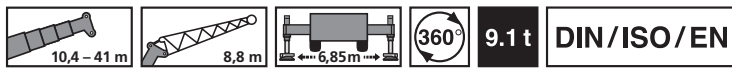


m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,6	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	7,2	5,2	4,2	6,0	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	6,4	4,7	4,0	6,6	4,9	4,0	5,6	4,8	4,0	5,4	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		5,8	4,5	3,8	6,1	4,6	3,9	5,0	4,6	3,9	4,9	4,6	3,8
18,0				5,4	4,2	3,7	5,7	4,4	3,7	4,6	4,4	3,7	4,4	4,2	3,7
20,0				5,0	4,0	3,6	5,3	4,2	3,6	4,2	4,0	3,6	4,1	3,9	3,6
22,0				4,7	3,9	3,5	4,9	4,0	3,5	3,9	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5
24,0				4,4	3,7	3,5	4,7	3,8	3,5	3,6	3,5	3,4	3,5	3,3	3,3
26,0				4,2	3,6		4,1	3,7	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1
28,0				3,9	3,5		3,5	3,6	3,4	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
30,0				3,4			3,1	3,2		2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7
32,0							2,7	2,8		2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5
34,0							2,3			2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3
36,0										2,1	2,2	2,3	2,0	2,1	2,2
38,0										1,8	1,9		1,8	1,9	2,0
40,0										1,6	1,6		1,5	1,6	
42,0										1,4	1,4		1,3	1,4	
44,0										1,2				1,2	

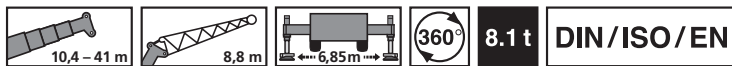


m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,6	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	7,2	5,2	4,2	6,0	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	6,4	4,7	4,0	6,6	4,9	4,0	5,6	4,8	4,0	5,4	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		5,8	4,5	3,8	6,1	4,6	3,9	5,0	4,6	3,9	4,9	4,6	3,8
18,0				5,4	4,2	3,7	5,7	4,4	3,7	4,6	4,4	3,7	4,4	4,2	3,7
20,0				5,0	4,0	3,6	5,1	4,2	3,6	4,2	4,0	3,6	4,1	3,9	3,6
22,0				4,6	3,9	3,5	4,3	4,0	3,5	3,9	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5
24,0				3,9	3,7	3,5	3,6	3,8	3,5	3,6	3,5	3,4	3,5	3,3	3,3
26,0				3,4	3,5		3,0	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
28,0				2,9	3,0		2,6	2,7	2,8	2,6	2,8	3,0	2,6	2,8	2,9
30,0				2,5			2,2	2,3		2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6
32,0							1,8	1,9		1,9	2,0	2,2	1,8	2,0	2,2
34,0							1,5			1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	1,8
36,0										1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5
38,0										1,1	1,2		1,0	1,2	1,3
40,0										0,9	1,0		0,8	0,9	
42,0										0,7	0,8		0,7	0,7	
44,0										0,5				0,6	

1) Zum Mitführen, nur mit spezieller Fahrgestellvariante

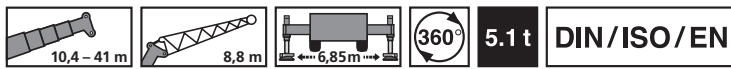


m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,6	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	7,2	5,2	4,2	6,0	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	6,4	4,7	4,0	6,6	4,9	4,0	5,6	4,8	4,0	5,4	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		5,8	4,5	3,8	6,1	4,6	3,9	5,0	4,6	3,9	4,9	4,6	3,8
18,0				5,4	4,2	3,7	5,7	4,4	3,7	4,6	4,4	3,7	4,4	4,2	3,7
20,0				5,0	4,0	3,6	5,0	4,2	3,6	4,2	4,0	3,6	4,1	3,9	3,6
22,0				4,5	3,9	3,5	4,1	4,0	3,5	3,9	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5
24,0				3,8	3,7	3,5	3,4	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,3	3,3
26,0				3,2	3,4		2,9	3,1	3,2	3,0	3,2	3,2	2,9	3,1	3,1
28,0				2,8	2,9		2,4	2,6	2,7	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9
30,0				2,4			2,0	2,2		2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5
32,0							1,7	1,8		1,8	1,9	2,1	1,7	1,9	2,1
34,0							1,4			1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7
36,0										1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4
38,0										1,0	1,1		1,0	1,1	1,2
40,0										0,8	0,9		0,8	0,9	
42,0										0,6	0,7		0,6	0,7	
44,0										0,5			0,5		



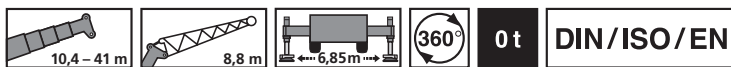
m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,6	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	7,2	5,2	4,2	6,0	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	6,4	4,7	4,0	6,6	4,9	4,0	5,6	4,8	4,0	5,4	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		5,8	4,5	3,8	6,1	4,6	3,9	5,0	4,6	3,9	4,9	4,6	3,8
18,0				5,4	4,2	3,7	5,7	4,4	3,7	4,6	4,4	3,7	4,4	4,2	3,7
20,0				5,0	4,0	3,6	4,6	4,2	3,6	4,2	4,0	3,6	4,1	3,9	3,6
22,0				4,2	3,9	3,5	3,8	4,0	3,5	3,9	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5
24,0				3,5	3,7	3,5	3,2	3,4	3,5	3,3	3,5	3,4	3,2	3,3	3,3
26,0				3,0	3,1		2,6	2,8	3,0	2,7	3,0	3,2	2,7	2,9	3,1
28,0				2,6	2,6		2,2	2,4	2,4	2,3	2,5	2,7	2,2	2,5	2,7
30,0				2,2			1,8	2,0		1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2
32,0							1,5	1,6		1,6	1,7	1,9	1,6	1,7	1,9
34,0							1,2			1,3	1,4	1,6	1,3	1,4	1,6
36,0										1,0	1,2	1,3	1,0	1,1	1,3
38,0										0,8	0,9		0,8	0,9	1,0
40,0										0,6	0,7		0,6	0,7	
42,0										0,5	0,5		0,5		





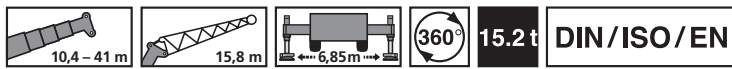
**5.1 t** DIN/ISO/EN

m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,6	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	7,2	5,2	4,2	6,0	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	6,4	4,7	4,0	6,6	4,9	4,0	5,6	4,8	4,0	5,4	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		5,8	4,5	3,8	5,7	4,6	3,9	5,0	4,6	3,9	4,9	4,6	3,8
18,0				4,9	4,2	3,7	4,6	4,4	3,7	4,6	4,4	3,7	4,4	4,2	3,7
20,0				4,0	4,0	3,6	3,6	4,0	3,6	3,7	4,0	3,6	3,7	3,9	3,6
22,0				3,3	3,5	3,5	2,9	3,2	3,4	3,0	3,3	3,5	3,0	3,3	3,5
24,0				2,7	2,9	3,0	2,3	2,6	2,7	2,4	2,7	3,0	2,4	2,7	3,0
26,0				2,2	2,4		1,9	2,1	2,2	2,0	2,2	2,4	1,9	2,2	2,4
28,0				1,8	1,9		1,5	1,6	1,7	1,6	1,8	2,0	1,5	1,7	2,0
30,0				1,5			1,2	1,3		1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6
32,0							0,9	1,0		0,9	1,1	1,3	0,9	1,1	1,2
34,0							0,6			0,7	0,8	1,0	0,7	0,8	1,0
36,0										0,5	0,6	0,7		0,6	0,7
38,0															0,5



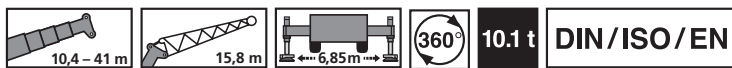
**0 t** DIN/ISO/EN

m	10,4 m + 8,8 m			24,7 m + 8,8 m			28,3 m + 8,8 m			39,0 m + 8,8 m			41,0 m + 8,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	8,8														
3,5	8,8														
4,0	8,8	6,8		8,8											
4,5	8,8	6,5		8,8											
5,0	8,6	6,3		8,8			8,8								
6,0	7,8	5,8	4,8	8,8			8,8								
7,0	7,1	5,5	4,6	8,8	6,1		8,8								
8,0	6,5	5,1	4,4	8,6	5,9		8,8	5,9		6,0			5,5		
9,0	6,0	4,8	4,2	8,2	5,7	4,5	8,3	5,7		6,0			5,5		
10,0	5,6	4,6	4,0	7,7	5,5	4,4	7,9	5,5	4,4	6,0			5,5		
11,0	5,2	4,4	3,9	7,3	5,3	4,3	7,2	5,3	4,3	6,0	5,2		5,5	5,2	
12,0	4,9	4,2	3,8	7,0	5,1	4,2	6,2	5,2	4,2	5,7	5,1		5,5	5,0	
14,0	4,3	3,9	3,6	5,2	4,7	4,0	4,8	4,9	4,0	4,4	4,8	4,0	4,3	4,8	4,0
16,0	3,9	3,7		3,9	4,3	3,8	3,5	4,0	3,9	3,5	3,9	3,9	3,4	3,8	3,8
18,0				3,0	3,3	3,6	2,6	3,0	3,3	2,7	3,1	3,5	2,6	3,0	3,4
20,0				2,2	2,5	2,7	1,9	2,2	2,5	2,0	2,3	2,7	2,0	2,3	2,7
22,0				1,7	1,9	2,1	1,4	1,6	1,8	1,4	1,8	2,1	1,4	1,7	2,1
24,0				1,3	1,5	1,6	0,9	1,2	1,3	1,0	1,3	1,6	1,0	1,3	1,6
26,0				0,9	1,1		0,6	0,8	0,9	0,7	0,9	1,2	0,6	0,9	1,2
28,0				0,6	0,8			0,5	0,5		0,6	0,8		0,6	0,8
30,0												0,5			0,5



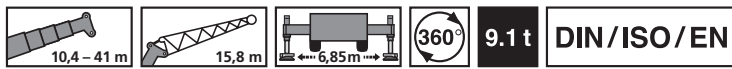
**15.2 t**    **DIN/ISO/EN**

m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,1	2,4	2,0	3,0	2,4		3,0	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,8	2,2	1,9	2,9	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,6	2,1	1,9	2,7	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9
24,0				2,4	2,0	1,8	2,5	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8
26,0				2,3	1,9	1,8	2,4	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8
28,0				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7
30,0				2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7
32,0				2,0	1,7	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6
34,0				1,9	1,7		2,0	1,7	1,6	2,1	1,8	1,6	2,0	1,8	1,6
36,0				1,8	1,7		1,9	1,7		2,1	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6
38,0							1,9	1,7		2,0	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6
40,0							1,8	1,7		1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5
42,0										1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5
44,0										1,3	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4
46,0										1,2	1,3		1,1	1,2	1,3

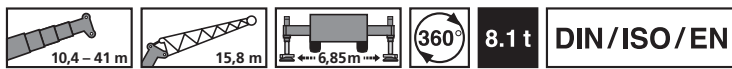


**10.1 t**    **DIN/ISO/EN**

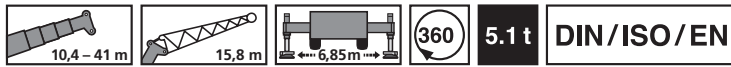
m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,1	2,4	2,0	3,0	2,4		3,0	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,8	2,2	1,9	2,9	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,6	2,1	1,9	2,7	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9
24,0				2,4	2,0	1,8	2,5	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8
26,0				2,3	1,9	1,8	2,4	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8
28,0				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7
30,0				2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7
32,0				2,0	1,7	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6
34,0				1,9	1,7		1,8	1,7	1,6	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,6
36,0				1,8	1,7		1,5	1,7		1,5	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6
38,0							1,3	1,4		1,3	1,5	1,6	1,2	1,5	1,6
40,0							1,1	1,2		1,1	1,3	1,4	1,0	1,2	1,4
42,0										0,9	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1
44,0										0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9
46,0										0,6	0,7		0,5	0,7	0,7



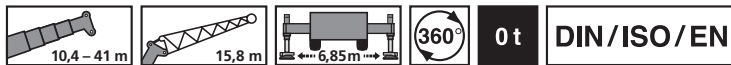
m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,1	2,4	2,0	3,0	2,4		3,0	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,8	2,2	1,9	2,9	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,6	2,1	1,9	2,7	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9
24,0				2,4	2,0	1,8	2,5	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8
26,0				2,3	1,9	1,8	2,4	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8
28,0				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7
30,0				2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7
32,0				2,0	1,7	1,7	2,0	1,8	1,7	2,0	1,8	1,6	2,0	1,8	1,6
34,0				1,9	1,7		1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	1,6
36,0				1,8	1,7		1,4	1,6		1,4	1,7	1,6	1,4	1,7	1,6
38,0							1,2	1,4		1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6
40,0							1,0	1,1		1,0	1,2	1,3	1,0	1,2	1,3
42,0										0,8	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1
44,0										0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,8
46,0										0,5	0,6		0,5	0,6	0,7



m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,1	2,4	2,0	3,0	2,4		3,0	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,8	2,2	1,9	2,9	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,6	2,1	1,9	2,7	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9
24,0				2,4	2,0	1,8	2,5	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8
26,0				2,3	1,9	1,8	2,4	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8
28,0				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7
30,0				2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,9	1,7	2,1	1,9	1,7
32,0				2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,6
34,0				1,8	1,7		1,5	1,7	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6
36,0				1,6	1,7		1,3	1,5		1,3	1,5	1,6	1,2	1,5	1,6
38,0							1,0	1,2		1,0	1,3	1,4	1,0	1,2	1,4
40,0							0,8	1,0		0,8	1,0	1,2	0,8	1,0	1,1
42,0										0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9
44,0										0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7



m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,1	2,4	2,0	3,0	2,4		3,0	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,8	2,2	1,9	2,9	2,2	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,6	2,1	1,9	2,7	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9
24,0				2,4	2,0	1,8	2,5	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8
26,0				2,3	1,9	1,8	2,2	2,0	1,8	2,2	2,0	1,8	2,2	2,0	1,8
28,0				2,1	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7
30,0				1,8	1,8	1,7	1,4	1,8	1,7	1,5	1,8	1,7	1,4	1,8	1,7
32,0				1,5	1,7	1,7	1,2	1,5	1,6	1,2	1,5	1,6	1,1	1,5	1,6
34,0				1,2	1,4		0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,4	0,9	1,2	1,4
36,0				1,0	1,2		0,7	0,9		0,7	1,0	1,1	0,7	0,9	1,1
38,0							0,5	0,7		0,5	0,7	0,9	0,5	0,7	0,9
40,0								0,5			0,5	0,6		0,5	0,6



m	10,4 m + 15,8 m			24,7 m + 15,8 m			28,3 m + 15,8 m			39,0 m + 15,8 m			41,0 m + 15,8 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	5,4														
3,5	5,3														
4,0	5,1														
4,5	4,9														
5,0	4,8			4,9											
6,0	4,4			4,7			4,6								
7,0	4,1			4,5			4,5								
8,0	3,9	3,2		4,4			4,3								
9,0	3,6	3,0		4,2			4,2			3,4					
10,0	3,4	2,8		4,1			4,1			3,4			3,1		
11,0	3,2	2,7		3,9	2,9		3,9			3,4			3,1		
12,0	3,0	2,6	2,3	3,7	2,8		3,8	2,8		3,4			3,1		
14,0	2,7	2,3	2,1	3,4	2,6		3,5	2,6		3,3	2,6		3,1		
16,0	2,5	2,1	2,0	3,2	2,5	2,1	3,3	2,5	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5	
18,0	2,2	2,0	1,9	3,0	2,3	2,0	3,0	2,4	2,0	2,9	2,4		2,8	2,3	
20,0	2,1	1,9	1,8	2,6	2,2	1,9	2,2	2,2	1,9	2,3	2,3	1,9	2,2	2,2	1,9
22,0	1,9	1,8		2,1	2,1	1,9	1,7	2,1	1,9	1,8	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9
24,0				1,6	2,0	1,8	1,3	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8
26,0				1,2	1,6	1,8	0,9	1,4	1,7	0,9	1,4	1,8	0,9	1,4	1,7
28,0				1,0	1,3	1,5	0,6	1,0	1,3	0,6	1,0	1,4	0,6	1,0	1,4
30,0				0,7	1,0	1,1		0,7	0,9		0,7	1,0		0,7	1,0
32,0				0,5	0,7	0,8		0,5	0,6		0,5	0,7		0,5	0,7
34,0					0,5						0,5	0,5			0,5