

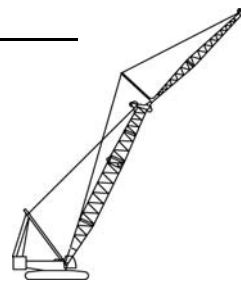
Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 133 or No. 133A with 6 400 mm Strut on
Boom No. 58 HL

134 260 kg Crane Counterweight

27 220 kg Carbody Counterweight

360 Degree Rating



16000 SERIES 2



LIFTING CAPACITIES: Chart supplements boom capacity chart No. 8660-AM. Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths, and jib operating radii are for freely suspended loads and do not exceed 75% of a static tipping load. Capacities based on structural competence are denoted by an asterisk (*).

Weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, hoist lines, etc., beneath boom and jib point sheaves is considered part of jib load. Boom and jib are not to be lowered beyond radii where combined weights are greater than rated capacity. Where no capacity is shown, operation is not intended or approved.

OPERATING CONDITIONS: Machine to operate in a level position on a firm uniformly supporting surface. Refer to boom rigging **No. A10415**, Jib Assembly **No. 81015738**, Wire Rope Specification chart **No. 8674-D**, Counterweight Arrangement chart **No. 8682-A** and Wind Conditions chart **No. 8688-A**. Crane operator judgment must be used to allow for dynamic load effects of swinging, hoisting or lowering, travel, wind conditions, as well as adverse operating conditions and physical machine depreciation. Refer to Operator's Manual for operating guidelines.

MACHINE TRAVEL: Machine to travel on a firm, level, and uniformly supporting surface and boom within boom angle range shown in capacity chart. Refer to Maximum Allowable Travel Specification chart **No. 8683-A**.



OPERATING RADIUS: Operating radius is horizontal distance from axis of rotation to center of vertical hoist line or load block.



BOOM ANGLE: Boom angle in degrees (°) is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of operating radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.



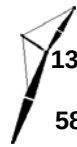
JIB POINT ELEVATION: Jib point elevation is vertical distance from ground level to centerline of jib point shaft.

MACHINE EQUIPMENT: Machine equipped with 10 363 mm crawlers, 1 524 mm treads, 9 754 mm live mast, 26 part boom hoist reeving, boom support straps, 134 260 kg crane counterweight, and two 13 610 kg carbody counterweights.

Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted

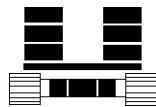
Over End of Blocked Crawlers		Over Side of Crawlers	
Boom Length	Jib No. 133(A)	Boom Length	Jib No. 133(A)
84,0 m	—	78,0 m	—
78,0 m	—	72,0 m	—
72,0 m	—	66,0 m	—
66,0 m	27,4 m	60,0 m	27,4 m
60,0 m	39,6 m	54,0 m	39,6 m
54,0 m	42,7 m	48,0 m	42,7 m
Load block, hook and weight ball on ground at start.			

Explanation of Symbols



133(A)
+
58 HL

Jib No. 133 or No. 133A
+
Boom No. 58 HL



Crane Counterweight
+
Carbody Counterweight



360 Degree Rating



Boom Length



Jib Length

**Explanation of Symbols
(continued)**

Boom Angle
(see page 1)



Operating Radius
(see page 1)



Jib Offset Angle

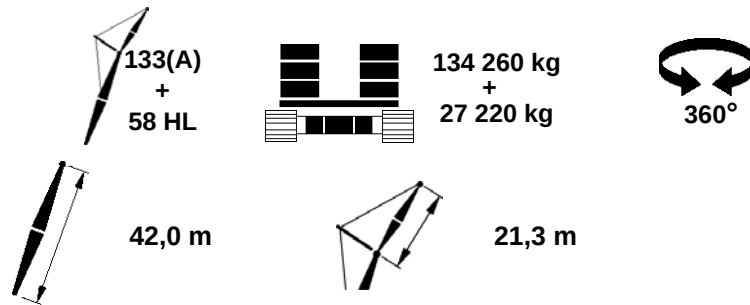


Jib Point Elevation
(see page 1)

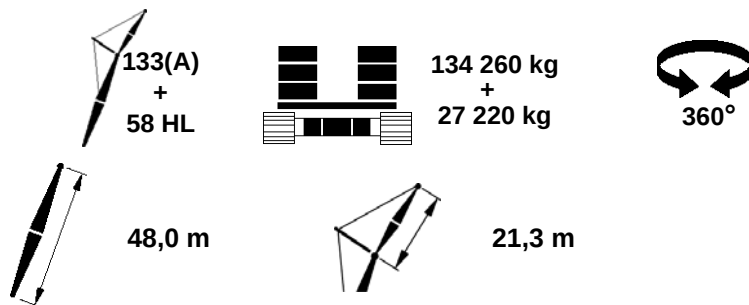


Lifting Capacities
(see page 1)

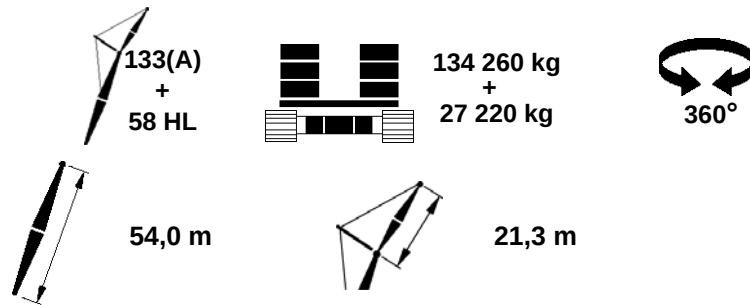
REFERENCE
ONLY



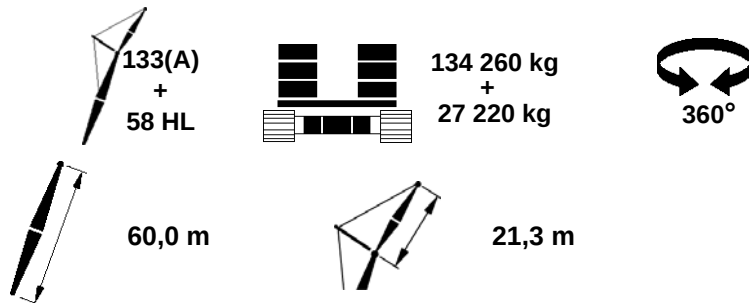
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
15,2	81,5	65,8	93 300 *			
16,0	80,8	65,7	91 900 *			
18,0	79,0	65,2	88 300 *			
20,0	77,2	64,6	83 900	80,8	63,9	64 800 *
22,0	75,3	64,0	72 600	78,9	63,3	60 900 *
24,0	73,4	63,3	63 800	77,0	62,5	57 400 *
26,0	71,5	62,5	56 700	75,1	61,8	54 400 *
28,0	69,6	61,6	50 700	73,2	60,9	51 600
30,0	67,6	60,7	45 700	71,2	59,9	47 600
32,0	65,7	59,7	41 300	69,2	58,9	42 900
34,0	63,6	58,6	37 500	67,1	57,8	38 900
36,0	61,6	57,3	34 200	65,0	56,5	35 500
38,0	59,4	56,0	31 200	62,8	55,2	32 400
40,0	57,3	54,6	28 600	60,6	53,8	29 700
42,0	55,0	53,1	26 200	58,4	52,2	27 300
44,0	52,7	51,4	24 100	56,0	50,5	25 100
46,0	50,3	49,6	22 200	53,6	48,6	23 000
48,0	47,8	47,6	20 400	51,0	46,6	21 200
50,0	45,2	45,4	18 800	48,3	44,4	19 500
52,0	42,4	43,0	17 300	45,5	41,9	18 000
54,0	39,5	40,4	16 000	42,5	39,2	16 500
56,0	36,3	37,4	14 700			
58,0	32,9	34,1	13 500			



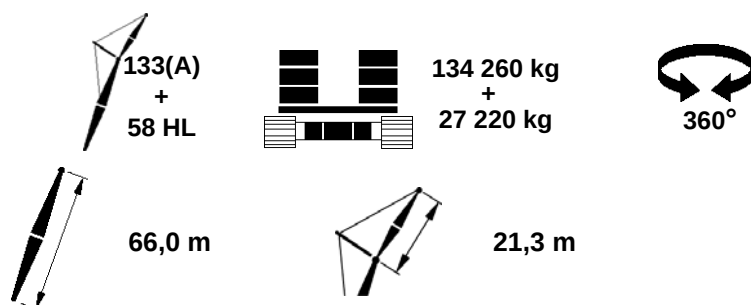
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
16,8	81,2	71,6	90 900 *			
18,0	80,1	71,3	89 000 *			
20,0	78,4	70,8	83 400	81,8	70,0	66 800 *
22,0	76,8	70,2	72 100	80,1	69,5	63 000 *
24,0	75,1	69,6	63 400	78,3	68,8	59 700 *
26,0	73,3	68,9	56 200	76,6	68,1	56 700
28,0	71,6	68,1	50 100	74,8	67,3	52 500
30,0	69,8	67,3	45 000	73,1	66,5	47 000
32,0	68,0	66,4	40 600	71,2	65,5	42 400
34,0	66,2	65,4	36 800	69,4	64,5	38 400
36,0	64,4	64,3	33 500	67,5	63,4	34 900
38,0	62,5	63,1	30 500	65,6	62,2	31 900
40,0	60,6	61,9	27 900	63,7	61,0	29 100
42,0	58,6	60,5	25 500	61,7	59,6	26 700
44,0	56,6	59,1	23 400	59,7	58,1	24 400
46,0	54,6	57,5	21 400	57,6	56,5	22 400
48,0	52,4	55,8	19 700	55,4	54,8	20 600
50,0	50,3	54,0	18 100	53,2	53,0	18 900
52,0	48,0	52,0	16 600	50,8	51,0	17 300
54,0	45,6	49,9	15 200	48,4	48,8	15 900
56,0	43,1	47,6	13 900	45,9	46,4	14 500
58,0	40,5	45,0	12 700	43,2	43,8	13 300
60,0	37,7	42,2	11 600			
62,0	34,7	39,1	10 600			
64,0	31,4	35,5	9 600			

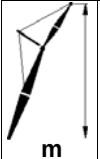
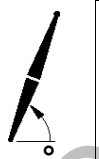
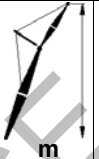


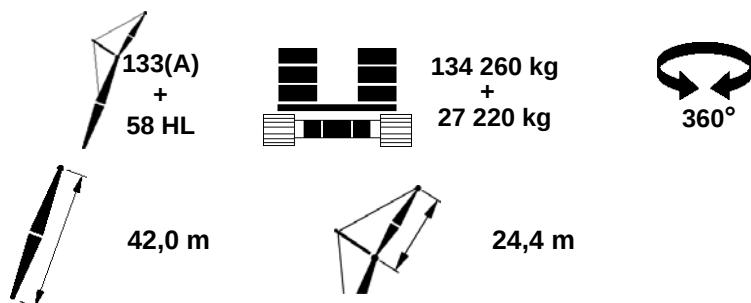
	 8°			 20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
16,8	81,7	77,7	91 300 *			
18,0	80,8	77,5	89 600 *			
20,0	79,2	77,0	82 700			
22,0	77,7	76,5	71 500	80,8	75,7	64 600 *
24,0	76,1	75,9	62 700	79,2	75,1	61 400 *
26,0	74,6	75,3	55 500	77,6	74,5	58 100
28,0	73,0	74,6	49 500	76,0	73,8	51 800
30,0	71,4	73,8	44 300	74,4	73,0	46 400
32,0	69,8	73,0	40 000	72,7	72,1	41 900
34,0	68,1	72,1	36 200	71,1	71,2	37 900
36,0	66,5	71,1	32 800	69,4	70,2	34 400
38,0	64,8	70,0	29 800	67,7	69,2	31 300
40,0	63,0	68,9	27 200	65,9	68,1	28 600
42,0	61,3	67,7	24 800	64,2	66,8	26 100
44,0	59,5	66,4	22 700	62,4	65,5	23 900
46,0	57,7	65,0	20 800	60,5	64,1	21 900
48,0	55,8	63,6	19 000	58,6	62,6	20 000
50,0	53,9	62,0	17 400	56,7	61,0	18 300
52,0	52,0	60,3	15 900	54,7	59,3	16 800
54,0	50,0	58,5	14 600	52,6	57,5	15 400
56,0	47,9	56,5	13 300	50,5	55,5	14 000
58,0	45,7	54,4	12 100	48,3	53,3	12 800
60,0	43,4	52,2	11 000	46,0	51,0	11 600
62,0	41,1	49,7	10 000	43,6	48,5	10 600
64,0	38,6	47,0	9 000	41,0	45,7	9 500
66,0	35,9	44,0	8 100			
68,0	33,0	40,7	7 300			
70,0	29,8	37,0	6 400			



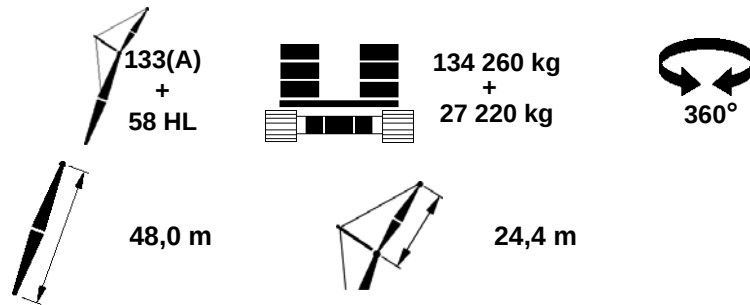
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
18,3	81,3	83,6	86 900 *			
20,0	80,0	83,2	82 300			
22,0	78,6	82,7	70 900	81,5	81,9	66 200 *
24,0	77,2	82,2	62 100	80,0	81,3	63 000 *
26,0	75,7	81,6	54 800	78,5	80,8	57 600
28,0	74,3	80,9	48 800	77,1	80,1	51 200
30,0	72,8	80,2	43 600	75,6	79,4	45 900
32,0	71,3	79,4	39 200	74,1	78,6	41 300
34,0	69,8	78,6	35 400	72,6	77,8	37 300
36,0	68,3	77,7	32 100	71,0	76,9	33 800
38,0	66,8	76,8	29 100	69,5	75,9	30 700
40,0	65,2	75,8	26 400	67,9	74,9	27 900
42,0	63,6	74,7	24 100	66,3	73,8	25 500
44,0	62,0	73,5	21 900	64,7	72,6	23 200
46,0	60,4	72,3	20 000	63,0	71,4	21 200
48,0	58,7	71,0	18 200	61,3	70,0	19 400
50,0	57,0	69,5	16 600	59,6	68,6	17 600
52,0	55,3	68,1	15 100	57,9	67,1	16 100
54,0	53,5	66,5	13 800	56,1	65,5	14 700
56,0	51,7	64,8	12 500	54,2	63,7	13 300
58,0	49,8	62,9	11 300	52,3	61,9	12 100
60,0	47,9	61,0	10 200	50,3	59,9	10 900
62,0	45,9	58,9	9 200	48,3	57,8	9 900
64,0	43,8	56,7	8 200	46,2	55,5	8 800
66,0	41,6	54,3	7 300	43,9	53,0	7 900
68,0	39,4	51,7	6 500	41,6	50,4	7 000
70,0	37,0	48,9	5 700			
72,0	34,4	45,7	4 900			
74,0	31,6	42,3	4 200			
76,0	28,6	38,4	3 500			



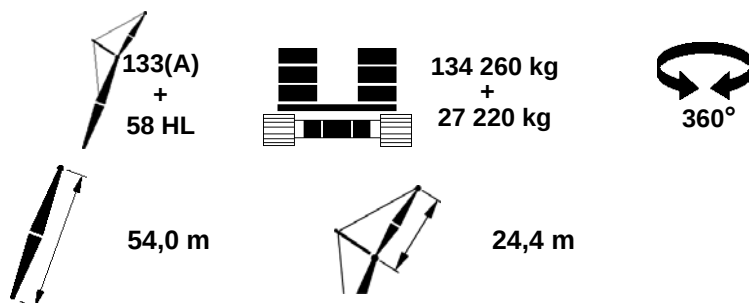
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
18,3	81,9	89,7	80 300 *			
20,0	80,7	89,3	79 900			
22,0	79,4	88,9	70 700			
24,0	78,1	88,4	61 600	80,7	87,5	63 700
26,0	76,7	87,8	54 300	79,4	87,0	57 200
28,0	75,4	87,2	48 200	78,0	86,4	50 800
30,0	74,0	86,6	43 100	76,6	85,7	45 500
32,0	72,6	85,9	38 600	75,2	85,0	40 800
34,0	71,3	85,1	34 800	73,8	84,2	36 800
36,0	69,9	84,3	31 400	72,4	83,4	33 300
38,0	68,4	83,4	28 400	71,0	82,5	30 200
40,0	67,0	82,5	25 800	69,5	81,6	27 400
42,0	65,6	81,5	23 400	68,1	80,6	24 900
44,0	64,1	80,4	21 300	66,6	79,5	22 700
46,0	62,6	79,3	19 300	65,1	78,4	20 600
48,0	61,1	78,1	17 600	63,6	77,2	18 800
50,0	59,6	76,8	16 000	62,0	75,9	17 100
52,0	58,0	75,5	14 500	60,4	74,5	15 600
54,0	56,4	74,1	13 100	58,8	73,1	14 100
56,0	54,8	72,5	11 800	57,2	71,5	12 800
58,0	53,2	70,9	10 600	55,5	69,9	11 600
60,0	51,5	69,2	9 500	53,8	68,2	10 400
62,0	49,7	67,4	8 500	52,0	66,3	9 300
64,0	47,9	65,5	7 600	50,2	64,4	8 300
66,0	46,1	63,4	6 700	48,3	62,3	7 300
68,0	44,1	61,2	5 800	46,3	60,0	6 400
70,0	42,1	58,9	5 000	44,3	57,6	5 600
72,0	40,1	56,4	4 300	42,1	55,0	4 800
74,0	37,9	53,6	3 600			



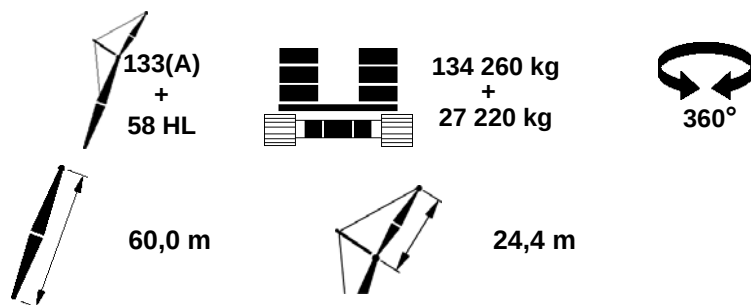
	8°			20°		
m	o	m	kg	o	m	kg
16,8	81,3	68,6	80 100 *			
18,0	80,3	68,3	78 200 *			
20,0	78,5	67,7	75 300 *			
22,0	76,7	67,1	71 900	80,7	66,3	55 100 *
24,0	75,0	66,5	64 800	78,9	65,6	52 000 *
26,0	73,1	65,7	57 300	77,1	64,9	49 200 *
28,0	71,3	64,9	51 300	75,2	64,0	46 800 *
30,0	69,5	64,0	46 200	73,3	63,1	44 500 *
32,0	67,6	63,0	41 800	71,4	62,2	42 500 *
34,0	65,7	62,0	38 000	69,5	61,1	39 800
36,0	63,7	60,9	34 600	67,5	59,9	36 100
38,0	61,7	59,6	31 700	65,5	58,7	33 100
40,0	59,7	58,3	29 100	63,4	57,3	30 300
42,0	57,6	56,9	26 700	61,3	55,9	27 900
44,0	55,5	55,3	24 500	59,1	54,3	25 600
46,0	53,2	53,6	22 600	56,8	52,6	23 600
48,0	51,0	51,8	20 800	54,5	50,7	21 700
50,0	48,6	49,8	19 200	52,0	48,7	20 100
52,0	46,1	47,7	17 700	49,5	46,5	18 500
54,0	43,5	45,3	16 300	46,8	44,1	17 000
56,0	40,7	42,7	15 100	43,9	41,4	15 700
58,0	37,7	39,9	13 900			
60,0	34,5	36,6	12 800			
62,0	31,0	32,9	11 700			

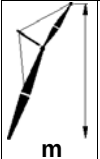
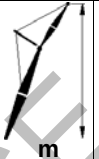


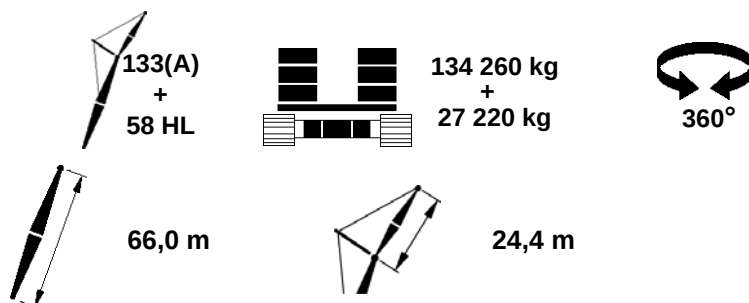
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
18,3	81,0	74,3	78 300 *			
20,0	79,6	73,9	76 000 *			
22,0	78,0	73,4	72 400			
24,0	76,4	72,7	64 300	80,0	71,8	53 800 *
26,0	74,7	72,1	56 800	78,3	71,1	51 100 *
28,0	73,1	71,3	50 800	76,7	70,4	48 700 *
30,0	71,4	70,5	45 600	75,0	69,6	46 500 *
32,0	69,7	69,7	41 200	73,2	68,7	43 200
34,0	68,0	68,7	37 300	71,5	67,7	39 100
36,0	66,2	67,7	34 000	69,7	66,7	35 600
38,0	64,5	66,6	31 000	67,9	65,6	32 500
40,0	62,7	65,4	28 300	66,1	64,4	29 800
42,0	60,8	64,1	26 000	64,2	63,1	27 300
44,0	58,9	62,8	23 800	62,3	61,7	25 000
46,0	57,0	61,3	21 900	60,3	60,2	23 000
48,0	55,0	59,7	20 100	58,3	58,6	21 100
50,0	53,0	58,0	18 400	56,2	56,9	19 400
52,0	50,9	56,2	17 000	54,0	55,0	17 800
54,0	48,7	54,3	15 600	51,8	53,0	16 400
56,0	46,4	52,1	14 300	49,5	50,8	15 000
58,0	44,0	49,9	13 100	47,1	48,5	13 800
60,0	41,6	47,3	12 000	44,5	45,9	12 600
62,0	38,9	44,6	10 900			
64,0	36,1	41,6	10 000			
66,0	33,0	38,1	9 000			



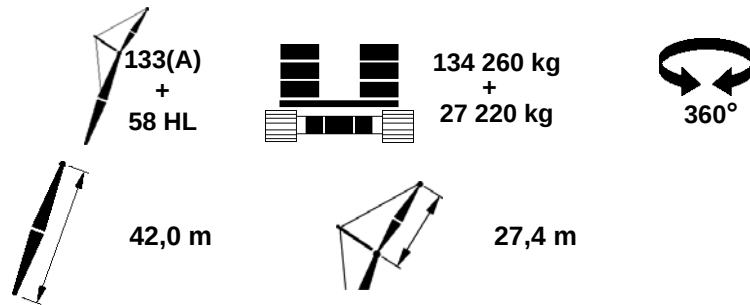
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
18,3	81,5	80,5	78 800 *			
20,0	80,3	80,1	76 700 *			
22,0	78,8	79,6	72 800			
24,0	77,3	79,0	63 500			
26,0	75,8	78,4	56 200	80,7	78,1	55 000 *
				79,1	77,5	52 400 *
28,0	74,3	77,7	50 100	77,6	76,8	50 000 *
30,0	72,7	77,0	44 900	76,0	76,1	47 100
32,0	71,2	76,2	40 500	74,5	75,3	42 600
34,0	69,6	75,3	36 600	72,9	74,4	38 600
36,0	68,0	74,4	33 300	71,3	73,4	35 100
38,0	66,4	73,4	30 300	69,6	72,4	32 000
40,0	64,8	72,4	27 600	68,0	71,3	29 200
42,0	63,1	71,2	25 300	66,3	70,2	26 700
44,0	61,5	70,0	23 100	64,6	68,9	24 500
46,0	59,7	68,7	21 200	62,8	67,6	22 400
48,0	58,0	67,3	19 400	61,1	66,2	20 600
50,0	56,2	65,8	17 800	59,2	64,7	18 900
52,0	54,4	64,2	16 300	57,4	63,1	17 300
54,0	52,5	62,5	14 900	55,4	61,3	15 900
56,0	50,5	60,7	13 600	53,5	59,5	14 500
58,0	48,5	58,8	12 500	51,4	57,5	13 200
60,0	46,4	56,7	11 300	49,3	55,4	12 100
62,0	44,3	54,4	10 300	47,1	53,1	11 000
64,0	42,0	52,0	9 300	44,7	50,6	9 900
66,0	39,6	49,4	8 500	42,3	47,8	9 000
68,0	37,1	46,5	7 600			
70,0	34,4	43,3	6 800			
72,0	31,4	39,7	6 000			



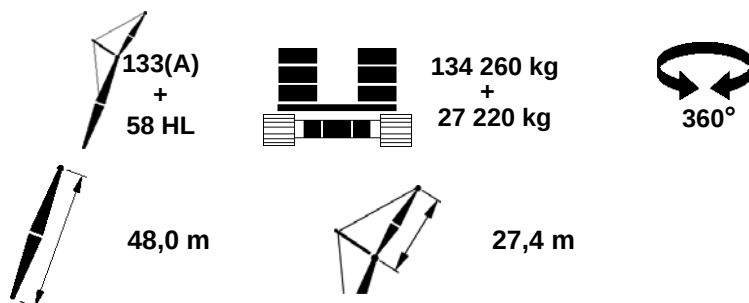
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
19,8	81,1	86,3	76 800 *			
20,0	81,0	86,2	76 600			
22,0	79,6	85,8	72 700			
24,0	78,2	85,3	62 900			
26,0	76,8	84,7	55 600	79,9	83,7	53 700 *
28,0	75,4	84,1	49 400	78,5	83,1	51 200
30,0	74,0	83,4	44 200	77,1	82,4	47 000
32,0	72,6	82,7	39 800	75,6	81,7	42 100
34,0	71,1	81,9	36 000	74,2	80,9	38 100
36,0	69,7	81,0	32 500	72,7	80,0	34 500
38,0	68,2	80,1	29 600	71,2	79,1	31 400
40,0	66,7	79,1	26 900	69,7	78,1	28 600
42,0	65,2	78,1	24 500	68,2	77,0	26 100
44,0	63,7	77,0	22 300	66,6	75,9	23 800
46,0	62,1	75,8	20 400	65,1	74,7	21 800
48,0	60,6	74,5	18 600	63,4	73,5	19 900
50,0	58,9	73,2	17 000	61,8	72,1	18 200
52,0	57,3	71,8	15 500	60,1	70,7	16 600
54,0	55,6	70,3	14 100	58,4	69,1	15 200
56,0	53,9	68,7	12 800	56,7	67,5	13 800
58,0	52,2	67,0	11 600	54,9	65,8	12 600
60,0	50,3	65,2	10 500	53,1	63,9	11 400
62,0	48,5	63,2	9 500	51,2	61,9	10 300
64,0	46,6	61,2	8 500	49,2	59,8	9 300
66,0	44,6	59,0	7 600	47,1	57,6	8 300
68,0	42,5	56,6	6 800	45,0	55,1	7 400
70,0	40,3	54,0	6 000	42,8	52,5	6 500
72,0	38,0	51,2	5 200			
74,0	35,6	48,2	4 500			
76,0	33,0	44,8	3 800			



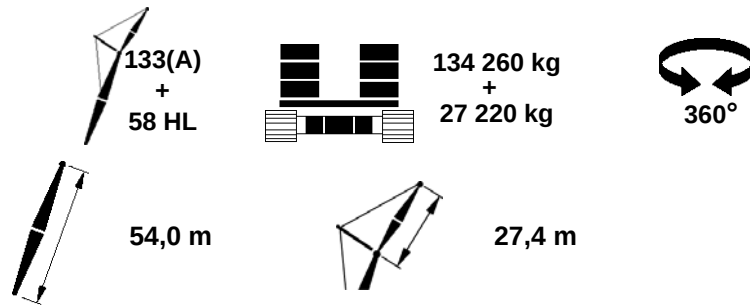
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
19,8	81,7	92,4	74 600 *			
20,0	81,6	92,4	74 400 *			
22,0	80,3	91,9	70 600			
24,0	79,0	91,5	62 600			
26,0	77,7	90,9	55 000	80,6	89,9	54 900 *
28,0	76,4	90,3	48 900	79,3	89,4	52 000
30,0	75,1	89,7	43 700	78,0	88,7	46 400
32,0	73,8	89,0	39 200	76,6	88,0	41 700
34,0	72,5	88,3	35 300	75,3	87,3	37 600
36,0	71,1	87,5	31 900	73,9	86,5	34 100
38,0	69,7	86,7	28 900	72,6	85,6	30 900
40,0	68,4	85,8	26 300	71,2	84,7	28 100
42,0	67,0	84,8	23 900	69,8	83,8	25 600
44,0	65,6	83,8	21 700	68,3	82,7	23 300
46,0	64,2	82,7	19 700	66,9	81,6	21 300
48,0	62,7	81,6	18 000	65,4	80,5	19 400
50,0	61,3	80,4	16 300	64,0	79,3	17 600
52,0	59,8	79,1	14 800	62,4	78,0	16 000
54,0	58,3	77,7	13 400	60,9	76,6	14 600
56,0	56,7	76,3	12 200	59,3	75,1	13 300
58,0	55,1	74,8	11 000	57,7	73,6	12 000
60,0	53,5	73,2	9 900	56,1	71,9	10 800
62,0	51,9	71,4	8 900	54,4	70,2	9 700
64,0	50,2	69,6	7 900	52,7	68,3	8 700
66,0	48,5	67,7	7 000	50,9	66,4	7 800
68,0	46,7	65,7	6 100	49,1	64,3	6 800
70,0	44,8	63,5	5 300	47,2	62,1	6 000
72,0	42,9	61,1	4 600	45,3	59,7	5 200
74,0	40,9	58,7	3 900	43,2	57,1	4 400
76,0				41,0	54,3	3 700



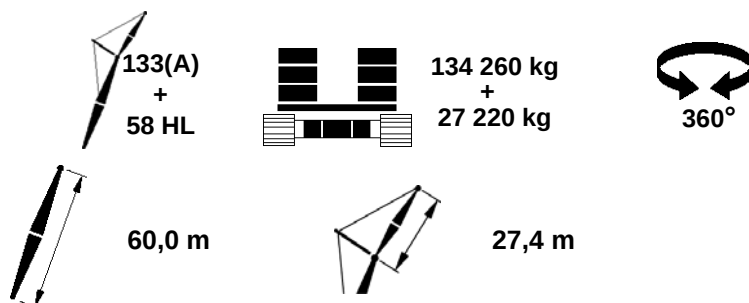
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
18,3	81,2	71,3	70 000 *			
20,0	79,7	70,8	67 800 *			
22,0	78,1	70,3	65 300 *			
24,0	76,4	69,6	63 000 *			
26,0	74,6	68,9	58 000	80,6	68,7	47 600 *
				78,9	68,0	45 100 *
28,0	72,9	68,2	51 900	77,1	67,2	42 900 *
30,0	71,1	67,3	46 800	75,3	66,3	40 800 *
32,0	69,3	66,4	42 400	73,5	65,4	38 900 *
34,0	67,5	65,4	38 500	71,7	64,4	37 200 *
36,0	65,7	64,3	35 100	69,8	63,3	35 700 *
38,0	63,8	63,2	32 200	67,9	62,1	33 700
40,0	61,9	61,9	29 500	65,9	60,8	31 000
42,0	59,9	60,6	27 100	63,9	59,4	28 500
44,0	57,9	59,1	25 000	61,9	58,0	26 200
46,0	55,9	57,5	23 000	59,8	56,4	24 200
48,0	53,8	55,9	21 300	57,6	54,6	22 300
50,0	51,6	54,0	19 600	55,4	52,8	20 600
52,0	49,3	52,1	18 100	53,0	50,8	19 000
54,0	46,9	49,9	16 700	50,6	48,6	17 600
56,0	44,4	47,6	15 500	48,0	46,2	16 200
58,0	41,8	45,1	14 300	45,3	43,6	14 900
60,0	39,0	42,3	13 200			
62,0	36,0	39,2	12 100			
64,0	32,7	35,6	11 100			



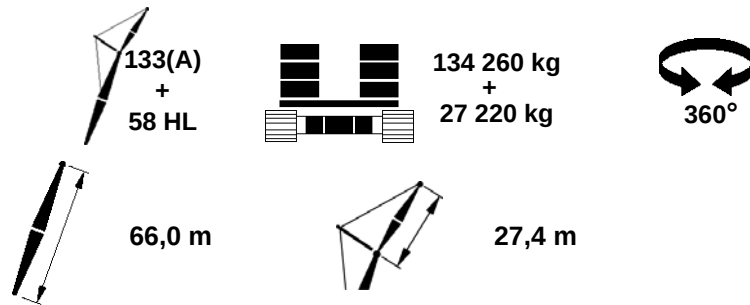
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
19,8	80,9	77,0	68 500 *			
20,0	80,7	77,0	68 300 *			
22,0	79,2	76,5	66 000 *			
24,0	77,6	75,9	63 800			
26,0	76,1	75,2	57 500	80,0	74,2	46 700 *
28,0	74,5	74,5	51 400	78,3	73,5	44 500 *
30,0	72,9	73,8	46 200	76,7	72,7	42 500 *
32,0	71,3	72,9	41 800	75,1	71,8	40 600 *
34,0	69,6	72,0	37 900	73,4	70,9	39 000
36,0	67,9	71,1	34 500	71,7	69,9	36 500
38,0	66,3	70,0	31 500	70,0	68,9	33 300
40,0	64,5	68,9	28 800	68,2	67,7	30 400
42,0	62,8	67,7	26 400	66,5	66,5	27 900
44,0	61,0	66,4	24 300	64,7	65,2	25 600
46,0	59,2	65,0	22 300	62,8	63,8	23 600
48,0	57,3	63,5	20 500	60,9	62,3	21 700
50,0	55,4	62,0	18 900	59,0	60,7	20 000
52,0	53,5	60,3	17 400	57,0	58,9	18 400
54,0	51,4	58,4	16 000	54,9	57,1	16 900
56,0	49,4	56,5	14 700	52,7	55,1	15 600
58,0	47,2	54,4	13 500	50,5	52,9	14 300
60,0	44,9	52,1	12 400	48,2	50,6	13 100
62,0	42,5	49,7	11 300	45,7	48,0	12 000
64,0	40,0	47,0	10 400	43,1	45,2	10 900
66,0	37,4	44,0	9 400			
68,0	34,5	40,7	8 600			
70,0	31,3	37,0	7 700			



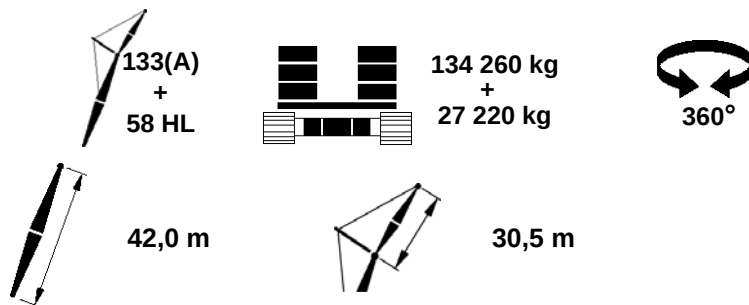
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
19,8	81,4	83,2	69 000 *			
20,0	81,3	83,2	68 800 *			
22,0	79,8	82,7	66 700 *			
24,0	78,4	82,1	63 700			
26,0	77,0	81,6	56 900	80,6	80,5	47 600 *
28,0	75,5	80,9	50 700	79,1	79,8	45 400 *
30,0	74,0	80,2	45 500	77,6	79,1	43 500 *
32,0	72,5	79,4	41 100	76,1	78,4	41 700 *
34,0	71,0	78,6	37 200	74,6	77,5	39 600
36,0	69,5	77,7	33 800	73,0	76,6	35 900
38,0	68,0	76,8	30 800	71,5	75,6	32 700
40,0	66,4	75,8	28 100	69,9	74,6	29 900
42,0	64,8	74,7	25 800	68,3	73,5	27 400
44,0	63,2	73,5	23 600	66,7	72,3	25 100
46,0	61,6	72,3	21 600	65,0	71,1	23 000
48,0	60,0	70,9	19 800	63,3	69,7	21 200
50,0	58,3	69,5	18 200	61,6	68,3	19 400
52,0	56,5	68,0	16 700	59,8	66,8	17 900
54,0	54,7	66,4	15 300	58,0	65,1	16 400
56,0	52,9	64,7	14 000	56,1	63,4	15 000
58,0	51,1	62,9	12 900	54,2	61,5	13 800
60,0	49,1	61,0	11 800	52,2	59,6	12 600
62,0	47,1	58,9	10 700	50,2	57,4	11 500
64,0	45,0	56,7	9 800	48,1	55,1	10 400
66,0	42,9	54,3	8 800	45,8	52,7	9 500
68,0	40,6	51,7	7 900	43,5	50,0	8 500
70,0	38,2	48,8	7 200			
72,0	35,6	45,7	6 300			
74,0	32,8	42,3	5 600			



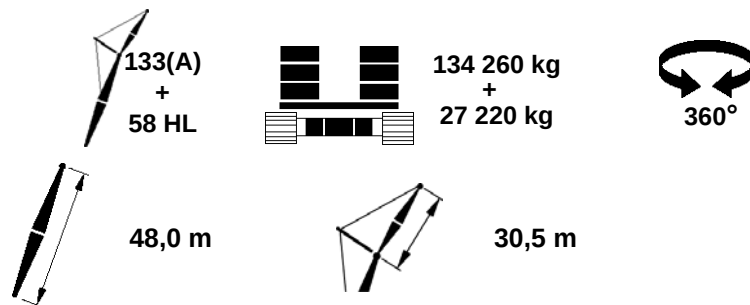
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
19,8	82,0	89,3	68 900 *			
20,0	81,9	89,3	68 700 *			
22,0	80,5	88,8	66 800 *			
24,0	79,2	88,3	63 400			
26,0	77,9	87,8	56 300	81,2	86,7	48 700 *
28,0	76,5	87,2	50 100	79,9	86,1	46 500 *
30,0	75,2	86,5	44 900	78,5	85,4	44 700 *
32,0	73,8	85,8	40 400	77,1	84,7	42 900 *
34,0	72,4	85,1	36 500	75,7	84,0	38 900
36,0	71,0	84,3	33 100	74,3	83,1	35 300
38,0	69,6	83,4	30 100	72,9	82,2	32 200
40,0	68,2	82,5	27 400	71,4	81,3	29 300
42,0	66,7	81,5	25 000	69,9	80,3	26 800
44,0	65,3	80,4	22 800	68,5	79,2	24 500
46,0	63,8	79,3	20 900	66,9	78,1	22 400
48,0	62,3	78,1	19 100	65,4	76,8	20 500
50,0	60,7	76,8	17 400	63,9	75,6	18 800
52,0	59,2	75,5	15 900	62,3	74,2	17 200
54,0	57,6	74,0	14 500	60,7	72,7	15 700
56,0	56,0	72,5	13 300	59,0	71,2	14 400
58,0	54,3	70,9	12 100	57,3	69,5	13 100
60,0	52,6	69,2	10 900	55,6	67,8	11 900
62,0	50,8	67,4	9 900	53,8	65,9	10 800
64,0	49,1	65,5	8 900	51,9	64,0	9 800
66,0	47,2	63,4	8 000	50,0	61,9	8 800
68,0	45,3	61,2	7 200	48,1	59,6	7 900
70,0	43,3	58,9	6 300	46,0	57,2	7 000
72,0	41,2	56,3	5 600	43,9	54,6	6 200
74,0	39,0	53,6	4 900			
76,0	36,7	50,6	4 100			

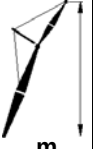
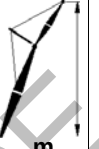


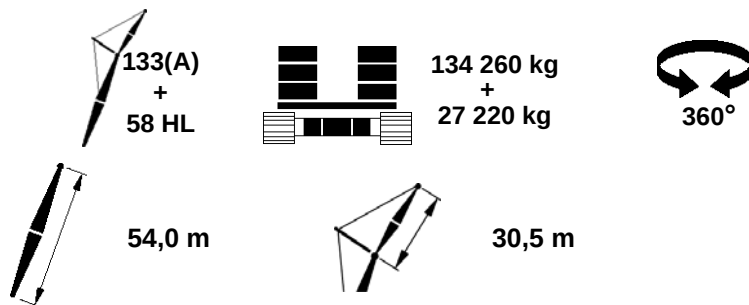
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
21,3	81,6	95,1	66 900 *			
22,0	81,2	95,0	66 300 *			
24,0	79,9	94,5	62 900			
26,0	78,7	94,0	55 800	81,8	92,9	49 600 *
28,0	77,4	93,5	49 600	80,6	92,3	47 600 *
30,0	76,1	92,8	44 400	79,3	91,7	45 700 *
32,0	74,9	92,2	39 900	78,0	91,0	42 600
34,0	73,6	91,5	36 000	76,7	90,3	38 500
36,0	72,3	90,7	32 500	75,4	89,6	34 900
38,0	71,0	89,9	29 500	74,0	88,7	31 700
40,0	69,7	89,1	26 800	72,7	87,9	28 800
42,0	68,3	88,1	24 400	71,4	86,9	26 300
44,0	67,0	87,2	22 200	70,0	85,9	24 000
46,0	65,6	86,1	20 200	68,6	84,9	21 900
48,0	64,2	85,0	18 400	67,2	83,8	20 000
50,0	62,8	83,9	16 800	65,8	82,6	18 300
52,0	61,4	82,6	15 300	64,3	81,4	16 600
54,0	60,0	81,3	13 900	62,9	80,0	15 200
56,0	58,5	80,0	12 600	61,4	78,6	13 800
58,0	57,0	78,5	11 400	59,8	77,2	12 600
60,0	55,5	77,0	10 300	58,3	75,6	11 400
62,0	53,9	75,4	9 300	56,7	74,0	10 200
64,0	52,3	73,7	8 300	55,1	72,2	9 200
66,0	50,7	71,8	7 400	53,4	70,4	8 300
68,0	49,0	69,9	6 500	51,7	68,4	7 300
70,0	47,3	67,9	5 700	49,9	66,3	6 500
72,0	45,5	65,7	4 900	48,1	64,1	5 600
74,0	43,6	63,4	4 200	46,2	61,7	4 900
76,0	41,7	60,9	3 500	44,2	59,2	4 100



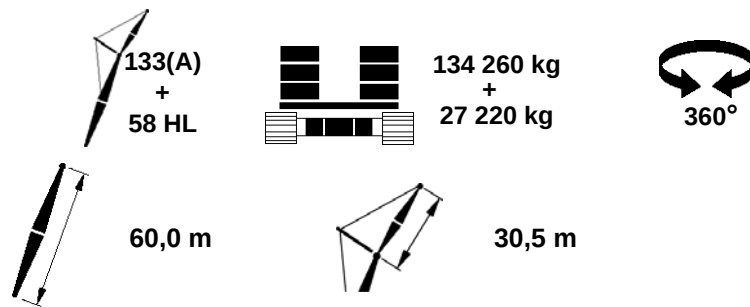
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
18,3	81,3	74,5	66 300 *			
20,0	79,9	74,1	64 000 *			
22,0	78,3	73,5	61 600 *			
24,0	76,7	72,9	59 300 *			
26,0	75,0	72,2	57 000	79,6	71,3	46 800 *
28,0	73,4	71,5	52 000	77,9	70,6	44 500 *
30,0	71,7	70,7	46 700	76,2	69,8	42 400 *
32,0	70,0	69,8	42 300	74,5	68,9	40 600 *
34,0	68,3	68,9	38 500	72,7	67,9	38 800 *
36,0	66,5	67,9	35 100	71,0	66,9	36 800
38,0	64,8	66,8	32 200	69,2	65,8	33 900
40,0	63,0	65,6	29 600	67,3	64,6	31 100
42,0	61,1	64,3	27 200	65,5	63,3	28 600
44,0	59,2	63,0	25 000	63,5	61,9	26 400
46,0	57,3	61,5	23 100	61,6	60,4	24 300
48,0	55,3	59,9	21 300	59,6	58,8	22 500
50,0	53,3	58,2	19 700	57,5	57,1	20 800
52,0	51,2	56,4	18 200	55,4	55,3	19 200
54,0	49,0	54,5	16 800	53,1	53,3	17 800
56,0	46,8	52,4	15 600	50,8	51,1	16 400
58,0	44,4	50,1	14 400	48,4	48,8	15 200
60,0	41,9	47,6	13 300	45,8	46,2	14 000
62,0	39,3	44,9	12 300	43,1	43,4	12 900
64,0	36,5	41,8	11 300	40,2	40,2	11 800
66,0	33,4	38,5	10 400			
68,0	30,1	34,6	9 500			



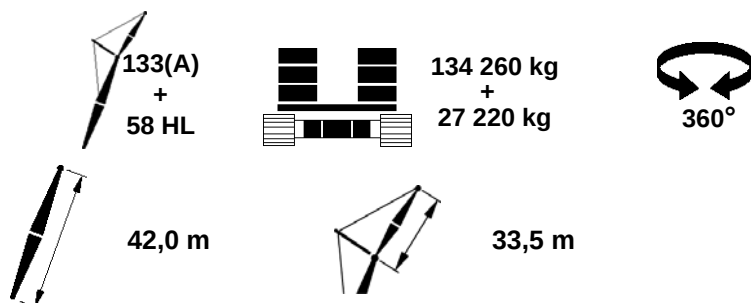
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
19,8	81,0	80,2	64 700 *			
20,0	80,9	80,2	64 500 *			
22,0	79,4	79,7	62 300 *			
24,0	77,9	79,1	60 100 *			
26,0	76,4	78,5	57 500	80,5	77,6	47 700 *
28,0	74,9	77,8	51 300	79,0	76,9	45 500 *
30,0	73,3	77,1	46 200	77,4	76,1	43 500 *
32,0	71,8	76,3	41 700	75,9	75,3	41 600 *
34,0	70,2	75,5	37 900	74,3	74,5	39 800
36,0	68,6	74,5	34 500	72,7	73,5	36 600
38,0	67,0	73,5	31 500	71,1	72,5	33 400
40,0	65,4	72,5	28 800	69,4	71,4	30 600
42,0	63,7	71,3	26 500	67,7	70,3	28 100
44,0	62,1	70,1	24 300	66,0	69,0	25 800
46,0	60,3	68,8	22 400	64,3	67,7	23 800
48,0	58,6	67,4	20 600	62,5	66,3	21 900
50,0	56,8	65,9	18 900	60,7	64,8	20 200
52,0	55,0	64,4	17 500	58,8	63,2	18 600
54,0	53,1	62,7	16 100	56,9	61,4	17 100
56,0	51,2	60,9	14 800	54,9	59,6	15 800
58,0	49,1	58,9	13 600	52,8	57,6	14 500
60,0	47,1	56,8	12 500	50,7	55,5	13 400
62,0	44,9	54,6	11 500	48,5	53,2	12 200
64,0	42,7	52,2	10 500	46,2	50,7	11 200
66,0	40,3	49,5	9 600	43,7	47,9	10 300
68,0	37,7	46,6	8 700	41,1	45,0	9 300
70,0	35,0	43,5	7 900			
72,0	32,1	39,9	7 100			



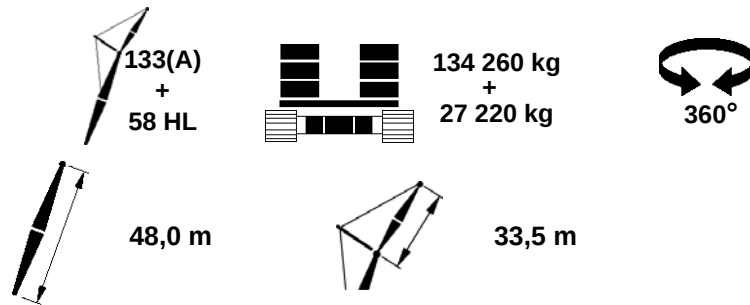
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
19,8	81,5	86,4	65 100 *			
20,0	81,3	86,4	64 900 *			
22,0	80,0	85,9	62 900 *			
24,0	78,6	85,4	60 900 *			
26,0	77,2	84,8	56 800	81,1	83,8	48 700 *
28,0	75,8	84,2	50 600	79,7	83,2	46 600 *
30,0	74,4	83,5	45 500	78,3	82,5	44 700 *
32,0	73,0	82,8	41 000	76,8	81,8	42 900 *
34,0	71,5	82,0	37 100	75,4	81,0	39 600
36,0	70,1	81,1	33 800	73,9	80,1	36 000
38,0	68,6	80,2	30 800	72,4	79,2	32 800
40,0	67,1	79,3	28 100	70,9	78,2	30 100
42,0	65,6	78,2	25 700	69,4	77,2	27 500
44,0	64,1	77,1	23 600	67,8	76,0	25 300
46,0	62,5	75,9	21 600	66,2	74,8	23 200
48,0	61,0	74,7	19 900	64,6	73,6	21 300
50,0	59,4	73,4	18 200	63,0	72,2	19 600
52,0	57,7	71,9	16 700	61,3	70,8	18 000
54,0	56,0	70,4	15 300	59,6	69,2	16 600
56,0	54,3	68,8	14 100	57,9	67,6	15 200
58,0	52,6	67,1	12 900	56,1	65,9	14 000
60,0	50,8	65,3	11 800	54,3	64,0	12 800
62,0	48,9	63,4	10 800	52,4	62,1	11 700
64,0	47,0	61,4	9 800	50,4	60,0	10 700
66,0	45,0	59,1	8 900	48,4	57,7	9 700
68,0	42,9	56,8	8 000	46,2	55,3	8 800
70,0	40,8	54,2	7 200	44,0	52,6	7 900
72,0	38,5	51,5	6 500	41,6	49,8	7 100
74,0	36,1	48,4	5 800			
76,0	33,5	45,1	5 100			
78,0	30,6	41,4	4 400			



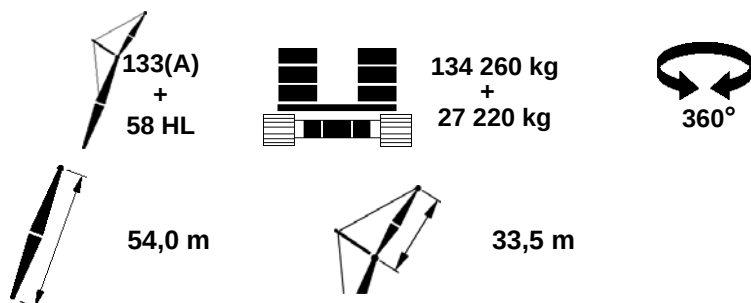
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
21,3	81,1	92,2	63 500 *			
22,0	80,6	92,1	62 900 *			
24,0	79,4	91,6	61 100 *			
26,0	78,1	91,0	56 100	81,7	90,0	49 300 *
28,0	76,8	90,5	50 000	80,4	89,4	47 500 *
30,0	75,5	89,8	44 800	79,1	88,8	45 600 *
32,0	74,1	89,2	40 300	77,7	88,1	43 100
34,0	72,8	88,4	36 500	76,4	87,4	39 000
36,0	71,5	87,6	33 000	75,0	86,6	35 500
38,0	70,1	86,8	30 000	73,7	85,7	32 300
40,0	68,7	85,9	27 400	72,3	84,8	29 500
42,0	67,4	85,0	25 000	70,9	83,9	26 900
44,0	65,9	83,9	22 800	69,4	82,8	24 600
46,0	64,5	82,9	20 800	68,0	81,7	22 600
48,0	63,1	81,7	19 100	66,5	80,6	20 700
50,0	61,6	80,5	17 400	65,1	79,3	19 000
52,0	60,1	79,2	15 900	63,6	78,0	17 400
54,0	58,6	77,9	14 600	62,0	76,7	15 900
56,0	57,1	76,4	13 200	60,5	75,2	14 500
58,0	55,5	74,9	12 100	58,9	73,7	13 300
60,0	53,9	73,3	11 000	57,2	72,0	12 100
62,0	52,3	71,6	9 900	55,6	70,3	11 000
64,0	50,6	69,8	9 000	53,8	68,4	10 000
66,0	48,9	67,9	8 100	52,1	66,5	9 000
68,0	47,1	65,8	7 200	50,2	64,4	8 100
70,0	45,2	63,7	6 400	48,4	62,2	7 200
72,0	43,3	61,3	5 700	46,4	59,8	6 400
74,0	41,3	58,8	5 000	44,3	57,2	5 600
76,0	39,2	56,2	4 300	42,2	54,5	4 900
78,0	37,0	53,3	3 600			



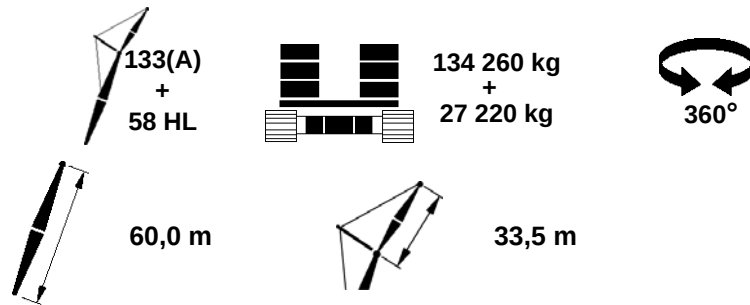
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
19,8	81,1	77,2	58 100 *			
20,0	80,9	77,2	57 900 *			
22,0	79,4	76,6	55 700 *			
24,0	77,8	76,1	53 600 *			
26,0	76,3	75,4	51 600 *	81,0	74,4	43 100 *
28,0	74,7	74,7	49 800 *	79,4	73,7	41 400 *
30,0	73,1	73,9	47 200	77,8	73,0	39 400 *
32,0	71,5	73,1	42 900	76,2	72,1	37 600 *
34,0	69,8	72,2	39 100	74,5	71,2	36 000 *
36,0	68,2	71,2	35 700	72,8	70,2	34 500 *
38,0	66,5	70,2	32 700	71,1	69,2	33 000 *
40,0	64,8	69,1	30 000	69,4	68,0	31 700
42,0	63,0	67,9	27 700	67,6	66,8	29 300
44,0	61,3	66,6	25 500	65,8	65,5	27 000
46,0	59,4	65,2	23 600	64,0	64,1	25 000
48,0	57,6	63,8	21 800	62,1	62,6	23 100
50,0	55,7	62,2	20 200	60,1	61,0	21 400
52,0	53,7	60,5	18 700	58,1	59,3	19 800
54,0	51,7	58,7	17 300	56,1	57,4	18 400
56,0	49,6	56,7	16 000	53,9	55,4	17 000
58,0	47,5	54,6	14 900	51,7	53,3	15 700
60,0	45,2	52,4	13 700	49,4	51,0	14 500
62,0	42,9	49,9	12 700	47,0	48,4	13 400
64,0	40,4	47,3	11 700	44,4	45,7	12 400
66,0	37,7	44,3	10 800			
68,0	34,8	41,0	10 000			
70,0	31,7	37,3	9 100			



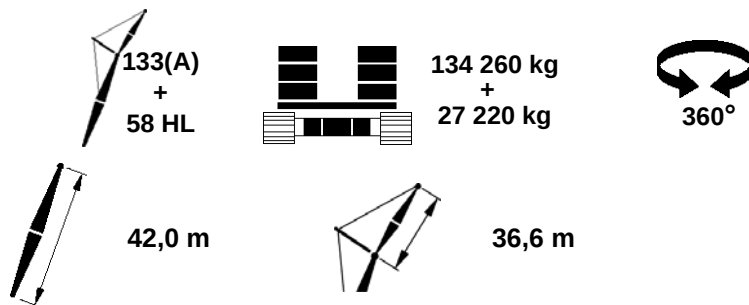
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
19,8	81,9	83,3	58 300 *			
20,0	81,8	83,3	58 100 *			
22,0	80,4	82,8	56 100 *			
24,0	78,9	82,3	54 200 *			
26,0	77,5	81,7	52 400 *	81,9	80,6	43 500 *
28,0	76,0	81,0	50 600	80,4	80,0	42 100 *
30,0	74,6	80,3	47 100	78,9	79,2	40 200 *
32,0	73,1	79,6	42 300	77,4	78,5	38 500 *
34,0	71,6	78,7	38 400	75,9	77,6	36 900 *
36,0	70,1	77,9	35 000	74,4	76,7	35 500 *
38,0	68,5	76,9	32 100	72,8	75,8	34 000
40,0	67,0	75,9	29 400	71,2	74,7	31 300
42,0	65,4	74,8	27 000	69,6	73,6	28 800
44,0	63,8	73,6	24 800	68,0	72,4	26 500
46,0	62,2	72,4	22 900	66,4	71,2	24 400
48,0	60,5	71,1	21 100	64,7	69,9	22 500
50,0	58,8	69,7	19 400	62,9	68,4	20 800
52,0	57,1	68,2	17 900	61,2	66,9	19 200
54,0	55,3	66,6	16 600	59,4	65,3	17 800
56,0	53,5	64,9	15 200	57,5	63,5	16 400
58,0	51,6	63,1	14 100	55,6	61,7	15 100
60,0	49,7	61,2	13 000	53,6	59,7	13 900
62,0	47,7	59,1	11 900	51,6	57,6	12 800
64,0	45,6	56,9	11 000	49,5	55,3	11 800
66,0	43,5	54,5	10 000	47,2	52,8	10 800
68,0	41,2	51,9	9 200	44,9	50,1	9 900
70,0	38,8	49,1	8 400	42,4	47,2	9 000
72,0	36,3	46,0	7 600			
74,0	33,5	42,5	6 900			
76,0	30,5	38,6	6 100			



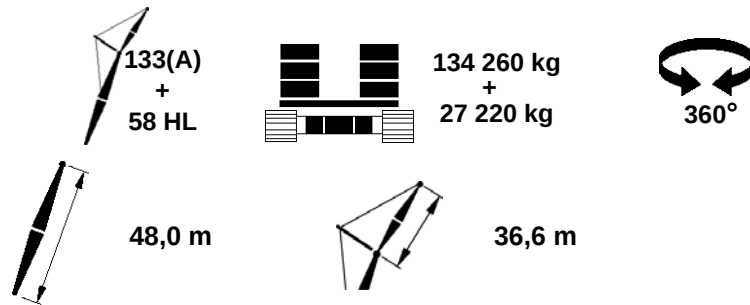
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
21,3	81,3	89,1	57 200 *			
22,0	80,9	89,0	56 600 *			
24,0	79,5	88,5	54 900 *			
26,0	78,2	87,9	53 200 *			
28,0	76,8	87,3	51 100	80,9	86,3	42 700 *
30,0	75,5	86,7	46 200	79,6	85,6	41 200 *
32,0	74,1	86,0	41 600	78,2	84,9	39 600 *
34,0	72,7	85,2	37 700	76,8	84,1	38 000 *
36,0	71,3	84,4	34 300	75,4	83,3	36 300
38,0	69,9	83,5	31 300	73,9	82,4	33 600
40,0	68,5	82,6	28 700	72,5	81,5	30 700
42,0	67,1	81,6	26 300	71,0	80,5	28 200
44,0	65,6	80,6	24 100	69,5	79,4	25 900
46,0	64,1	79,4	22 100	68,0	78,2	23 800
48,0	62,6	78,2	20 300	66,5	77,0	21 900
50,0	61,1	77,0	18 700	65,0	75,7	20 200
52,0	59,5	75,6	17 200	63,4	74,4	18 600
54,0	57,9	74,2	15 800	61,8	72,9	17 200
56,0	56,3	72,7	14 600	60,1	71,4	15 800
58,0	54,7	71,1	13 400	58,4	69,7	14 500
60,0	53,0	69,4	12 300	56,7	68,0	13 400
62,0	51,2	67,6	11 200	54,9	66,2	12 200
64,0	49,4	65,7	10 300	53,1	64,2	11 200
66,0	47,6	63,6	9 400	51,2	62,1	10 300
68,0	45,7	61,4	8 500	49,2	59,8	9 300
70,0	43,7	59,1	7 700	47,2	57,4	8 400
72,0	41,6	56,6	6 900	45,0	54,8	7 600
74,0	39,4	53,8	6 200	42,8	52,0	6 800
76,0	37,1	50,9	5 500			
78,0	34,7	47,6	4 800			
80,0	32,0	44,0	4 200			



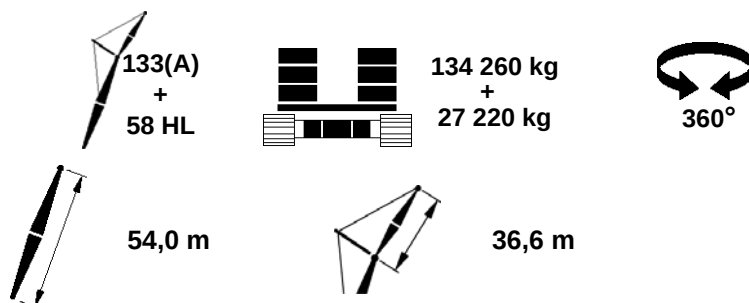
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
21,3	81,9	95,3	57 100 *			
22,0	81,5	95,1	56 600 *			
24,0	80,2	94,7	55 000 *			
26,0	79,0	94,2	53 500			
28,0	77,7	93,6	51 100	81,5	92,5	43 000 *
30,0	76,4	93,0	45 400	80,3	91,9	41 900 *
32,0	75,2	92,3	41 000	79,0	91,2	40 300 *
34,0	73,9	91,6	37 100	77,7	90,5	38 800
36,0	72,6	90,9	33 700	76,4	89,7	36 400
38,0	71,3	90,1	30 600	75,0	88,9	33 100
40,0	70,0	89,2	28 000	73,7	88,0	30 200
42,0	68,6	88,3	25 500	72,4	87,1	27 700
44,0	67,3	87,3	23 300	71,0	86,1	25 300
46,0	65,9	86,3	21 400	69,6	85,0	23 300
48,0	64,5	85,2	19 600	68,2	83,9	21 300
50,0	63,1	84,0	17 900	66,8	82,8	19 600
52,0	61,7	82,8	16 400	65,3	81,5	18 000
54,0	60,3	81,5	15 000	63,9	80,2	16 500
56,0	58,8	80,1	13 800	62,4	78,8	15 100
58,0	57,3	78,7	12 600	60,9	77,3	13 900
60,0	55,8	77,2	11 400	59,3	75,8	12 700
62,0	54,2	75,5	10 400	57,7	74,1	11 600
64,0	52,7	73,8	9 400	56,1	72,4	10 500
66,0	51,0	72,0	8 500	54,4	70,5	9 600
68,0	49,4	70,1	7 700	52,7	68,6	8 600
70,0	47,6	68,1	6 900	51,0	66,5	7 800
72,0	45,8	65,9	6 100	49,1	64,3	6 900
74,0	44,0	63,6	5 400	47,2	61,9	6 200
76,0	42,1	61,2	4 700	45,3	59,4	5 400
78,0	40,1	58,5	4 000	43,2	56,7	4 700
80,0	38,0	55,7	3 400			



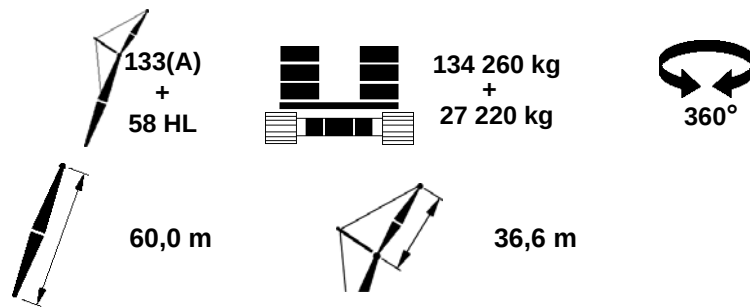
	8°			20°		
m	o	m	kg	o	m	kg
19,8	82,0	80,3	53 600 *			
20,0	81,8	80,3	53 400 *			
22,0	80,4	79,8	51 400 *			
24,0	78,9	79,2	49 400 *			
26,0	77,4	78,6	47 600 *			
28,0	75,9	77,9	45 900 *	80,9	76,9	38 200 *
30,0	74,3	77,2	44 200 *	79,3	76,1	36 500 *
32,0	72,8	76,4	42 700 *	77,7	75,3	34 800 *
34,0	71,2	75,5	39 400	76,1	74,4	33 300 *
36,0	69,6	74,6	36 000	74,5	73,5	31 900 *
38,0	68,0	73,6	33 000	72,9	72,5	30 600 *
40,0	66,4	72,5	30 300	71,3	71,4	29 400 *
42,0	64,7	71,4	27 900	69,6	70,3	28 200 *
44,0	63,1	70,2	25 800	67,9	69,0	27 200 *
46,0	61,4	68,9	23 800	66,1	67,7	25 300
48,0	59,6	67,5	22 000	64,3	66,3	23 400
50,0	57,8	66,0	20 400	62,5	64,8	21 700
52,0	56,0	64,4	18 900	60,6	63,1	20 100
54,0	54,1	62,8	17 500	58,7	61,4	18 700
56,0	52,2	60,9	16 200	56,7	59,6	17 300
58,0	50,2	59,0	15 000	54,7	57,6	16 000
60,0	48,1	56,9	13 900	52,6	55,5	14 900
62,0	45,9	54,7	12 900	50,3	53,1	13 800
64,0	43,7	52,3	11 900	48,0	50,7	12 700
66,0	41,3	49,6	11 000	45,6	47,9	11 700
68,0	38,8	46,8	10 200	42,9	44,9	10 800
70,0	36,1	43,6	9 300			
72,0	33,2	40,0	8 600			



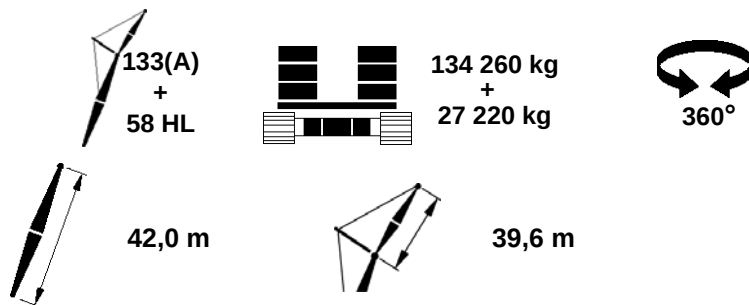
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
21,3	81,7	86,1	52 300 *			
22,0	81,2	85,9	51 700 *			
24,0	79,8	85,4	49 900 *			
26,0	78,5	84,8	48 200 *			
28,0	77,1	84,2	46 600 *			
30,0	75,6	83,5	45 100 *	80,3	82,4	37 200 *
32,0	74,2	82,8	42 700	78,9	81,6	35 600 *
34,0	72,8	82,0	38 800	77,4	80,8	34 100 *
36,0	71,3	81,2	35 400	75,9	79,9	32 800 *
38,0	69,9	80,2	32 300	74,4	79,0	31 500 *
40,0	68,4	79,3	29 700	72,9	78,0	30 300 *
42,0	66,9	78,2	27 200	71,4	77,0	29 000
44,0	65,3	77,1	25 100	69,8	75,9	26 900
46,0	63,8	76,0	23 100	68,3	74,7	24 800
48,0	62,2	74,7	21 300	66,6	73,4	22 900
50,0	60,6	73,4	19 700	65,0	72,0	21 200
52,0	59,0	72,0	18 100	63,3	70,6	19 500
54,0	57,3	70,5	16 800	61,6	69,0	18 100
56,0	55,6	68,9	15 500	59,9	67,4	16 700
58,0	53,8	67,2	14 300	58,1	65,7	15 500
60,0	52,0	65,4	13 200	56,2	63,8	14 200
62,0	50,2	63,4	12 100	54,3	61,8	13 100
64,0	48,3	61,4	11 200	52,4	59,7	12 100
66,0	46,3	59,2	10 200	50,3	57,5	11 100
68,0	44,2	56,8	9 400	48,2	55,0	10 200
70,0	42,0	54,2	8 600	45,9	52,4	9 300
72,0	39,7	51,5	7 800	43,6	49,5	8 500
74,0	37,3	48,4	7 000			
76,0	34,7	45,1	6 400			
78,0	31,9	41,4	5 700			



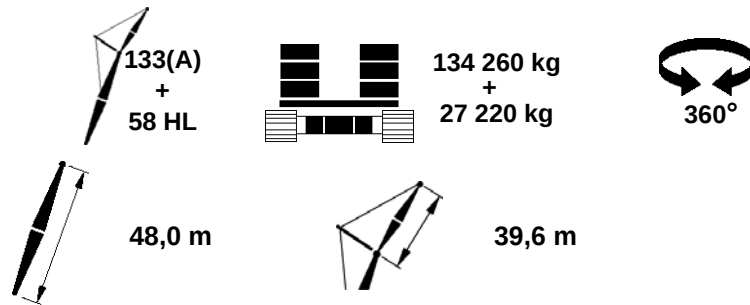
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
22,9	81,1	91,9	51 400 *			
24,0	80,4	91,6	50 500 *			
26,0	79,1	91,1	48 900 *			
28,0	77,8	90,5	47 400 *			
30,0	76,5	89,9	45 800	80,8	88,7	37 900 *
32,0	75,1	89,2	42 000	79,5	88,0	36 400 *
34,0	73,8	88,5	38 100	78,1	87,3	35 000 *
36,0	72,5	87,7	34 700	76,7	86,5	33 600 *
38,0	71,1	86,8	31 600	75,4	85,6	32 400 *
40,0	69,8	85,9	29 000	74,0	84,7	31 100
42,0	68,4	85,0	26 500	72,6	83,7	28 700
44,0	67,0	84,0	24 400	71,1	82,7	26 300
46,0	65,6	82,9	22 400	69,7	81,6	24 300
48,0	64,1	81,8	20 600	68,2	80,4	22 300
50,0	62,7	80,5	19 000	66,8	79,2	20 600
52,0	61,2	79,3	17 500	65,2	77,9	19 000
54,0	59,7	77,9	16 000	63,7	76,5	17 500
56,0	58,1	76,5	14 700	62,1	75,1	16 100
58,0	56,6	74,9	13 600	60,5	73,5	14 900
60,0	54,9	73,3	12 400	58,9	71,9	13 700
62,0	53,3	71,6	11 400	57,2	70,1	12 500
64,0	51,6	69,8	10 400	55,5	68,3	11 500
66,0	49,9	67,9	9 500	53,7	66,3	10 500
68,0	48,1	65,9	8 700	51,9	64,2	9 600
70,0	46,3	63,7	7 900	50,0	62,0	8 700
72,0	44,3	61,4	7 100	48,0	59,6	7 900
74,0	42,4	58,9	6 400	46,0	57,0	7 100
76,0	40,3	56,2	5 700	43,8	54,3	6 400
78,0	38,1	53,3	5 000			
80,0	35,7	50,2	4 400			
82,0	33,2	46,7	3 800			



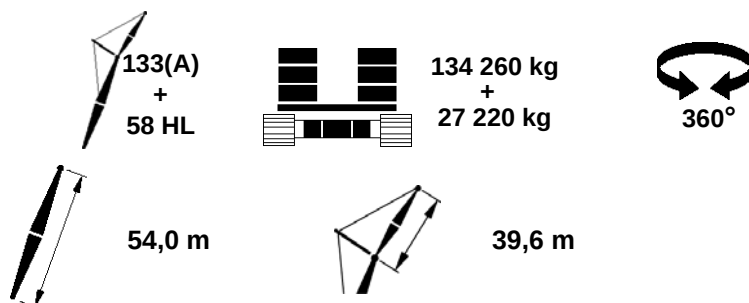
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
22,9	81,7	98,0	51 400 *			
24,0	81,0	97,8	50 600 *			
26,0	79,8	97,3	49 100 *			
28,0	78,6	96,7	47 700 *			
30,0	77,3	96,1	45 600			
32,0	76,1	95,5	41 400	80,1	94,3	37 100 *
34,0	74,9	94,8	37 400	78,9	93,6	35 600 *
36,0	73,6	94,1	34 000	77,6	92,8	34 400 *
38,0	72,4	93,3	30 900	76,3	92,0	33 200 *
40,0	71,1	92,5	28 200	75,1	91,2	30 700
42,0	69,8	91,6	25 800	73,8	90,3	28 100
44,0	68,5	90,7	23 600	72,4	89,4	25 800
46,0	67,2	89,7	21 600	71,1	88,3	23 700
48,0	65,9	88,6	19 800	69,8	87,3	21 700
50,0	64,5	87,5	18 200	68,4	86,1	20 000
52,0	63,2	86,3	16 600	67,0	84,9	18 400
54,0	61,8	85,1	15 200	65,6	83,7	16 900
56,0	60,4	83,8	14 000	64,2	82,4	15 500
58,0	59,0	82,4	12 800	62,7	81,0	14 200
60,0	57,5	80,9	11 700	61,3	79,5	13 000
62,0	56,0	79,4	10 600	59,8	77,9	11 900
64,0	54,5	77,8	9 600	58,2	76,3	10 800
66,0	53,0	76,1	8 700	56,6	74,5	9 800
68,0	51,4	74,3	7 900	55,0	72,7	8 900
70,0	49,8	72,4	7 100	53,4	70,7	8 100
72,0	48,1	70,3	6 300	51,6	68,6	7 200
74,0	46,4	68,2	5 600	49,9	66,4	6 400
76,0	44,6	65,9	4 900	48,0	64,1	5 700
78,0	42,8	63,5	4 200	46,1	61,6	5 000
80,0	40,8	60,9	3 600	44,2	58,9	4 300
82,0				42,1	56,0	3 600



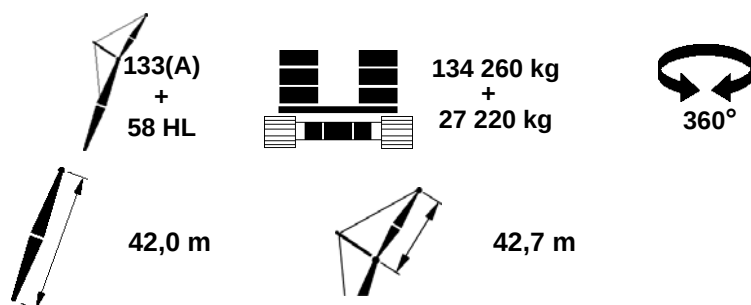
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
21,3	81,7	83,1	48 300 *			
22,0	81,3	82,9	47 600 *			
24,0	79,8	82,4	45 800 *			
26,0	78,4	81,8	44 100 *			
28,0	76,9	81,1	42 500 *			
30,0	75,5	80,4	41 000 *	80,7	79,3	34 000 *
32,0	74,0	79,6	39 500 *	79,2	78,5	32 500 *
34,0	72,5	78,8	38 200 *	77,6	77,7	31 000 *
36,0	71,0	77,9	36 300	76,1	76,8	29 700 *
38,0	69,4	77,0	33 300	74,6	75,8	28 500 *
40,0	67,9	76,0	30 600	73,0	74,8	27 300 *
42,0	66,3	74,9	28 200	71,4	73,7	26 300 *
44,0	64,7	73,7	26 100	69,7	72,5	25 300 *
46,0	63,1	72,5	24 100	68,1	71,2	24 400 *
48,0	61,4	71,2	22 300	66,4	69,9	23 500
50,0	59,7	69,8	20 700	64,7	68,5	22 200
52,0	58,0	68,3	19 200	62,9	66,9	20 500
54,0	56,2	66,7	17 800	61,1	65,3	19 000
56,0	54,4	65,0	16 500	59,3	63,6	17 700
58,0	52,6	63,2	15 300	57,3	61,7	16 400
60,0	50,6	61,3	14 200	55,4	59,8	15 200
62,0	48,7	59,2	13 200	53,3	57,6	14 100
64,0	46,6	57,0	12 200	51,2	55,4	13 100
66,0	44,4	54,6	11 300	49,0	52,9	12 100
68,0	42,2	52,0	10 400	46,6	50,2	11 200
70,0	39,8	49,2	9 600	44,1	47,3	10 300
72,0	37,2	46,1	8 800			
74,0	34,5	42,7	8 100			
76,0	31,5	38,8	7 400			

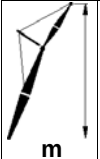
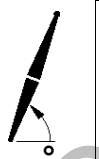
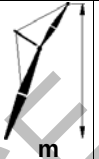


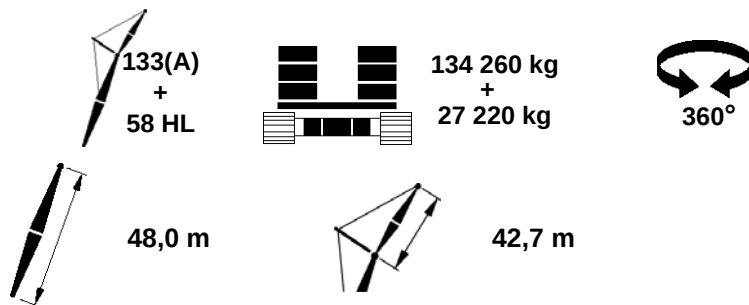
	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
22,9	81,5	88,8	47 200 *			
24,0	80,8	88,5	46 200 *			
26,0	79,4	88,0	44 600 *			
28,0	78,1	87,4	43 100 *			
30,0	76,7	86,7	41 700 *			
32,0	75,3	86,0	40 300 *	80,2	84,7	33 100 *
34,0	74,0	85,2	38 800	78,8	84,0	31 700 *
36,0	72,6	84,4	35 800	77,3	83,1	30 400 *
38,0	71,2	83,6	32 700	75,9	82,3	29 300 *
40,0	69,7	82,6	30 000	74,5	81,3	28 100 *
42,0	68,3	81,6	27 600	73,0	80,3	27 100 *
44,0	66,8	80,6	25 400	71,5	79,2	26 200 *
46,0	65,3	79,4	23 400	70,0	78,1	25 200
48,0	63,8	78,3	21 600	68,5	76,9	23 300
50,0	62,3	77,0	20 000	66,9	75,6	21 600
52,0	60,8	75,6	18 500	65,3	74,2	19 900
54,0	59,2	74,2	17 000	63,7	72,8	18 500
56,0	57,5	72,7	15 700	62,1	71,2	17 100
58,0	55,9	71,1	14 600	60,4	69,6	15 800
60,0	54,2	69,4	13 400	58,6	67,8	14 600
62,0	52,5	67,6	12 400	56,8	66,0	13 500
64,0	50,7	65,7	11 400	55,0	64,0	12 400
66,0	48,8	63,6	10 500	53,1	61,9	11 500
68,0	46,9	61,4	9 600	51,1	59,6	10 500
70,0	44,9	59,1	8 800	49,1	57,2	9 700
72,0	42,8	56,6	8 000	46,9	54,6	8 800
74,0	40,7	53,9	7 300	44,7	51,8	8 000
76,0	38,3	50,9	6 600	42,2	48,7	7 200
78,0	35,9	47,7	5 900			
80,0	33,2	44,1	5 300			



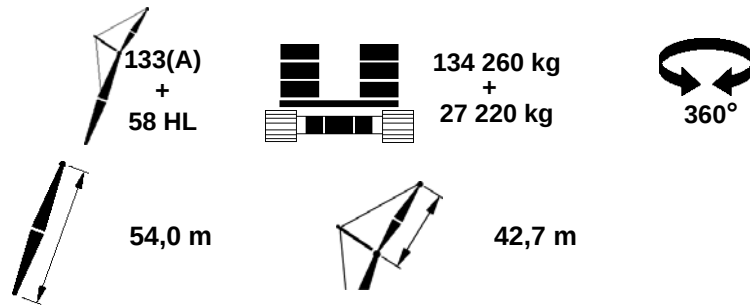
	8°			20°		
	m	o	m	kg	m	kg
22,9	81,9	95,0	47 500 *			
24,0	81,2	94,7	46 600 *			
26,0	79,9	94,2	45 200 *			
28,0	78,6	93,6	43 800 *			
30,0	77,4	93,0	42 400 *			
32,0	76,1	92,4	41 100 *	80,6	91,1	33 700 *
34,0	74,8	91,7	38 600	79,3	90,4	32 400 *
36,0	73,5	90,9	35 000	78,0	89,6	31 200 *
38,0	72,2	90,1	32 000	76,7	88,8	30 000 *
40,0	70,9	89,2	29 300	75,4	87,9	28 900 *
42,0	69,6	88,3	26 900	74,0	87,0	27 900 *
44,0	68,2	87,4	24 700	72,6	86,0	26 700
46,0	66,9	86,3	22 700	71,3	84,9	24 700
48,0	65,5	85,2	20 900	69,9	83,8	22 800
50,0	64,1	84,1	19 200	68,4	82,7	21 000
52,0	62,7	82,8	17 700	67,0	81,4	19 400
54,0	61,2	81,5	16 300	65,5	80,1	17 900
56,0	59,8	80,2	15 000	64,0	78,7	16 500
58,0	58,3	78,7	13 800	62,5	77,2	15 200
60,0	56,8	77,2	12 700	61,0	75,7	14 000
62,0	55,2	75,6	11 700	59,4	74,0	12 900
64,0	53,6	73,9	10 700	57,7	72,3	11 900
66,0	52,0	72,1	9 800	56,1	70,4	10 900
68,0	50,3	70,2	8 900	54,4	68,5	10 000
70,0	48,6	68,1	8 100	52,6	66,4	9 100
72,0	46,8	66,0	7 300	50,8	64,2	8 200
74,0	45,0	63,7	6 600	48,9	61,8	7 500
76,0	43,0	61,2	5 900	46,9	59,2	6 700
78,0	41,0	58,6	5 300	44,8	56,5	6 000
80,0	38,9	55,7	4 700	42,6	53,6	5 300
82,0	36,7	52,7	4 000			



	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
22,9	81,5	85,8	43 500 *			
24,0	80,7	85,5	42 600 *			
26,0	79,3	84,9	41 000 *			
28,0	77,9	84,3	39 400 *			
30,0	76,5	83,6	38 000 *			
32,0	75,1	82,9	36 600 *	80,5	81,7	30 300 *
34,0	73,6	82,1	35 300 *	79,1	80,9	29 000 *
36,0	72,2	81,3	34 100 *	77,6	80,0	27 800 *
38,0	70,7	80,3	32 900 *	76,1	79,1	26 600 *
40,0	69,2	79,4	30 900	74,6	78,1	25 600 *
42,0	67,7	78,3	28 400	73,1	77,0	24 600 *
44,0	66,2	77,2	26 200	71,5	75,9	23 600 *
46,0	64,7	76,1	24 300	69,9	74,7	22 700 *
48,0	63,1	74,8	22 500	68,3	73,4	21 900 *
50,0	61,5	73,5	20 800	66,7	72,1	21 100 *
52,0	59,8	72,1	19 300	65,0	70,7	20 400
54,0	58,2	70,6	17 900	63,3	69,1	19 300
56,0	56,5	69,0	16 700	61,6	67,5	17 900
58,0	54,7	67,3	15 500	59,8	65,8	16 700
60,0	52,9	65,5	14 300	57,9	63,9	15 500
62,0	51,1	63,5	13 300	56,0	61,9	14 400
64,0	49,1	61,5	12 300	54,1	59,8	13 300
66,0	47,2	59,3	11 400	52,0	57,6	12 300
68,0	45,1	56,9	10 600	49,9	55,1	11 400
70,0	42,9	54,4	9 700	47,7	52,5	10 500
72,0	40,7	51,6	9 000	45,3	49,6	9 700
74,0	38,2	48,6	8 200	42,8	46,4	8 900
76,0	35,7	45,3	7 500			
78,0	32,8	41,6	6 800			



	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
24,4	81,3	91,5	42 500 *			
26,0	80,3	91,1	41 400 *			
28,0	79,0	90,5	40 000 *			
30,0	77,6	89,9	38 600 *			
32,0	76,3	89,2	37 300 *	81,4	87,9	30 700 *
34,0	75,0	88,5	36 000 *	80,0	87,1	29 600 *
36,0	73,7	87,7	34 900 *	78,7	86,3	28 400 *
38,0	72,3	86,9	32 900	77,3	85,5	27 300 *
40,0	70,9	86,0	30 200	75,9	84,6	26 200 *
42,0	69,5	85,0	27 800	74,5	83,6	25 300 *
44,0	68,1	84,0	25 600	73,1	82,6	24 300 *
46,0	66,7	82,9	23 600	71,6	81,5	23 500 *
48,0	65,3	81,8	21 800	70,1	80,3	22 700 *
50,0	63,8	80,6	20 100	68,7	79,1	21 800
52,0	62,3	79,3	18 600	67,1	77,8	20 300
54,0	60,8	77,9	17 200	65,6	76,4	18 700
56,0	59,3	76,5	15 900	64,0	74,9	17 400
58,0	57,7	75,0	14 700	62,4	73,4	16 100
60,0	56,1	73,4	13 600	60,8	71,7	14 900
62,0	54,5	71,7	12 500	59,1	70,0	13 800
64,0	52,8	69,9	11 600	57,4	68,1	12 700
66,0	51,1	67,9	10 600	55,6	66,2	11 700
68,0	49,3	65,9	9 800	53,8	64,1	10 800
70,0	47,4	63,7	9 000	51,9	61,8	9 900
72,0	45,5	61,4	8 200	49,9	59,4	9 000
74,0	43,5	58,9	7 400	47,8	56,9	8 200
76,0	41,5	56,2	6 800	45,7	54,1	7 500
78,0	39,3	53,4	6 100			
80,0	36,9	50,2	5 500			
82,0	34,4	46,7	4 800			



	8°			20°		
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg
24,4	81,6	97,7	43 000 *			
26,0	80,7	97,3	41 800 *			
28,0	79,4	96,8	40 500 *			
30,0	78,2	96,2	39 200 *			
32,0	77,0	95,6	38 000 *	81,8	94,2	31 100 *
34,0	75,8	94,9	36 800 *	80,5	93,5	30 100 *
36,0	74,5	94,1	35 200	79,2	92,8	29 000 *
38,0	73,2	93,4	32 300	78,0	92,0	27 900 *
40,0	72,0	92,5	29 500	76,7	91,1	26 900 *
42,0	70,7	91,7	27 100	75,4	90,2	25 900 *
44,0	69,4	90,7	24 900	74,1	89,3	25 100 *
46,0	68,1	89,7	22 900	72,7	88,3	24 200 *
48,0	66,8	88,7	21 100	71,4	87,2	23 200
50,0	65,4	87,6	19 400	70,0	86,1	21 300
52,0	64,1	86,4	17 900	68,6	84,9	19 700
54,0	62,7	85,1	16 500	67,2	83,6	18 200
56,0	61,3	83,8	15 200	65,8	82,3	16 800
58,0	59,9	82,5	14 000	64,3	80,9	15 500
60,0	58,4	81,0	12 900	62,9	79,4	14 300
62,0	56,9	79,5	11 800	61,4	77,8	13 200
64,0	55,4	77,9	10 800	59,8	76,2	12 100
66,0	53,9	76,1	9 900	58,2	74,4	11 100
68,0	52,3	74,3	9 100	56,6	72,6	10 200
70,0	50,7	72,4	8 200	55,0	70,6	9 300
72,0	49,0	70,4	7 500	53,2	68,5	8 500
74,0	47,3	68,3	6 800	51,5	66,3	7 700
76,0	45,5	66,0	6 100	49,6	64,0	6 900
78,0	43,7	63,6	5 400	47,7	61,5	6 200
80,0	41,8	61,0	4 800	45,7	58,8	5 500
82,0	39,7	58,2	4 200	43,6	55,8	4 900
84,0	37,6	55,1	3 600			