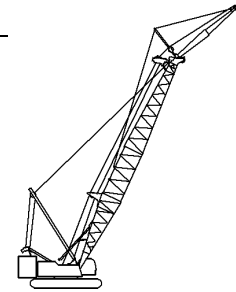


Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134 with 3 810 mm Strut on
 Boom No. 76
 57 610 kg Crane Counterweight
 0 kg Carbody Counterweight
 360 Degree Rating



14000 SERIES 1



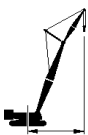
LIFTING CAPACITIES: Chart supplements boom capacity chart No. 8768-AM. Lifting capacities for various boom lengths, boom angles, luffing jib lengths, and luffing jib operating radii are for freely suspended loads and do not exceed 75% of a static tipping load. Capacities based on structural competence are denoted by an asterisk (*).

71,0 m thru 74,0 m boom lengths require only the middle two sheaves in lower boom point. All other sheaves must be removed from lower boom point.

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 on a firm uniformly supporting surface with gantry up. Refer to boom rigging **No. A16106**, Jib Assembly **No. A16462**, Wire Rope Specification chart **No. 8789-A**, and Wind Conditions chart **No. 8790-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.

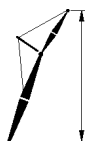
MACHINE TRAVEL: Machine to travel on a firm, level and uniformly supporting surface and boom within boom angle range shown in capacity chart. Refer to Maximum Allowable Travel Specification chart **No. 8787-A**.



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



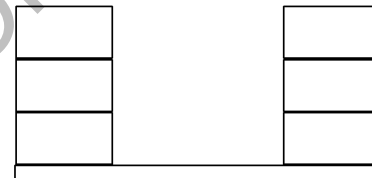
BOOM ANGLE: Boom angle in degrees (°) is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of operating radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.



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

MACHINE EQUIPMENT: Machine equipped with 8 280 mm crawlers, 1 219 mm treads, 3 124 mm retractable gantry, 8 230 mm live mast, 20 part boom hoist reeving, boom support straps, 57 610 kg crane counterweight, and 0 kg carbody counterweight.

Maximum capacity on 26 mm wire rope is 14 290 kg per line (9 070 kg on 25,4 mm wire rope when auxiliary drum is used).



57 610 kg Crane Counterweight
 6 Side Boxes - No Center Box

Boom Catwalks Deduct

Deduct 200 kg from capacities when boom catwalks are attached.

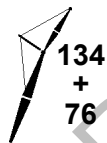
WITHOUT BOOM CATWALKS			
Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted			
Over End of Blocked Crawlers		Over Side of Crawlers	
Boom Length	Jib No. 134	Boom Length	Jib No. 134
(a) 74,0 m	—	65,0 m	—
71,0 m	—	62,0 m	—
68,0 m	—	59,0 m	15,2 m
65,0 m	15,2 m	56,0 m	21,3 m
62,0 m	24,4 m	53,0 m	24,4 m
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be used on 74,0 m boom.			

Consult jib chart for jib capacities.

Upper boom point cannot be used when jib is attached.

WITH BOOM CATWALKS			
Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted			
Over End of Blocked Crawlers		Over Side of Crawlers	
Boom Length	Jib No. 134	Boom Length	Jib No. 134
(a) 74,0 m	—	65,0 m	—
71,0 m	—	62,0 m	—
68,0 m	—	59,0 m	12,2 m
65,0 m	(b) 15,2 m	56,0 m	21,3 m
62,0 m	21,3 m	53,0 m	24,4 m
59,0 m	24,4 m		
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be used on 74,0 m boom. (b) Requires lowerworks jacking cylinders.			

Explanation of Symbols



Jib No. 134
+
Boom No. 76



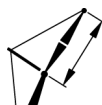
Crane Counterweight
+
Carbody Counterweight



360 Degree Rating



Boom Length



Jib Length

Explanation of Symbols (continued)



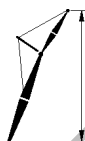
Boom Angle
(see page 1)



Operating Radius
(see page 1)



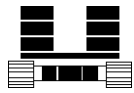
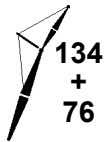
Jib Offset Angle



Jib Point Elevation
(see page 1)



Lifting Capacities
(see page 1)



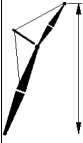
57 610 kg
+
0 kg

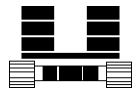
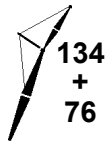


32,0 m



9,1 m

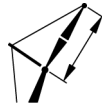
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
9,1	80,0	42,8	28 500 *							9,1
10,0	78,7	42,6	28 500 *							10,0
12,0	75,9	42,1	28 500 *	78,1	41,9	26 800 *				12,0
14,0	73,0	41,5	28 000 *	75,2	41,3	26 200 *	77,4	40,8	21 200 *	14,0
16,0	70,0	40,8	27 200 *	72,2	40,6	25 600 *	74,4	40,0	19 900 *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



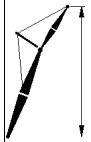
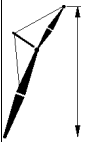
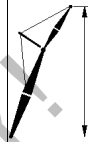
57 610 kg
+
0 kg

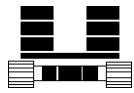
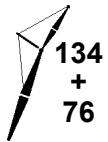


35,0 m



9,1 m

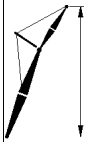
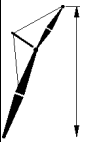
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
9,1	80,7	45,9	28 500 *							9,1
10,0	79,5	45,7	28 500 *							10,0
12,0	76,9	45,2	28 500 *	78,9	45,0	26 900 *				12,0
14,0	74,2	44,7	28 200 *	76,2	44,4	26 300 *	78,3	43,9	21 700 *	14,0
16,0	71,4	44,0	27 400 *	73,5	43,8	25 700 *	75,5	43,2	20 400 *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

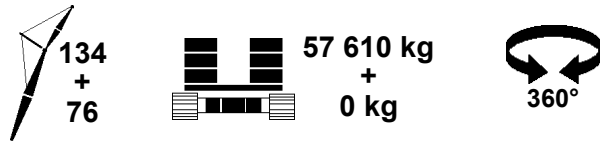


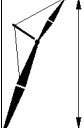
38,0 m

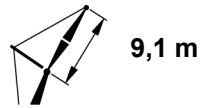
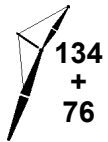


9,1 m

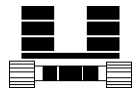
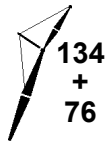
	5°			15°			25°			
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 m
10,7	79,4	48,6	28 500 *							10,7
12,0	77,7	48,3	28 500 *							12,0
14,0	75,2	47,8	28 400 *	77,1	47,6	26 400 *	79,1	47,0	22 000 *	14,0
16,0	72,7	47,2	27 600 *	74,6	47,0	25 800 *	76,5	46,4	20 800 *	16,0
18,0	70,1	46,5	26 900 *	72,0	46,2	25 400 *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



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



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



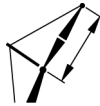
57 610 kg
+
0 kg



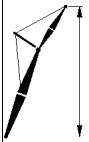
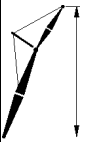
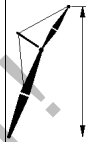
360°

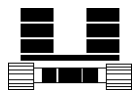
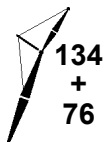


47,0 m



9,1 m

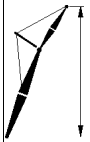
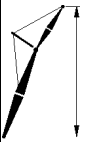
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	79,5	57,5	28 500 *							12,2
14,0	77,6	57,1	28 500 *	79,3	56,8	26 500 *				14,0
16,0	75,5	56,6	27 900 *	77,1	56,3	26 000 *	78,8	55,8	21 900 *	16,0
18,0	73,4	56,0	27 100	75,0	55,7	25 600 *	76,6	55,2	20 900 *	18,0
20,0	71,2	55,3	23 700	72,8	55,1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

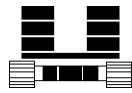
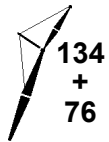


50,0 m



9,1 m

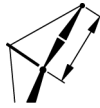
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,1	60,5	28 500 *							12,2
14,0	78,3	60,2	28 500 *	79,8	59,9	26 400 *				14,0
16,0	76,3	59,7	28 000 *	77,8	59,4	26 000 *	79,4	58,8	22 200 *	16,0
18,0	74,3	59,1	27 100	75,8	58,9	25 600 *	77,3	58,3	21 200 *	18,0
20,0	72,2	58,5	23 500	73,7	58,2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



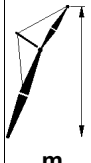
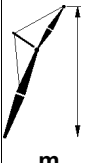
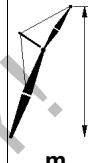
57 610 kg
+
0 kg

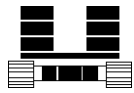
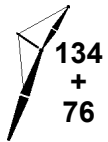


53,0 m



9,1 m

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



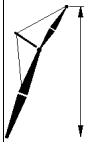
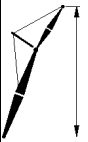
57 610 kg
+
0 kg

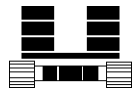
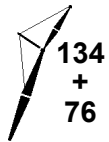


56,0 m



9,1 m

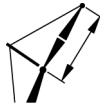
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	81,0	66,6	28 500 *							12,2
14,0	79,4	66,3	28 400 *	80,8	66,0	26 300 *				14,0
16,0	77,6	65,9	27 900 *	79,0	65,6	25 900 *				16,0
18,0	75,7	65,4	26 800	77,1	65,1	25 500 *	78,5	64,5	21 800 *	18,0
20,0	73,9	64,8	23 200	75,3	64,5	23 900	76,7	63,9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



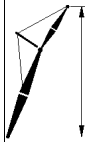
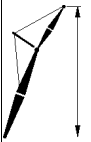
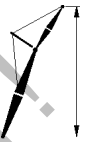
57 610 kg
+
0 kg

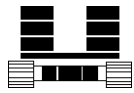
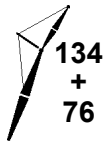


59,0 m



9,1 m

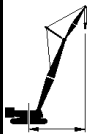
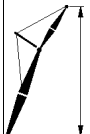
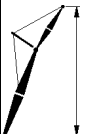
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,1	69,4	28 300 *							13,7
14,0	79,8	69,4	28 200 *							14,0
16,0	78,1	69,0	27 600 *							16,0
18,0	76,4	68,5	26 700	79,5	68,7	25 800 *				18,0
20,0	74,6	67,9	23 000	77,7	68,2	25 400 *	79,1	67,6	22 000 *	20,0
				76,0	67,7	23 700	77,3	67,1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

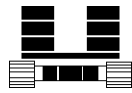
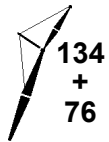


62,0 m



9,1 m

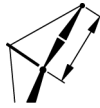
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,5	72,5	28 100 *							13,7
14,0	80,3	72,4	28 100 *							14,0
16,0	78,6	72,0	27 600 *							16,0
18,0	77,0	71,6	26 500	79,9	71,7	25 600 *				18,0
20,0	75,3	71,0	22 900	78,3	71,3	25 300 *	79,5	70,7	22 300 *	20,0
				76,6	70,8	23 600	77,9	70,2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



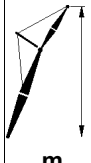
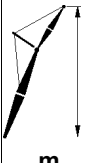
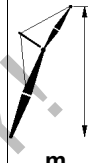
57 610 kg
+
0 kg

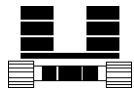
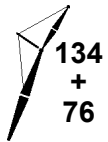


65,0 m



9,1 m

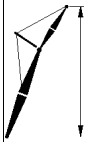
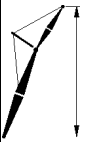
	5°			15°			25°			
										
13,7	80,9	75,5	27 900 *							13,7
14,0	80,7	75,5	27 800 *							14,0
16,0	79,1	75,1	27 400 *							16,0
18,0	77,5	74,7	26 400	80,3	74,8	25 500 *				18,0
20,0	75,9	74,2	22 700	78,7	74,4	25 200 *	80,0	73,8	22 500 *	20,0
				77,1	73,9	23 500	78,4	73,3	21 700 *	
22,0	74,3	73,6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



32,0 m

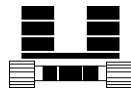
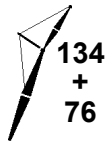


12,2 m

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

14000 S-1

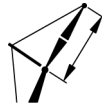
ANSI B30.5



57 610 kg
+
0 kg

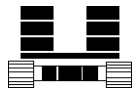
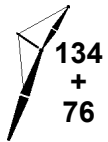


35,0 m



12,2 m

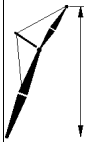
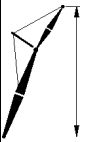
	5°			15°			25°			
10,7	80,0	48,6	24 400 *							10,7
12,0	78,3	48,3	23 900 *							12,0
14,0	75,8	47,8	23 200 *	78,4	47,5	21 400 *				14,0
16,0	73,3	47,2	22 600 *	75,8	46,9	21 000 *	78,4	46,2	17 200 *	16,0
18,0	70,7	46,5	21 900 *	73,2	46,2	20 600 *	75,7	45,4	16 300 *	18,0
20,0	68,1	45,7	21 400 *	70,5	45,3	20 200 *	73,0	44,6	15 500 *	20,0
22,0	65,4	44,8	20 800 *	67,8	44,4	19 800 *	70,3	43,6	14 700 *	22,0
24,0	62,6	43,7	19 000	65,1	43,4	19 100	67,5	42,6	14 100 *	24,0
26,0	59,8	42,5	16 700	62,2	42,2	17 100	64,6	41,4	13 500 *	26,0
28,0	56,9	41,2	14 900	59,3	40,9	15 300	61,6	40,0	13 000 *	28,0
30,0	53,9	39,8	13 400	56,3	39,4	13 700	58,5	38,5	12 500 *	30,0
32,0	50,8	38,2	12 100	53,1	37,7	12 300	55,2	36,8	12 200 *	32,0
34,0	47,5	36,3	10 900	49,8	35,9	11 200	51,8	34,9	11 400	34,0
36,0	44,0	34,3	9 900	46,2	33,8	10 100	48,1	32,8	10 300	36,0
38,0	40,3	31,9	9 000	42,4	31,4	9 200	44,2	30,3	9 300	38,0
40,0	36,2	29,3	8 200	38,3	28,7	8 300				40,0
42,0	31,7	26,1	7 400	33,6	25,5	7 600				42,0
44,0	26,4	22,3	6 800							44,0

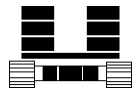
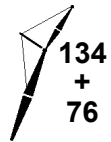


38,0 m



12,2 m

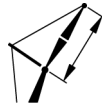
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
10,7	80,6	51,7	24 500 *							10,7
12,0	79,0	51,4	24 000 *							12,0
14,0	76,7	50,9	23 400 *	79,1	50,6	21 500 *				14,0
16,0	74,3	50,4	22 700 *	76,7	50,0	21 100 *	79,1	49,3	17 500 *	16,0
18,0	71,9	49,7	22 200 *	74,3	49,4	20 700 *	76,7	48,6	16 600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



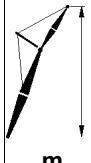
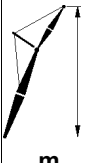
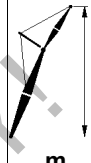
57 610 kg
+
0 kg



41,0 m

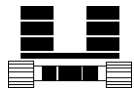
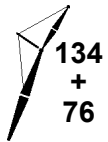


12,2 m

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

14000 S-1

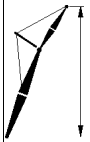
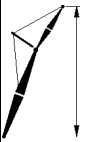
ANSI B30.5

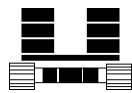
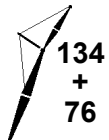


44,0 m



12,2 m

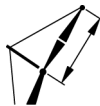
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,0	57,5	24 000 *							12,2
14,0	78,1	57,1	23 500 *	80,3	56,8	21 500 *				14,0
16,0	76,0	56,6	22 900 *	78,2	56,3	21 200 *				16,0
18,0	73,9	56,0	22 400 *	76,0	55,7	20 800 *	78,2	54,9	17 100 *	18,0
20,0	71,7	55,4	21 900 *	73,9	55,0	20 500 *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



57 610 kg
+
0 kg



47,0 m

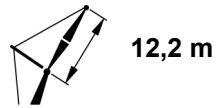
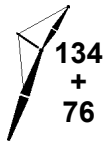


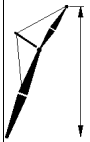
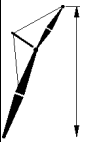
12,2 m

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

14000 S-1

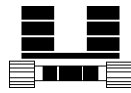
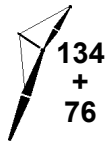
ANSI B30.5



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

14000 S-1

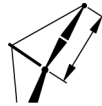
ANSI B30.5



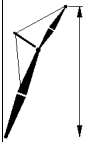
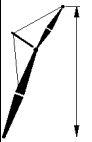
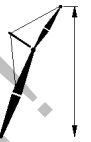
57 610 kg
+
0 kg

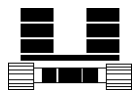
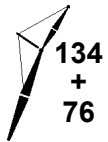


53,0 m



12,2 m

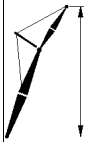
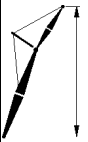
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,0	66,4	23 500 *							13,7
14,0	79,8	66,3	23 500 *							14,0
16,0	78,0	65,9	23 000 *	79,8	65,5	21 200 *				16,0
18,0	76,2	65,4	22 600 *	78,0	65,0	20 900 *				18,0
20,0	74,4	64,8	22 100 *	76,2	64,5	20 600 *	78,0	63,7	17 100 *	20,0
22,0	72,5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

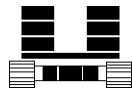
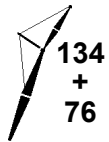


56,0 m



12,2 m

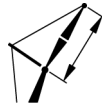
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,5	69,4	23 400 *							13,7
14,0	80,2	69,4	23 400 *							14,0
16,0	78,5	69,0	23 000 *	80,3	68,6	21 100 *				16,0
18,0	76,8	68,5	22 500 *	78,6	68,1	20 800 *				18,0
20,0	75,1	67,9	22 100 *	76,8	67,6	20 600 *	78,6	66,8	17 300 *	20,0
22,0	73,3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



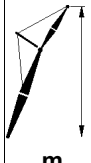
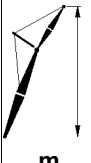
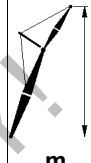
57 610 kg
+
0 kg

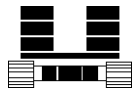
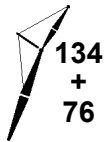


59,0 m



12,2 m

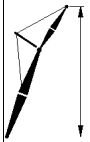
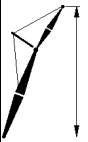
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,9	72,5	23 400 *							13,7
14,0	80,7	72,4	23 300 *							14,0
16,0	79,0	72,0	22 800 *							16,0
18,0	77,4	71,6	22 500 *	79,1	71,2	20 800 *				18,0
20,0	75,7	71,1	22 000 *	77,4	70,7	20 500 *	79,1	69,9	17 500 *	20,0
22,0	74,0	70,5	20 300	75,7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

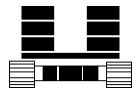
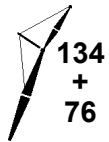


62,0 m



12,2 m

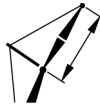
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,1	75,2	22 900 *							15,2
16,0	79,5	75,1	22 700 *							16,0
18,0	77,9	74,7	22 400 *							18,0
20,0	76,3	74,2	22 000 *	79,5	74,3	20 700 *				20,0
22,0	74,7	73,6	20 200	77,9	73,8	20 400 *	79,5	73,0	17 700 *	22,0
				76,3	73,2	20 000 *	77,9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



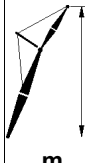
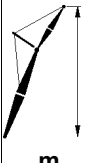
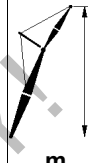
57 610 kg
+
0 kg

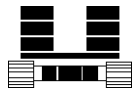
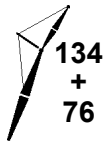


65,0 m



12,2 m

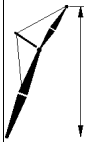
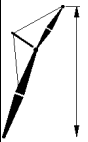
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,5	78,3	22 700 *							15,2
16,0	79,9	78,2	22 600 *							16,0
18,0	78,4	77,8	22 200 *							18,0
20,0	76,8	77,3	21 800 *	79,9	77,4	20 600 *				20,0
22,0	75,3	76,8	20 100	78,4	76,9	20 300 *	80,0	76,1	17 800 *	22,0
				76,9	76,4	19 900 *	78,4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

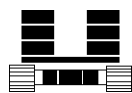
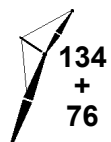


32,0 m



15,2 m

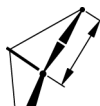
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
10,7	80,3	48,7	20 500 *							10,7
12,0	78,6	48,4	20 100 *							12,0
14,0	76,1	47,9	19 400 *	79,3	47,5	17 900 *				14,0
16,0	73,6	47,3	18 800 *	76,8	46,9	17 400 *				16,0
18,0	71,0	46,6	18 300 *	74,2	46,2	16 900 *	77,4	45,3	13 800 *	18,0
20,0	68,4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



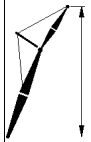
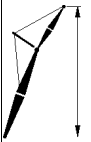
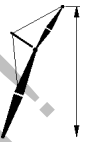
57 610 kg
+
0 kg



35,0 m

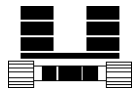
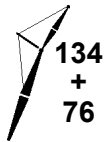


15,2 m

	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
10,7	80,9	51,7	20 600 *							10,7
12,0	79,3	51,5	20 200 *							12,0
14,0	77,0	51,0	19 600 *	80,0	50,6	18 000 *				14,0
16,0	74,6	50,4	19 000 *	77,6	50,0	17 600 *				16,0
18,0	72,2	49,7	18 400 *	75,2	49,4	17 100 *	78,2	48,5	14 100 *	18,0
20,0	69,8	49,0	18 000 *	72,7	48,6	16 600 *	75,7	47,7	13 300 *	20,0
22,0	67,3	48,1	17 500 *	70,2	47,7	16 200 *	73,2	46,8	12 600 *	22,0
24,0	64,7	47,2	17 000 *	67,7	46,8	15 800 *	70,6	45,9	11 900 *	24,0
26,0	62,1	46,1	16 500 *	65,0	45,7	15 200 *	67,9	44,7	11 400 *	26,0
28,0	59,5	44,9	15 200	62,4	44,5	14 300 *	65,1	43,5	10 900 *	28,0
30,0	56,7	43,6	13 600	59,6	43,1	13 500 *	62,3	42,1	10 400 *	30,0
32,0	53,9	42,1	12 300	56,7	41,6	12 700	59,4	40,6	10 100 *	32,0
34,0	51,0	40,4	11 200	53,7	40,0	11 400	56,3	38,9	9 700 *	34,0
36,0	47,9	38,6	10 100	50,6	38,1	10 400	53,1	37,0	9 400 *	36,0
38,0	44,6	36,6	9 200	47,3	36,1	9 500	49,6	34,9	9 100 *	38,0
40,0	41,1	34,3	8 400	43,8	33,7	8 600	46,0	32,4	8 800 *	40,0
42,0	37,4	31,7	7 700	39,9	31,1	7 800				42,0
44,0	33,3	28,7	7 000	35,7	28,0	7 200				44,0
46,0	28,6	25,1	6 400							46,0

14000 S-1

ANSI B30.5



38,0 m

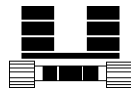
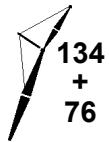


15,2 m

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

14000 S-1

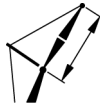
ANSI B30.5



57 610 kg
+
0 kg

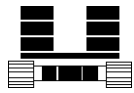
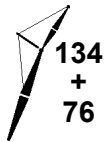


41,0 m



15,2 m

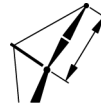
	5°			15°			25°			
12,2	80,3	57,6	20 200 *							12,2
14,0	78,4	57,2	19 700 *							14,0
16,0	76,3	56,7	19 200 *	79,0	56,3	17 700 *				16,0
18,0	74,2	56,1	18 700 *	76,8	55,7	17 300 *	79,6	54,8	14 600 *	18,0
20,0	72,0	55,4	18 200 *	74,7	55,0	16 900 *	77,4	54,1	13 800 *	20,0
22,0	69,8	54,6	17 800 *	72,5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



57 610 kg
+
0 kg

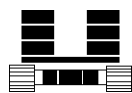
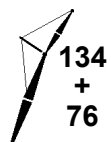


44,0 m



15,2 m

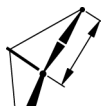
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,8	60,6	20 200 *							12,2
14,0	79,0	60,3	19 700 *							14,0
16,0	77,0	59,8	19 300 *	79,6	59,4	17 700 *				16,0
18,0	75,0	59,2	18 800 *	77,5	58,8	17 400 *				18,0
20,0	73,0	58,6	18 400 *	75,5	58,2	17 000 *	78,1	57,3	14 000 *	20,0
22,0	70,9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



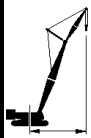
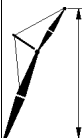
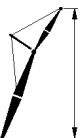
57 610 kg
+
0 kg

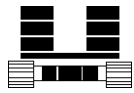
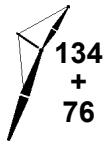


47,0 m



15,2 m

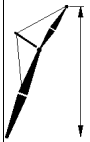
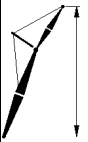
	5°			15°			25°			
										
13,7	79,8	63,4	19 800 *							13,7
14,0	79,5	63,3	19 700 *							14,0
16,0	77,6	62,9	19 300 *	80,1	62,4	17 800 *				16,0
18,0	75,7	62,3	18 800 *	78,2	61,9	17 500 *				18,0
20,0	73,8	61,7	18 400 *	76,2	61,3	17 100 *	78,7	60,4	14 200 *	20,0
22,0	71,9	61,1	18 100 *	74,3	60,6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

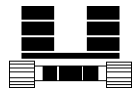
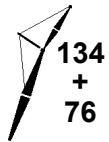


50,0 m



15,2 m

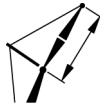
	5°			15°			25°			
										
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
13,7	80,3	66,4	19 800 *							13,7
14,0	80,0	66,4	19 700 *							14,0
16,0	78,2	65,9	19 300 *							16,0
18,0	76,4	65,4	18 900 *	78,7	65,0	17 400 *				18,0
20,0	74,6	64,9	18 500 *	76,9	64,4	17 200 *	79,2	63,5	14 400 *	20,0
22,0	72,7	64,2	18 100 *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



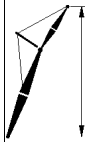
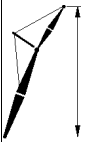
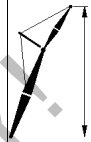
57 610 kg
+
0 kg

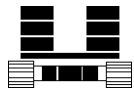
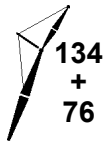


53,0 m



15,2 m

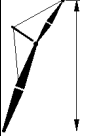
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,7	69,5	19 800 *							13,7
14,0	80,5	69,4	19 700 *							14,0
16,0	78,8	69,0	19 300 *							16,0
18,0	77,0	68,5	18 900 *	79,2	68,1	17 400 *				18,0
20,0	75,3	68,0	18 500 *	77,5	67,6	17 200 *	79,7	66,7	14 600 *	20,0
22,0	73,5	67,4	18 200 *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



56,0 m

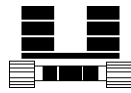
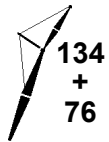


15,2 m

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

14000 S-1

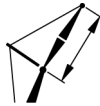
ANSI B30.5



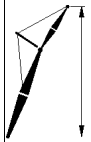
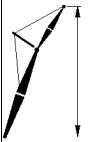
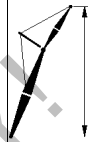
57 610 kg
+
0 kg

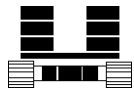
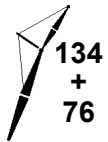


59,0 m



15,2 m

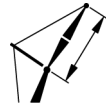
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,3	75,3	19 300 *							15,2
16,0	79,7	75,2	19 200 *							16,0
18,0	78,1	74,7	18 800 *							18,0
20,0	76,5	74,2	18 500 *	78,5	73,8	17 100 *	80,6	72,9	15 000 *	20,0
22,0	74,9	73,7	18 200 *	76,9	73,2	16 900 *	79,0	72,3	14 400 *	22,0
24,0	73,3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



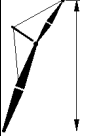
57 610 kg
+
0 kg

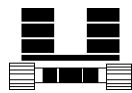
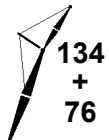


62,0 m



15,2 m

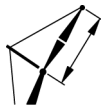
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,7	78,3	19 200 *							15,2
16,0	80,1	78,2	19 100 *							16,0
18,0	78,6	77,8	18 700 *							18,0
20,0	77,0	77,3	18 400 *	79,0	76,9	17 100 *				20,0
22,0	75,5	76,8	18 100 *	77,5	76,3	16 800 *	79,4	75,4	14 500 *	22,0
24,0	74,0	76,2	17 400	75,9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



57 610 kg
+
0 kg



65,0 m

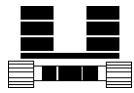
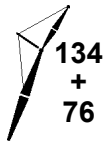


15,2 m

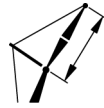
	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
15,2	81,0	81,4	19 100 *							15,2
16,0	80,5	81,3	19 000 *							16,0
18,0	79,0	80,9	18 600 *							18,0
20,0	77,5	80,4	18 300 *	79,4	80,0	17 000 *				20,0
22,0	76,1	79,9	18 000 *	77,9	79,5	16 800 *	79,8	78,5	14 600 *	22,0
24,0	74,6	79,3	17 300	76,4	78,9	16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

14000 S-1

ANSI B30.5

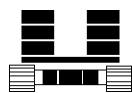
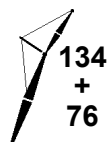


32,0 m



18,3 m

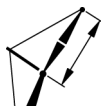
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
10,7	80,9	51,8	17 600 *							10,7
12,0	79,4	51,5	17 200 *							12,0
14,0	77,0	51,1	16 700 *							14,0
16,0	74,6	50,5	16 100 *	78,7	50,2	14 200 *				16,0
18,0	72,2	49,8	15 600 *	76,2	49,5	13 900 *				18,0
20,0	69,8	49,1	15 000 *	73,8	48,8	13 600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



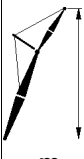
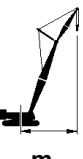
57 610 kg
+
0 kg

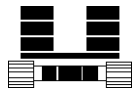
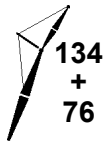


35,0 m



18,3 m

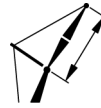
	5°			15°			25°			
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 m
12,2	79,8	54,6	17 200 *							12,2
14,0	77,8	54,1	16 800 *							14,0
16,0	75,5	53,6	16 300 *	79,3	53,3	14 200 *				16,0
18,0	73,3	53,0	15 800 *	77,1	52,7	14 000 *				18,0
20,0	71,0	52,3	15 200 *	74,8	52,0	13 700 *	78,2	51,0	12 000 *	20,0
22,0	68,7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



57 610 kg
+
0 kg

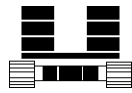
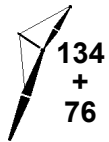


38,0 m



18,3 m

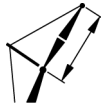
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,3	57,6	17 300 *							12,2
14,0	78,4	57,2	16 800 *							14,0
16,0	76,3	56,7	16 400 *	79,9	56,4	14 200 *				16,0
18,0	74,2	56,1	15 900 *	77,8	55,8	14 000 *				18,0
20,0	72,1	55,5	15 400 *	75,6	55,2	13 800 *	78,9	54,2	12 300 *	20,0
22,0	69,9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



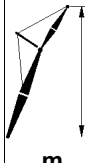
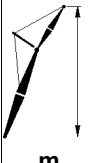
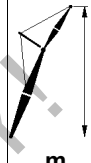
57 610 kg
+
0 kg

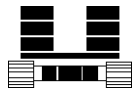
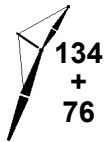


41,0 m



18,3 m

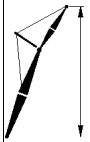
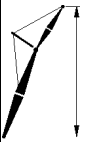
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,8	60,7	17 300 *							12,2
14,0	79,0	60,3	16 900 *							14,0
16,0	77,0	59,8	16 400 *							16,0
18,0	75,0	59,3	16 000 *	78,4	58,9	14 000 *				18,0
20,0	73,0	58,6	15 600 *	76,4	58,3	13 800 *	79,5	57,3	12 500 *	20,0
22,0	70,9	57,9	15 100 *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

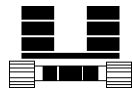
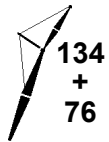


44,0 m



18,3 m

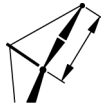
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	79,8	63,4	17 000 *							13,7
14,0	79,6	63,4	16 900 *							14,0
16,0	77,7	62,9	16 500 *							16,0
18,0	75,8	62,4	16 100 *	79,0	62,1	14 000 *				18,0
20,0	73,9	61,8	15 700 *	77,1	61,5	13 800 *	80,1	60,5	12 600 *	20,0
22,0	71,9	61,1	15 300 *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



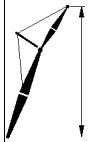
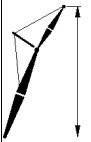
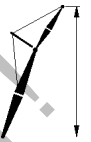
57 610 kg
+
0 kg



47,0 m

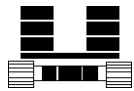
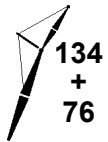


18,3 m

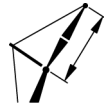
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,3	66,5	17 000 *							13,7
14,0	80,0	66,4	16 900 *							14,0
16,0	78,3	66,0	16 500 *							16,0
18,0	76,4	65,5	16 100 *	79,5	65,1	14 000 *				18,0
20,0	74,6	64,9	15 700 *	77,7	64,6	13 800 *	80,6	63,6	12 800 *	20,0
22,0	72,8	64,3	15 400 *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

14000 S-1

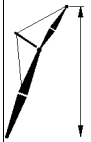
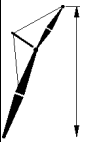
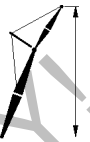
ANSI B30.5

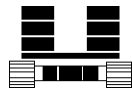
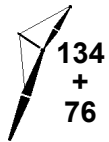


50,0 m



18,3 m

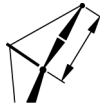
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,7	69,5	17 000 *							13,7
14,0	80,5	69,5	16 900 *							14,0
16,0	78,8	69,1	16 500 *							16,0
18,0	77,1	68,6	16 100 *							18,0
20,0	75,3	68,0	15 800 *	78,2	67,7	13 800 *				20,0
22,0	73,6	67,4	15 400 *	76,5	67,1	13 600 *	79,2	66,1	12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



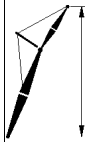
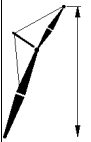
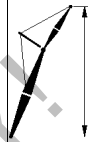
57 610 kg
+
0 kg

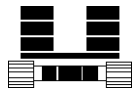
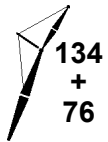


53,0 m

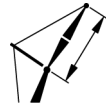


18,3 m

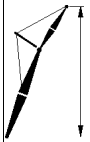
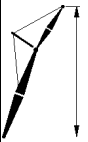
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	79,9	72,3	16 600 *							15,2
16,0	79,3	72,1	16 500 *							16,0
18,0	77,6	71,7	16 100 *							18,0
20,0	75,9	71,2	15 800 *	78,8	70,8	13 800 *				20,0
22,0	74,3	70,6	15 500 *	77,1	70,2	13 600 *	79,7	69,2	12 500 *	22,0
24,0	72,6	70,0	15 200 *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



56,0 m

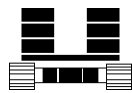
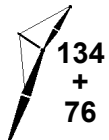


18,3 m

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

14000 S-1

ANSI B30.5



57 610 kg
+
0 kg



59,0 m

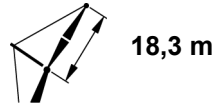
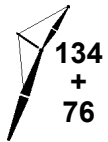


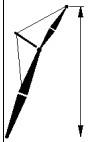
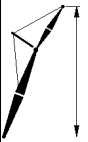
18,3 m

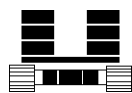
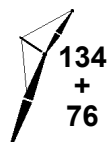
	5°			15°			25°			
15,2	80,7	78,4	16 500 *							15,2
16,0	80,1	78,3	16 400 *							16,0
18,0	78,6	77,9	16 100 *							18,0
20,0	77,1	77,4	15 800 *	79,7	77,0	13 800 *				20,0
22,0	75,5	76,9	15 500 *	78,1	76,5	13 600 *				22,0
24,0	74,0	76,3	15 200 *	76,6	75,9	13 400 *	79,0	74,8	12 300 *	24,0
26,0	72,4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

14000 S-1

ANSI B30.5



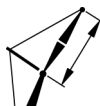
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	79,9	81,2	16 200 *							16,8
18,0	79,0	80,9	16 000 *							18,0
20,0	77,6	80,5	15 700 *	80,1	80,1	13 700 *				20,0
22,0	76,1	79,9	15 500 *	78,6	79,6	13 500 *				22,0
24,0	74,6	79,4	15 200 *	77,1	79,0	13 400 *	79,4	77,9	12 400 *	24,0
26,0	73,1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



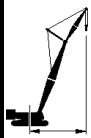
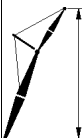
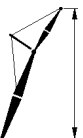
57 610 kg
+
0 kg

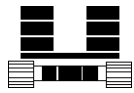
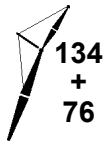


32,0 m



21,3 m

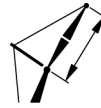
	5°			15°			25°			
										
12,2	79,9	54,7	13 700 *							12,2
14,0	77,9	54,3	13 400 *							14,0
16,0	75,7	53,8	13 100 *	79,7	53,4	12 200 *				16,0
18,0	73,5	53,1	12 800 *	77,5	52,8	11 900 *				18,0
20,0	71,2	52,5	12 400 *	75,2	52,1	11 500 *	79,4	51,1	10 500 *	20,0
22,0	68,9	51,7	12 000 *	72,9	51,3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



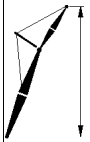
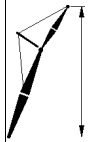
57 610 kg
+
0 kg

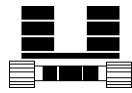
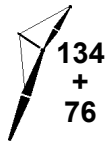


35,0 m



21,3 m

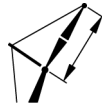
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,5	57,7	13 800 *							12,2
14,0	78,6	57,3	13 500 *							14,0
16,0	76,5	56,9	13 200 *							16,0
18,0	74,4	56,3	12 900 *	78,2	55,9	12 000 *				18,0
20,0	72,2	55,6	12 600 *	76,0	55,2	11 600 *	80,0	54,3	10 700 *	20,0
22,0	70,1	54,9	12 200 *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



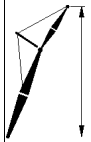
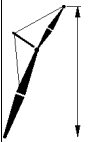
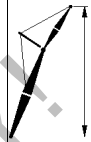
57 610 kg
+
0 kg

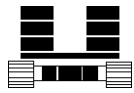
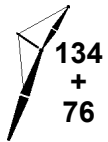


38,0 m



21,3 m

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

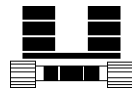
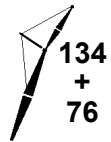


41,0 m



21,3 m

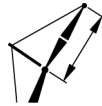
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,0	63,5	13 600 *							13,7
14,0	79,7	63,5	13 600 *							14,0
16,0	77,8	63,0	13 300 *							16,0
18,0	75,9	62,5	13 000 *	79,4	62,1	12 100 *				18,0
20,0	74,0	61,9	12 700 *	77,4	61,5	11 800 *				20,0
22,0	72,1	61,3	12 500 *	75,5	60,9	11 500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



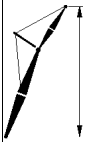
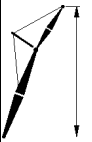
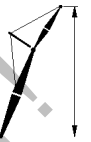
57 610 kg
+
0 kg

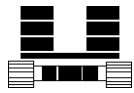
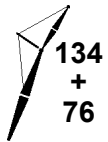


44,0 m



21,3 m

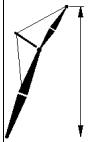
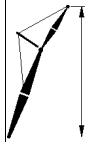
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,4	66,6	13 600 *							13,7
14,0	80,2	66,6	13 500 *							14,0
16,0	78,4	66,1	13 300 *							16,0
18,0	76,6	65,7	13 000 *	79,9	65,2	12 100 *				18,0
20,0	74,8	65,1	12 800 *	78,0	64,7	11 800 *				20,0
22,0	72,9	64,5	12 500 *	76,2	64,0	11 600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

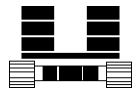
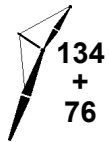


47,0 m



21,3 m

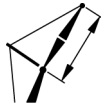
	5°			15°			25°			
										
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
13,7	80,9	69,7	13 500 *							13,7
14,0	80,6	69,6	13 400 *							14,0
16,0	78,9	69,2	13 300 *							16,0
18,0	77,2	68,7	13 000 *							18,0
20,0	75,4	68,2	12 800 *	78,6	67,8	11 900 *				20,0
22,0	73,7	67,6	12 500 *	76,8	67,2	11 600 *	80,0	66,1	10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



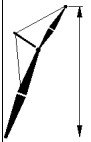
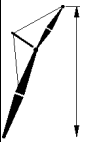
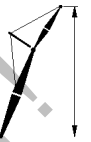
57 610 kg
+
0 kg



50,0 m

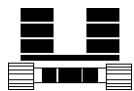
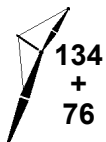


21,3 m

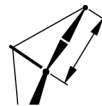
	5°			15°			25°			
										
15,2	80,0	72,4	13 200 *							15,2
16,0	79,4	72,3	13 200 *							16,0
18,0	77,7	71,8	13 000 *							18,0
20,0	76,1	71,3	12 700 *	79,1	70,9	11 900 *				20,0
22,0	74,4	70,7	12 500 *	77,4	70,3	11 700 *				22,0
24,0	72,7	70,1	12 200 *	75,7	69,7	11 400 *	78,8	68,6	10 400 *	24,0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

14000 S-1

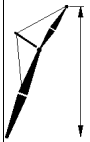
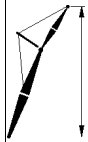
ANSI B30.5

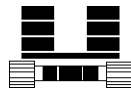
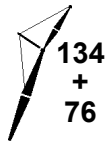


53,0 m



21,3 m

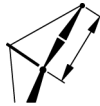
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,4	75,5	13 100 *							15,2
16,0	79,8	75,3	13 100 *							16,0
18,0	78,2	74,9	12 900 *							18,0
20,0	76,6	74,4	12 700 *	79,5	74,0	11 900 *				20,0
22,0	75,0	73,9	12 400 *	77,9	73,4	11 700 *				22,0
24,0	73,4	73,3	12 200 *	76,3	72,8	11 400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



57 610 kg
+
0 kg



56,0 m

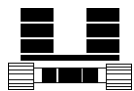
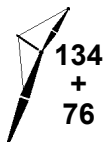


21,3 m

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

14000 S-1

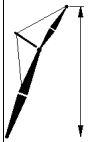
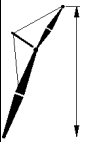
ANSI B30.5

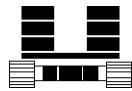
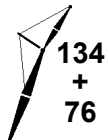


59,0 m



21,3 m

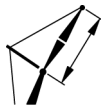
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,0	81,3	12 800 *							16,8
18,0	79,1	81,1	12 700 *							18,0
20,0	77,7	80,6	12 600 *	80,3	80,2	11 900 *				20,0
22,0	76,2	80,1	12 400 *	78,9	79,6	11 700 *				22,0
24,0	74,7	79,5	12 200 *	77,4	79,1	11 500 *	80,1	78,0	10 500 *	24,0
26,0	73,2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



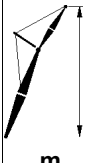
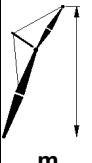
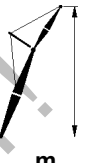
57 610 kg
+
0 kg

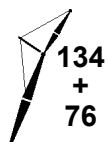


62,0 m

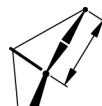


21,3 m

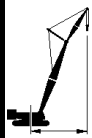
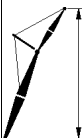
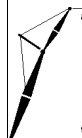
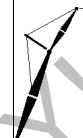
	5°			15°			25°			
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 m
16,8	80,4	84,3	12 700 *							16,8
18,0	79,5	84,1	12 600 *							18,0
20,0	78,1	83,7	12 500 *	80,7	83,2	11 900 *				20,0
22,0	76,7	83,2	12 300 *	79,3	82,7	11 700 *				22,0
24,0	75,3	82,7	12 100 *	77,8	82,2	11 500 *				24,0
26,0	73,8	82,1	11 900 *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

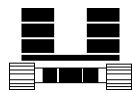
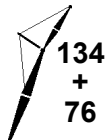


32,0 m



24,4 m

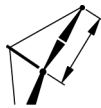
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,1	57,8	10 600 *							12,2
14,0	78,2	57,4	10 400 *							14,0
16,0	76,1	56,9	10 200 *							16,0
18,0	74,0	56,4	9 900 *	78,4	56,0	9 700 *				18,0
20,0	71,8	55,7	9 700 *	76,2	55,4	9 500 *	80,8	54,4	9 100 *	20,0
22,0	69,7	55,0	9 400 *	74,0	54,6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



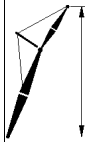
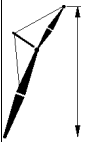
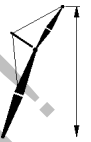
57 610 kg
+
0 kg

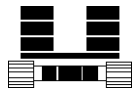
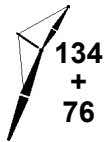


35,0 m



24,4 m

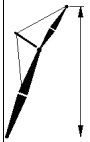
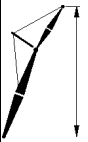
	5°			15°			25°			
										
12,2	80,6	60,9	10 500 *							12,2
14,0	78,8	60,5	10 400 *							14,0
16,0	76,8	60,0	10 200 *							16,0
18,0	74,8	59,5	9 900 *	79,0	59,1	9 700 *				18,0
20,0	72,8	58,9	9 700 *	76,9	58,5	9 500 *				20,0
22,0	70,7	58,2	9 400 *	74,9	57,8	9 300 *	79,2	56,8	8 900 *	22,0
24,0	68,7	57,4	9 200 *	72,8	57,0	9 100 *	77,1	56,0	8 600 *	24,0
26,0	66,6	56,5	9 000 *	70,7	56,1	9 000 *	74,9	55,1	8 100 *	26,0
28,0	64,4	55,6	8 800 *	68,5	55,2	8 800 *	72,7	54,2	7 700 *	28,0
30,0	62,3	54,5	8 600 *	66,3	54,1	8 600 *	70,5	53,1	7 300 *	30,0
32,0	60,0	53,4	8 400 *	64,1	53,0	8 300 *	68,2	51,9	6 900 *	32,0
34,0	57,8	52,1	8 300 *	61,8	51,7	8 200 *	65,9	50,6	6 600 *	34,0
36,0	55,4	50,8	8 100 *	59,5	50,3	7 900 *	63,5	49,2	6 300 *	36,0
38,0	53,0	49,3	7 900 *	57,0	48,8	7 700 *	61,0	47,7	6 000 *	38,0
40,0	50,5	47,6	7 800 *	54,5	47,2	7 500 *	58,4	46,0	5 800 *	40,0
42,0	47,9	45,9	7 600 *	51,9	45,4	7 200 *	55,7	44,1	5 600 *	42,0
44,0	45,2	43,9	7 400 *	49,2	43,4	6 900 *	52,9	42,1	5 400 *	44,0
46,0	42,4	41,7	6 900 *	46,3	41,2	6 600 *	49,9	39,8	5 200 *	46,0
48,0	39,4	39,4	6 300 *	43,2	38,8	6 300 *	46,7	37,3	5 000 *	48,0
50,0	36,2	36,7	5 800 *	40,0	36,1	6 000 *	43,3	34,5	4 900 *	50,0
52,0	32,7	33,7	5 400 *	36,4	33,0	5 500 *				52,0
54,0	28,8	30,2	4 900 *	32,4	29,4	5 100 *				54,0
56,0	24,3	26,0	4 500 *							56,0

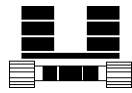
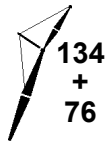


38,0 m



24,4 m

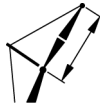
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	81,0	63,9	10 500 *							12,2
14,0	79,3	63,6	10 400 *							14,0
16,0	77,5	63,1	10 200 *							16,0
18,0	75,6	62,6	10 000 *	79,5	62,2	9 800 *				18,0
20,0	73,7	62,0	9 700 *	77,6	61,7	9 500 *				20,0
22,0	71,7	61,4	9 500 *	75,7	61,0	9 400 *	79,8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



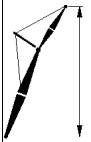
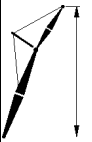
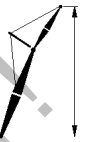
57 610 kg
+
0 kg

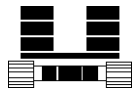
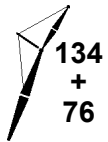


41,0 m



24,4 m

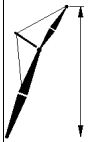
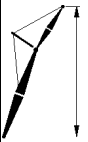
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,1	66,7	10 300 *							13,7
14,0	79,8	66,6	10 300 *							14,0
16,0	78,0	66,2	10 200 *							16,0
18,0	76,2	65,7	10 000 *							18,0
20,0	74,4	65,1	9 700 *	78,2	64,8	9 500 *				20,0
22,0	72,6	64,5	9 500 *	76,4	64,1	9 400 *	80,3	63,1	9 000 *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

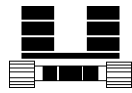
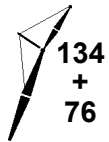


44,0 m



24,4 m

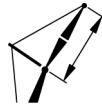
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,5	69,7	10 300 *							13,7
14,0	80,3	69,7	10 300 *							14,0
16,0	78,6	69,3	10 100 *							16,0
18,0	76,9	68,8	10 000 *							18,0
20,0	75,1	68,3	9 700 *	78,7	67,9	9 500 *				20,0
22,0	73,4	67,7	9 500 *	77,0	67,3	9 400 *				22,0
24,0	71,6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



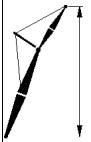
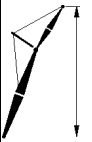
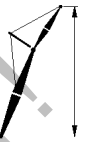
57 610 kg
+
0 kg

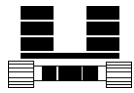
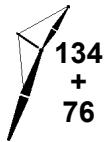


47,0 m



24,4 m

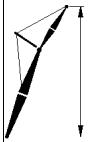
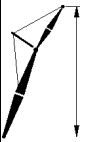
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
13,7	80,9	72,8	10 200 *							13,7
14,0	80,7	72,7	10 200 *							14,0
16,0	79,1	72,3	10 100 *							16,0
18,0	77,4	71,9	10 000 *							18,0
20,0	75,8	71,4	9 700 *	79,2	71,0	9 500 *				20,0
22,0	74,1	70,8	9 600 *	77,5	70,4	9 400 *				22,0
24,0	72,4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

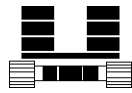
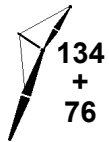


50,0 m



24,4 m

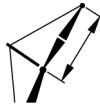
	5°			15°			25°			
										
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
15,2	80,1	75,5	10 100 *							15,2
16,0	79,5	75,4	10 100 *							16,0
18,0	77,9	75,0	9 900 *							18,0
20,0	76,3	74,5	9 700 *	79,7	74,1	9 600 *				20,0
22,0	74,8	73,9	9 600 *	78,1	73,5	9 400 *				22,0
24,0	73,1	73,3	9 300 *	76,4	72,9	9 200 *	79,9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



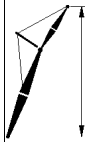
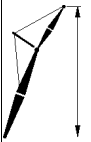
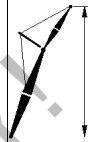
57 610 kg
+
0 kg



53,0 m

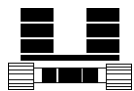
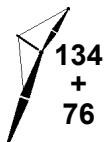


24,4 m

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

14000 S-1

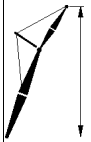
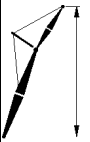
ANSI B30.5



56,0 m

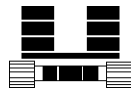
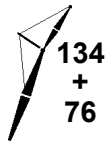


24,4 m

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

14000 S-1

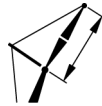
ANSI B30.5



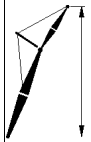
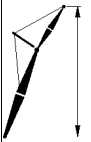
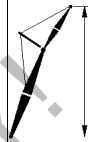
57 610 kg
+
0 kg



59,0 m

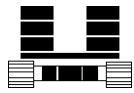
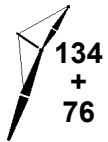


24,4 m

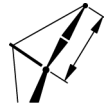
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,1	84,4	9 800 *							16,8
18,0	79,3	84,2	9 800 *							18,0
20,0	77,9	83,8	9 600 *	80,8	83,3	9 500 *				20,0
22,0	76,4	83,3	9 500 *	79,4	82,8	9 300 *				22,0
24,0	75,0	82,7	9 300 *	78,0	82,3	9 200 *				24,0
26,0	73,6	82,1	9 100 *	76,5	81,7	9 100 *	79,6	80,6	8 800 *	26,0
28,0	72,1	81,5	9 000 *	75,1	81,1	8 900 *	78,1	79,9	8 600 *	28,0
30,0	70,7	80,8	8 800 *	73,6	80,4	8 800 *	76,6	79,2	8 500 *	30,0
32,0	69,2	80,1	8 700 *	72,1	79,6	8 700 *	75,1	78,4	8 200 *	32,0
34,0	67,7	79,2	8 500 *	70,6	78,8	8 500 *	73,6	77,6	7 900 *	34,0
36,0	66,2	78,4	8 300 *	69,1	77,9	8 400 *	72,1	76,7	7 600 *	36,0
38,0	64,7	77,4	8 000	67,6	77,0	8 300 *	70,5	75,7	7 300 *	38,0
40,0	63,2	76,4	7 300	66,1	75,9	7 900	68,9	74,7	7 100 *	40,0
42,0	61,6	75,3	6 500	64,5	74,9	7 100	67,3	73,6	6 800 *	42,0
44,0	60,0	74,2	5 900	62,9	73,7	6 400	65,7	72,4	6 600 *	44,0
46,0	58,4	73,0	5 300	61,3	72,5	5 800	64,1	71,2	6 300	46,0
48,0	56,8	71,7	4 700	59,6	71,2	5 200	62,4	69,8	5 700	48,0
50,0	55,1	70,3	4 200	57,9	69,8	4 700	60,7	68,4	5 100	50,0
52,0	53,4	68,8	3 800	56,2	68,3	4 200	58,9	66,9	4 600	52,0
54,0	51,7	67,2	3 300	54,5	66,7	3 800	57,1	65,3	4 100	54,0
56,0	49,9	65,6	3 000	52,7	65,0	3 300	55,3	63,6	3 700	56,0
58,0	48,0	63,8	2 600	50,8	63,2	2 900	53,4	61,7	3 300	58,0
60,0	46,1	61,9	2 300	48,9	61,3	2 600	51,4	59,7	2 900	60,0
62,0	44,2	59,8	2 000	46,9	59,2	2 200	49,4	57,6	2 500	62,0
64,0				44,8	57,0	1 900	47,2	55,3	2 200	64,0

14000 S-1

ANSI B30.5



62,0 m



24,4 m

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