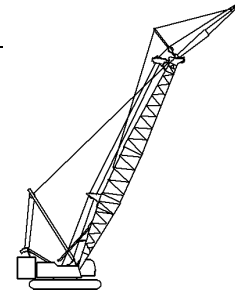


Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134 with 3 810 mm Strut on
 Boom No. 76
 76 200 kg Crane Counterweight
 24 040 kg Carbody Counterweight
 360 Degree Rating



14000 SERIES 2



LIFTING CAPACITIES: Chart supplements boom capacity chart No. 8767-AM. Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths, and jib operating radii are for freely suspended loads and do not exceed 75% of a static tipping load. Capacities based on structural competence are denoted by an asterisk (*).

71,0 m thru 89,0 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.



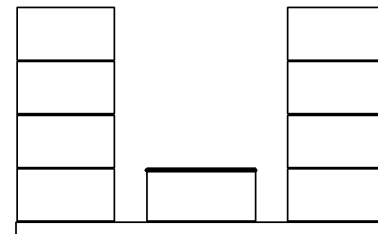
BOOM ANGLE: Boom angle in degrees (°) is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of operating radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.



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, 76 200 kg crane counterweight, and two 12 020 kg carbody counterweights.

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).



76 200 kg Crane Counterweight
 8 Side Boxes - 1 Center Box

Boom Catwalks Deduct

Deduct 200 kg from capacities when boom catwalks are attached.

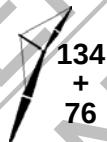
WITHOUT BOOM CATWALKS			
Maximum Boom and Jib Lengths Lifted Unassisted			
Over End of Blocked Crawlers		Over Side of Crawlers	
Boom Length	Jib No. 134	Boom Length	Jib No. 134
(a) 89,0 m	—	(a) 80,0 m	—
86,0 m	—	77,0 m	—
83,0 m	—	74,0 m	9,1 m
80,0 m	12,2 m	71,0 m	18,3 m
77,0 m	21,3 m	68,0 m	21,3 m
74,0 m	24,4 m	65,0 m	24,4 m
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be used on 89,0 m boom or over side of crawlers on 80,0 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)(b) 89,0 m	—	(a) 80,0 m	—
(b) 86,0 m	—	77,0 m	—
83,0 m	—	74,0 m	9,1 m
80,0 m	12,2 m	71,0 m	(b) 18,3 m
77,0 m	(b) 21,3 m	68,0 m	21,3 m
74,0 m	24,4 m	65,0 m	24,4 m
Load block, hook and weight ball on ground at start. (a) Upper boom point cannot be used on 89,0 m boom or over side of crawlers on 80,0 m boom. 89,0 m boom <i>must</i> be rigged with one hoist lead line. (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



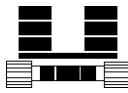
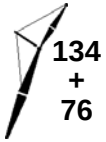
Jib Point Elevation
(see page 1)



Lifting Capacities
(see page 1)

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

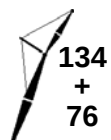


32,0m



9,1m

	5°			15°			25°			
	m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg
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	25 800 *	66,1	38,8	24 600 *	68,1	38,2	17 900 *	20,0
22,0	60,7	37,9	25 200 *	62,9	37,7	24 200 *	64,9	37,1	17 000 *	22,0
24,0	57,4	36,7	24 700 *	59,5	36,4	23 800 *	61,5	35,8	16 300 *	24,0
26,0	54,0	35,3	23 400	56,1	35,0	22 800	58,0	34,3	15 600 *	26,0
28,0	50,4	33,7	21 000	52,5	33,4	21 300	54,3	32,7	15 000 *	28,0
30,0	46,7	31,8	19 000	48,7	31,5	19 200	50,4	30,8	14 500 *	30,0
32,0	42,6	29,7	17 300	44,6	29,4	17 500	46,2	28,6	14 100 *	32,0
34,0	38,2	27,3	15 800	40,1	26,9	15 900				34,0
36,0	33,3	24,4	14 500	35,1	24,0	14 600				36,0
38,0	27,7	20,9	13 300							38,0



76 200 kg
+
24 040 kg

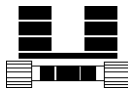
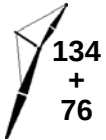


35,0m



9,1m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

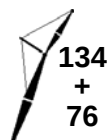


38,0m



9,1m

	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	46,9	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	67,4	45,7	26 300 *	69,3	45,4	24 900 *	71,2	44,8	18 800 *	20,0
22,0	64,8	44,7	25 800 *	66,6	44,5	24 500 *	68,5	43,9	18 000 *	22,0
24,0	62,0	43,7	25 300 *	63,9	43,4	24 100 *	65,7	42,8	17 200 *	24,0
26,0	59,2	42,5	23 100	61,1	42,3	23 400	62,8	41,6	16 600 *	26,0
28,0	56,3	41,2	20 700	58,1	40,9	21 000	59,8	40,3	15 900 *	28,0
30,0	53,3	39,8	18 800	55,1	39,5	19 000	56,7	38,8	15 400 *	30,0
32,0	50,2	38,1	17 100	51,9	37,8	17 300	53,5	37,1	14 900 *	32,0
34,0	46,9	36,3	15 600	48,6	36,0	15 800	50,1	35,2	14 500 *	34,0
36,0	43,4	34,2	14 200	45,1	33,9	14 400	46,5	33,1	14 100 *	36,0
38,0	39,6	31,9	13 100	41,3	31,5	13 200	42,6	30,7	13 400	38,0
40,0	35,6	29,2	12 000	37,2	28,8	12 100				40,0
42,0	31,0	26,1	11 100	32,5	25,6	11 200				42,0
44,0	25,7	22,2	10 200							44,0



76 200 kg
+
24 040 kg

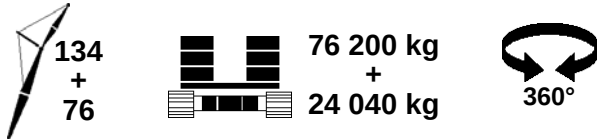


41,0m

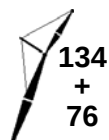


9,1m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg

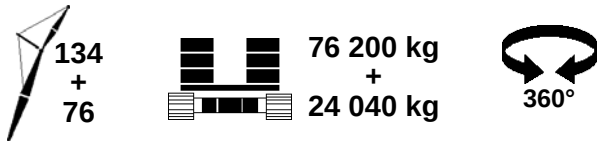


47,0m

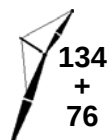


9,1m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg

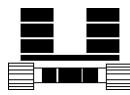
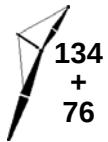


53,0m



9,1m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

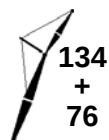


56,0m



9,1m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

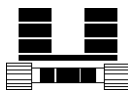
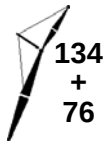


59,0m



9,1m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

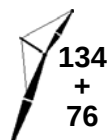


62,0m



9,1m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

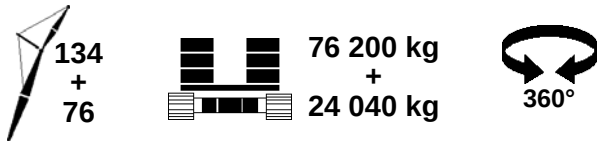


65,0m

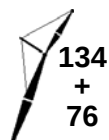


9,1m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

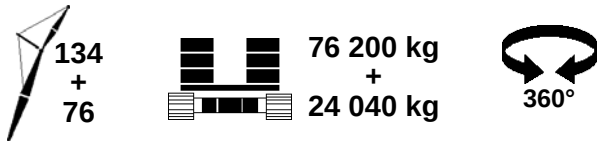


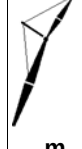
71,0m

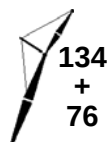


9,1m

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



	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
15,2	80,8	84,4	26 800 *							15,2
16,0	80,3	84,2	26 700 *							16,0
18,0	78,9	83,9	26 300 *	80,0	83,6	24 700 *				18,0
20,0	77,5	83,4	25 900 *	78,6	83,1	24 400 *	79,7	82,5	22 300 *	20,0
22,0	76,1	82,9	25 600 *	77,1	82,7	24 100 *	78,2	82,1	21 600 *	22,0
24,0	74,6	82,4	24 100	75,7	82,1	23 900 *	76,8	81,5	20 900 *	24,0
26,0	73,2	81,8	21 300	74,3	81,5	21 800	75,3	80,9	20 300 *	26,0
28,0	71,7	81,1	18 900	72,8	80,9	19 400	73,9	80,2	19 600	28,0
30,0	70,3	80,4	16 900	71,3	80,1	17 300	72,4	79,5	17 800	30,0
32,0	68,8	79,7	15 200	69,9	79,4	15 600	70,9	78,7	16 000	32,0
34,0	67,3	78,8	13 700	68,4	78,5	14 000	69,4	77,9	14 400	34,0
36,0	65,8	77,9	12 400	66,9	77,7	12 700	67,9	77,0	13 000	36,0
38,0	64,3	77,0	11 200	65,3	76,7	11 500	66,3	76,0	11 800	38,0
40,0	62,7	76,0	10 100	63,8	75,7	10 400	64,7	75,0	10 700	40,0
42,0	61,1	74,9	9 200	62,2	74,6	9 400	63,2	73,9	9 700	42,0
44,0	59,6	73,7	8 300	60,6	73,4	8 600	61,5	72,7	8 800	44,0
46,0	57,9	72,5	7 600	59,0	72,2	7 800	59,9	71,5	8 000	46,0
48,0	56,3	71,2	6 900	57,3	70,8	7 100	58,2	70,1	7 300	48,0
50,0	54,6	69,7	6 200	55,6	69,4	6 400	56,5	68,7	6 600	50,0
52,0	52,9	68,3	5 600	53,9	67,9	5 800	54,8	67,2	6 000	52,0
54,0	51,1	66,7	5 100	52,1	66,3	5 300	53,0	65,6	5 400	54,0
56,0	49,3	65,0	4 600	50,3	64,6	4 700	51,1	63,8	4 900	56,0
58,0	47,4	63,2	4 100	48,4	62,8	4 200	49,2	62,0	4 400	58,0
60,0	45,5	61,2	3 700	46,5	60,8	3 800	47,3	60,0	3 900	60,0
62,0	43,5	59,1	3 300	44,5	58,8	3 400	45,2	57,9	3 500	62,0
64,0	41,5	56,9	2 900	42,4	56,5	3 000	43,1	55,6	3 100	64,0
66,0	39,3	54,5	2 500	40,3	54,1	2 600				66,0
68,0	37,1	51,9	2 200	38,0	51,5	2 300				68,0
70,0	34,7	49,1	1 900	35,6	48,7	1 900				70,0



76 200 kg
+
24 040 kg

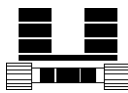
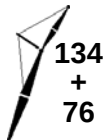


77,0m



9,1m

	5°			15°			25°			
16,8	80,1	87,2	26 200 *							16,8
18,0	79,3	86,9	26 000 *							18,0
20,0	77,9	86,5	25 700 *	79,0	86,2	24 200 *	80,0	85,6	22 500 *	20,0
22,0	76,5	86,0	25 300 *	77,6	85,8	23 900 *	78,7	85,1	21 800 *	22,0
24,0	75,2	85,5	23 900	76,2	85,2	23 700 *	77,3	84,6	21 200 *	24,0
26,0	73,8	84,9	21 100	74,8	84,6	21 600	75,9	84,0	20 600 *	26,0
28,0	72,4	84,3	18 700	73,4	84,0	19 200	74,5	83,4	19 700	28,0
30,0	71,0	83,6	16 800	72,0	83,3	17 200	73,0	82,7	17 600	30,0
32,0	69,6	82,9	15 000	70,6	82,6	15 400	71,6	82,0	15 800	32,0
34,0	68,1	82,1	13 500	69,2	81,8	13 900	70,2	81,2	14 200	34,0
36,0	66,7	81,2	12 200	67,7	80,9	12 500	68,7	80,3	12 800	36,0
38,0	65,2	80,3	11 000	66,2	80,0	11 300	67,2	79,4	11 600	38,0
40,0	63,7	79,3	10 000	64,8	79,0	10 200	65,7	78,4	10 500	40,0
42,0	62,2	78,3	9 000	63,3	78,0	9 300	64,2	77,3	9 500	42,0
44,0	60,7	77,2	8 100	61,7	76,9	8 400	62,7	76,2	8 700	44,0
46,0	59,2	76,0	7 400	60,2	75,7	7 600	61,1	75,0	7 800	46,0
48,0	57,6	74,8	6 700	58,6	74,4	6 900	59,5	73,7	7 100	48,0
50,0	56,0	73,4	6 000	57,0	73,1	6 300	57,9	72,4	6 400	50,0
52,0	54,4	72,0	5 400	55,4	71,7	5 700	56,2	71,0	5 800	52,0
54,0	52,7	70,5	4 900	53,7	70,2	5 100	54,5	69,4	5 200	54,0
56,0	51,0	68,9	4 400	52,0	68,6	4 600	52,8	67,8	4 700	56,0
58,0	49,3	67,2	3 900	50,2	66,9	4 100	51,0	66,1	4 200	58,0
60,0	47,5	65,4	3 500	48,4	65,0	3 600	49,2	64,2	3 800	60,0
62,0	45,6	63,5	3 100	46,6	63,1	3 200	47,3	62,3	3 300	62,0
64,0	43,7	61,4	2 700	44,6	61,0	2 800	45,4	60,2	2 900	64,0
66,0	41,7	59,2	2 300	42,6	58,8	2 500	43,3	57,9	2 500	66,0
68,0	39,7	56,8	2 000	40,6	56,4	2 100				68,0
70,0				38,4	53,8	1 800				70,0



76 200 kg
+
24 040 kg

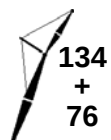


80,0m



9,1m

	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,4	90,2	25 900 *							16,8
18,0	79,6	90,0	25 700 *							18,0
20,0	78,3	89,6	25 300 *	79,4	89,3	23 900 *	80,4	88,7	22 500 *	20,0
22,0	77,0	89,1	24 800 *	78,0	88,8	23 700 *	79,1	88,2	22 000 *	22,0
24,0	75,7	88,6	23 400	76,7	88,3	23 400 *	77,7	87,7	21 400 *	24,0
26,0	74,3	88,1	20 900	75,4	87,8	21 500	76,4	87,2	20 700	26,0
28,0	73,0	87,4	18 500	74,0	87,2	19 000	75,0	86,6	19 700	28,0
30,0	71,7	86,8	16 500	72,7	86,5	17 000	73,6	85,9	17 400	30,0
32,0	70,3	86,1	14 800	71,3	85,8	15 200	72,3	85,2	15 600	32,0
34,0	68,9	85,3	13 300	69,9	85,0	13 700	70,9	84,4	14 100	34,0
36,0	67,5	84,5	12 000	68,5	84,2	12 300	69,5	83,6	12 600	36,0
38,0	66,1	83,6	10 800	67,1	83,3	11 100	68,0	82,7	11 400	38,0
40,0	64,7	82,7	9 700	65,7	82,4	10 100	66,6	81,7	10 300	40,0
42,0	63,3	81,7	8 800	64,2	81,4	9 100	65,2	80,7	9 400	42,0
44,0	61,8	80,6	8 000	62,8	80,3	8 200	63,7	79,7	8 500	44,0
46,0	60,3	79,5	7 200	61,3	79,2	7 400	62,2	78,5	7 600	46,0
48,0	58,8	78,3	6 500	59,8	78,0	6 700	60,7	77,3	6 900	48,0
50,0	57,3	77,0	5 800	58,3	76,7	6 000	59,1	76,0	6 300	50,0
52,0	55,8	75,7	5 200	56,7	75,4	5 400	57,6	74,6	5 600	52,0
54,0	54,2	74,3	4 700	55,1	73,9	4 900	56,0	73,2	5 000	54,0
56,0	52,6	72,7	4 200	53,5	72,4	4 400	54,3	71,7	4 500	56,0
58,0	50,9	71,1	3 700	51,8	70,8	3 900	52,6	70,0	4 000	58,0
60,0	49,2	69,4	3 300	50,1	69,1	3 400	50,9	68,3	3 500	60,0
62,0	47,5	67,6	2 900	48,4	67,3	3 000	49,2	66,5	3 100	62,0
64,0	45,7	65,7	2 500	46,6	65,3	2 600	47,3	64,5	2 700	64,0
66,0	43,9	63,7	2 100	44,8	63,3	2 200	45,5	62,4	2 400	66,0
68,0				42,8	61,1	1 900	43,5	60,2	2 000	68,0



76 200 kg
+
24 040 kg

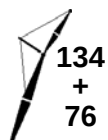


32,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

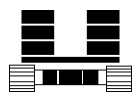
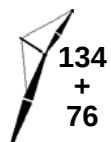


35,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

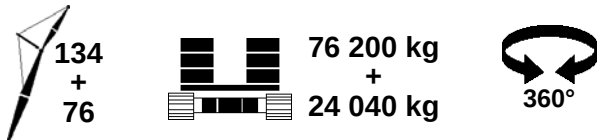


38,0m

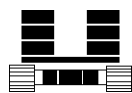
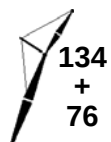


12,2m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg



44,0m

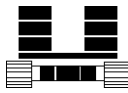
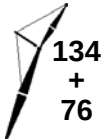


12,2m

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

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

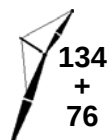


47,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

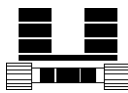
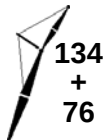


50,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

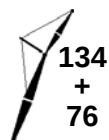


53,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

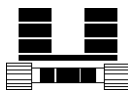
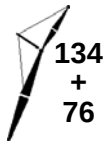


56,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

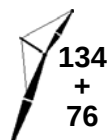


59,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



62,0m

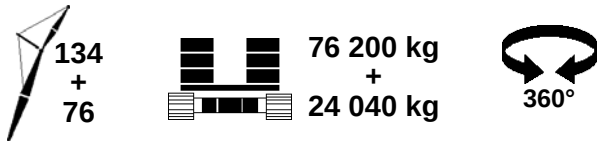


12,2m

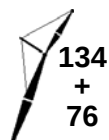
	5°			15°			25°			
15,2	80,1	75,2	22 900 *							15,2
16,0	79,5	75,1	22 700 *							16,0
18,0	77,9	74,7	22 400 *	79,5	74,3	20 700 *				18,0
20,0	76,3	74,2	22 000 *	77,9	73,8	20 400 *	79,5	73,0	17 700 *	20,0
22,0	74,7	73,6	21 600 *	76,3	73,2	20 200 *	77,9	72,4	17 000 *	22,0
24,0	73,1	73,0	21 300 *	74,7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

14000 S-2

ANSI B30.5



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



76 200 kg
+
24 040 kg

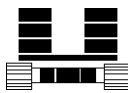
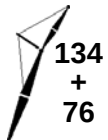


68,0m



12,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

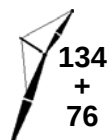


71,0m



12,2m

	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,1	84,1	22 100 *							16,8
18,0	79,2	83,9	21 900 *							18,0
20,0	77,8	83,4	21 600 *	79,3	83,1	20 200 *	80,7	82,3	18 100 *	20,0
22,0	76,4	82,9	21 300 *	77,8	82,6	20 000 *	79,3	81,8	17 500 *	22,0
24,0	75,0	82,4	21 000 *	76,4	82,0	19 800 *	77,8	81,2	17 000 *	24,0
26,0	73,5	81,8	20 700	75,0	81,4	19 600 *	76,4	80,6	16 500 *	26,0
28,0	72,1	81,2	19 400	73,5	80,8	19 300	74,9	79,9	16 000 *	28,0
30,0	70,6	80,4	17 300	72,0	80,1	18 000	73,4	79,2	15 600 *	30,0
32,0	69,1	79,7	15 600	70,5	79,3	16 100	71,9	78,4	15 100 *	32,0
34,0	67,6	78,9	14 100	69,0	78,5	14 500	70,4	77,6	14 700	34,0
36,0	66,1	78,0	12 700	67,5	77,6	13 200	68,9	76,7	13 600	36,0
38,0	64,6	77,0	11 600	66,0	76,6	11 900	67,3	75,7	12 300	38,0
40,0	63,1	76,0	10 500	64,4	75,6	10 900	65,7	74,7	11 200	40,0
42,0	61,5	74,9	9 600	62,9	74,5	9 900	64,1	73,6	10 200	42,0
44,0	59,9	73,7	8 700	61,3	73,3	9 000	62,5	72,4	9 300	44,0
46,0	58,3	72,5	7 900	59,6	72,1	8 200	60,9	71,1	8 500	46,0
48,0	56,6	71,2	7 200	58,0	70,7	7 500	59,2	69,8	7 800	48,0
50,0	54,9	69,8	6 600	56,3	69,3	6 800	57,5	68,4	7 000	50,0
52,0	53,2	68,3	6 000	54,5	67,8	6 200	55,7	66,8	6 400	52,0
54,0	51,5	66,7	5 400	52,8	66,2	5 600	53,9	65,2	5 800	54,0
56,0	49,7	65,0	4 900	50,9	64,5	5 100	52,0	63,5	5 300	56,0
58,0	47,8	63,2	4 400	49,1	62,7	4 600	50,1	61,6	4 800	58,0
60,0	45,9	61,3	4 000	47,1	60,7	4 200	48,2	59,6	4 300	60,0
62,0	43,9	59,2	3 600	45,1	58,6	3 700	46,1	57,5	3 900	62,0
64,0	41,8	57,0	3 200	43,1	56,4	3 400	44,0	55,2	3 400	64,0
66,0	39,7	54,6	2 800	40,9	54,0	2 900				66,0
68,0	37,4	52,0	2 500	38,6	51,4	2 600				68,0
70,0	35,1	49,2	2 200	36,2	48,5	2 300				70,0
72,0				33,6	45,4	2 000				72,0



76 200 kg
+
24 040 kg

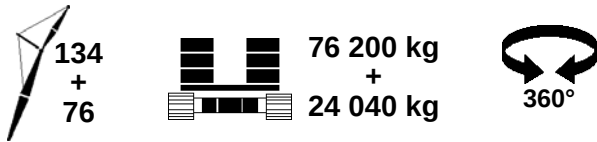


74,0m

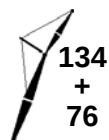


12,2m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
16,8	80,4	87,2	21 900 *							16,8
18,0	79,6	86,9	21 700 *							18,0
20,0	78,2	86,5	21 400 *	79,6	86,1	20 000 *				20,0
22,0	76,9	86,0	21 200 *	78,3	85,7	19 800 *	79,7	84,9	17 700 *	22,0
24,0	75,5	85,5	20 900 *	76,9	85,1	19 600 *	78,3	84,3	17 100 *	24,0
26,0	74,1	84,9	20 600	75,5	84,6	19 500 *	76,9	83,7	16 700 *	26,0
28,0	72,7	84,3	19 300	74,1	83,9	19 200	75,5	83,1	16 200 *	28,0
30,0	71,3	83,6	17 200	72,7	83,2	17 800	74,0	82,4	15 700 *	30,0
32,0	69,9	82,9	15 400	71,3	82,5	15 900	72,6	81,7	15 300 *	32,0
34,0	68,5	82,1	13 900	69,8	81,7	14 400	71,1	80,9	14 800	34,0
36,0	67,0	81,3	12 600	68,4	80,9	13 000	69,7	80,0	13 400	36,0
38,0	65,6	80,3	11 400	66,9	79,9	11 800	68,2	79,1	12 200	38,0
40,0	64,1	79,4	10 300	65,4	79,0	10 700	66,7	78,1	11 100	40,0
42,0	62,6	78,3	9 400	63,9	77,9	9 700	65,2	77,0	10 100	42,0
44,0	61,1	77,2	8 600	62,4	76,8	8 900	63,6	75,9	9 200	44,0
46,0	59,5	76,0	7 800	60,8	75,6	8 100	62,0	74,7	8 300	46,0
48,0	57,9	74,8	7 000	59,2	74,3	7 300	60,4	73,4	7 600	48,0
50,0	56,3	73,4	6 400	57,6	73,0	6 700	58,8	72,0	6 900	50,0
52,0	54,7	72,0	5 800	56,0	71,6	6 100	57,1	70,6	6 300	52,0
54,0	53,1	70,5	5 300	54,3	70,1	5 500	55,4	69,1	5 700	54,0
56,0	51,3	68,9	4 800	52,6	68,5	5 000	53,7	67,4	5 100	56,0
58,0	49,6	67,2	4 300	50,8	66,7	4 500	51,9	65,7	4 600	58,0
60,0	47,8	65,4	3 800	49,0	64,9	4 000	50,1	63,8	4 200	60,0
62,0	46,0	63,5	3 400	47,2	63,0	3 600	48,2	61,9	3 700	62,0
64,0	44,1	61,4	3 000	45,2	60,9	3 200	46,2	59,7	3 300	64,0
66,0	42,1	59,2	2 700	43,2	58,7	2 800	44,2	57,5	2 900	66,0
68,0	40,0	56,9	2 300	41,2	56,3	2 500				68,0
70,0	37,9	54,3	2 000	39,0	53,7	2 100				70,0



	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,8	90,2	21 700 *							16,8
18,0	80,0	90,0	21 500 *							18,0
20,0	78,6	89,6	21 200 *	80,0	89,2	19 800 *				20,0
22,0	77,3	89,1	20 900 *	78,7	88,8	19 700 *	80,0	87,9	17 900 *	22,0
24,0	76,0	88,6	20 700 *	77,3	88,2	19 500 *	78,7	87,4	17 300 *	24,0
26,0	74,7	88,1	20 400	76,0	87,7	19 300 *	77,3	86,9	16 800 *	26,0
28,0	73,3	87,5	19 100	74,7	87,1	19 000	76,0	86,3	16 400 *	28,0
30,0	72,0	86,8	17 000	73,3	86,4	17 700	74,6	85,6	15 900 *	30,0
32,0	70,6	86,1	15 300	71,9	85,7	15 800	73,2	84,9	15 500 *	32,0
34,0	69,2	85,3	13 800	70,5	84,9	14 200	71,8	84,1	14 800	34,0
36,0	67,8	84,5	12 400	69,1	84,1	12 800	70,4	83,3	13 300	36,0
38,0	66,4	83,6	11 200	67,7	83,2	11 600	69,0	82,4	12 000	38,0
40,0	65,0	82,7	10 200	66,3	82,3	10 600	67,5	81,4	10 900	40,0
42,0	63,6	81,7	9 200	64,9	81,3	9 600	66,1	80,4	9 900	42,0
44,0	62,1	80,7	8 400	63,4	80,2	8 700	64,6	79,3	9 000	44,0
46,0	60,7	79,5	7 600	61,9	79,1	7 900	63,1	78,2	8 200	46,0
48,0	59,2	78,3	6 900	60,4	77,9	7 200	61,6	77,0	7 400	48,0
50,0	57,6	77,1	6 200	58,9	76,6	6 500	60,0	75,7	6 800	50,0
52,0	56,1	75,7	5 600	57,3	75,3	5 900	58,4	74,3	6 100	52,0
54,0	54,5	74,3	5 100	55,7	73,8	5 300	56,8	72,8	5 500	54,0
56,0	52,9	72,8	4 600	54,1	72,3	4 800	55,2	71,3	5 000	56,0
58,0	51,2	71,2	4 100	52,5	70,7	4 300	53,5	69,7	4 500	58,0
60,0	49,6	69,5	3 600	50,8	69,0	3 900	51,8	67,9	4 000	60,0
62,0	47,8	67,7	3 200	49,0	67,1	3 400	50,0	66,1	3 600	62,0
64,0	46,0	65,7	2 900	47,2	65,2	3 000	48,2	64,1	3 200	64,0
66,0	44,2	63,7	2 500	45,4	63,1	2 600	46,3	62,0	2 800	66,0
68,0	42,3	61,5	2 100	43,4	60,9	2 300	44,3	59,7	2 400	68,0
70,0	40,3	59,2	1 800	41,4	58,6	2 000				70,0



76 200 kg
+
24 040 kg

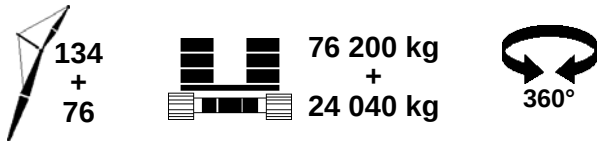


80,0m

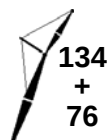


12,2m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
18,3	80,1	93,0	21 200 *							18,3
20,0	79,0	92,7	21 000 *	80,3	92,3	19 600 *				20,0
22,0	77,7	92,2	20 700 *	79,1	91,8	19 400 *	80,4	91,0	18 000 *	22,0
24,0	76,5	91,7	20 400 *	77,8	91,3	19 300 *	79,1	90,5	17 500 *	24,0
26,0	75,2	91,2	20 200	76,5	90,8	19 100 *	77,8	90,0	17 000 *	26,0
28,0	73,9	90,6	18 900	75,2	90,2	18 800	76,5	89,4	16 500 *	28,0
30,0	72,6	90,0	16 800	73,9	89,6	17 500	75,1	88,8	16 100 *	30,0
32,0	71,3	89,3	15 100	72,5	88,9	15 600	73,8	88,1	15 700 *	32,0
34,0	69,9	88,6	13 500	71,2	88,2	14 000	72,5	87,3	14 600	34,0
36,0	68,6	87,8	12 200	69,9	87,4	12 700	71,1	86,5	13 100	36,0
38,0	67,3	86,9	11 000	68,5	86,5	11 400	69,7	85,7	11 800	38,0
40,0	65,9	86,0	10 000	67,1	85,6	10 400	68,3	84,7	10 700	40,0
42,0	64,5	85,1	9 000	65,8	84,7	9 400	66,9	83,8	9 700	42,0
44,0	63,1	84,1	8 100	64,4	83,6	8 500	65,5	82,7	8 800	44,0
46,0	61,7	83,0	7 400	62,9	82,6	7 700	64,1	81,6	8 000	46,0
48,0	60,3	81,8	6 700	61,5	81,4	7 000	62,6	80,5	7 200	48,0
50,0	58,8	80,6	6 000	60,0	80,2	6 300	61,2	79,2	6 600	50,0
52,0	57,3	79,3	5 400	58,5	78,9	5 700	59,6	77,9	5 900	52,0
54,0	55,8	78,0	4 800	57,0	77,5	5 100	58,1	76,5	5 300	54,0
56,0	54,3	76,5	4 300	55,5	76,1	4 600	56,6	75,1	4 800	56,0
58,0	52,7	75,0	3 900	53,9	74,5	4 100	55,0	73,5	4 300	58,0
60,0	51,1	73,4	3 400	52,3	72,9	3 600	53,3	71,9	3 800	60,0
62,0	49,5	71,7	3 000	50,7	71,2	3 200	51,7	70,1	3 400	62,0
64,0	47,8	69,9	2 600	49,0	69,4	2 800	49,9	68,3	3 000	64,0
66,0	46,1	68,0	2 300	47,2	67,5	2 500	48,2	66,3	2 600	66,0
68,0	44,3	65,9	1 900	45,5	65,4	2 100	46,4	64,2	2 200	68,0
70,0							44,5	62,0	1 900	70,0



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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 *	66,2	41,3	11 100 *	26,0
28,0	57,3	41,3	15 800 *	60,3	40,9	13 700 *	63,2	39,9	10 600 *	28,0
30,0	54,3	39,9	15 300 *	57,3	39,4	13 000 *	60,1	38,4	10 200 *	30,0
32,0	51,1	38,2	15 000 *	54,1	37,8	12 300 *	56,9	36,7	9 700 *	32,0
34,0	47,9	36,4	14 300 *	50,8	35,9	11 700 *	53,4	34,8	9 400 *	34,0
36,0	44,4	34,4	13 400 *	47,2	33,8	11 200 *	49,8	32,7	9 100 *	36,0
38,0	40,7	32,0	12 700 *	43,4	31,5	10 800 *	45,8	30,2	8 800 *	38,0
40,0	36,6	29,4	12 000 *	39,3	28,7	10 300 *				40,0
42,0	32,1	26,2	11 500 *	34,7	25,5	10 000 *				42,0
44,0	26,8	22,4	10 900							44,0



76 200 kg
+
24 040 kg

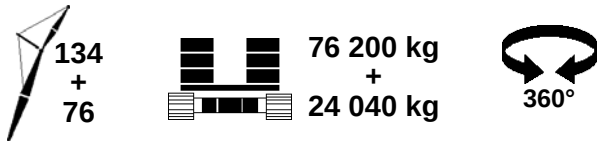


35,0m

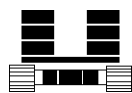
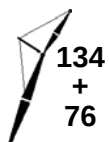


15,2m

	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	49,8	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	46,9	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	44,8	11 400 *	26,0
28,0	59,5	44,9	16 000 *	62,4	44,5	14 300 *	65,2	43,5	10 900 *	28,0
30,0	56,7	43,6	15 600 *	59,6	43,1	13 500 *	62,3	42,1	10 400 *	30,0
32,0	53,9	42,1	15 200 *	56,7	41,6	12 900 *	59,4	40,6	10 100 *	32,0
34,0	51,0	40,5	14 900 *	53,7	40,0	12 300 *	56,3	38,9	9 700 *	34,0
36,0	47,9	38,6	14 300 *	50,6	38,1	11 700 *	53,1	37,0	9 400 *	36,0
38,0	44,6	36,6	13 500 *	47,3	36,1	11 200 *	49,7	34,9	9 100 *	38,0
40,0	41,2	34,3	12 700	43,8	33,7	10 800 *	46,0	32,5	8 800 *	40,0
42,0	37,4	31,7	11 700	40,0	31,1	10 400 *				42,0
44,0	33,3	28,7	10 800	35,7	28,0	10 100 *				44,0
46,0	28,6	25,1	10 000							46,0



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



76 200 kg
+
24 040 kg



41,0m

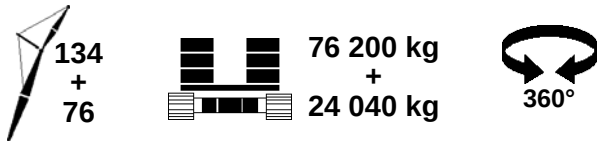


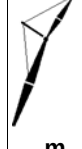
15,2m

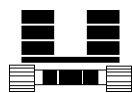
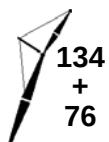
	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
12,2	80,3	57,6	20 200 *							12,2
14,0	78,4	57,2	19 700 *							14,0
16,0	76,3	56,7	19 200 *	79,0	56,3	17 700 *				16,0
18,0	74,2	56,1	18 700 *	76,8	55,7	17 300 *	79,6	54,8	14 600 *	18,0
20,0	72,0	55,4	18 200 *	74,7	55,0	16 900 *	77,4	54,1	13 800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

14000 S-2

ANSI B30.5



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



76 200 kg
+
24 040 kg



47,0m

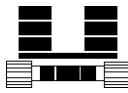
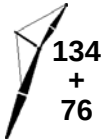


15,2m

	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	17 300 *	70,3	59,1	16 100 *	72,6	58,1	12 400 *	26,0
28,0	65,9	58,6	16 900 *	68,2	58,1	15 800 *	70,6	57,2	11 900 *	28,0
30,0	63,8	57,6	16 600 *	66,2	57,1	15 500 *	68,4	56,2	11 500 *	30,0
32,0	61,7	56,5	16 200 *	64,1	56,0	14 800 *	66,3	55,0	11 100 *	32,0
34,0	59,6	55,3	15 600 *	61,9	54,8	14 200 *	64,1	53,8	10 700 *	34,0
36,0	57,4	54,0	14 200 *	59,7	53,5	13 600 *	61,8	52,5	10 400 *	36,0
38,0	55,1	52,6	13 000 *	57,4	52,1	13 000 *	59,5	51,0	10 100 *	38,0
40,0	52,8	51,1	11 900 *	55,1	50,6	12 300 *	57,1	49,4	9 800 *	40,0
42,0	50,4	49,4	11 000 *	52,6	48,9	11 300 *	54,6	47,7	9 500 *	42,0
44,0	47,9	47,6	10 100 *	50,1	47,0	10 400 *	52,0	45,8	9 300 *	44,0
46,0	45,3	45,6	9 400 *	47,5	45,0	9 600 *	49,3	43,8	9 000 *	46,0
48,0	42,6	43,4	8 700 *	44,7	42,8	8 800 *	46,5	41,5	8 800 *	48,0
50,0	39,7	41,0	8 000 *	41,8	40,4	8 200 *	43,5	39,0	8 400 *	50,0
52,0	36,7	38,4	7 400 *	38,7	37,7	7 600 *				52,0
54,0	33,3	35,3	6 800 *	35,3	34,6	7 000 *				54,0
56,0	29,7	31,9	6 300 *							56,0
58,0	25,5	27,8	5 800 *							58,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

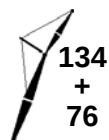


50,0m



15,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

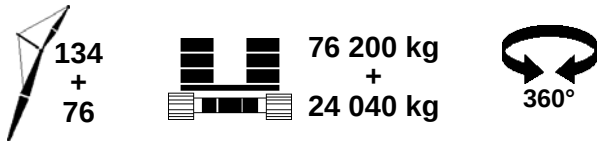


53,0m

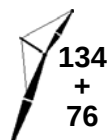


15,2m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg

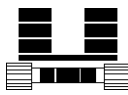
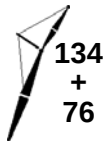


59,0m



15,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

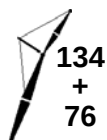


62,0m



15,2m

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



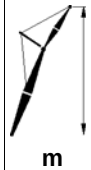
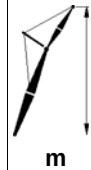
76 200 kg
+
24 040 kg

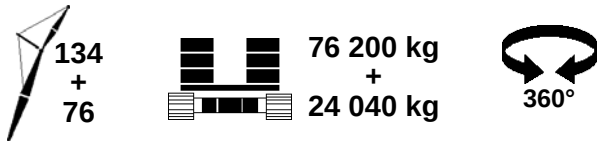


65,0m

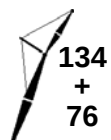


15,2m

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



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	m
16,8	80,3	84,2	18 700 *							16,8
18,0	79,4	83,9	18 500 *							18,0
20,0	78,0	83,5	18 200 *	79,8	83,0	16 900 *				20,0
22,0	76,6	83,0	18 000 *	78,4	82,6	16 800 *	80,2	81,6	14 800 *	22,0
24,0	75,2	82,5	17 700 *	77,0	82,0	16 600 *	78,8	81,0	14 200 *	24,0
26,0	73,7	81,9	17 400 *	75,5	81,4	16 400 *	77,3	80,4	13 800 *	26,0
28,0	72,3	81,2	17 200 *	74,0	80,7	16 200 *	75,8	79,8	13 300 *	28,0
30,0	70,8	80,5	16 900 *	72,6	80,0	15 900 *	74,3	79,0	12 900 *	30,0
32,0	69,3	79,7	15 700	71,1	79,3	15 700 *	72,8	78,3	12 500 *	32,0
34,0	67,8	78,9	14 200	69,6	78,4	14 800	71,3	77,4	12 100 *	34,0
36,0	66,3	78,0	12 900	68,1	77,5	13 400	69,8	76,5	11 800 *	36,0
38,0	64,8	77,1	11 700	66,5	76,6	12 200	68,2	75,5	11 400 *	38,0
40,0	63,3	76,0	10 600	65,0	75,6	11 000	66,6	74,5	11 100	40,0
42,0	61,7	74,9	9 700	63,4	74,5	10 100	65,0	73,4	10 500	42,0
44,0	60,1	73,8	8 800	61,8	73,3	9 200	63,4	72,2	9 600	44,0
46,0	58,5	72,6	8 100	60,2	72,0	8 400	61,8	70,9	8 700	46,0
48,0	56,8	71,2	7 300	58,5	70,7	7 700	60,1	69,6	8 000	48,0
50,0	55,1	69,8	6 700	56,8	69,3	7 000	58,3	68,1	7 300	50,0
52,0	53,4	68,3	6 100	55,1	67,8	6 400	56,6	66,6	6 600	52,0
54,0	51,7	66,7	5 500	53,3	66,2	5 800	54,8	65,0	6 000	54,0
56,0	49,9	65,0	5 000	51,5	64,5	5 300	52,9	63,2	5 500	56,0
58,0	48,0	63,2	4 600	49,6	62,7	4 800	51,0	61,4	5 000	58,0
60,0	46,1	61,3	4 100	47,7	60,7	4 300	49,0	59,4	4 500	60,0
62,0	44,1	59,2	3 700	45,7	58,6	3 900	47,0	57,2	4 000	62,0
64,0	42,1	57,0	3 300	43,6	56,4	3 500	44,8	54,9	3 600	64,0
66,0	39,9	54,6	3 000	41,4	54,0	3 100				66,0
68,0	37,7	52,1	2 600	39,1	51,3	2 700				68,0
70,0	35,3	49,2	2 300	36,7	48,5	2 400				70,0
72,0	32,7	46,2	1 900	34,1	45,3	2 100				72,0



76 200 kg
+
24 040 kg

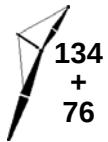


71,0m

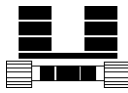


15,2m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
16,8	80,6	87,2	18 600 *							16,8
18,0	79,8	87,0	18 400 *							18,0
20,0	78,4	86,6	18 200 *	80,2	86,1	16 900 *				20,0
22,0	77,1	86,1	17 900 *	78,8	85,6	16 700 *				22,0
24,0	75,7	85,6	17 600 *	77,4	85,1	16 500 *	79,2	84,1	14 400 *	24,0
26,0	74,3	85,0	17 400 *	76,0	84,5	16 300 *	77,8	83,6	13 900 *	26,0
28,0	72,9	84,4	17 100 *	74,6	83,9	16 200 *	76,4	82,9	13 500 *	28,0
30,0	71,5	83,7	16 900 *	73,2	83,2	16 000 *	74,9	82,2	13 000 *	30,0
32,0	70,1	82,9	15 700	71,8	82,5	15 700 *	73,5	81,5	12 700 *	32,0
34,0	68,7	82,2	14 300	70,4	81,7	14 900	72,0	80,7	12 300 *	34,0
36,0	67,2	81,3	12 900	68,9	80,8	13 400	70,6	79,8	11 900 *	36,0
38,0	65,7	80,4	11 700	67,4	79,9	12 200	69,1	78,9	11 600 *	38,0
40,0	64,3	79,4	10 600	65,9	78,9	11 100	67,6	77,9	11 300	40,0
42,0	62,8	78,4	9 700	64,4	77,9	10 100	66,0	76,8	10 600	42,0
44,0	61,2	77,3	8 900	62,9	76,8	9 200	64,5	75,7	9 600	44,0
46,0	59,7	76,1	8 100	61,3	75,6	8 400	62,9	74,5	8 800	46,0
48,0	58,1	74,8	7 400	59,8	74,3	7 700	61,3	73,2	8 000	48,0
50,0	56,5	73,5	6 700	58,2	73,0	7 000	59,7	71,8	7 300	50,0
52,0	54,9	72,1	6 100	56,5	71,5	6 400	58,0	70,4	6 700	52,0
54,0	53,2	70,6	5 600	54,8	70,0	5 800	56,3	68,8	6 100	54,0
56,0	51,5	69,0	5 000	53,1	68,4	5 300	54,5	67,2	5 500	56,0
58,0	49,8	67,3	4 600	51,4	66,7	4 800	52,7	65,5	5 000	58,0
60,0	48,0	65,5	4 100	49,6	64,9	4 400	50,9	63,6	4 500	60,0
62,0	46,2	63,6	3 700	47,7	62,9	4 000	49,0	61,6	4 100	62,0
64,0	44,3	61,5	3 400	45,8	60,9	3 500	47,0	59,5	3 700	64,0
66,0	42,3	59,3	3 000	43,8	58,6	3 100	45,0	57,2	3 300	66,0
68,0	40,2	56,9	2 600	41,7	56,2	2 800				68,0
70,0	38,1	54,4	2 300	39,5	53,7	2 500				70,0
72,0	35,8	51,6	2 000	37,2	50,9	2 100				72,0



134
+
76



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

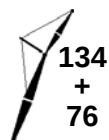


74,0m



15,2m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



77,0m

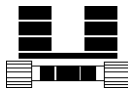
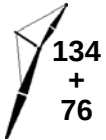


15,2m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
18,3	80,3	93,0	18 000 *							18,3
20,0	79,2	92,7	17 800 *	80,8	92,2	16 600 *				20,0
22,0	77,9	92,3	17 600 *	79,5	91,8	16 400 *				22,0
24,0	76,6	91,8	17 400 *	78,3	91,3	16 300 *	79,9	90,3	14 700 *	24,0
26,0	75,3	91,2	17 100 *	77,0	90,8	16 100 *	78,6	89,8	14 200 *	26,0
28,0	74,1	90,7	16 900 *	75,7	90,2	16 000 *	77,3	89,2	13 800 *	28,0
30,0	72,7	90,0	16 700 *	74,4	89,6	15 800 *	76,0	88,6	13 300 *	30,0
32,0	71,4	89,3	15 400	73,0	88,9	15 700 *	74,6	87,9	13 000 *	32,0
34,0	70,1	88,6	13 900	71,7	88,1	14 600	73,3	87,1	12 600 *	34,0
36,0	68,8	87,8	12 600	70,4	87,3	13 100	71,9	86,3	12 300 *	36,0
38,0	67,4	87,0	11 400	69,0	86,5	11 900	70,6	85,5	11 900 *	38,0
40,0	66,1	86,1	10 300	67,6	85,6	10 800	69,2	84,5	11 300	40,0
42,0	64,7	85,1	9 400	66,3	84,6	9 800	67,8	83,6	10 200	42,0
44,0	63,3	84,1	8 500	64,8	83,6	8 900	66,3	82,5	9 300	44,0
46,0	61,9	83,0	7 700	63,4	82,5	8 100	64,9	81,4	8 500	46,0
48,0	60,4	81,9	7 000	62,0	81,4	7 400	63,4	80,3	7 700	48,0
50,0	59,0	80,7	6 400	60,5	80,1	6 700	62,0	79,0	7 000	50,0
52,0	57,5	79,4	5 700	59,0	78,9	6 100	60,4	77,7	6 400	52,0
54,0	56,0	78,0	5 200	57,5	77,5	5 500	58,9	76,3	5 800	54,0
56,0	54,5	76,6	4 700	56,0	76,0	5 000	57,3	74,9	5 300	56,0
58,0	52,9	75,1	4 200	54,4	74,5	4 500	55,7	73,3	4 700	58,0
60,0	51,3	73,5	3 800	52,8	72,9	4 000	54,1	71,6	4 300	60,0
62,0	49,7	71,8	3 400	51,2	71,2	3 600	52,4	69,9	3 800	62,0
64,0	48,0	69,9	3 000	49,5	69,3	3 200	50,7	68,0	3 400	64,0
66,0	46,3	68,0	2 600	47,7	67,4	2 800	48,9	66,1	3 000	66,0
68,0	44,5	66,0	2 300	45,9	65,4	2 500	47,1	64,0	2 600	68,0
70,0	42,7	63,8	2 000	44,1	63,2	2 100	45,2	61,7	2 300	70,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

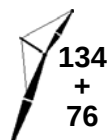


32,0m



18,3m

	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	51,0	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	59,5	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	12 100 *	54,9	40,3	10 500 *	58,1	39,2	8 200 *	34,0
36,0	48,0	38,7	11 700 *	51,8	38,5	10 000 *	54,9	37,3	7 900 *	36,0
38,0	44,7	36,7	11 000 *	48,5	36,4	9 500 *	51,6	35,2	7 600 *	38,0
40,0	41,3	34,4	10 500 *	45,0	34,2	9 100 *	47,9	32,8	7 400 *	40,0
42,0	37,5	31,8	9 900 *	41,3	31,6	8 700 *	44,0	30,1	7 200 *	42,0
44,0	33,4	28,8	9 400 *	37,1	28,6	8 400 *				44,0
46,0	28,8	25,3	9 000 *							46,0
48,0	23,2	20,8	8 600 *							48,0



76 200 kg
+
24 040 kg

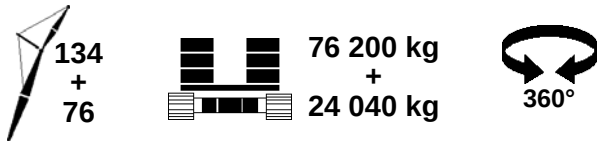


35,0m

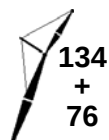


18,3m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	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 *	78,3	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 *	70,1	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	47,3	13 100 *	62,6	47,0	12 200 *	65,9	45,9	9 300 *	30,0
32,0	56,3	45,9	12 700 *	60,0	45,6	11 600 *	63,2	44,6	8 800 *	32,0
34,0	53,7	44,4	12 400 *	57,3	44,1	11 000 *	60,4	43,0	8 500 *	34,0
36,0	50,9	42,8	12 100 *	54,5	42,5	10 400 *	57,5	41,4	8 100 *	36,0
38,0	48,0	41,0	11 700 *	51,6	40,7	10 000 *	54,5	39,5	7 900 *	38,0
40,0	44,9	38,9	11 100 *	48,5	38,7	9 500 *	51,3	37,4	7 600 *	40,0
42,0	41,7	36,7	10 500 *	45,2	36,4	9 100 *	47,9	35,1	7 400 *	42,0
44,0	38,2	34,2	10 000 *	41,7	33,9	8 800 *	44,3	32,4	7 200 *	44,0
46,0	34,4	31,3	9 500 *	37,9	31,0	8 500 *				46,0
48,0	30,2	27,9	9 100 *	33,7	27,6	8 200 *				48,0
50,0	25,3	23,8	8 800 *							50,0



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	55,1	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	52,9	14 100 *	68,9	52,6	13 000 *	72,1	51,6	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	49,4	9 500 *	30,0
32,0	58,4	49,5	13 000 *	61,9	49,2	12 100 *	64,9	48,2	9 100 *	32,0
34,0	55,9	48,2	12 700 *	59,4	47,9	11 400 *	62,4	46,8	8 700 *	34,0
36,0	53,4	46,7	12 400 *	56,8	46,4	10 900 *	59,7	45,2	8 400 *	36,0
38,0	50,7	45,0	12 000 *	54,2	44,7	10 400 *	57,0	43,5	8 100 *	38,0
40,0	48,0	43,2	11 700 *	51,4	42,9	9 900 *	54,1	41,7	7 800 *	40,0
42,0	45,1	41,2	11 100 *	48,5	40,9	9 500 *	51,1	39,6	7 600 *	42,0
44,0	42,1	39,0	10 600 *	45,4	38,7	9 100 *	48,0	37,3	7 400 *	44,0
46,0	38,8	36,5	10 100	42,1	36,2	8 800 *	44,5	34,7	7 200 *	46,0
48,0	35,3	33,7	9 400	38,6	33,4	8 500 *				48,0
50,0	31,4	30,5	8 700	34,7	30,2	8 300 *				50,0
52,0	27,1	26,7	8 100							52,0



76 200 kg
+
24 040 kg



41,0m

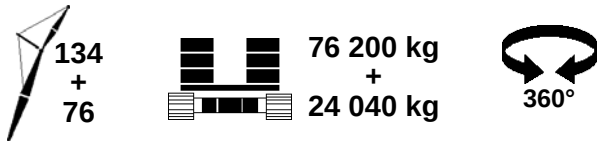


18,3m

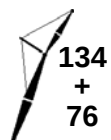
	5°			15°			25°			
m	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	m
12,2	80,8	60,7	17 300 *							12,2
14,0	79,0	60,3	16 900 *							14,0
16,0	77,0	59,8	16 400 *							16,0
18,0	75,0	59,3	16 000 *	78,4	58,9	14 000 *				18,0
20,0	73,0	58,6	15 600 *	76,4	58,3	13 800 *	79,5	57,3	12 500 *	20,0
22,0	71,0	57,9	15 100 *	74,3	57,6	13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

14000 S-2

ANSI B30.5



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



76 200 kg
+
24 040 kg



47,0m

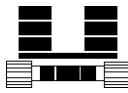
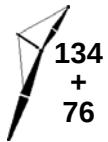


18,3m

	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	13 900 *	68,2	60,7	12 800 *	70,9	59,6	10 200 *	30,0
32,0	63,2	60,0	13 600 *	66,2	59,6	12 500 *	68,9	58,6	9 700 *	32,0
34,0	61,2	58,9	13 300 *	64,2	58,5	12 300 *	66,8	57,4	9 400 *	34,0
36,0	59,1	57,7	13 000 *	62,1	57,3	12 100 *	64,7	56,2	9 100 *	36,0
38,0	57,0	56,3	12 700 *	60,0	56,0	11 600 *	62,5	54,9	8 800 *	38,0
40,0	54,9	54,9	12 100	57,8	54,6	11 100 *	60,3	53,4	8 500 *	40,0
42,0	52,7	53,4	11 100	55,6	53,1	10 700 *	58,0	51,8	8 200 *	42,0
44,0	50,4	51,7	10 300	53,3	51,4	10 200 *	55,7	50,1	8 000 *	44,0
46,0	48,0	49,9	9 500	50,9	49,6	9 800	53,2	48,3	7 800 *	46,0
48,0	45,5	47,9	8 800	48,4	47,6	9 100	50,7	46,2	7 600 *	48,0
50,0	43,0	45,8	8 100	45,8	45,5	8 400	48,0	44,0	7 400 *	50,0
52,0	40,3	43,4	7 600	43,1	43,1	7 800	45,2	41,6	7 200 *	52,0
54,0	37,4	40,8	7 000	40,2	40,5	7 200				54,0
56,0	34,3	37,9	6 500	37,1	37,6	6 700				56,0
58,0	30,9	34,6	6 000	33,6	34,2	6 200				58,0
60,0	27,1	30,8	5 500							60,0
62,0	22,7	26,2	5 100							62,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

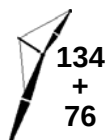


50,0m



18,3m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

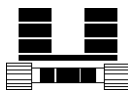
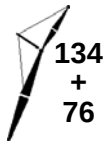


53,0m



18,3m

	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	68,5	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	14 500 *	71,9	68,1	13 100 *	74,5	67,0	11 000 *	28,0
30,0	67,4	67,6	14 100 *	70,2	67,3	12 900 *	72,7	66,2	10 500 *	30,0
32,0	65,6	66,7	13 800 *	68,4	66,3	12 700 *	70,9	65,3	10 200 *	32,0
34,0	63,8	65,7	13 500 *	66,6	65,4	12 500 *	69,0	64,2	9 800 *	34,0
36,0	62,0	64,6	13 300 *	64,8	64,3	12 300 *	67,2	63,2	9 400 *	36,0
38,0	60,2	63,5	12 800 *	62,9	63,1	12 100 *	65,2	62,0	9 100 *	38,0
40,0	58,3	62,2	11 700 *	61,0	61,9	11 900 *	63,3	60,7	8 800 *	40,0
42,0	56,3	60,9	10 800 *	59,0	60,5	11 200 *	61,3	59,3	8 600 *	42,0
44,0	54,3	59,4	10 000 *	57,0	59,1	10 300 *	59,3	57,9	8 400 *	44,0
46,0	52,3	57,9	9 200 *	55,0	57,5	9 500 *	57,2	56,3	8 100 *	46,0
48,0	50,2	56,2	8 400 *	52,9	55,8	8 800 *	55,0	54,5	7 900 *	48,0
50,0	48,0	54,4	7 800 *	50,7	54,0	8 100 *	52,8	52,7	7 700 *	50,0
52,0	45,8	52,4	7 200 *	48,4	52,1	7 500 *	50,4	50,7	7 500 *	52,0
54,0	43,4	50,3	6 700 *	46,1	50,0	6 900 *	48,0	48,5	7 200 *	54,0
56,0	41,0	48,0	6 200 *	43,6	47,7	6 400 *	45,5	46,1	6 600 *	56,0
58,0	38,4	45,5	5 700 *	41,0	45,1	5 900 *				58,0
60,0	35,6	42,7	5 200 *	38,2	42,3	5 400 *				60,0
62,0	32,7	39,6	4 800 *	35,2	39,2	5 000 *				62,0
64,0	29,5	36,1	4 400 *	32,0	35,7	4 600 *				64,0
66,0	25,8	32,1	4 000 *							66,0
68,0	21,6	27,3	3 700 *							68,0



76 200 kg
+
24 040 kg

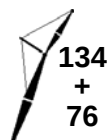


56,0m



18,3m

	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 *							20,0
22,0	74,9	73,7	15 500 *							22,0
24,0	73,3	73,1	15 200 *							24,0
26,0	71,7	72,4	14 900 *							26,0
28,0	70,0	71,7	14 600 *							28,0
30,0	68,4	70,9	14 300 *							30,0
32,0	66,7	70,0	14 000 *							32,0
34,0	65,0	69,1	13 700 *							34,0
36,0	63,3	68,0	13 400 *							36,0
38,0	61,5	66,9	12 600							38,0
40,0	59,7	65,8	11 500							40,0
42,0	57,9	64,5	10 600							42,0
44,0	56,0	63,1	9 700							44,0
46,0	54,1	61,7	9 000							46,0
48,0	52,1	60,1	8 200							48,0
50,0	50,1	58,4	7 600							50,0
52,0	48,0	56,6	7 000							52,0
54,0	45,9	54,7	6 400							54,0
56,0	43,6	52,6	5 900							56,0
58,0	41,3	50,3	5 500							58,0
60,0	38,8	47,8	5 000							60,0
62,0	36,2	45,1	4 600							62,0
64,0	33,5	42,1	4 200							64,0
66,0	30,4	38,7	3 900							66,0
68,0	27,1	34,9	3 500							68,0
70,0	23,3	30,4	3 100							70,0



76 200 kg
+
24 040 kg

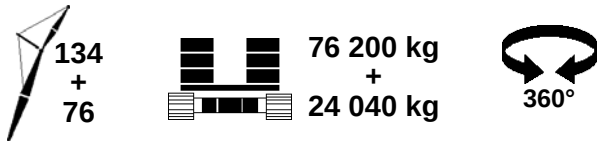


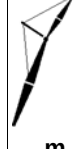
59,0m

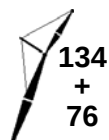


18,3m

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



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



76 200 kg
+
24 040 kg



65,0m

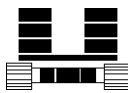
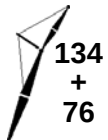


18,3m

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

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg

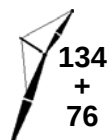


68,0m



18,3m

	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
16,8	80,6	87,3	16 000 *							16,8
18,0	79,8	87,0	15 900 *							18,0
20,0	78,4	86,6	15 600 *	80,8	86,2	13 600 *				20,0
22,0	77,1	86,1	15 300 *	79,4	85,7	13 500 *				22,0
24,0	75,7	85,6	15 100 *	78,0	85,2	13 300 *	80,2	84,1	12 500 *	24,0
26,0	74,3	85,1	14 900 *	76,6	84,7	13 100 *	78,8	83,6	12 200 *	26,0
28,0	72,9	84,4	14 600 *	75,2	84,0	13 000 *	77,3	82,9	11 800 *	28,0
30,0	71,5	83,7	14 400 *	73,8	83,4	12 900 *	75,9	82,3	11 300 *	30,0
32,0	70,1	83,0	14 100 *	72,4	82,6	12 700 *	74,5	81,5	11 000 *	32,0
34,0	68,7	82,2	13 900	71,0	81,8	12 600 *	73,0	80,7	10 600 *	34,0
36,0	67,2	81,4	13 100	69,5	81,0	12 500 *	71,5	79,8	10 300 *	36,0
38,0	65,8	80,5	11 800	68,0	80,1	12 400 *	70,1	78,9	10 000 *	38,0
40,0	64,3	79,5	10 700	66,6	79,1	11 300	68,5	77,9	9 700 *	40,0
42,0	62,8	78,4	9 800	65,1	78,1	10 300	67,0	76,9	9 400 *	42,0
44,0	61,3	77,3	8 900	63,5	77,0	9 400	65,5	75,8	9 200 *	44,0
46,0	59,7	76,2	8 100	62,0	75,8	8 600	63,9	74,6	8 900	46,0
48,0	58,2	74,9	7 400	60,4	74,5	7 900	62,3	73,3	8 300	48,0
50,0	56,6	73,6	6 800	58,8	73,2	7 200	60,7	71,9	7 600	50,0
52,0	54,9	72,2	6 200	57,2	71,8	6 600	59,0	70,5	6 900	52,0
54,0	53,3	70,7	5 600	55,5	70,3	6 000	57,3	69,0	6 300	54,0
56,0	51,6	69,1	5 100	53,8	68,7	5 500	55,5	67,3	5 800	56,0
58,0	49,8	67,4	4 600	52,0	67,0	5 000	53,8	65,6	5 200	58,0
60,0	48,1	65,6	4 200	50,2	65,2	4 500	51,9	63,8	4 800	60,0
62,0	46,2	63,6	3 800	48,4	63,3	4 100	50,0	61,8	4 300	62,0
64,0	44,3	61,6	3 400	46,5	61,2	3 700	48,0	59,7	3 900	64,0
66,0	42,3	59,4	3 000	44,5	59,0	3 300	46,0	57,4	3 500	66,0
68,0	40,3	57,0	2 700	42,4	56,6	3 000	43,9	55,0	3 100	68,0
70,0	38,1	54,5	2 400	40,2	54,1	2 600				70,0
72,0	35,9	51,7	2 100	38,0	51,3	2 300				72,0
74,0				35,5	48,3	2 000				74,0



76 200 kg
+
24 040 kg

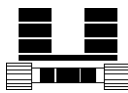
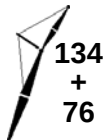


71,0m



18,3m

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



76 200 kg
+
24 040 kg

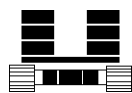
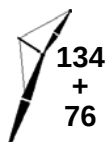


74,0m



18,3m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

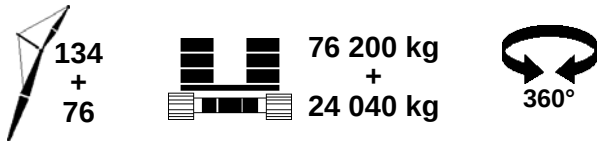


77,0m

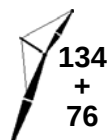


18,3m

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



	5°			15°			25°			
	m	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg
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	52,4	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	9 200 *	49,0	38,8	8 000 *	52,5	37,5	6 300 *	40,0
42,0	42,1	37,1	9 000 *	45,8	36,6	7 600 *	49,1	35,2	6 100 *	42,0
44,0	38,6	34,6	8 700 *	42,3	34,0	7 300 *	45,5	32,6	6 000 *	44,0
46,0	34,9	31,8	8 200 *	38,5	31,2	7 000 *				46,0
48,0	30,8	28,5	7 800 *	34,2	27,8	6 800 *				48,0
50,0	26,0	24,6	7 500 *							50,0



76 200 kg
+
24 040 kg



35,0m

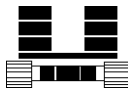
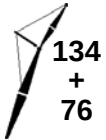


21,3m

	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	57,4	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	53,2	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	48,3	7 800 *	32,0
34,0	56,2	48,4	10 200 *	59,8	48,0	9 700 *	63,4	46,9	7 400 *	34,0
36,0	53,6	47,0	9 900 *	57,3	46,5	9 300 *	60,8	45,3	7 100 *	36,0
38,0	51,0	45,3	9 700 *	54,6	44,8	8 800 *	58,1	43,6	6 800 *	38,0
40,0	48,3	43,5	9 400 *	51,8	43,0	8 400 *	55,2	41,8	6 600 *	40,0
42,0	45,4	41,6	9 200 *	49,0	41,0	8 000 *	52,2	39,7	6 300 *	42,0
44,0	42,4	39,4	9 000 *	45,9	38,8	7 700 *	49,1	37,4	6 100 *	44,0
46,0	39,2	37,0	8 700 *	42,6	36,3	7 300 *	45,7	34,8	6 000 *	46,0
48,0	35,8	34,2	8 300 *	39,1	33,6	7 100 *				48,0
50,0	32,0	31,1	8 000 *	35,2	30,3	6 800 *				50,0
52,0	27,7	27,4	7 600 *							52,0
54,0	22,6	22,8	7 300 *							54,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

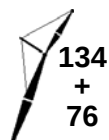


38,0m



21,3m

	5°			15°			25°			
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 o	 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	9 900 *	56,8	48,7	9 200 *	60,1	47,5	7 000 *	38,0
40,0	50,9	47,6	9 700 *	54,3	47,1	8 700 *	57,5	45,8	6 800 *	40,0
42,0	48,3	45,8	9 400 *	51,7	45,3	8 400 *	54,8	44,0	6 500 *	42,0
44,0	45,6	43,8	9 200 *	48,9	43,3	8 000 *	52,0	41,9	6 300 *	44,0
46,0	42,7	41,7	9 000 *	46,0	41,1	7 700 *	49,0	39,6	6 100 *	46,0
48,0	39,7	39,3	8 800 *	43,0	38,6	7 400 *	45,8	37,1	6 000 *	48,0
50,0	36,5	36,6	8 400 *	39,7	35,9	7 100 *	42,4	34,3	5 800 *	50,0
52,0	33,0	33,6	8 000 *	36,1	32,8	6 900 *				52,0
54,0	29,1	30,1	7 700	32,1	29,2	6 700 *				54,0
56,0	24,6	25,9	7 200							56,0



76 200 kg
+
24 040 kg

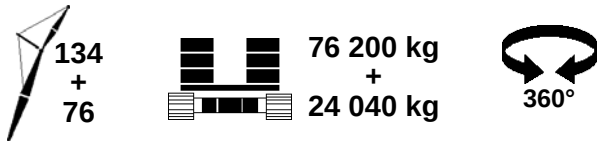


41,0m

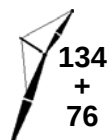


21,3m

	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	59,9	10 500 *	22,0
24,0	70,1	60,6	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	64,1	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 *	66,5	54,0	7 800 *	34,0
36,0	57,7	54,3	10 300 *	61,0	53,9	9 800 *	64,2	52,7	7 500 *	36,0
38,0	55,4	52,9	10 100 *	58,7	52,5	9 500 *	61,9	51,3	7 200 *	38,0
40,0	53,1	51,4	9 800 *	56,4	50,9	9 100 *	59,5	49,7	7 000 *	40,0
42,0	50,7	49,8	9 600 *	54,0	49,3	8 700 *	57,0	48,0	6 700 *	42,0
44,0	48,3	48,0	9 400 *	51,5	47,5	8 300 *	54,5	46,1	6 500 *	44,0
46,0	45,7	46,1	9 200 *	48,9	45,5	8 000 *	51,8	44,1	6 300 *	46,0
48,0	43,0	43,9	9 000 *	46,1	43,3	7 700 *	49,0	41,9	6 100 *	48,0
50,0	40,2	41,6	8 700 *	43,3	40,9	7 400 *	46,0	39,4	6 000 *	50,0
52,0	37,1	39,0	8 100 *	40,2	38,3	7 200 *				52,0
54,0	33,9	36,0	7 500 *	36,8	35,3	6 900 *				54,0
56,0	30,3	32,7	7 000 *	33,2	31,8	6 700 *				56,0
58,0	26,2	28,7	6 600 *							58,0



	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	65,6	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	62,1	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	59,7	10 400 *	69,8	58,6	8 300 *	32,0
34,0	61,4	59,1	10 700 *	64,5	58,6	10 200 *	67,7	57,5	8 000 *	34,0
36,0	59,3	57,9	10 500 *	62,5	57,4	10 000 *	65,6	56,3	7 700 *	36,0
38,0	57,2	56,6	10 300 *	60,4	56,1	9 800 *	63,4	54,9	7 400 *	38,0
40,0	55,1	55,2	10 000 *	58,2	54,7	9 500 *	61,2	53,5	7 200 *	40,0
42,0	52,9	53,7	9 800 *	56,0	53,2	9 000 *	59,0	51,9	6 900 *	42,0
44,0	50,6	52,0	9 600 *	53,7	51,5	8 600 *	56,6	50,2	6 700 *	44,0
46,0	48,3	50,3	9 400 *	51,3	49,7	8 300 *	54,2	48,3	6 500 *	46,0
48,0	45,8	48,3	9 100 *	48,8	47,7	8 000 *	51,6	46,3	6 300 *	48,0
50,0	43,3	46,2	8 500 *	46,3	45,6	7 700 *	48,9	44,1	6 100 *	50,0
52,0	40,6	43,9	7 900 *	43,5	43,2	7 500 *	46,1	41,6	6 000 *	52,0
54,0	37,7	41,3	7 300 *	40,6	40,6	7 200 *	43,1	38,9	5 900 *	54,0
56,0	34,7	38,4	6 800 *	37,5	37,7	7 000 *				56,0
58,0	31,3	35,2	6 300 *	34,1	34,4	6 500 *				58,0
60,0	27,6	31,5	5 900 *							60,0
62,0	23,4	27,1	5 400 *							62,0



76 200 kg
+
24 040 kg

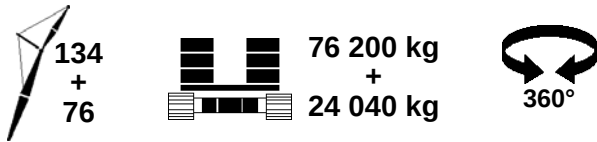


47,0m

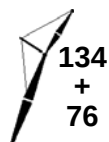


21,3m

	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 *			11 900 *				20,0
22,0	73,7	67,6	12 500 *	78,6	67,8	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	10 900 *	65,8	62,1	10 200 *	68,8	60,9	8 200 *	34,0
36,0	60,8	61,4	10 600 *	63,9	60,9	10 100 *	66,8	59,8	7 900 *	36,0
38,0	58,9	60,2	10 400 *	61,9	59,7	9 900 *	64,8	58,5	7 600 *	38,0
40,0	56,9	58,9	10 200 *	59,9	58,4	9 700 *	62,8	57,2	7 300 *	40,0
42,0	54,8	57,5	9 900 *	57,8	56,9	9 400 *	60,6	55,7	7 100 *	42,0
44,0	52,7	55,9	9 700 *	55,6	55,4	9 000 *	58,5	54,1	6 900 *	44,0
46,0	50,5	54,3	9 500 *	53,4	53,7	8 600 *	56,2	52,4	6 600 *	46,0
48,0	48,3	52,5	9 000 *	51,2	51,9	8 300 *	53,9	50,5	6 500 *	48,0
50,0	45,9	50,6	8 300 *	48,8	50,0	8 000 *	51,4	48,5	6 300 *	50,0
52,0	43,5	48,5	7 700 *	46,3	47,8	7 700 *	48,9	46,3	6 100 *	52,0
54,0	40,9	46,2	7 100 *	43,8	45,5	7 400 *	46,2	43,9	6 000 *	54,0
56,0	38,2	43,6	6 600 *	41,0	42,9	6 800 *	43,3	41,2	5 800 *	56,0
58,0	35,4	40,8	6 100 *	38,1	40,1	6 300 *				58,0
60,0	32,3	37,7	5 700 *	34,9	36,9	5 900 *				60,0
62,0	28,8	34,2	5 300 *	31,4	33,3	5 400 *				62,0
64,0	25,0	30,0	4 900 *							64,0



	5°			15°			25°			
 m	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 o	 m	 kg	 m
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	67,6	67,8	11 500 *	70,5	67,4	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	11 000 *	66,9	65,4	10 300 *	69,8	64,3	8 400 *	34,0
36,0	62,2	64,9	10 800 *	65,1	64,4	10 200 *	68,0	63,2	8 100 *	36,0
38,0	60,3	63,7	10 500 *	63,2	63,2	10 000 *	66,1	62,0	7 800 *	38,0
40,0	58,4	62,5	10 300 *	61,3	62,0	9 800 *	64,1	60,8	7 500 *	40,0
42,0	56,5	61,1	10 100 *	59,4	60,6	9 600 *	62,1	59,4	7 200 *	42,0
44,0	54,5	59,7	9 900 *	57,4	59,2	9 300 *	60,1	57,9	7 000 *	44,0
46,0	52,5	58,2	9 500	55,3	57,6	8 900 *	58,0	56,3	6 800 *	46,0
48,0	50,4	56,5	8 800	53,2	56,0	8 600 *	55,8	54,6	6 600 *	48,0
50,0	48,3	54,7	8 100	51,0	54,1	8 300 *	53,6	52,7	6 500 *	50,0
52,0	46,0	52,8	7 500	48,8	52,2	7 800	51,3	50,7	6 300 *	52,0
54,0	43,7	50,7	7 000	46,4	50,1	7 300	48,8	48,6	6 100 *	54,0
56,0	41,3	48,4	6 500	44,0	47,8	6 700	46,3	46,2	6 000 *	56,0
58,0	38,7	46,0	6 000	41,4	45,3	6 200	43,6	43,6	5 800 *	58,0
60,0	36,0	43,2	5 500	38,6	42,5	5 800				60,0
62,0	33,1	40,2	5 100	35,6	39,4	5 300				62,0
64,0	29,9	36,8	4 800	32,4	35,9	4 900				64,0
66,0	26,4	32,9	4 400							66,0
68,0	22,3	28,2	4 000							68,0



76 200 kg
+
24 040 kg



53,0m

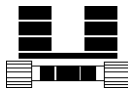
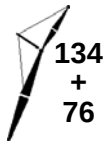


21,3m

	5°			15°			25°			
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	72,1	11 200 *	77,6	71,0	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	11 100 *	67,9	68,8	10 400 *	70,7	67,6	8 500 *	34,0
36,0	63,4	68,3	10 900 *	66,2	67,8	10 300 *	69,0	66,6	8 200 *	36,0
38,0	61,6	67,2	10 600 *	64,4	66,7	10 100 *	67,2	65,5	7 900 *	38,0
40,0	59,9	66,0	10 400 *	62,6	65,5	9 900 *	65,3	64,3	7 700 *	40,0
42,0	58,0	64,7	10 200 *	60,8	64,2	9 700 *	63,5	63,0	7 400 *	42,0
44,0	56,2	63,4	10 000	58,9	62,9	9 500 *	61,6	61,6	7 200 *	44,0
46,0	54,3	62,0	9 300	57,0	61,4	9 200 *	59,6	60,1	7 000 *	46,0
48,0	52,3	60,4	8 600	55,0	59,9	8 800	57,6	58,5	6 800 *	48,0
50,0	50,3	58,7	7 900	53,0	58,2	8 300	55,5	56,8	6 600 *	50,0
52,0	48,3	57,0	7 300	50,9	56,4	7 700	53,4	54,9	6 400 *	52,0
54,0	46,1	55,0	6 800	48,8	54,4	7 100	51,1	52,9	6 300 *	54,0
56,0	43,9	53,0	6 300	46,5	52,3	6 500	48,8	50,8	6 100 *	56,0
58,0	41,6	50,7	5 800	44,2	50,1	6 100	46,4	48,4	6 000 *	58,0
60,0	39,1	48,3	5 400	41,7	47,6	5 600	43,8	45,9	5 800	60,0
62,0	36,6	45,6	4 900	39,1	44,9	5 200				62,0
64,0	33,8	42,6	4 600	36,3	41,8	4 800				64,0
66,0	30,8	39,4	4 200	33,2	38,5	4 400				66,0
68,0	27,6	35,6	3 900							68,0
70,0	23,9	31,3	3 500							70,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg

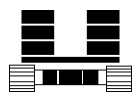
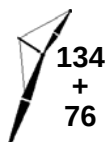


56,0m



21,3m

	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	76,0	11 500 *	79,7	74,9	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	11 100 *	68,9	72,1	10 500 *	71,6	70,9	8 700 *	34,0
36,0	64,5	71,6	10 900 *	67,2	71,1	10 300 *	69,9	70,0	8 400 *	36,0
38,0	62,9	70,6	10 800 *	65,5	70,1	10 200 *	68,2	68,9	8 100 *	38,0
40,0	61,2	69,5	10 500 *	63,8	69,0	10 000 *	66,4	67,8	7 800 *	40,0
42,0	59,4	68,3	10 300 *	62,1	67,8	9 800 *	64,7	66,5	7 600 *	42,0
44,0	57,7	67,0	9 900	60,3	66,5	9 700 *	62,9	65,2	7 300 *	44,0
46,0	55,9	65,7	9 100	58,5	65,1	9 500	61,0	63,8	7 100 *	46,0
48,0	54,0	64,2	8 400	56,7	63,7	8 800	59,1	62,3	6 900 *	48,0
50,0	52,2	62,7	7 700	54,8	62,1	8 100	57,2	60,7	6 700 *	50,0
52,0	50,2	61,0	7 100	52,8	60,4	7 500	55,2	59,0	6 600 *	52,0
54,0	48,3	59,2	6 600	50,8	58,6	6 900	53,1	57,2	6 400 *	54,0
56,0	46,2	57,3	6 100	48,7	56,7	6 400	51,0	55,2	6 200 *	56,0
58,0	44,1	55,2	5 600	46,6	54,6	5 900	48,8	53,0	6 100	58,0
60,0	41,9	53,0	5 100	44,3	52,3	5 400	46,5	50,7	5 600	60,0
62,0	39,5	50,6	4 700	42,0	49,9	4 900	44,0	48,2	5 100	62,0
64,0	37,1	48,0	4 400	39,5	47,2	4 500	41,5	45,4	4 700	64,0
66,0	34,5	45,1	4 000	36,9	44,3	4 200				66,0
68,0	31,7	41,9	3 600	34,0	41,0	3 800				68,0
70,0	28,7	38,3	3 300	30,9	37,3	3 500				70,0
72,0	25,3	34,2	3 000							72,0
74,0	21,4	29,3	2 700							74,0



76 200 kg
+
24 040 kg

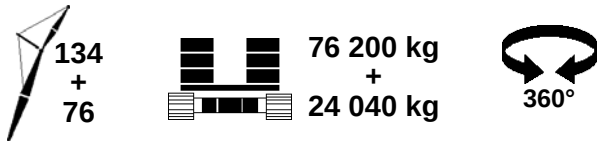


59,0m

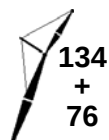


21,3m

	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	81,0	12 700 *							18,0
20,0	77,7	80,6	12 600 *	80,3	80,1	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	11 300 *	71,3	76,3	10 700 *	73,9	75,1	9 200 *	32,0
34,0	67,1	75,9	11 100 *	69,7	75,4	10 500 *	72,3	74,2	8 800 *	34,0
36,0	65,5	75,0	10 900 *	68,1	74,5	10 400 *	70,7	73,3	8 500 *	36,0
38,0	64,0	74,0	10 700 *	66,5	73,5	10 200 *	69,1	72,3	8 200 *	38,0
40,0	62,3	72,9	10 500 *	64,9	72,4	10 000 *	67,4	71,2	8 000 *	40,0
42,0	60,7	71,8	10 300 *	63,3	71,3	9 900 *	65,8	70,0	7 700 *	42,0
44,0	59,0	70,6	9 700	61,6	70,1	9 800 *	64,1	68,8	7 500 *	44,0
46,0	57,3	69,3	8 900	59,9	68,8	9 300	62,3	67,5	7 300 *	46,0
48,0	55,6	67,9	8 200	58,1	67,4	8 600	60,5	66,1	7 100 *	48,0
50,0	53,8	66,5	7 500	56,3	65,9	7 900	58,7	64,6	6 900 *	50,0
52,0	52,0	64,9	6 900	54,5	64,3	7 300	56,8	62,9	6 700 *	52,0
54,0	50,2	63,2	6 400	52,6	62,6	6 700	54,9	61,2	6 600 *	54,0
56,0	48,3	61,4	5 900	50,7	60,8	6 200	52,9	59,4	6 400	56,0
58,0	46,3	59,5	5 400	48,7	58,9	5 700	50,9	57,4	6 000	58,0
60,0	44,2	57,5	5 000	46,6	56,8	5 200	48,8	55,2	5 400	60,0
62,0	42,1	55,3	4 500	44,5	54,6	4 800	46,5	52,9	5 000	62,0
64,0	39,9	52,9	4 200	42,2	52,2	4 400	44,2	50,4	4 600	64,0
66,0	37,6	50,3	3 800	39,9	49,6	4 000				66,0
68,0	35,1	47,5	3 500	37,4	46,7	3 600				68,0
70,0	32,5	44,4	3 100	34,7	43,5	3 300				70,0
72,0	29,6	40,9	2 800	31,8	40,0	3 000				72,0
74,0	26,5	37,0	2 500							74,0
76,0	22,9	32,4	2 300							76,0



	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	80,3	10 900 *	76,1	79,1	9 600 *	30,0
32,0	69,5	80,0	11 300 *	72,0	79,5	10 700 *	74,6	78,3	9 300 *	32,0
34,0	68,0	79,2	11 100 *	70,5	78,7	10 600 *	73,0	77,5	8 900 *	34,0
36,0	66,5	78,3	10 900 *	69,0	77,8	10 400 *	71,5	76,6	8 700 *	36,0
38,0	65,0	77,3	10 700 *	67,5	76,8	10 300 *	69,9	75,6	8 400 *	38,0
40,0	63,4	76,3	10 600 *	65,9	75,8	10 100 *	68,4	74,6	8 100 *	40,0
42,0	61,9	75,2	10 300 *	64,3	74,7	10 000 *	66,8	73,5	7 900 *	42,0
44,0	60,3	74,1	9 500	62,7	73,6	9 800 *	65,1	72,3	7 600 *	44,0
46,0	58,7	72,9	8 700	61,1	72,3	9 200	63,5	71,1	7 400 *	46,0
48,0	57,0	71,6	8 000	59,5	71,0	8 400	61,8	69,7	7 200 *	48,0
50,0	55,3	70,2	7 300	57,8	69,6	7 800	60,1	68,3	7 000 *	50,0
52,0	53,6	68,7	6 700	56,1	68,1	7 200	58,3	66,8	6 800 *	52,0
54,0	51,9	67,1	6 200	54,3	66,6	6 600	56,5	65,2	6 700 *	54,0
56,0	50,1	65,5	5 700	52,5	64,9	6 000	54,7	63,4	6 300	56,0
58,0	48,2	63,7	5 200	50,6	63,1	5 600	52,8	61,6	5 800	58,0
60,0	46,3	61,8	4 800	48,7	61,1	5 100	50,8	59,6	5 300	60,0
62,0	44,4	59,7	4 400	46,7	59,1	4 600	48,7	57,5	4 900	62,0
64,0	42,3	57,5	4 000	44,6	56,9	4 200	46,6	55,2	4 400	64,0
66,0	40,2	55,2	3 600	42,5	54,5	3 900	44,4	52,7	4 000	66,0
68,0	38,0	52,6	3 300	40,2	51,9	3 500	42,1	50,1	3 700	68,0
70,0	35,6	49,9	3 000	37,8	49,1	3 100				70,0
72,0	33,1	46,8	2 700	35,3	46,0	2 800				72,0
74,0	30,5	43,5	2 400	32,6	42,6	2 500				74,0
76,0	27,5	39,7	2 100	29,6	38,7	2 200				76,0



76 200 kg
+
24 040 kg



65,0m

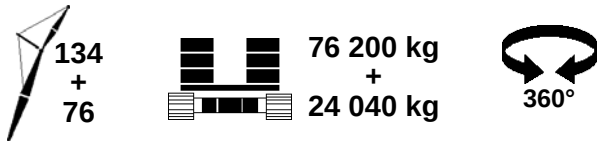


21,3m

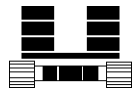
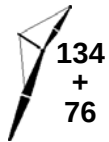
	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
16,8	80,7	87,4	12 500 *							16,8
18,0	79,9	87,2	12 500 *							18,0
20,0	78,5	86,7	12 400 *							20,0
22,0	77,2	86,3	12 200 *	79,7	85,8	11 700 *				22,0
24,0	75,8	85,8	12 000 *	78,3	85,3	11 500 *				24,0
26,0	74,4	85,2	11 800 *	76,9	84,7	11 300 *	79,4	83,6	10 400 *	26,0
28,0	73,0	84,6	11 600 *	75,5	84,1	11 100 *	78,0	83,0	10 200 *	28,0
30,0	71,6	83,9	11 400 *	74,1	83,4	10 900 *	76,6	82,3	9 800 *	30,0
32,0	70,2	83,2	11 200 *	72,7	82,7	10 800 *	75,1	81,5	9 400 *	32,0
34,0	68,8	82,4	11 000 *	71,2	81,9	10 600 *	73,7	80,7	9 100 *	34,0
36,0	67,4	81,6	10 800 *	69,8	81,1	10 500 *	72,2	79,9	8 800 *	36,0
38,0	65,9	80,7	10 700 *	68,3	80,2	10 300 *	70,7	78,9	8 500 *	38,0
40,0	64,4	79,7	10 500 *	66,8	79,2	10 200 *	69,2	78,0	8 300 *	40,0
42,0	62,9	78,7	10 200 *	65,3	78,1	10 000 *	67,7	76,9	8 000 *	42,0
44,0	61,4	77,6	9 300	63,8	77,0	9 800	66,1	75,8	7 800 *	44,0
46,0	59,9	76,4	8 600	62,3	75,9	9 000	64,6	74,6	7 500 *	46,0
48,0	58,3	75,2	7 800	60,7	74,6	8 300	63,0	73,3	7 300 *	48,0
50,0	56,7	73,8	7 200	59,1	73,3	7 600	61,3	72,0	7 100 *	50,0
52,0	55,1	72,4	6 600	57,4	71,9	7 000	59,7	70,5	7 000 *	52,0
54,0	53,5	70,9	6 000	55,8	70,4	6 400	58,0	69,0	6 700	54,0
56,0	51,8	69,4	5 500	54,1	68,8	5 900	56,2	67,4	6 200	56,0
58,0	50,0	67,7	5 100	52,3	67,1	5 400	54,4	65,6	5 600	58,0
60,0	48,2	65,9	4 600	50,5	65,3	4 900	52,6	63,8	5 200	60,0
62,0	46,4	64,0	4 200	48,7	63,4	4 400	50,7	61,8	4 700	62,0
64,0	44,5	62,0	3 800	46,8	61,3	4 100	48,7	59,7	4 300	64,0
66,0	42,6	59,8	3 400	44,8	59,1	3 700	46,7	57,4	3 900	66,0
68,0	40,5	57,5	3 100	42,7	56,8	3 300	44,5	55,0	3 500	68,0
70,0	38,4	55,0	2 800	40,6	54,2	3 000	42,3	52,4	3 100	70,0
72,0	36,2	52,2	2 500	38,3	51,4	2 700				72,0
74,0	33,8	49,3	2 200	35,9	48,4	2 400				74,0
76,0	31,2	46,0	1 900	33,3	45,1	2 100				76,0

14000 S-2

ANSI B30.5



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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°



71,0m

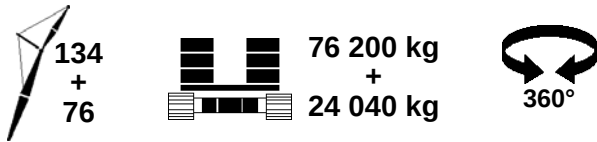


21,3m

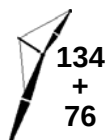
 m	5° 			15° 			25° 			 m
	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	
18,3	80,4	93,2	12 200 *							18,3
20,0	79,3	92,9	12 100 *							20,0
22,0	78,0	92,4	12 000 *	80,3	92,0	11 600 *				22,0
24,0	76,7	92,0	11 800 *	79,1	91,5	11 500 *				24,0
26,0	75,5	91,4	11 600 *	77,8	91,0	11 300 *	80,1	89,8	10 400 *	26,0
28,0	74,2	90,9	11 500 *	76,5	90,4	11 100 *	78,8	89,2	10 300 *	28,0
30,0	72,9	90,2	11 300 *	75,2	89,8	10 900 *	77,5	88,6	10 000 *	30,0
32,0	71,6	89,6	11 100 *	73,9	89,1	10 800 *	76,2	87,9	9 700 *	32,0
34,0	70,2	88,8	10 900 *	72,5	88,3	10 600 *	74,8	87,2	9 400 *	34,0
36,0	68,9	88,1	10 700 *	71,2	87,6	10 500 *	73,5	86,4	9 100 *	36,0
38,0	67,6	87,2	10 600 *	69,8	86,7	10 300 *	72,1	85,5	8 800 *	38,0
40,0	66,2	86,3	10 400 *	68,5	85,8	10 200 *	70,7	84,6	8 500 *	40,0
42,0	64,8	85,4	10 000 *	67,1	84,9	10 100 *	69,3	83,6	8 200 *	42,0
44,0	63,4	84,4	9 100	65,7	83,9	9 600	67,9	82,6	8 000 *	44,0
46,0	62,0	83,3	8 300	64,3	82,8	8 800	66,4	81,5	7 800 *	46,0
48,0	60,6	82,2	7 600	62,8	81,7	8 100	65,0	80,4	7 600 *	48,0
50,0	59,2	81,0	6 900	61,4	80,4	7 400	63,5	79,1	7 400 *	50,0
52,0	57,7	79,7	6 300	59,9	79,2	6 700	62,0	77,8	7 200	52,0
54,0	56,2	78,4	5 800	58,4	77,8	6 200	60,5	76,4	6 600	54,0
56,0	54,7	76,9	5 300	56,9	76,4	5 600	58,9	75,0	6 000	56,0
58,0	53,1	75,4	4 800	55,3	74,9	5 100	57,3	73,4	5 500	58,0
60,0	51,5	73,9	4 400	53,7	73,3	4 700	55,7	71,8	5 000	60,0
62,0	49,9	72,2	4 000	52,0	71,6	4 300	54,0	70,1	4 500	62,0
64,0	48,2	70,4	3 500	50,4	69,7	3 900	52,3	68,2	4 100	64,0
66,0	46,5	68,5	3 200	48,6	67,8	3 400	50,5	66,3	3 700	66,0
68,0	44,8	66,5	2 800	46,9	65,8	3 100	48,7	64,2	3 300	68,0
70,0	43,0	64,3	2 500	45,0	63,6	2 800	46,8	61,9	3 000	70,0
72,0	41,1	62,0	2 200	43,1	61,3	2 400	44,8	59,6	2 700	72,0
74,0	39,1	59,6	1 900	41,1	58,8	2 100	42,8	57,0	2 300	74,0
76,0				39,0	56,2	1 800				76,0

14000 S-2

ANSI B30.5



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	m
18,3	80,7	96,3	12 000 *							18,3
20,0	79,6	95,9	11 900 *							20,0
22,0	78,4	95,5	11 800 *							22,0
24,0	77,2	95,1	11 700 *							24,0
26,0	75,9	94,5	11 500 *							26,0
28,0	74,7	94,0	11 400 *	79,4	94,6	11 400 *				28,0
30,0	73,4	93,4	11 200 *	78,2	94,1	11 200 *	80,5	92,9	10 300 *	30,0
32,0	72,2	92,7	11 000 *	76,9	93,5	11 100 *	79,2	92,3	10 200 *	32,0
34,0	70,9	92,0	10 800 *	75,7	92,9	10 900 *	77,9	91,7	10 100 *	34,0
36,0	69,6	91,3	10 700 *	74,4	92,2	10 800 *	76,6	91,1	9 800 *	36,0
38,0	68,3	90,5	10 500 *	73,1	91,5	10 600 *	75,3	90,3	9 400 *	38,0
40,0	67,0	89,6	10 300	71,8	90,8	10 500 *	74,0	89,6	9 200 *	40,0
42,0	65,7	88,7	9 800	70,5	90,0	10 300 *	72,7	88,8	8 900 *	42,0
44,0	64,3	87,8	8 900	69,2	89,1	10 200 *	71,4	87,9	8 600 *	44,0
46,0	63,0	86,7	8 100	67,9	88,2	10 100 *	70,0	87,0	8 400 *	46,0
48,0	61,6	85,6	7 400	66,5	87,2	9 500	68,7	86,0	8 100 *	48,0
50,0	60,2	84,5	6 800	65,2	86,2	8 600	67,3	84,9	7 900 *	50,0
52,0	58,8	83,3	6 200	63,8	85,1	7 900	65,9	83,8	7 700 *	52,0
54,0	57,4	82,0	5 600	62,4	83,9	7 200	64,5	82,6	7 600 *	54,0
56,0	56,0	80,6	5 100	61,0	82,7	6 600	63,0	81,4	7 000	56,0
58,0	54,5	79,2	4 600	59,5	81,4	6 000	61,6	80,1	6 400	58,0
60,0	53,0	77,7	4 200	58,1	80,1	5 500	60,1	78,7	5 900	60,0
62,0	51,4	76,1	3 800	56,6	78,6	5 000	58,6	77,2	5 300	62,0
64,0	49,9	74,4	3 400	55,1	77,1	4 500	57,0	75,7	4 900	64,0
66,0	48,2	72,6	3 000	53,5	75,5	4 100	55,4	74,0	4 400	66,0
68,0	46,6	70,7	2 700	51,9	73,8	3 700	53,8	72,3	4 000	68,0
70,0	44,9	68,7	2 400	50,3	72,0	3 300	52,1	70,4	3 600	70,0
72,0	43,1	66,6	2 100	48,6	70,1	3 000	50,4	68,5	3 200	72,0
74,0				46,9	68,0	2 600	48,7	66,4	2 800	74,0
76,0				45,1	65,9	2 300	46,8	64,2	2 500	76,0
				43,3	63,6	2 000	44,9	61,8	2 200	
							43,0	59,3	1 900	



76 200 kg
+
24 040 kg

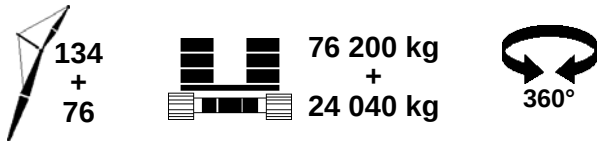


77,0m

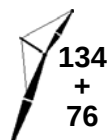


21,3m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
18,3	81,0	99,3	11 800 *							18,3
20,0	80,0	99,0	11 700 *							20,0
22,0	78,8	98,6	11 700 *							22,0
24,0	77,6	98,1	11 500 *	79,8	97,7	11 400 *				24,0
26,0	76,4	97,6	11 400 *	78,5	97,2	11 200 *	80,8	96,0	10 300 *	26,0
28,0	75,2	97,1	11 200 *	77,3	96,6	11 100 *	79,5	95,4	10 200 *	28,0
30,0	74,0	96,5	11 100 *	76,1	96,0	10 900 *	78,3	94,8	10 100 *	30,0
32,0	72,7	95,9	10 900 *	74,9	95,4	10 700 *	77,1	94,2	9 900 *	32,0
34,0	71,5	95,2	10 700 *	73,6	94,7	10 600 *	75,8	93,5	9 600 *	34,0
36,0	70,3	94,5	10 600 *	72,4	94,0	10 500 *	74,5	92,8	9 300 *	36,0
38,0	69,0	93,7	10 600 *	71,1	93,2	10 300 *	73,3	92,0	9 000 *	38,0
40,0	67,7	92,9	10 300	69,9	92,4	10 200 *	72,0	91,1	8 800 *	40,0
42,0	66,5	92,0	9 600	68,6	91,5	10 000	70,7	90,3	8 500 *	42,0
44,0	65,2	91,1	8 700	67,3	90,6	9 300	69,4	89,3	8 300 *	44,0
46,0	63,9	90,1	7 900	66,0	89,6	8 500	68,1	88,3	8 000 *	46,0
48,0	62,6	89,1	7 200	64,7	88,5	7 700	66,7	87,2	7 800 *	48,0
50,0	61,2	88,0	6 600	63,3	87,4	7 100	65,3	86,1	7 500	50,0
52,0	59,9	86,8	6 000	62,0	86,2	6 400	64,0	84,9	6 900	52,0
54,0	58,5	85,6	5 400	60,6	85,0	5 800	62,6	83,7	6 300	54,0
56,0	57,1	84,3	4 900	59,2	83,7	5 300	61,1	82,3	5 700	56,0
58,0	55,7	82,9	4 400	57,8	82,3	4 800	59,7	80,9	5 200	58,0
60,0	54,3	81,5	4 000	56,3	80,9	4 400	58,2	79,4	4 700	60,0
62,0	52,8	79,9	3 600	54,9	79,3	3 900	56,7	77,9	4 200	62,0
64,0	51,3	78,3	3 200	53,3	77,7	3 500	55,2	76,2	3 800	64,0
66,0	49,8	76,6	2 800	51,8	76,0	3 100	53,6	74,5	3 400	66,0
68,0	48,2	74,8	2 500	50,2	74,2	2 800	52,0	72,7	3 000	68,0
70,0	46,6	73,0	2 100	48,6	72,3	2 400	50,4	70,7	2 700	70,0
72,0				46,9	70,3	2 100	48,6	68,6	2 300	72,0
74,0							46,9	66,4	2 000	74,0



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	58,2	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	7 000 *	42,9	36,5	6 300 *	46,6	35,1	5 000 *	46,0
48,0	35,4	34,3	6 800 *	39,4	33,7	6 000 *	43,0	32,1	4 900 *	48,0
50,0	31,7	31,2	6 600 *	35,6	30,6	5 800 *				50,0
52,0	27,4	27,5	6 400 *	31,2	26,8	5 600 *				52,0
54,0	22,4	23,0	6 100 *							54,0



76 200 kg
+
24 040 kg



35,0m

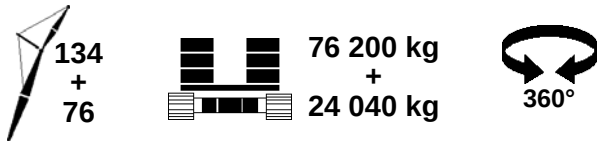


24,4m

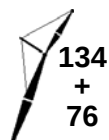
	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
12,2	80,6	60,9	10 500 *							12,2
14,0	78,8	60,5	10 400 *							14,0
16,0	76,8	60,0	10 200 *							16,0
18,0	74,8	59,5	9 900 *	79,0	59,1	9 700 *				18,0
20,0	72,8	58,9	9 700 *	76,9	58,5	9 500 *				20,0
22,0	70,7	58,2	9 400 *	74,9	57,8	9 300 *	79,2	56,8	8 900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

14000 S-2

ANSI B30.5



	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	73,6	62,0	9 700 *	77,6	61,6	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	60,2	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	7 600 *	51,7	47,6	7 200 *	55,3	46,3	5 600 *	44,0
46,0	45,4	46,2	7 400 *	49,1	45,7	6 800 *	52,6	44,3	5 400 *	46,0
48,0	42,7	44,0	7 200 *	46,4	43,5	6 600 *	49,8	42,1	5 200 *	48,0
50,0	39,9	41,7	7 000 *	43,5	41,1	6 300 *	46,8	39,6	5 000 *	50,0
52,0	36,9	39,1	6 800 *	40,5	38,5	6 100 *	43,6	36,8	4 900 *	52,0
54,0	33,6	36,1	6 700 *	37,1	35,5	5 900 *				54,0
56,0	30,0	32,8	6 500 *	33,5	32,1	5 700 *				56,0
58,0	26,0	28,9	6 300 *							58,0
60,0	21,2	24,1	6 000 *							60,0



76 200 kg
+
24 040 kg

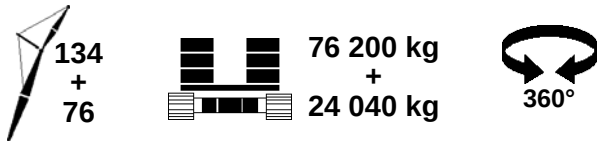


41,0m

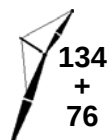


24,4m

	5°			15°			25°			
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	68,9	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	58,8	8 400 *	68,5	57,6	7 000 *	34,0
36,0	59,0	58,0	8 200 *	62,7	57,6	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	7 800 *	56,2	53,3	7 600 *	59,7	52,1	5 900 *	42,0
44,0	50,3	52,1	7 600 *	53,9	51,6	7 400 *	57,4	50,4	5 700 *	44,0
46,0	48,0	50,3	7 500 *	51,5	49,8	7 100 *	54,9	48,5	5 500 *	46,0
48,0	45,5	48,4	7 400 *	49,1	47,9	6 800 *	52,4	46,5	5 300 *	48,0
50,0	43,0	46,3	7 200 *	46,5	45,7	6 600 *	49,7	44,3	5 200 *	50,0
52,0	40,3	44,0	7 000 *	43,8	43,4	6 300 *	46,9	41,8	5 000 *	52,0
54,0	37,4	41,4	6 800 *	40,9	40,8	6 100 *	43,9	39,1	4 900 *	54,0
56,0	34,4	38,6	6 700 *	37,8	37,9	5 900 *	40,6	36,1	4 800 *	56,0
58,0	31,1	35,3	6 500 *	34,4	34,6	5 700 *				58,0
60,0	27,4	31,6	6 200 *	30,6	30,8	5 500 *				60,0
62,0	23,1	27,2	5 800							62,0
64,0	17,9	21,6	5 400							64,0



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



76 200 kg
+
24 040 kg

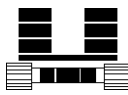
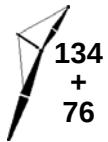


47,0m



24,4m

	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	8 000 *	61,5	62,1	8 000 *	64,8	60,9	6 500 *	40,0
42,0	56,2	61,2	7 800 *	59,6	60,8	7 900 *	62,8	59,5	6 200 *	42,0
44,0	54,2	59,8	7 700 *	57,6	59,3	7 700 *	60,8	58,0	6 000 *	44,0
46,0	52,2	58,3	7 600 *	55,5	57,8	7 500 *	58,7	56,5	5 800 *	46,0
48,0	50,1	56,6	7 400 *	53,4	56,1	7 400 *	56,5	54,7	5 600 *	48,0
50,0	48,0	54,8	7 300 *	51,2	54,3	7 100 *	54,3	52,9	5 500 *	50,0
52,0	45,8	52,9	7 300 *	49,0	52,4	6 800 *	52,0	50,9	5 300 *	52,0
54,0	43,4	50,8	7 100	46,7	50,2	6 600 *	49,6	48,7	5 200 *	54,0
56,0	41,0	48,5	6 700	44,2	47,9	6 400 *	47,0	46,3	5 100 *	56,0
58,0	38,5	46,1	6 200	41,6	45,4	6 200 *	44,3	43,7	4 900 *	58,0
60,0	35,8	43,3	5 800	38,9	42,7	6 000	41,5	40,9	4 800 *	60,0
62,0	32,8	40,3	5 400	35,9	39,6	5 600				62,0
64,0	29,7	36,9	5 000	32,7	36,1	5 200				64,0
66,0	26,2	33,0	4 600							66,0
68,0	22,1	28,4	4 300							68,0



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

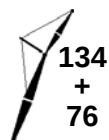


50,0m



24,4m

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



76 200 kg
+
24 040 kg



360°

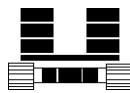
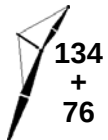


53,0m



24,4m

	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	78,4	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 *	78,5	76,6	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	8 000 *	64,0	69,1	8 100 *	67,1	67,9	6 800 *	40,0
42,0	59,2	68,4	7 900 *	62,3	67,9	8 000 *	65,3	66,7	6 600 *	42,0
44,0	57,4	67,1	7 800 *	60,5	66,6	7 900 *	63,5	65,4	6 300 *	44,0
46,0	55,6	65,7	7 600 *	58,7	65,3	7 700 *	61,7	64,0	6 100 *	46,0
48,0	53,8	64,3	7 500 *	56,8	63,8	7 600 *	59,8	62,5	5 900 *	48,0
50,0	51,9	62,7	7 400 *	54,9	62,2	7 400 *	57,8	60,9	5 800 *	50,0
52,0	50,0	61,1	7 300 *	53,0	60,5	7 300 *	55,8	59,1	5 600 *	52,0
54,0	48,0	59,3	6 900	51,0	58,7	7 100	53,8	57,3	5 400 *	54,0
56,0	46,0	57,4	6 300	48,9	56,8	6 700	51,7	55,3	5 300 *	56,0
58,0	43,8	55,3	5 900	46,8	54,7	6 100	49,5	53,2	5 200 *	58,0
60,0	41,6	53,1	5 500	44,5	52,5	5 700	47,1	50,8	5 000 *	60,0
62,0	39,3	50,7	5 000	42,2	50,0	5 300	44,7	48,3	4 900 *	62,0
64,0	36,9	48,1	4 600	39,7	47,4	4 900	42,1	45,5	4 800 *	64,0
66,0	34,3	45,2	4 300	37,1	44,5	4 500				66,0
68,0	31,5	42,0	3 900	34,2	41,2	4 100				68,0
70,0	28,4	38,4	3 600	31,2	37,6	3 800				70,0
72,0	25,1	34,3	3 300							72,0
74,0	21,2	29,5	3 000							74,0



76 200 kg
+
24 040 kg

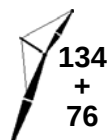


56,0m



24,4m

	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	76,8	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	76,0	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	74,1	8 200 *	66,7	73,6	8 300 *	69,7	72,4	7 200 *	38,0
40,0	62,1	73,0	8 000 *	65,1	72,5	8 100 *	68,0	71,3	6 900 *	40,0
42,0	60,4	71,9	7 900 *	63,4	71,4	8 000 *	66,4	70,2	6 700 *	42,0
44,0	58,8	70,7	7 800 *	61,7	70,2	7 900 *	64,7	68,9	6 500 *	44,0
46,0	57,1	69,4	7 600 *	60,0	68,9	7 800 *	62,9	67,6	6 300 *	46,0
48,0	55,4	68,0	7 500 *	58,3	67,5	7 700 *	61,1	66,2	6 100 *	48,0
50,0	53,6	66,5	7 400 *	56,5	66,0	7 600 *	59,3	64,7	5 900 *	50,0
52,0	51,8	65,0	7 200	54,7	64,5	7 400	57,5	63,1	5 700 *	52,0
54,0	49,9	63,3	6 600	52,8	62,8	7 000	55,5	61,3	5 600 *	54,0
56,0	48,0	61,5	6 100	50,9	61,0	6 400	53,6	59,5	5 400 *	56,0
58,0	46,0	59,6	5 600	48,9	59,0	6 000	51,5	57,5	5 300 *	58,0
60,0	44,0	57,6	5 200	46,8	57,0	5 500	49,4	55,4	5 200 *	60,0
62,0	41,9	55,4	4 800	44,7	54,8	5 100	47,2	53,1	5 100 *	62,0
64,0	39,7	53,0	4 400	42,5	52,3	4 700	44,9	50,6	4 900	64,0
66,0	37,3	50,4	4 000	40,1	49,7	4 300	42,4	47,9	4 500	66,0
68,0	34,9	47,6	3 700	37,6	46,9	3 900				68,0
70,0	32,3	44,5	3 400	34,9	43,7	3 600				70,0
72,0	29,4	41,1	3 100	32,0	40,2	3 200				72,0
74,0	26,3	37,2	2 800							74,0
76,0	22,8	32,6	2 500							76,0



76 200 kg
+
24 040 kg

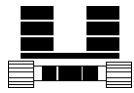
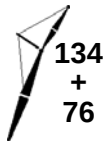


59,0m



24,4m

	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	83,7	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	80,0	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	78,3	8 300 *	69,1	77,9	8 400 *	72,1	76,7	7 600 *	36,0
38,0	64,7	77,4	8 200 *	67,6	77,0	8 300 *	70,5	75,7	7 300 *	38,0
40,0	63,2	76,4	8 000 *	66,1	75,9	8 100 *	68,9	74,7	7 100 *	40,0
42,0	61,6	75,3	8 000 *	64,5	74,9	8 000 *	67,3	73,6	6 800 *	42,0
44,0	60,0	74,2	7 800 *	62,9	73,7	7 900 *	65,7	72,4	6 600 *	44,0
46,0	58,4	73,0	7 600 *	61,3	72,5	7 800 *	64,1	71,2	6 400 *	46,0
48,0	56,8	71,7	7 500 *	59,6	71,2	7 700 *	62,4	69,8	6 200 *	48,0
50,0	55,1	70,3	7 400 *	57,9	69,8	7 600 *	60,7	68,4	6 000 *	50,0
52,0	53,4	68,8	7 000	56,2	68,3	7 400	58,9	66,9	5 900 *	52,0
54,0	51,7	67,2	6 400	54,5	66,7	6 800	57,1	65,3	5 700 *	54,0
56,0	49,9	65,5	5 900	52,6	65,0	6 300	55,3	63,5	5 500 *	56,0
58,0	48,0	63,8	5 500	50,8	63,2	5 800	53,4	61,7	5 400 *	58,0
60,0	46,1	61,9	5 000	48,9	61,3	5 300	51,4	59,7	5 300 *	60,0
62,0	44,2	59,8	4 600	46,9	59,2	4 900	49,3	57,6	5 100	62,0
64,0	42,1	57,6	4 200	44,8	57,0	4 500	47,2	55,3	4 700	64,0
66,0	40,0	55,3	3 900	42,7	54,6	4 100	45,0	52,9	4 300	66,0
68,0	37,8	52,7	3 500	40,4	52,1	3 700	42,7	50,2	3 900	68,0
70,0	35,4	50,0	3 200	38,1	49,3	3 400	40,2	47,3	3 600	70,0
72,0	32,9	47,0	2 900	35,5	46,2	3 100				72,0
74,0	30,3	43,6	2 600	32,8	42,8	2 800				74,0
76,0	27,4	39,9	2 300	29,8	39,0	2 500				76,0
78,0	24,1	35,6	2 100							78,0

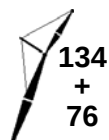


62,0m



24,4m

	5°			15°			25°			
										
m	o	m	kg	o	m	kg	o	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	86,4	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	83,1	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	8 200 *	68,5	80,3	8 300 *	71,3	79,0	7 400 *	38,0
40,0	64,2	79,8	8 000 *	67,0	79,3	8 100 *	69,8	78,1	7 200 *	40,0
42,0	62,7	78,7	7 900 *	65,5	78,3	8 000 *	68,2	77,0	6 900 *	42,0
44,0	61,2	77,6	7 800 *	63,9	77,2	7 900 *	66,7	75,9	6 700 *	44,0
46,0	59,6	76,5	7 700 *	62,4	76,0	7 800 *	65,1	74,7	6 500 *	46,0
48,0	58,1	75,2	7 600 *	60,8	74,7	7 700 *	63,5	73,4	6 300 *	48,0
50,0	56,5	73,9	7 400 *	59,2	73,4	7 700 *	61,9	72,1	6 100 *	50,0
52,0	54,9	72,5	6 800 *	57,6	72,0	7 200 *	60,2	70,6	6 000 *	52,0
54,0	53,2	71,0	6 300 *	55,9	70,5	6 700 *	58,5	69,1	5 800 *	54,0
56,0	51,5	69,5	5 800 *	54,2	68,9	6 100 *	56,8	67,5	5 700 *	56,0
58,0	49,8	67,8	5 300 *	52,5	67,2	5 600 *	55,0	65,8	5 500 *	58,0
60,0	48,0	66,0	4 800 *	50,7	65,4	5 200 *	53,2	63,9	5 400 *	60,0
62,0	46,2	64,1	4 400 *	48,8	63,5	4 700 *	51,3	61,9	5 100 *	62,0
64,0	44,3	62,1	4 000 *	46,9	61,5	4 400 *	49,3	59,8	4 600 *	64,0
66,0	42,3	59,9	3 700 *	45,0	59,3	3 900 *	47,3	57,6	4 200 *	66,0
68,0	40,3	57,6	3 300 *	42,9	56,9	3 600 *	45,1	55,1	3 800 *	68,0
70,0	38,2	55,1	3 000 *	40,7	54,4	3 300 *	42,9	52,5	3 500 *	70,0
72,0	36,0	52,4	2 700 *	38,5	51,6	2 900 *				72,0
74,0	33,6	49,4	2 500 *	36,1	48,6	2 600 *				74,0
76,0	31,1	46,2	2 200 *	33,5	45,3	2 300 *				76,0
78,0	28,3	42,6	1 900 *	30,7	41,7	2 000 *				78,0



76 200 kg
+
24 040 kg

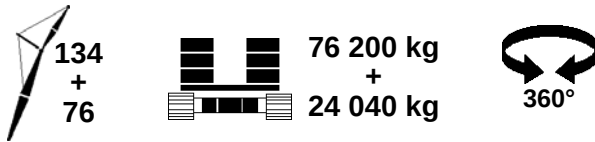


65,0m

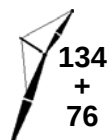


24,4m

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



	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
18,3	80,1	93,3	9 500 *							18,3
20,0	79,1	92,9	9 400 *							20,0
22,0	77,8	92,5	9 300 *	80,5	92,1	9 300 *				22,0
24,0	76,5	92,0	9 200 *	79,2	91,6	9 100 *				24,0
26,0	75,2	91,5	9 100 *	77,9	91,1	9 000 *	80,6	89,9	8 700 *	26,0
28,0	73,9	90,9	8 900 *	76,6	90,5	8 900 *	79,3	89,3	8 700 *	28,0
30,0	72,6	90,3	8 800 *	75,3	89,9	8 700 *	78,0	88,7	8 600 *	30,0
32,0	71,3	89,6	8 600 *	74,0	89,2	8 600 *	76,7	88,0	8 400 *	32,0
34,0	70,0	88,9	8 400 *	72,6	88,5	8 400 *	75,3	87,2	8 200 *	34,0
36,0	68,7	88,1	8 300 *	71,3	87,7	8 300 *	74,0	86,4	7 900 *	36,0
38,0	67,3	87,3	8 200 *	70,0	86,8	8 300 *	72,6	85,6	7 700 *	38,0
40,0	66,0	86,4	8 000 *	68,6	85,9	8 100 *	71,2	84,7	7 400 *	40,0
42,0	64,6	85,5	7 900 *	67,2	85,0	8 000 *	69,8	83,7	7 200 *	42,0
44,0	63,2	84,5	7 800 *	65,8	84,0	7 900 *	68,4	82,7	7 000 *	44,0
46,0	61,8	83,4	7 700 *	64,4	82,9	7 800 *	67,0	81,6	6 800 *	46,0
48,0	60,4	82,3	7 500	63,0	81,8	7 700 *	65,5	80,5	6 600 *	48,0
50,0	58,9	81,1	7 000	61,5	80,6	7 400	64,0	79,2	6 400 *	50,0
52,0	57,5	79,8	6 300	60,0	79,3	6 800	62,5	77,9	6 200 *	52,0
54,0	56,0	78,5	5 800	58,5	77,9	6 300	61,0	76,5	6 100 *	54,0
56,0	54,5	77,0	5 300	57,0	76,5	5 700	59,4	75,1	5 900 *	56,0
58,0	52,9	75,5	4 800	55,4	75,0	5 200	57,8	73,5	5 600	58,0
60,0	51,3	73,9	4 400	53,8	73,4	4 800	56,2	71,9	5 100	60,0
62,0	49,7	72,3	4 000	52,2	71,7	4 300	54,5	70,2	4 700	62,0
64,0	48,0	70,5	3 600	50,5	69,9	3 900	52,8	68,3	4 200	64,0
66,0	46,3	68,6	3 200	48,8	68,0	3 500	51,0	66,4	3 800	66,0
68,0	44,6	66,6	2 900	47,0	66,0	3 200	49,2	64,3	3 500	68,0
70,0	42,8	64,4	2 600	45,2	63,8	2 800	47,3	62,1	3 100	70,0
72,0	40,9	62,1	2 300	43,3	61,5	2 500	45,4	59,7	2 700	72,0
74,0	38,9	59,7	2 000	41,3	59,0	2 200	43,3	57,1	2 400	74,0
76,0				39,2	56,3	1 900	41,2	54,4	2 100	76,0



76 200 kg
+
24 040 kg



71,0m

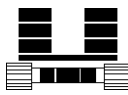
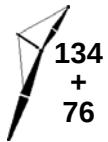


24,4m

	5°			15°			25°			
m	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	m
18,3	80,5	96,3	9 400 *							18,3
20,0	79,4	96,0	9 300 *							20,0
22,0	78,2	95,6	9 300 *							22,0
24,0	76,9	95,1	9 100 *	79,5	94,7	9 000 *				24,0
26,0	75,7	94,6	9 000 *	78,3	94,2	8 900 *	81,0	93,0	8 700 *	26,0
28,0	74,5	94,1	8 800 *	77,0	93,6	8 800 *	79,7	92,4	8 600 *	28,0
30,0	73,2	93,5	8 700 *	75,8	93,0	8 700 *	78,4	91,8	8 600 *	30,0
32,0	71,9	92,8	8 600 *	74,5	92,4	8 600 *	77,1	91,1	8 400 *	32,0
34,0	70,7	92,1	8 400 *	73,2	91,7	8 400 *	75,8	90,4	8 300 *	34,0
36,0	69,4	91,4	8 300 *	71,9	90,9	8 300 *	74,5	89,7	8 100 *	36,0
38,0	68,1	90,6	8 200 *	70,6	90,1	8 300 *	73,2	88,8	7 800 *	38,0
40,0	66,8	89,7	8 000 *	69,3	89,2	8 100 *	71,9	88,0	7 500 *	40,0
42,0	65,5	88,8	7 900 *	68,0	88,3	8 000 *	70,5	87,0	7 300 *	42,0
44,0	64,1	87,8	7 800 *	66,6	87,3	7 900 *	69,2	86,1	7 100 *	44,0
46,0	62,8	86,8	7 700 *	65,3	86,3	7 800 *	67,8	85,0	6 900 *	46,0
48,0	61,4	85,7	7 500 *	63,9	85,2	7 700 *	66,4	83,9	6 700 *	48,0
50,0	60,0	84,6	7 000 *	62,5	84,1	7 500 *	65,0	82,7	6 500 *	50,0
52,0	58,6	83,4	6 300 *	61,1	82,8	6 800 *	63,5	81,5	6 300 *	52,0
54,0	57,2	82,1	5 800 *	59,7	81,6	6 300 *	62,1	80,2	6 200 *	54,0
56,0	55,7	80,7	5 300 *	58,2	80,2	5 700 *	60,6	78,8	6 000 *	56,0
58,0	54,3	79,3	4 800 *	56,7	78,8	5 200 *	59,1	77,3	5 600 *	58,0
60,0	52,8	77,8	4 400 *	55,2	77,2	4 800 *	57,5	75,8	5 200 *	60,0
62,0	51,2	76,2	4 000 *	53,7	75,6	4 400 *	55,9	74,1	4 700 *	62,0
64,0	49,6	74,5	3 600 *	52,1	73,9	3 900 *	54,3	72,4	4 300 *	64,0
66,0	48,0	72,7	3 200 *	50,4	72,1	3 500 *	52,7	70,5	3 900 *	66,0
68,0	46,4	70,8	2 900 *	48,8	70,2	3 200 *	50,9	68,6	3 500 *	68,0
70,0	44,7	68,8	2 600 *	47,1	68,2	2 900 *	49,2	66,5	3 100 *	70,0
72,0	42,9	66,7	2 300 *	45,3	66,0	2 500 *	47,4	64,3	2 800 *	72,0
74,0	41,1	64,4	2 000 *	43,5	63,8	2 200 *	45,5	62,0	2 400 *	74,0
76,0				41,6	61,3	2 000 *	43,5	59,4	2 200 *	76,0

14000 S-2

ANSI B30.5



76 200 kg
+
24 040 kg



360°



74,0m



24,4m

	5°			15°			25°			
 m	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 °	 m	 kg	 m
18,3	80,7	99,4	9 300 *							18,3
20,0	79,7	99,1	9 200 *							20,0
22,0	78,5	98,7	9 200 *							22,0
24,0	77,3	98,2	9 000 *	79,9	97,8	9 000 *				24,0
26,0	76,1	97,7	8 900 *	78,7	97,3	8 900 *				26,0
28,0	74,9	97,2	8 800 *	77,4	96,7	8 800 *	80,0	95,5	8 600 *	28,0
30,0	73,7	96,6	8 700 *	76,2	96,1	8 700 *	78,8	94,9	8 500 *	30,0
32,0	72,5	96,0	8 500 *	75,0	95,5	8 500 *	77,5	94,3	8 400 *	32,0
34,0	71,3	95,3	8 400 *	73,8	94,8	8 400 *	76,3	93,6	8 300 *	34,0
36,0	70,0	94,6	8 200 *	72,5	94,1	8 300 *	75,0	92,9	8 100 *	36,0
38,0	68,8	93,8	8 100 *	71,3	93,3	8 300 *	73,7	92,1	7 900 *	38,0
40,0	67,5	93,0	8 000 *	70,0	92,5	8 100 *	72,5	91,2	7 700 *	40,0
42,0	66,3	92,1	7 900 *	68,7	91,6	8 000 *	71,2	90,3	7 400 *	42,0
44,0	65,0	91,2	7 800 *	67,4	90,7	7 900 *	69,9	89,4	7 200 *	44,0
46,0	63,7	90,2	7 600 *	66,1	89,7	7 800 *	68,5	88,4	7 000 *	46,0
48,0	62,4	89,1	7 400	64,8	88,6	7 700 *	67,2	87,3	6 800 *	48,0
50,0	61,0	88,0	6 800	63,5	87,5	7 300	65,8	86,2	6 600 *	50,0
52,0	59,7	86,9	6 200	62,1	86,4	6 700	64,5	85,0	6 400 *	52,0
54,0	58,3	85,6	5 600	60,7	85,1	6 100	63,1	83,7	6 300 *	54,0
56,0	56,9	84,3	5 100	59,3	83,8	5 600	61,6	82,4	6 000	56,0
58,0	55,5	83,0	4 600	57,9	82,4	5 100	60,2	81,0	5 500	58,0
60,0	54,1	81,5	4 200	56,5	81,0	4 600	58,7	79,5	5 000	60,0
62,0	52,6	80,0	3 800	55,0	79,5	4 200	57,2	78,0	4 600	62,0
64,0	51,1	78,4	3 400	53,5	77,9	3 800	55,7	76,3	4 100	64,0
66,0	49,6	76,7	3 100	52,0	76,1	3 400	54,1	74,6	3 700	66,0
68,0	48,0	74,9	2 700	50,4	74,3	3 000	52,5	72,8	3 400	68,0
70,0	46,4	73,1	2 400	48,8	72,4	2 700	50,9	70,8	3 000	70,0
72,0	44,8	71,1	2 100	47,1	70,4	2 400	49,2	68,7	2 700	72,0
74,0				45,4	68,3	2 100	47,4	66,6	2 300	74,0
76,0				43,6	66,0	1 800	45,6	64,2	2 000	76,0