

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134 on
 Boom No. B10:82A
 67 860 kg Crane Counterweight
 0 kg Carbody Counterweight
 360 Degree Rating

MLC250 SERIES 1



LIFTING CAPACITIES: Chart supplements Boom Capacity chart **No. 9890-AM**. Lifting capacities for various boom lengths, jib lengths, and jib operating radii are for freely suspended loads and may be based on percent of static tipping or strength of structural components. Capacities must be reduced by applicable deducts.

Weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, hoist lines, etc., beneath boom and jib point sheaves is considered part of 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, level, and uniformly supporting surface with gantry up. Refer to Boom Rigging **No. 80137888**, Jib Rigging **No. 80117860**, Wire Rope Specifications chart **No. 9916-A**, Counterweight Arrangements chart **No. 9893-A**, and Wind Conditions chart **No. 9917-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 the Operator Manual for operating guidelines.

MACHINE TRAVEL: Machine to travel on a firm, level, and uniformly supporting surface. Boom must be within boom angle range shown in capacity chart. Refer to Maximum Allowable Travel Specifications chart **No. 9915-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 ($^{\circ}$) 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 8 585 mm crawlers, 1 200 mm or 1 524 mm treads, 3 124 mm retractable gantry, 9 144 mm live mast, 20 part boom hoist reeving, and boom support straps.

Refer to Tables 1 and 2 for raising ability with the maximum weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, and hoist lines beneath boom and jib point sheaves. For block weights shown with #, load blocks, hooks, weight ball, and slings must remain on ground until combined weights are within rated capacity of chart. Raising is not permitted in shaded areas of table.

Caution: Combined weight beneath boom and jib point sheaves must not exceed block weight shown. Total weight beneath jib point must not exceed 1 360 kg.

Table 1

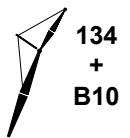


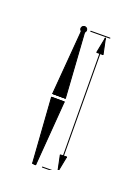
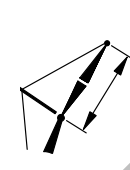


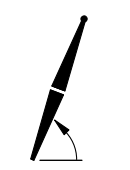
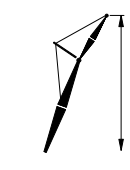

Over End or Side of Crawlers							
Boom Length (m)	Maximum Number of Lower Boom Point Sheaves	Jib No. 134					
		9,1 m	12,2 m	15,2 m	18,3 m	21,3 m	24,4 m
		Block Weight (kg)					
27,4 - 33,5	8	5 875	5 875	5 875	5 875	5 875	4 875
36,6	8	5 875	5 875	5 875	5 875	5 525	4 850
39,6	8	5 875	5 875	5 875	5 075	4 650	4 200
42,7	8	5 700	5 575	5 075	4 575	3 900	3 525
45,7	8	4 625	4 525	4 125	3 650	3 125	2 750
48,8	8	3 975	3 625	3 250	2 900	2 425	2 125
51,8	8	2 800	2 475	2 125	1 700	1 400	#
54,9	8	1 800	1 450	#	#	#	#
57,9	8	#	#	#	#	#	#
61,0	8	#	#	#	#	#	#
64,0	8	Raising Not Permitted					
67,1	8						

Table 2

Over End of Blocked Crawlers							
Boom Length (m)	Maximum Number of Lower Boom Point Sheaves	Jib No. 134					
		9,1 m	12,2 m	15,2 m	18,3 m	21,3 m	24,4 m
		Block Weight (kg)					
27,4 - 33,5	8	5 875	5 875	5 875	5 875	5 875	4 875
36,6	8	5 875	5 875	5 875	5 875	5 525	4 850
39,6	8	5 875	5 875	5 875	5 075	4 650	4 200
42,7	8	5 700	5 575	5 075	4 575	3 900	3 525
45,7	8	4 625	4 525	4 125	3 650	3 125	2 750
48,8	8	4 125	3 700	3 300	2 925	2 425	2 125
51,8	8	3 200	2 900	2 525	2 200	1 975	1 900
54,9	8	2 425	2 125	1 850	1 800	1 800	1 800
57,9	8	1 800	1 800	1 800	1 525	#	#
61,0	8	1 575	#	#	#	#	#
64,0	8	#	#	#	#	#	#
67,1	8	#	#	#	Raising Not Permitted		

Warning: Crane must remain in-line with crawlers when raising over end of blocked crawlers until operating radius is within 360 degree chart. *Crane tipping or structural damage can occur.*

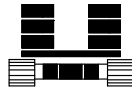
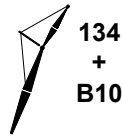
Explanation of Symbols

	Jib No. 134 + Boom No. B10:82A
	Crane Counterweight + Carbody Counterweight
	360 Degree Rating
	Boom Length
	Jib Length
	Jib Offset Angle
	Operating Radius (see page 1)
	Boom Angle (see page 1)
	Jib Point Elevation (see page 1)
	Lifting Capacities (see page 1)

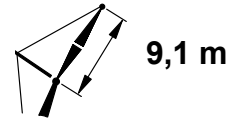
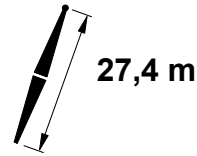
REFERENCE ONLY!

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

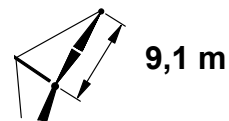
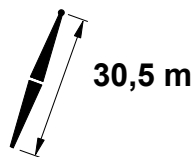


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
9,1	79,2	38,3	26 700							9,1
10,0	77,8	38,1	26 700							10,0
12,0	74,6	37,5	26 700	77,1	37,3	26 700				12,0
14,0	71,3	36,9	26 700	73,7	36,6	26 200	76,2	36,1	20 700	14,0
16,0	67,9	36,1	26 700	70,4	35,8	25 600	72,8	35,3	19 400	16,0
18,0	64,4	35,2	26 200	66,9	34,9	25 000	69,2	34,3	18 200	18,0
20,0	60,9	34,1	25 500	63,3	33,8	24 500	65,6	33,2	17 200	20,0
22,0	57,2	32,8	24 900	59,5	32,5	23 900	61,8	31,9	16 300	22,0
24,0	53,3	31,4	23 100	55,6	31,1	22 500	57,8	30,4	15 600	24,0
26,0	49,2	29,7	20 500	51,5	29,4	20 800	53,5	28,7	14 900	26,0
28,0	44,8	27,7	18 400	47,1	27,4	18 600	49,0	26,7	14 400	28,0
32,0	34,8	22,7	15 000	36,9	22,3	15 100				32,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

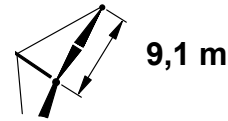
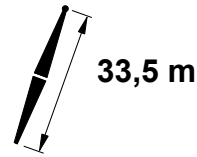
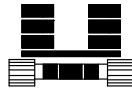
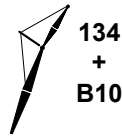


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
9,1	80,0	41,4	26 700							9,1
10,0	78,8	41,2	26 700							10,0
12,0	75,8	40,7	26 700							12,0
14,0	72,8	40,1	26 700	78,1	40,5	26 700				14,0
16,0	69,7	39,4	26 700	75,1	39,9	26 400	77,4	39,3	21 200	16,0
18,0	66,6	38,5	26 500	72,0	39,1	25 800	74,2	38,6	19 900	18,0
20,0	63,3	37,5	25 900	68,8	38,3	25 300	71,0	37,7	18 800	20,0
22,0	60,0	36,4	25 000	65,6	37,3	24 800	67,7	36,7	17 800	22,0
24,0	56,6	35,1	22 800	62,2	36,2	24 400	64,3	35,6	16 900	24,0
26,0	53,0	33,7	20 200	58,7	34,9	23 000	60,8	34,2	16 100	26,0
28,0	49,2	32,0	18 100	55,1	33,4	20 500	57,1	32,7	15 500	28,0
32,0	40,8	27,8	14 700	51,3	31,7	18 400	53,2	31,0	14 900	32,0
36,0	30,7	22,0	12 100	42,8	27,5	14 900	44,5	26,7	14 000	36,0
				32,5	21,6	12 200				

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

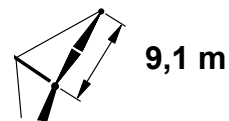
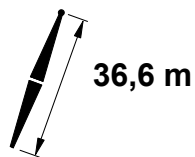


m	5°			15°			25°			m
	m	m	kg	m	m	kg	m	m	kg	
9,1	80,8	44,5	26 700							9,1
10,0	79,6	44,3	26 700							10,0
12,0	76,8	43,9	26 700	79,0	43,6	26 700				12,0
14,0	74,0	43,3	26 700	76,2	43,1	26 500	78,3	42,5	21 700	14,0
16,0	71,2	42,6	26 700	73,3	42,4	26 000	75,4	41,8	20 400	16,0
18,0	68,3	41,9	26 700	70,4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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

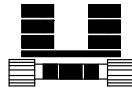
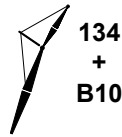


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	79,4	47,3	26 700							10,7
12,0	77,7	47,0	26 700							12,0
14,0	75,1	46,5	26 700							14,0
16,0	72,5	45,9	26 700	77,1	46,2	26 600	79,1	45,7	22 100	16,0
18,0	69,8	45,1	26 700	74,5	45,6	26 100	76,5	45,1	20 800	18,0
20,0	67,1	44,3	26 500	71,8	44,9	25 600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

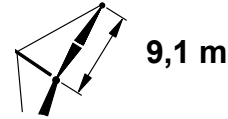
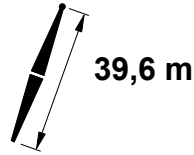
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

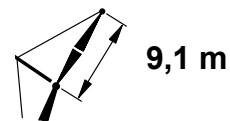
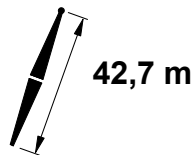
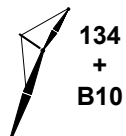


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,1	50,4	26 700							10,7
12,0	78,5	50,1	26 700							12,0
14,0	76,1	49,6	26 700	78,0	49,4	26 700	79,8	48,8	22 400	14,0
16,0	73,6	49,1	26 700	75,5	48,8	26 300	77,4	48,3	21 200	16,0
18,0	71,2	48,4	26 700	73,0	48,1	25 800	74,8	47,6	20 100	18,0
20,0	68,6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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

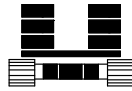
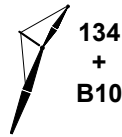


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,7	53,5	26 700							10,7
12,0	79,2	53,2	26 700							12,0
14,0	76,9	52,8	26 700	78,7	52,5	26 700	80,5	52,0	22 800	14,0
16,0	74,6	52,2	26 700	76,4	52,0	26 300	78,1	51,4	21 600	16,0
18,0	72,3	51,6	26 700	74,1	51,4	25 900	75,8	50,8	20 500	18,0
20,0	70,0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

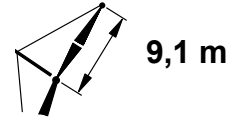
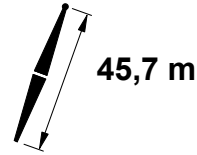
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

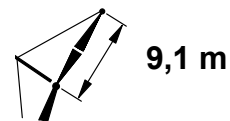
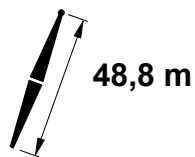


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,6	56,3	26 700							12,2
14,0	77,7	55,9	26 700	79,3	55,7	26 700				14,0
16,0	75,5	55,4	26 700	77,2	55,2	26 400	78,8	54,6	21 900	16,0
18,0	73,3	54,8	26 700	75,0	54,6	26 000	76,6	54,0	20 900	18,0
20,0	71,1	54,2	26 600	72,8	53,9	25 500	74,4	53,3	20 000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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

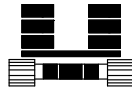
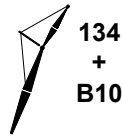


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,2	59,4	26 700							12,2
14,0	78,3	59,0	26 700	79,9	58,8	26 700				14,0
16,0	76,3	58,6	26 700	77,9	58,3	26 400	79,4	57,7	22 200	16,0
18,0	74,2	58,0	26 700	75,8	57,8	26 000	77,4	57,2	21 200	18,0
20,0	72,2	57,4	26 600	73,7	57,1	25 600	75,3	56,5	20 300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

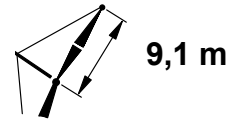
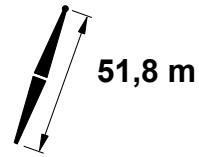
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

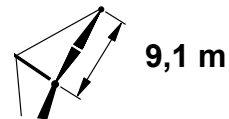
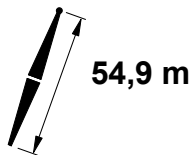
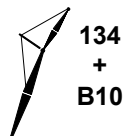


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,7	62,5	26 700							12,2
14,0	78,9	62,2	26 700	80,4	61,9	26 700				14,0
16,0	77,0	61,7	26 700	78,5	61,5	26 400	80,0	60,9	22 500	16,0
18,0	75,0	61,2	26 700	76,5	60,9	26 000	78,0	60,3	21 500	18,0
20,0	73,1	60,6	26 600	74,6	60,3	25 700	76,0	59,7	20 600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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

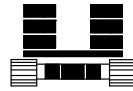
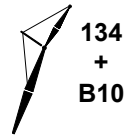


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	79,7	65,3	26 700							13,7
14,0	79,5	65,3	26 700							14,0
16,0	77,6	64,8	26 700							16,0
18,0	75,8	64,3	26 700	79,1	64,6	26 400				18,0
20,0	73,9	63,8	26 600	77,2	64,1	26 000	78,6	63,5	21 800	20,0
22,0	72,0	63,1	24 400	75,3	63,5	25 700	76,7	62,9	20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

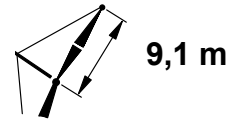
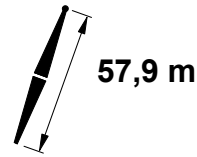
REFER TO THE MANITOWOC WEBSITE

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

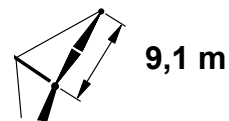
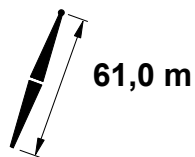


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,2	68,4	26 700							13,7
14,0	79,9	68,4	26 700							14,0
16,0	78,2	68,0	26 700	79,6	67,7	26 300				16,0
18,0	76,4	67,5	26 700	77,8	67,2	26 000	79,2	66,6	22 100	18,0
20,0	74,7	67,0	26 500	76,0	66,7	25 700	77,4	66,1	21 200	20,0
22,0	72,9	66,3	24 200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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

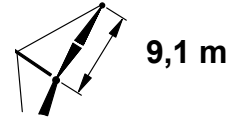
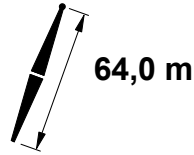
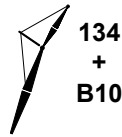


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,6	71,5	26 700							13,7
14,0	80,4	71,5	26 700							14,0
16,0	78,7	71,1	26 700	80,0	70,8	26 300				16,0
18,0	77,0	70,6	26 700	78,3	70,4	25 900	79,6	69,8	22 300	18,0
20,0	75,4	70,1	26 500	76,6	69,9	25 600	77,9	69,3	21 500	20,0
22,0	73,7	69,5	24 000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

REFER TO MANITOWOC

MLC250 S-1

ASME B30.5

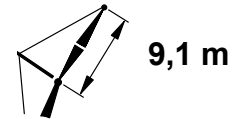
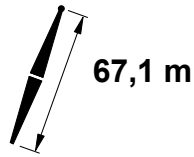
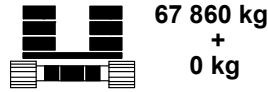
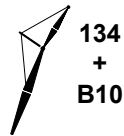


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	81,0	74,6	26 700							13,7
14,0	80,8	74,6	26 700							14,0
16,0	79,2	74,2	26 700							16,0
18,0	77,6	73,8	26 700	78,8	73,5	25 800				18,0
20,0	76,0	73,3	26 500	77,2	73,0	25 500	78,5	72,4	21 700	20,0
22,0	74,4	72,7	23 800	75,6	72,5	24 300	76,8	71,9	21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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

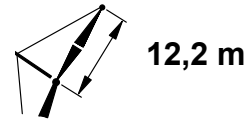
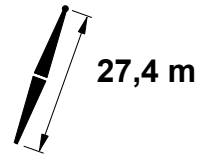
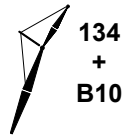


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,2	77,4	26 700							15,2
16,0	79,6	77,3	26 700							16,0
18,0	78,1	76,9	26 700	79,3	76,6	25 700				18,0
20,0	76,6	76,4	26 500	77,7	76,2	25 400	78,9	75,6	22 000	20,0
22,0	75,0	75,9	23 600	76,2	75,6	24 200	77,4	75,0	21 200	22,0
24,0	73,4	75,3	20 500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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

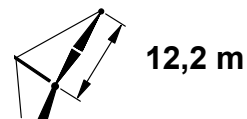
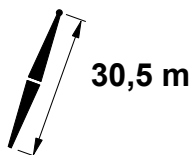


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
9,1	80,7	41,4	25 000							9,1
10,0	79,5	41,2	24 600							10,0
12,0	76,5	40,7	23 700							12,0
14,0	73,5	40,1	22 900	76,5	39,8	21 300	79,6	39,1	17 700	14,0
16,0	70,4	39,4	22 200	73,4	39,0	20 800	76,5	38,4	16 500	16,0
18,0	67,2	38,5	21 500	70,2	38,2	20 300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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

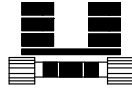
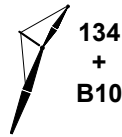


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	79,3	44,2	24 500							10,7
12,0	77,5	43,8	23 900							12,0
14,0	74,7	43,3	23 200	77,5	43,0	21 500	80,4	42,3	18 000	14,0
16,0	71,8	42,6	22 500	74,7	42,3	21 000	77,5	41,6	16 900	16,0
18,0	69,0	41,8	21 800	71,8	41,5	20 600	74,5	40,8	15 900	18,0
20,0	66,0	40,9	21 200	68,8	40,6	20 400	71,5	39,9	15 100	20,0
22,0	63,0	39,9	20 600	65,7	39,6	19 400	68,4	38,8	14 300	22,0
24,0	59,9	38,7	20 100	62,6	38,4	18 100	65,2	37,6	13 600	24,0
26,0	56,7	37,4	19 700	59,3	37,0	17 100	61,9	36,2	13 100	26,0
28,0	53,3	35,9	18 500	56,0	35,5	16 100	58,4	34,7	12 500	28,0
32,0	46,1	32,3	15 100	48,6	31,9	14 600	50,8	30,9	11 700	32,0
36,0	37,8	27,6	12 500	40,1	27,1	12 700				36,0
40,0	27,3	20,9	10 400							40,0

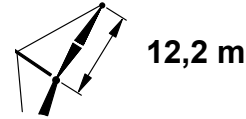
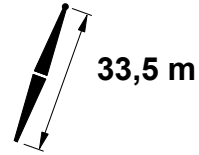
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

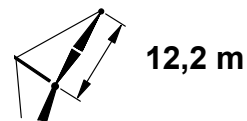
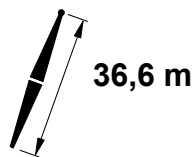


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,0	47,3	24 700							10,7
12,0	78,3	47,0	24 100							12,0
14,0	75,7	46,5	23 400	78,4	46,1	21 600				14,0
16,0	73,1	45,8	22 700	75,7	45,5	21 100	78,4	44,8	17 200	16,0
18,0	70,4	45,1	22 100	73,1	44,8	20 700	75,7	44,1	16 300	18,0
20,0	67,7	44,3	21 500	70,3	43,9	20 300	72,9	43,2	15 400	20,0
22,0	65,0	43,3	21 000	67,5	43,0	19 900	70,0	42,2	14 700	22,0
24,0	62,1	42,3	20 500	64,7	41,9	18 900	67,1	41,1	14 000	24,0
26,0	59,2	41,1	19 900	61,7	40,7	17 800	64,1	39,9	13 400	26,0
28,0	56,2	39,7	18 300	58,7	39,4	16 900	61,0	38,5	12 900	28,0
32,0	49,7	36,5	14 800	52,2	36,1	15 100	54,3	35,2	12 000	32,0
36,0	42,6	32,5	12 200	44,9	32,0	12 500	46,8	31,0	11 400	36,0
40,0	34,2	27,2	10 200	36,4	26,6	10 300				40,0
44,0	23,2	19,3	8 500							44,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

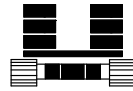
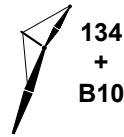


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,7	50,4	24 700							10,7
12,0	79,1	50,1	24 200							12,0
14,0	76,7	49,6	23 600	79,1	49,3	21 700				14,0
16,0	74,2	49,0	22 900	76,7	48,7	21 200	79,2	48,0	17 500	16,0
18,0	71,7	48,4	22 300	74,2	48,0	20 800	76,6	47,3	16 600	18,0
20,0	69,2	47,6	21 700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

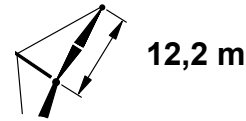
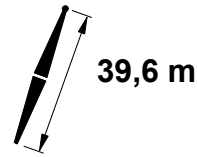
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

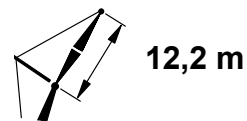
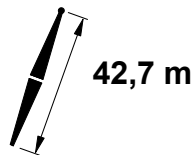
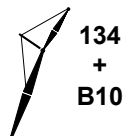


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,5	53,2	24 300							12,2
14,0	77,5	52,8	23 700	79,8	52,4	21 700				14,0
16,0	75,2	52,2	23 100	77,5	51,9	21 300	79,8	51,1	17 800	16,0
18,0	72,8	51,6	22 500	75,2	51,2	21 000	77,5	50,5	16 900	18,0
20,0	70,5	50,9	21 900	72,8	50,5	20 600	75,1	49,8	16 100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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

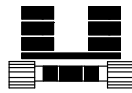
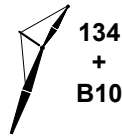


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,1	56,3	24 300							12,2
14,0	78,2	55,9	23 800	80,4	55,6	21 800				14,0
16,0	76,0	55,4	23 200	78,2	55,0	21 400				16,0
18,0	73,8	54,8	22 600	76,0	54,4	21 100	78,2	53,7	17 100	18,0
20,0	71,6	54,1	22 100	73,8	53,8	20 700	76,0	53,0	16 400	20,0
22,0	69,4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

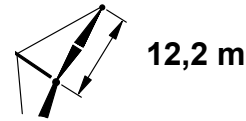
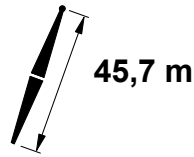
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

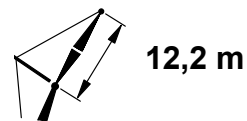
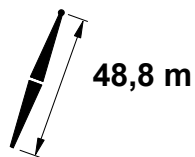


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,6	59,4	24 300							12,2
14,0	78,8	59,0	23 800							14,0
16,0	76,8	58,5	23 300	78,9	58,2	21 400				16,0
18,0	74,7	58,0	22 700	76,8	57,6	21 100	78,9	56,9	17 400	18,0
20,0	72,6	57,4	22 200	74,7	57,0	20 800	76,8	56,2	16 600	20,0
22,0	70,5	56,6	21 800	72,6	56,3	20 500	74,6	55,5	15 900	22,0
24,0	68,4	55,8	21 300	70,4	55,5	20 200	72,4	54,7	15 300	24,0
26,0	66,2	55,0	19 600	68,3	54,6	19 900	70,2	53,8	14 700	26,0
28,0	64,0	54,0	17 500	66,0	53,6	18 000	68,0	52,8	14 200	28,0
32,0	59,5	51,7	14 100	61,4	51,3	14 400	63,3	50,5	13 300	32,0
36,0	54,7	49,0	11 500	56,6	48,6	11 800	58,4	47,7	12 100	36,0
40,0	49,6	45,7	9 400	51,5	45,3	9 700	53,1	44,3	9 900	40,0
44,0	44,0	41,8	7 800	45,9	41,3	8 000	47,4	40,2	8 200	44,0
48,0	37,8	37,0	6 400	39,6	36,4	6 600				48,0
52,0	30,6	30,8	5 300							52,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

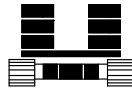
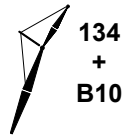


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	79,6	62,2	23 900							13,7
14,0	79,4	62,1	23 800							14,0
16,0	77,4	61,7	23 300	79,4	61,3	21 500				16,0
18,0	75,5	61,2	22 800	77,5	60,8	21 100	79,5	60,0	17 600	18,0
20,0	73,5	60,6	22 400	75,5	60,2	20 800	77,5	59,4	16 900	20,0
22,0	71,5	59,9	21 900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

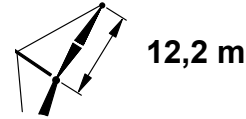
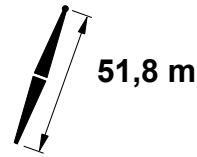
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

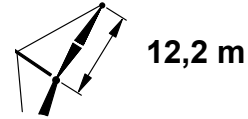
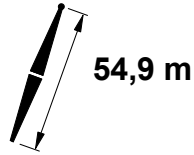
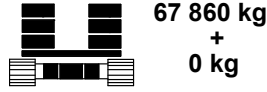
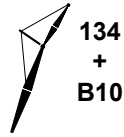


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,1	65,3	23 900							13,7
14,0	79,9	65,2	23 800							14,0
16,0	78,0	64,8	23 300	79,9	64,5	21 500				16,0
18,0	76,2	64,3	22 900	78,1	64,0	21 200				18,0
20,0	74,3	63,8	22 400	76,2	63,4	20 900	78,1	62,6	17 100	20,0
22,0	72,5	63,1	22 000	74,3	62,7	20 600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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

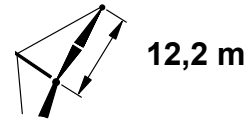
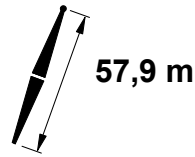
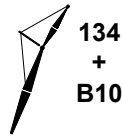


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,6	68,4	23 900							13,7
14,0	80,3	68,4	23 800							14,0
16,0	78,6	67,9	23 300							16,0
18,0	76,8	67,5	22 900	78,7	67,1	21 200				18,0
20,0	75,1	66,9	22 500	76,9	66,6	20 900	78,7	65,8	17 300	20,0
22,0	73,3	66,3	22 100	75,1	65,9	20 600	76,8	65,2	16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

REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

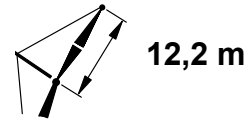
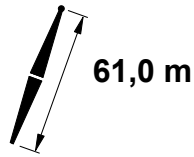
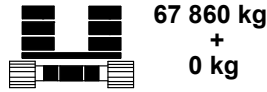
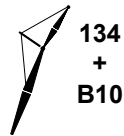
ASME B30.5



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

MLC250 S-1

ASME B30.5

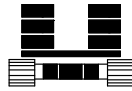
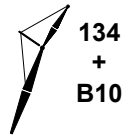


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,2	74,3	23 400							15,2
16,0	79,6	74,2	23 300							16,0
18,0	78,0	73,7	22 900	79,6	73,4	21 100				18,0
20,0	76,3	73,2	22 500	78,0	72,9	20 900	79,7	72,1	17 700	20,0
22,0	74,7	72,7	22 100	76,4	72,3	20 600	78,0	71,5	17 100	22,0
24,0	73,1	72,1	21 000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

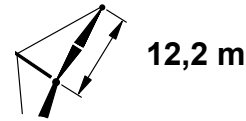
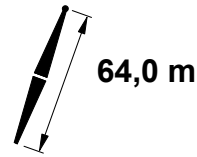
REFER TO MANITOWOC WEBSITE

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

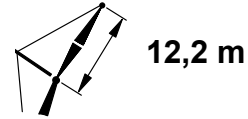
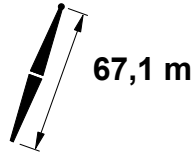
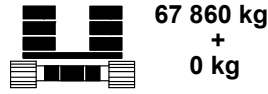
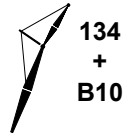


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,6	77,4	23 300							15,2
16,0	80,0	77,3	23 200							16,0
18,0	78,5	76,9	22 800	80,0	76,5	21 000				18,0
20,0	76,9	76,4	22 400	78,5	76,0	20 800	80,1	75,2	17 900	20,0
22,0	75,4	75,9	22 100	76,9	75,5	20 600	78,5	74,7	17 300	22,0
24,0	73,8	75,3	20 900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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

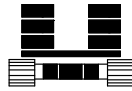
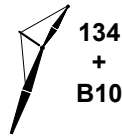


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,9	80,5	23 200							15,2
16,0	80,4	80,4	23 000							16,0
18,0	78,9	80,0	22 700							18,0
20,0	77,4	79,5	22 300	78,9	79,2	20 800	80,5	78,4	18 000	20,0
22,0	75,9	79,0	22 000	77,4	78,6	20 600	79,0	77,8	17 400	22,0
24,0	74,4	78,5	20 700	75,9	78,1	20 400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

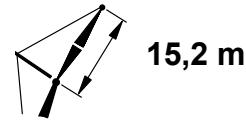
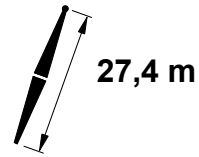
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

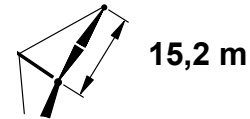
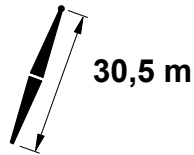
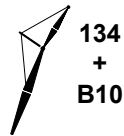


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	79,7	44,2	20 600							10,7
12,0	77,8	43,8	20 100							12,0
14,0	75,0	43,3	19 300	78,6	42,9	18 000				14,0
16,0	72,2	42,6	18 700	75,7	42,2	17 400	79,4	41,5	14 300	16,0
18,0	69,3	41,8	18 100	72,8	41,5	16 800	76,4	40,7	13 400	18,0
20,0	66,4	40,9	17 500	69,9	40,6	16 300	73,4	39,7	12 500	20,0
22,0	63,3	39,9	16 900	66,8	39,5	15 500	70,3	38,7	11 800	22,0
24,0	60,2	38,7	16 300	63,7	38,3	14 500	67,0	37,5	11 200	24,0
26,0	57,0	37,4	15 800	60,4	37,0	13 600	63,7	36,1	10 600	26,0
28,0	53,7	35,9	15 300	57,0	35,5	12 800	60,2	34,5	10 100	28,0
32,0	46,4	32,3	13 600	49,7	31,8	11 500	52,6	30,8	9 300	32,0
36,0	38,1	27,6	12 100	41,2	27,0	10 400				36,0
40,0	27,6	20,9	10 900							40,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

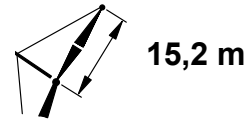
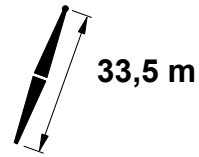
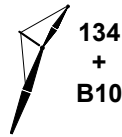


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,4	47,3	20 700							10,7
12,0	78,6	47,0	20 200							12,0
14,0	76,1	46,5	19 500	79,4	46,1	18 100				14,0
16,0	73,4	45,8	18 900	76,8	45,5	17 600				16,0
18,0	70,8	45,1	18 300	74,1	44,7	17 000	77,4	43,9	13 700	18,0
20,0	68,1	44,3	17 800	71,3	43,9	16 600	74,6	43,1	12 800	20,0
22,0	65,3	43,3	17 200	68,5	43,0	16 000	71,8	42,1	12 100	22,0
24,0	62,4	42,3	16 700	65,7	41,9	15 100	68,8	41,0	11 500	24,0
26,0	59,5	41,1	16 200	62,7	40,7	14 200	65,8	39,8	11 000	26,0
28,0	56,5	39,7	15 700	59,6	39,3	13 400	62,7	38,4	10 500	28,0
32,0	50,1	36,5	14 500	53,1	36,1	12 000	56,0	35,0	9 600	32,0
36,0	42,9	32,5	12 700	45,9	31,9	11 000	48,4	30,8	9 000	36,0
40,0	34,5	27,1	10 700	37,3	26,5	10 100				40,0
44,0	23,5	19,3	9 100							44,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

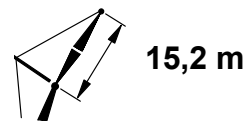
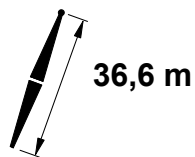


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	81,0	50,4	20 800							10,7
12,0	79,4	50,1	20 300							12,0
14,0	77,0	49,6	19 700	80,1	49,2	18 200				14,0
16,0	74,5	49,0	19 100	77,6	48,7	17 700				16,0
18,0	72,0	48,4	18 500	75,1	48,0	17 200	78,3	47,1	13 900	18,0
20,0	69,5	47,6	18 000	72,6	47,2	16 800	75,7	46,4	13 100	20,0
22,0	66,9	46,7	17 500	70,0	46,3	16 300	73,0	45,5	12 400	22,0
24,0	64,3	45,7	17 000	67,4	45,3	15 700	70,3	44,4	11 800	24,0
26,0	61,6	44,6	16 500	64,6	44,2	14 800	67,6	43,3	11 300	26,0
28,0	58,9	43,4	16 000	61,9	43,0	13 900	64,7	42,0	10 800	28,0
32,0	53,1	40,5	15 100	56,0	40,1	12 600	58,7	39,0	9 900	32,0
36,0	46,8	37,0	12 500	49,6	36,4	11 500	52,1	35,3	9 300	36,0
40,0	39,7	32,4	10 500	42,3	31,8	10 500				40,0
44,0	31,2	26,4	8 800	33,6	25,6	9 000				44,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

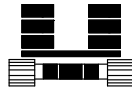
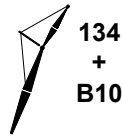


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,8	53,2	20 400							12,2
14,0	77,7	52,8	19 800	80,7	52,4	18 200				14,0
16,0	75,4	52,2	19 200	78,4	51,8	17 800				16,0
18,0	73,1	51,6	18 700	76,0	51,2	17 400	79,0	50,3	14 200	18,0
20,0	70,8	50,9	18 200	73,7	50,5	16 900	76,6	49,6	13 400	20,0
22,0	68,4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

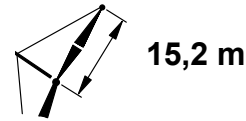
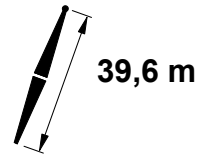
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

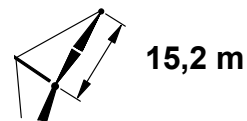
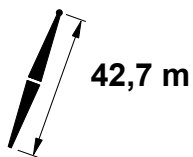


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,4	56,3	20 400							12,2
14,0	78,4	55,9	19 900							14,0
16,0	76,3	55,4	19 400	79,1	55,0	17 900				16,0
18,0	74,1	54,8	18 800	76,9	54,4	17 500				18,0
20,0	71,9	54,1	18 400	74,6	53,7	17 100	77,4	52,8	13 600	20,0
22,0	69,7	53,4	17 900	72,4	53,0	16 700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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

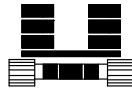
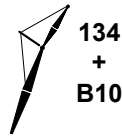


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,9	59,4	20 500							12,2
14,0	79,1	59,0	20 000							14,0
16,0	77,0	58,5	19 500	79,6	58,1	18 000				16,0
18,0	75,0	58,0	19 000	77,6	57,6	17 600				18,0
20,0	72,9	57,3	18 500	75,5	56,9	17 200	78,1	56,0	13 900	20,0
22,0	70,8	56,6	18 100	73,4	56,2	16 800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

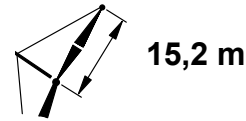
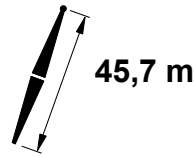
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

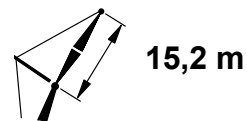
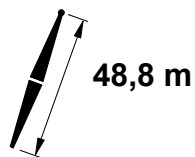


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	79,9	62,2	20 100							13,7
14,0	79,6	62,1	20 000							14,0
16,0	77,7	61,7	19 500	80,2	61,3	18 000				16,0
18,0	75,7	61,2	19 100	78,2	60,7	17 700				18,0
20,0	73,8	60,6	18 600	76,2	60,1	17 300	78,8	59,2	14 100	20,0
22,0	71,8	59,9	18 200	74,2	59,5	16 900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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

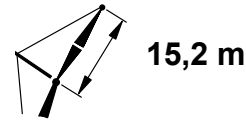
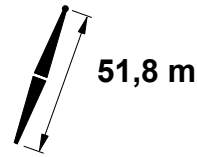
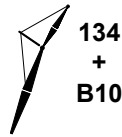


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,4	65,3	20 100							13,7
14,0	80,1	65,2	20 000							14,0
16,0	78,3	64,8	19 600							16,0
18,0	76,4	64,3	19 100	78,8	63,9	17 700				18,0
20,0	74,6	63,7	18 700	76,9	63,3	17 400	79,3	62,4	14 300	20,0
22,0	72,7	63,1	18 300	75,0	62,7	17 000	77,4	61,8	13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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

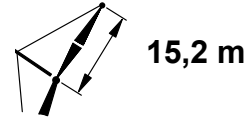
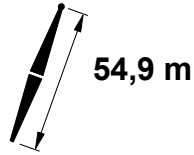
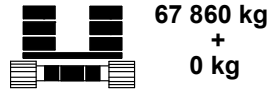
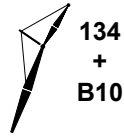


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,8	68,4	20 100							13,7
14,0	80,6	68,3	20 100							14,0
16,0	78,8	67,9	19 600							16,0
18,0	77,1	67,5	19 200	79,3	67,0	17 700				18,0
20,0	75,3	66,9	18 800	77,6	66,5	17 500	79,8	65,6	14 400	20,0
22,0	73,5	66,3	18 400	75,8	65,9	17 100	78,0	65,0	13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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

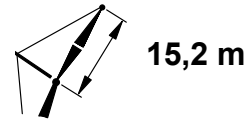
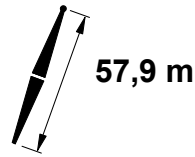
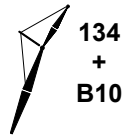


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	79,9	71,2	19 800							15,2
16,0	79,3	71,1	19 600							16,0
18,0	77,6	70,6	19 200	79,8	70,2	17 700				18,0
20,0	75,9	70,1	18 800	78,1	69,7	17 500	80,3	68,7	14 600	20,0
22,0	74,2	69,5	18 400	76,4	69,1	17 200	78,6	68,1	14 000	22,0
24,0	72,5	68,9	18 100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

REFER TO ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

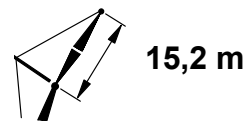
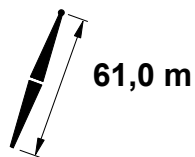


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,4	74,3	19 700							15,2
16,0	79,8	74,2	19 600							16,0
18,0	78,2	73,7	19 200							18,0
20,0	76,6	73,2	18 800	78,6	72,8	17 500	80,7	71,9	14 800	20,0
22,0	74,9	72,7	18 500	77,0	72,3	17 200	79,1	71,3	14 200	22,0
24,0	73,3	72,1	18 100	75,3	71,6	16 900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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

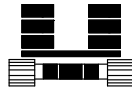
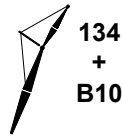


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,8	77,4	19 700							15,2
16,0	80,2	77,3	19 500							16,0
18,0	78,6	76,9	19 200							18,0
20,0	77,1	76,4	18 800	79,1	75,9	17 400				20,0
22,0	75,5	75,9	18 500	77,5	75,4	17 200	79,5	74,5	14 300	22,0
24,0	74,0	75,3	18 100	76,0	74,8	17 000	77,9	73,9	13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

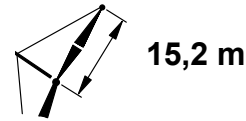
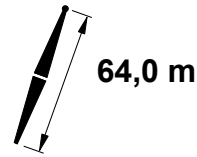
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

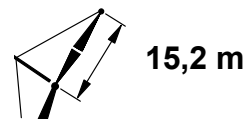
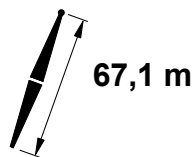


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,0	80,2	19 300							16,8
18,0	79,1	80,0	19 100							18,0
20,0	77,6	79,5	18 800	79,5	79,1	17 400				20,0
22,0	76,1	79,0	18 400	78,0	78,6	17 200	79,9	77,6	14 500	22,0
24,0	74,6	78,5	18 100	76,5	78,0	17 000	78,4	77,0	13 900	24,0
26,0	73,1	77,8	17 800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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

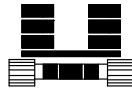
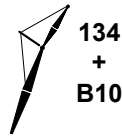


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,4	83,3	19 200							16,8
18,0	79,5	83,1	19 000							18,0
20,0	78,1	82,7	18 700	79,9	82,2	17 400				20,0
22,0	76,6	82,2	18 400	78,5	81,7	17 200	80,3	80,8	14 600	22,0
24,0	75,2	81,6	18 100	77,0	81,2	17 000	78,9	80,2	14 100	24,0
26,0	73,7	81,0	17 800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

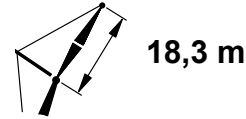
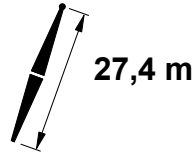
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

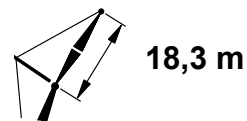
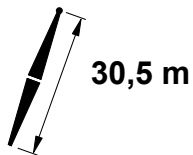


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	80,4	47,3	17 700							10,7
12,0	78,7	47,0	17 300							12,0
14,0	76,1	46,5	16 600	80,2	46,1	15 300				14,0
16,0	73,5	45,8	16 000	77,5	45,5	14 800				16,0
18,0	70,8	45,1	15 400	74,8	44,7	14 300	78,9	43,9	11 700	18,0
20,0	68,1	44,3	14 800	72,1	43,9	13 900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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

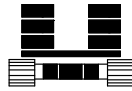
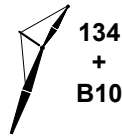


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
10,7	81,0	50,4	17 800							10,7
12,0	79,4	50,1	17 400							12,0
14,0	77,0	49,6	16 800							14,0
16,0	74,6	49,0	16 200	78,3	48,7	14 900				16,0
18,0	72,1	48,4	15 600	75,8	48,0	14 500				18,0
20,0	69,6	47,6	15 000	73,3	47,2	14 000	77,1	46,3	11 100	20,0
22,0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

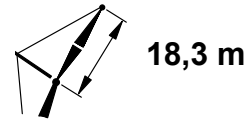
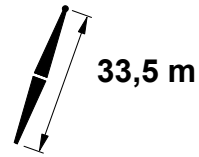
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

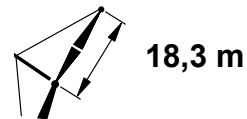
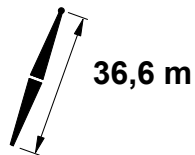
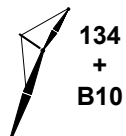


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,8	53,2	17 400							12,2
14,0	77,8	52,8	16 900							14,0
16,0	75,5	52,2	16 400	79,0	51,8	15 000				16,0
18,0	73,2	51,6	15 800	76,7	51,2	14 600				18,0
20,0	70,8	50,9	15 300	74,3	50,5	14 200	77,9	49,6	11 400	20,0
22,0	68,4	50,1	14 800	71,9	49,7	13 800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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

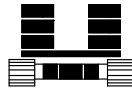
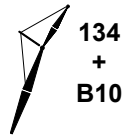


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,4	56,3	17 500							12,2
14,0	78,5	55,9	17 000							14,0
16,0	76,3	55,4	16 500	79,7	55,0	15 100				16,0
18,0	74,1	54,8	16 000	77,5	54,4	14 700				18,0
20,0	71,9	54,1	15 500	75,3	53,7	14 300	78,7	52,8	11 600	20,0
22,0	69,7	53,4	15 000	73,0	53,0	13 900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

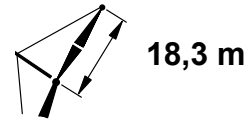
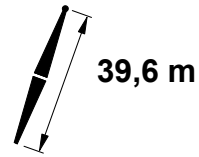
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

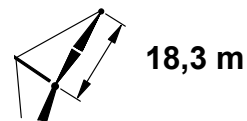
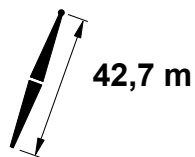


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,9	59,4	17 500							12,2
14,0	79,1	59,0	17 100							14,0
16,0	77,1	58,5	16 600	80,2	58,1	15 200				16,0
18,0	75,0	58,0	16 100	78,2	57,6	14 800				18,0
20,0	72,9	57,4	15 700	76,1	56,9	14 400	79,3	56,0	11 800	20,0
22,0	70,8	56,6	15 200	74,0	56,2	14 100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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

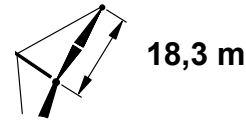
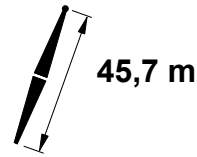
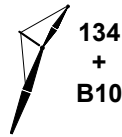


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	79,9	62,2	17 200							13,7
14,0	79,6	62,1	17 100							14,0
16,0	77,7	61,7	16 700							16,0
18,0	75,8	61,2	16 300	78,8	60,7	14 900				18,0
20,0	73,8	60,6	15 800	76,8	60,1	14 500	79,9	59,2	11 900	20,0
22,0	71,8	59,9	15 300	74,8	59,5	14 200	77,8	58,5	11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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

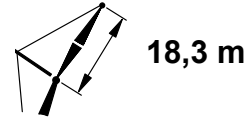
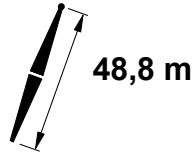
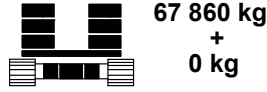
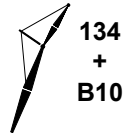


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,4	65,3	17 200							13,7
14,0	80,1	65,3	17 100							14,0
16,0	78,3	64,8	16 700							16,0
18,0	76,5	64,3	16 300	79,3	63,9	14 900				18,0
20,0	74,6	63,8	15 900	77,5	63,3	14 600	80,4	62,3	12 100	20,0
22,0	72,7	63,1	15 500	75,6	62,7	14 300	78,5	61,7	11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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

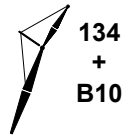


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,9	68,4	17 200							13,7
14,0	80,6	68,4	17 200							14,0
16,0	78,9	67,9	16 800							16,0
18,0	77,1	67,5	16 400	79,8	67,0	15 000				18,0
20,0	75,3	66,9	16 000	78,1	66,5	14 700	80,8	65,5	12 300	20,0
22,0	73,5	66,3	15 600	76,3	65,9	14 300	79,0	64,9	11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

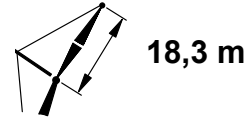
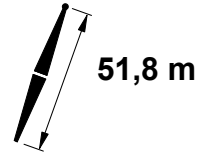
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

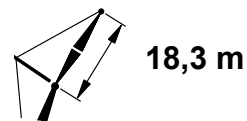
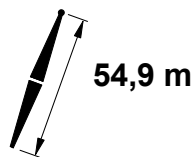


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,0	71,2	16 900							15,2
16,0	79,3	71,1	16 800							16,0
18,0	77,7	70,6	16 400							18,0
20,0	76,0	70,1	16 000	78,6	69,6	14 700				20,0
22,0	74,3	69,5	15 700	76,9	69,1	14 400	79,5	68,0	11 800	22,0
24,0	72,6	68,9	15 300	75,2	68,4	14 100	77,8	67,4	11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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

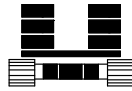
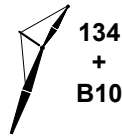


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,4	74,3	16 900							15,2
16,0	79,8	74,2	16 800							16,0
18,0	78,2	73,7	16 400							18,0
20,0	76,6	73,3	16 100	79,1	72,8	14 700				20,0
22,0	75,0	72,7	15 700	77,5	72,2	14 500	80,0	71,2	11 900	22,0
24,0	73,3	72,1	15 400	75,8	71,6	14 200	78,3	70,6	11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

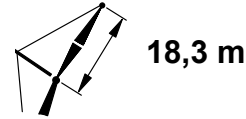
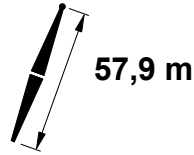
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

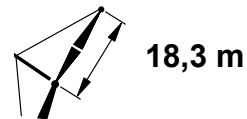
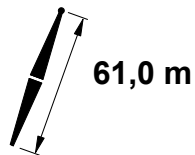
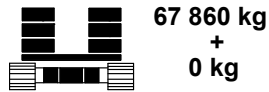
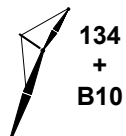


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,8	77,4	16 900							15,2
16,0	80,2	77,3	16 700							16,0
18,0	78,7	76,9	16 400							18,0
20,0	77,1	76,4	16 100	79,5	75,9	14 800				20,0
22,0	75,6	75,9	15 700	78,0	75,4	14 500	80,4	74,4	12 100	22,0
24,0	74,0	75,3	15 400	76,4	74,8	14 200	78,8	73,8	11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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

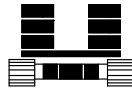
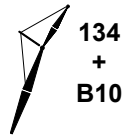


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,0	80,2	16 600							16,8
18,0	79,1	80,0	16 400							18,0
20,0	77,6	79,5	16 000	80,0	79,1	14 800				20,0
22,0	76,1	79,0	15 700	78,5	78,6	14 500				22,0
24,0	74,6	78,5	15 500	76,9	78,0	14 300	79,3	76,9	11 700	24,0
26,0	73,1	77,8	15 200	75,4	77,4	14 000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

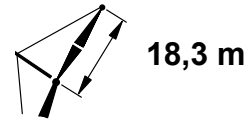
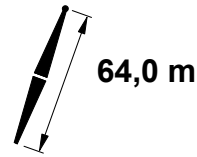
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

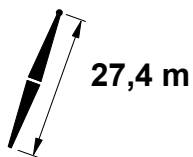


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,4	83,3	16 500							16,8
18,0	79,5	83,1	16 300							18,0
20,0	78,1	82,7	16 000	80,3	82,2	14 800				20,0
22,0	76,7	82,2	15 700	78,9	81,7	14 500				22,0
24,0	75,2	81,6	15 500	77,4	81,2	14 300	79,7	80,1	11 900	24,0
26,0	73,8	81,0	15 200	76,0	80,6	14 000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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

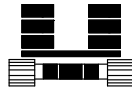
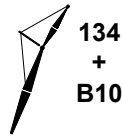


m	5°			15°			25°			m
	°	m	kg	°	m	kg	°	m	kg	
12,2	79,3	50,1	13 300							12,2
14,0	77,1	49,7	13 300							14,0
16,0	74,7	49,2	12 800	79,1	48,8	11 900				16,0
18,0	72,2	48,5	12 300	76,6	48,1	11 500				18,0
20,0	69,7	47,7	11 900	74,1	47,4	11 100	78,7	46,5	10 300	20,0
22,0	67,2	46,9	11 400	71,5	46,5	10 800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

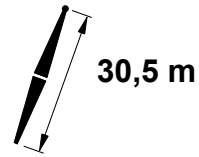
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

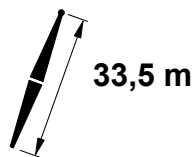


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,9	53,3	13 300							12,2
14,0	77,9	52,9	13 300							14,0
16,0	75,6	52,3	13 000	79,8	52,0	12 000				16,0
18,0	73,3	51,7	12 500	77,5	51,3	11 600				18,0
20,0	71,0	51,0	12 100	75,1	50,6	11 200	79,4	49,7	10 300	20,0
22,0	68,6	50,2	11 600	72,7	49,8	10 900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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

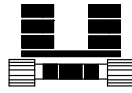
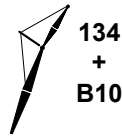


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,5	56,4	13 300							12,2
14,0	78,6	56,0	13 300							14,0
16,0	76,4	55,5	13 100							16,0
18,0	74,3	54,9	12 700	78,2	54,5	11 700				18,0
20,0	72,1	54,3	12 200	76,0	53,9	11 300	80,0	52,9	10 400	20,0
22,0	69,8	53,5	11 800	73,7	53,1	11 000	77,7	52,1	10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

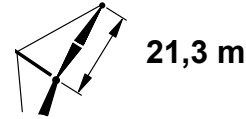
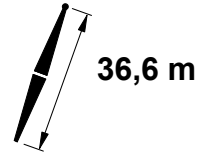
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

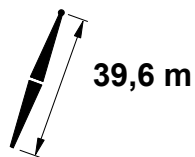


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	81,0	59,5	13 300							12,2
14,0	79,2	59,1	13 300							14,0
16,0	77,2	58,6	13 200							16,0
18,0	75,1	58,1	12 800	78,9	57,7	11 800				18,0
20,0	73,0	57,5	12 400	76,8	57,1	11 500	80,6	56,1	10 500	20,0
22,0	71,0	56,8	12 000	74,7	56,4	11 100	78,4	55,4	10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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

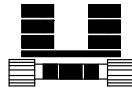
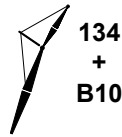


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,0	62,3	13 300							13,7
14,0	79,7	62,2	13 300							14,0
16,0	77,8	61,8	13 200							16,0
18,0	75,9	61,3	12 900	79,4	60,9	11 800				18,0
20,0	73,9	60,7	12 500	77,5	60,3	11 500				20,0
22,0	71,9	60,0	12 100	75,5	59,6	11 200	79,1	58,6	10 300	22,0
24,0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

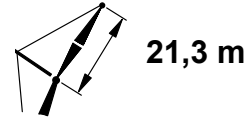
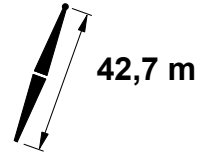
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

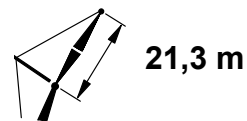
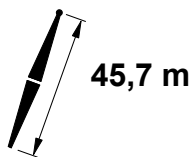


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,5	65,4	13 300							13,7
14,0	80,2	65,3	13 300							14,0
16,0	78,4	64,9	13 300							16,0
18,0	76,6	64,4	13 000							18,0
20,0	74,7	63,9	12 600	78,1	63,4	11 600				20,0
22,0	72,8	63,2	12 300	76,2	62,8	11 300	79,6	61,8	10 300	22,0
24,0	70,9	62,5	11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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

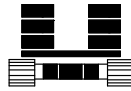
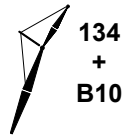


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,9	68,5	13 300							13,7
14,0	80,7	68,4	13 300							14,0
16,0	79,0	68,0	13 300							16,0
18,0	77,2	67,6	13 100							18,0
20,0	75,4	67,0	12 700	78,6	66,6	11 700				20,0
22,0	73,6	66,4	12 400	76,8	66,0	11 400	80,1	65,0	10 400	22,0
24,0	71,8	65,8	12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

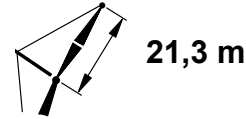
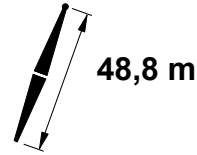
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

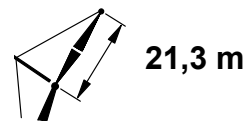
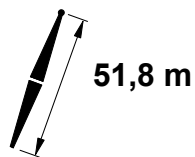


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,1	71,3	13 300							15,2
16,0	79,4	71,1	13 300							16,0
18,0	77,8	70,7	13 100							18,0
20,0	76,1	70,2	12 800	79,2	69,8	11 700				20,0
22,0	74,4	69,6	12 400	77,4	69,2	11 500				22,0
24,0	72,7	69,0	12 100	75,7	68,5	11 200	78,8	67,5	10 200	24,0
26,0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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

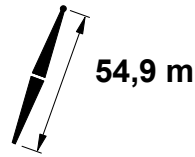
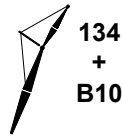


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,5	74,4	13 300							15,2
16,0	79,9	74,3	13 300							16,0
18,0	78,3	73,8	13 200							18,0
20,0	76,7	73,3	12 900	79,6	72,9	11 700				20,0
22,0	75,0	72,8	12 500	78,0	72,4	11 500				22,0
24,0	73,4	72,2	12 200	76,3	71,7	11 300	79,3	70,7	10 300	24,0
26,0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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

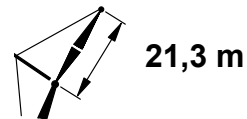
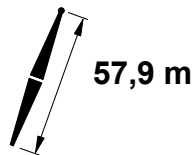
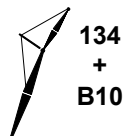
ASME B30.5



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

MLC250 S-1

ASME B30.5

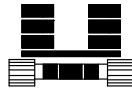
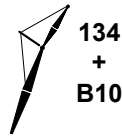


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,1	80,3	13 300							16,8
18,0	79,2	80,1	13 200							18,0
20,0	77,7	79,6	12 900	80,4	79,2	11 800				20,0
22,0	76,2	79,1	12 600	78,9	78,7	11 600				22,0
24,0	74,7	78,6	12 300	77,4	78,1	11 300				24,0
26,0	73,2	78,0	12 000	75,9	77,5	11 200	78,7	76,4	10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

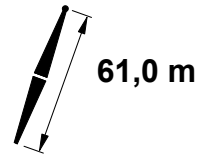
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

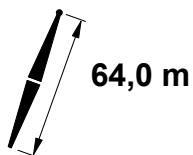


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,5	83,4	13 300							16,8
18,0	79,6	83,2	13 200							18,0
20,0	78,2	82,7	13 000	80,8	82,3	11 800				20,0
22,0	76,7	82,3	12 700	79,4	81,8	11 600				22,0
24,0	75,3	81,7	12 400	77,9	81,3	11 400				24,0
26,0	73,9	81,1	12 100	76,5	80,7	11 200	79,1	79,5	10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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

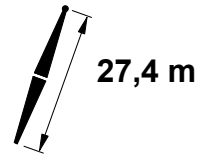
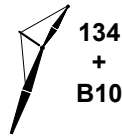


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,8	86,5	13 300							16,8
18,0	80,0	86,3	13 200							18,0
20,0	78,6	85,9	13 000							20,0
22,0	77,2	85,4	12 700	79,8	84,9	11 600				22,0
24,0	75,8	84,9	12 400	78,4	84,4	11 400				24,0
26,0	74,5	84,3	12 100	77,0	83,9	11 200	79,5	82,7	10 200	26,0
28,0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

REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

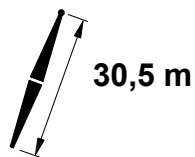


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	79,5	53,3	11 200							12,2
14,0	77,5	52,9	11 000							14,0
16,0	75,2	52,3	10 700	80,0	52,0	10 300				16,0
18,0	72,9	51,7	10 400	77,7	51,4	9 900				18,0
20,0	70,5	51,0	10 100	75,3	50,7	9 500	80,3	49,8	8 800	20,0
22,0	68,1	50,2	9 700	72,9	49,9	9 200	77,9	49,0	8 500	22,0
24,0	65,7	49,3	9 400	70,5	49,0	8 800	75,4	48,1	8 200	24,0
26,0	63,3	48,3	9 100	68,0	48,0	8 500	72,8	47,0	7 800	26,0
28,0	60,7	47,2	8 800	65,4	46,9	8 200	70,2	45,9	7 300	28,0
32,0	55,4	44,6	8 100	60,1	44,2	7 700	64,8	43,2	6 600	32,0
36,0	49,8	41,4	7 500	54,4	41,0	7 200	58,9	39,9	5 900	36,0
40,0	43,6	37,5	7 000	48,2	37,1	6 800	52,5	35,8	5 400	40,0
44,0	36,6	32,6	6 600	41,0	32,1	6 200	45,0	30,6	5 000	44,0
48,0	28,0	26,0	6 200	32,3	25,3	5 700				48,0

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

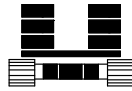
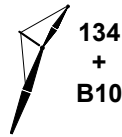


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,1	56,4	11 200							12,2
14,0	78,2	56,0	11 000							14,0
16,0	76,0	55,5	10 700							16,0
18,0	73,9	54,9	10 400	78,4	54,6	10 000				18,0
20,0	71,7	54,3	10 100	76,2	53,9	9 600				20,0
22,0	69,4	53,5	9 800	73,9	53,2	9 300	78,6	52,2	8 600	22,0
24,0	67,2	52,7	9 500	71,7	52,3	9 000	76,3	51,4	8 300	24,0
26,0	64,9	51,8	9 300	69,3	51,4	8 700	73,9	50,4	8 000	26,0
28,0	62,5	50,7	9 000	67,0	50,3	8 400	71,5	49,4	7 500	28,0
32,0	57,6	48,3	8 300	62,1	47,9	7 900	66,5	46,9	6 800	32,0
36,0	52,5	45,4	7 800	56,9	45,0	7 400	61,1	43,9	6 100	36,0
40,0	46,9	41,9	7 300	51,2	41,4	7 000	55,4	40,2	5 600	40,0
44,0	40,8	37,6	6 800	45,0	37,1	6 500	48,9	35,7	5 200	44,0
48,0	33,7	32,1	6 400	37,8	31,5	6 000	41,3	29,9	4 900	48,0
52,0	24,9	24,7	6 100							52,0

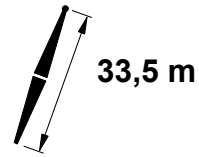
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

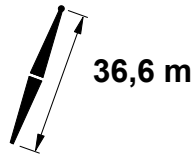
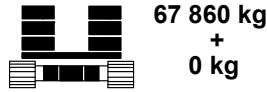
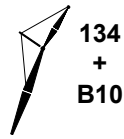


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
12,2	80,6	59,5	11 200							12,2
14,0	78,8	59,1	11 000							14,0
16,0	76,8	58,7	10 800							16,0
18,0	74,7	58,1	10 500	79,0	57,8	10 100				18,0
20,0	72,7	57,5	10 200	77,0	57,1	9 800				20,0
22,0	70,6	56,8	9 900	74,8	56,4	9 400	79,3	55,5	8 600	22,0
24,0	68,4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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

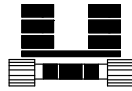
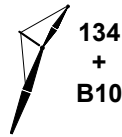


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	79,7	62,3	11 100							13,7
14,0	79,4	62,2	11 000							14,0
16,0	77,5	61,8	10 800							16,0
18,0	75,5	61,3	10 500	79,6	60,9	10 100				18,0
20,0	73,6	60,7	10 200	77,6	60,3	9 800				20,0
22,0	71,6	60,0	10 000	75,6	59,7	9 500	79,8	58,7	8 700	22,0
24,0	69,6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

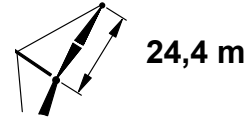
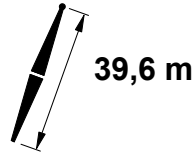
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

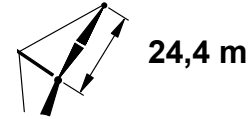
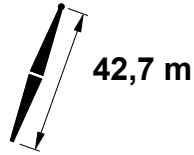
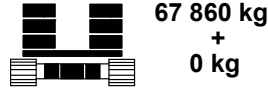
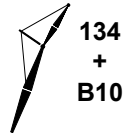


m	5°			15°			25°			m
	m	m	kg	m	m	kg	m	m	kg	
13,7	80,2	65,4	11 000							13,7
14,0	79,9	65,3	11 000							14,0
16,0	78,1	64,9	10 800							16,0
18,0	76,2	64,4	10 500							18,0
20,0	74,4	63,9	10 200	78,2	63,5	9 900				20,0
22,0	72,5	63,2	10 000	76,4	62,9	9 600	80,4	61,9	8 700	22,0
24,0	70,6	62,5	9 700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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

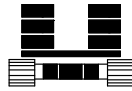
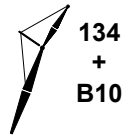


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
13,7	80,6	68,5	11 000							13,7
14,0	80,4	68,4	11 000							14,0
16,0	78,6	68,0	10 800							16,0
18,0	76,9	67,6	10 500							18,0
20,0	75,1	67,0	10 300	78,8	66,7	10 000				20,0
22,0	73,3	66,5	10 000	77,0	66,1	9 700				22,0
24,0	71,5	65,8	9 800	75,2	65,4	9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

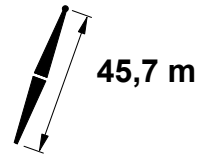
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



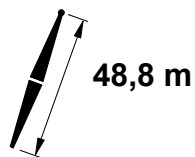
67 860 kg
+
0 kg



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

MLC250 S-1

ASME B30.5

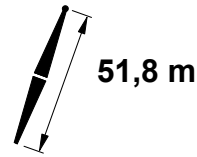
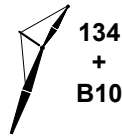


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,2	74,4	10 800							15,2
16,0	79,6	74,3	10 700							16,0
18,0	78,0	73,8	10 600							18,0
20,0	76,4	73,4	10 300	79,8	73,0	10 100				20,0
22,0	74,7	72,8	10 100	78,1	72,4	9 800				22,0
24,0	73,1	72,2	9 800	76,5	71,8	9 600	80,0	70,7	8 700	24,0
26,0	71,5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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

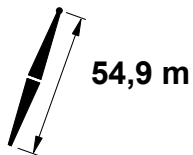
ASME B30.5



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

MLC250 S-1

ASME B30.5

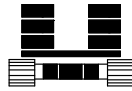
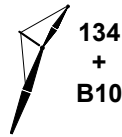


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
15,2	80,9	80,6	10 700							15,2
16,0	80,4	80,5	10 700							16,0
18,0	78,9	80,1	10 500							18,0
20,0	77,4	79,6	10 300	80,6	79,2	10 100				20,0
22,0	75,9	79,1	10 100	79,1	78,7	9 900				22,0
24,0	74,4	78,6	9 900	77,6	78,2	9 700				24,0
26,0	72,9	78,0	9 600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

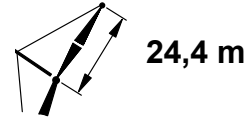
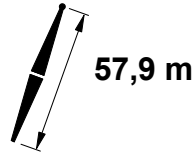
REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg

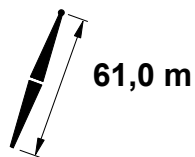


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,2	83,4	10 500							16,8
18,0	79,3	83,2	10 400							18,0
20,0	77,9	82,8	10 400							20,0
22,0	76,5	82,3	10 100	79,5	81,9	10 000				22,0
24,0	75,0	81,8	9 900	78,1	81,3	9 700				24,0
26,0	73,6	81,2	9 600	76,6	80,7	9 500	79,7	79,6	8 600	26,0
28,0	72,1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

REFERENCE ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5

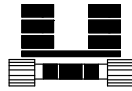
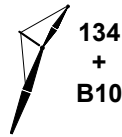


m	5°			15°			25°			m
	o	m	kg	o	m	kg	o	m	kg	
16,8	80,6	86,5	10 500							16,8
18,0	79,7	86,3	10 400							18,0
20,0	78,3	85,9	10 200							20,0
22,0	77,0	85,4	10 100	79,9	85,0	10 000				22,0
24,0	75,6	84,9	9 900	78,5	84,5	9 800				24,0
26,0	74,2	84,3	9 700	77,1	83,9	9 500	80,1	82,8	8 600	26,0
28,0	72,8	83,7	9 400	75,7	83,3	9 400	78,6	82,1	8 500	28,0
32,0	69,9	82,3	9 000	72,8	81,9	9 000	75,7	80,7	8 200	32,0
36,0	67,0	80,7	8 700	69,9	80,2	8 600	72,8	79,0	7 800	36,0
40,0	64,1	78,8	8 300	66,9	78,4	8 300	69,7	77,1	7 200	40,0
44,0	61,0	76,7	7 400	63,9	76,2	8 000	66,6	74,9	6 800	44,0
48,0	57,9	74,3	6 100	60,7	73,8	6 600	63,4	72,4	6 400	48,0
52,0	54,6	71,5	4 900	57,4	71,0	5 400	60,1	69,6	5 900	52,0
56,0	51,2	68,4	3 900	54,0	67,9	4 400	56,6	66,4	4 800	56,0
60,0	47,7	64,9	3 100	50,4	64,4	3 500	52,9	62,8	3 800	60,0
64,0	43,9	61,0	2 400	46,6	60,3	2 700	48,9	58,7	3 000	64,0
68,0				42,4	55,7	2 000	44,7	53,9	2 300	68,0

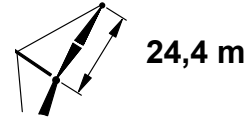
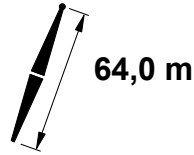
REFERENCED ONLY

MLC250 S-1

ASME B30.5



67 860 kg
+
0 kg



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

REFERENCE ONLY