

Liftcrane Boom Capacities With Luffing Jib Attached

Boom No. B10:82A


Luffing Jib No. 135

99 610 kg Crane Counterweight

36 290 kg Carbody Counterweight

360 Degree Rating

MLC250 SERIES 3

 **LIFTING CAPACITIES:** Lifting capacities for various boom lengths, luffing jib lengths, boom-to-luffing jib angles, and boom 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 point sheaves is considered part of load. Weight of luffing jib and 1 360 kg suspended beneath luffing jib point sheaves have been included in capacity determination. Boom is 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. Supporting surface and bearing turntable are to be level within a tolerance of 13 mm in 3 m. During operation, luffing jib must be maintained at proper boom-to-luffing jib angle shown in table. Refer to Boom Rigging **No. 80137888**, Luffing Jib Rigging **No. 80138074**, Wire Rope Specifications chart **No. 9942-A**, Counterweight Arrangements chart **No. 9893-A**, Luffing Jib Raising Procedure chart **No. 9937-AM**, and Wind Conditions chart **No. 9936-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 and luffing jib must be within angle range shown in capacity chart. Refer to Maximum Allowable Travel Specifications chart **No. 9938-A**.



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



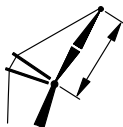
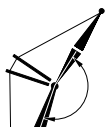
BOOM ANGLE: Boom angle in degrees (°) is angle between horizontal and centerline of boom butt and inserts, and is an indication of operating radius. In all cases, operating radius shall govern capacity.



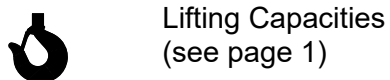
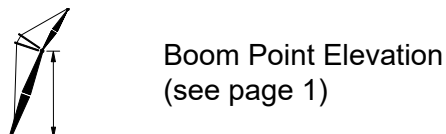
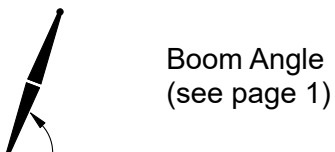
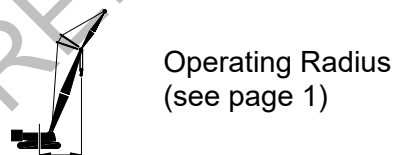
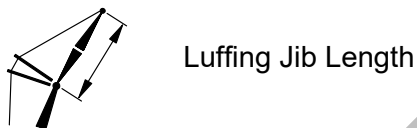
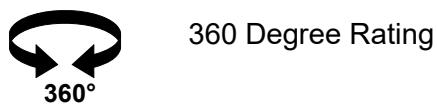
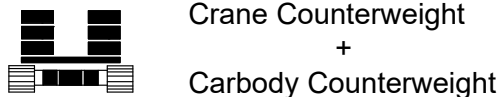
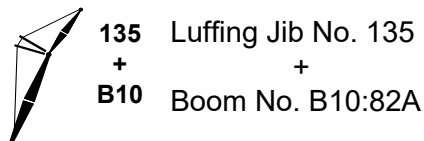
BOOM POINT ELEVATION: Boom point elevation is vertical distance from ground level to centerline of boom point shaft.

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, boom support straps, 8 part luffing jib hoist reeving, two 38 mm luffing jib pendants and backstays.

Consult chart **No. 9920-AM** for luffing jib capacities.

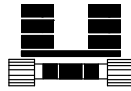
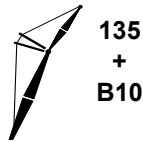
Luffing Jib Position During Operation	
 Luffing Jib Length Meters	 Boom-to-Luffing Jib Angle Degrees
21,3	140
24,4 - 27,4	150
30,5 - 36,6	160
39,6 - 51,8	168

Explanation of Symbols

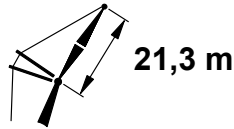


MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m			
m	°	m	kg
5,2	83,0	26,6	165 000
5,5	82,2	26,6	162 900
6,0	81,0	26,5	159 800
7,0	78,6	26,3	146 200
8,0	76,2	26,0	127 100
9,0	73,8	25,7	112 200
10,0	71,3	25,4	100 100
10,4	70,4	25,2	96 200

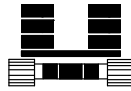
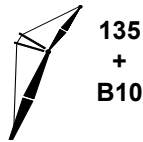
27,4 m			
m	°	m	kg
5,8	82,5	29,6	147 500
6,0	82,0	29,6	146 300
7,0	79,9	29,4	141 000
8,0	77,8	29,2	127 000
9,0	75,6	28,9	112 100
10,0	73,4	28,6	100 000
11,0	71,2	28,2	89 600
11,3	70,6	28,1	86 000

30,5 m			
m	°	m	kg
6,1	82,7	32,6	141 300
7,0	80,9	32,5	136 900
8,0	79,0	32,3	127 100
9,0	77,1	32,1	112 200
10,0	75,1	31,8	100 100
11,0	73,2	31,5	89 900
12,0	71,2	31,1	78 100
12,5	70,2	30,9	73 100

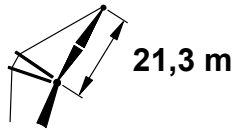
REFERENCE

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	130 000
7,0	81,8	35,6	127 300
8,0	80,0	35,4	122 700
9,0	78,3	35,2	112 000
10,0	76,5	34,9	99 900
11,0	74,8	34,7	89 700
12,0	73,0	34,4	78 200
13,0	71,2	34,0	68 700
13,4	70,4	33,9	65 200

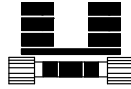
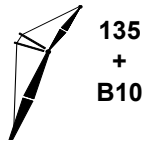
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	125 000
7,0	82,5	38,7	123 800
8,0	80,9	38,5	119 900
9,0	79,3	38,3	111 900
10,0	77,7	38,1	99 900
11,0	76,1	37,8	89 700
12,0	74,4	37,5	78 300
13,0	72,8	37,2	68 800
14,0	71,1	36,9	61 000
14,6	70,1	36,6	56 700

39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	114 700
8,0	81,6	41,6	110 800
9,0	80,1	41,4	105 500
10,0	78,6	41,2	99 300
11,0	77,2	41,0	89 600
12,0	75,7	40,7	78 400
13,0	74,2	40,4	68 800
14,0	72,6	40,1	61 000
15,0	71,1	39,8	54 500
15,5	70,3	39,6	51 400

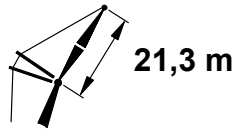
REFERENCIA

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	110 000
8,0	82,2	44,7	107 900
9,0	80,8	44,5	102 700
10,0	79,5	44,3	97 700
11,0	78,1	44,1	89 600
12,0	76,7	43,9	78 500
13,0	75,3	43,6	68 900
14,0	73,9	43,3	61 100
15,0	72,5	43,0	54 600
16,0	71,1	42,6	49 200
16,5	70,4	42,5	46 800

45,7 m

m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	97 500
8,0	82,7	47,8	97 200
9,0	81,4	47,6	92 900
10,0	80,2	47,4	88 800
11,0	78,9	47,2	85 000
12,0	77,6	47,0	78 400
13,0	76,3	46,8	68 900
14,0	75,0	46,5	61 000
15,0	73,7	46,2	54 500
16,0	72,4	45,9	49 200
17,0	71,1	45,5	44 300
17,7	70,2	45,3	41 400

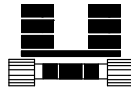
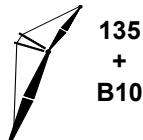
48,8 m

m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	92 200
9,0	82,0	50,7	89 000
10,0	80,8	50,5	85 000
11,0	79,6	50,3	81 200
12,0	78,4	50,1	77 200
13,0	77,2	49,9	68 800
14,0	76,0	49,6	61 000
15,0	74,8	49,4	54 500
16,0	73,5	49,1	49 200
17,0	72,3	48,7	44 300
18,0	71,1	48,4	40 200
18,6	70,3	48,2	37 900

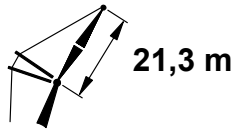
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 800
9,0	82,5	53,8	83 300
10,0	81,3	53,6	79 900
11,0	80,2	53,4	76 700
12,0	79,1	53,2	73 700
13,0	78,0	53,0	68 800
14,0	76,8	52,8	60 900
15,0	75,7	52,5	54 400
16,0	74,5	52,3	49 100
17,0	73,4	52,0	44 200
18,0	72,2	51,6	40 100
19,0	71,0	51,3	36 600
19,8	70,1	51,0	33 900

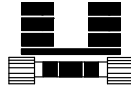
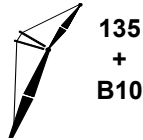
<p>54,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	78 700
10,0	81,8	56,7	75 900
11,0	80,8	56,5	72 800
12,0	79,7	56,4	69 900
13,0	78,6	56,2	66 900
14,0	77,6	55,9	60 900
15,0	76,5	55,7	54 400
16,0	75,4	55,4	49 000
17,0	74,3	55,1	44 200
18,0	73,2	54,8	40 100
19,0	72,1	54,5	36 500
20,0	71,0	54,2	33 200
20,7	70,2	53,9	31 200

<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	53 300
16,0	76,2	58,6	49 200
17,0	75,2	58,3	44 400
18,0	74,2	58,0	40 300
19,0	73,1	57,7	36 700
20,0	72,1	57,4	33 400
22,0	70,0	56,7	28 200

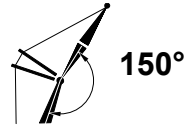
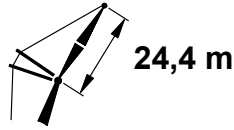
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	165 000
5,5	82,2	26,6	162 900
6,0	81,0	26,5	159 700
7,0	78,6	26,3	146 000
8,0	76,2	26,0	126 900
9,0	73,8	25,7	111 900
10,0	71,3	25,4	99 700
11,0	68,8	25,0	88 900
12,0	66,2	24,5	77 100
12,8	64,1	24,1	69 200

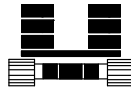
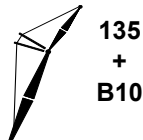
27,4 m			
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	147 500
6,0	82,0	29,6	146 300
7,0	79,9	29,4	140 800
8,0	77,8	29,2	126 800
9,0	75,6	28,9	111 800
10,0	73,4	28,6	99 700
11,0	71,2	28,2	89 200
12,0	69,0	27,9	77 400
13,0	66,7	27,4	67 800
14,0	64,4	26,9	60 000

30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	141 300
7,0	80,9	32,5	136 700
8,0	79,0	32,3	127 000
9,0	77,1	32,1	112 000
10,0	75,1	31,8	99 800
11,0	73,2	31,5	89 600
12,0	71,2	31,1	77 700
13,0	69,2	30,7	68 200
14,0	67,1	30,3	60 300
15,0	65,1	29,8	53 900
15,2	64,6	29,7	52 500

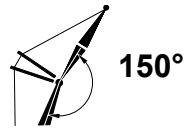
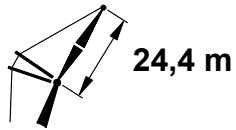
REFERENCIA

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	129 900
7,0	81,8	35,6	127 200
8,0	80,0	35,4	122 500
9,0	78,3	35,2	111 800
10,0	76,5	34,9	99 600
11,0	74,8	34,7	89 400
12,0	73,0	34,4	77 900
13,0	71,2	34,0	68 300
14,0	69,3	33,6	60 400
15,0	67,5	33,2	54 000
16,0	65,6	32,7	48 600
16,8	64,1	32,4	44 800

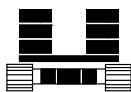
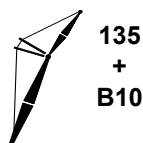
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	124 900
7,0	82,5	38,7	123 700
8,0	80,9	38,5	119 700
9,0	79,3	38,3	111 700
10,0	77,7	38,1	99 700
11,0	76,1	37,8	89 400
12,0	74,4	37,5	78 000
13,0	72,8	37,2	68 500
14,0	71,1	36,9	60 600
15,0	69,5	36,5	54 100
16,0	67,8	36,1	48 800
17,0	66,0	35,6	43 900
18,0	64,3	35,2	39 800

39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	114 600
8,0	81,6	41,6	110 700
9,0	80,1	41,4	105 400
10,0	78,6	41,2	99 100
11,0	77,2	41,0	89 300
12,0	75,7	40,7	78 200
13,0	74,2	40,4	68 600
14,0	72,6	40,1	60 700
15,0	71,1	39,8	54 200
16,0	69,6	39,4	48 900
17,0	68,0	39,0	44 000
18,0	66,4	38,5	39 900
19,0	64,8	38,1	36 300
19,5	64,0	37,8	34 600

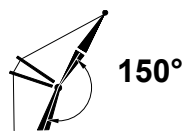
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	109 900
8,0	82,2	44,7	107 800
9,0	80,8	44,5	102 500
10,0	79,5	44,3	97 500
11,0	78,1	44,1	89 300
12,0	76,7	43,9	78 300
13,0	75,3	43,6	68 700
14,0	73,9	43,3	60 800
15,0	72,5	43,0	54 300
16,0	71,1	42,6	48 900
17,0	69,7	42,3	44 100
18,0	68,2	41,9	40 000
19,0	66,7	41,4	36 400
20,0	65,3	41,0	33 200
20,7	64,2	40,6	31 100

45,7 m

m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	97 300
8,0	82,7	47,8	97 000
9,0	81,4	47,6	92 700
10,0	80,2	47,4	88 600
11,0	78,9	47,2	84 700
12,0	77,6	47,0	78 200
13,0	76,3	46,8	68 600
14,0	75,0	46,5	60 700
15,0	73,7	46,2	54 200
16,0	72,4	45,9	48 900
17,0	71,1	45,5	44 000
18,0	69,7	45,1	39 900
19,0	68,4	44,7	36 300
20,0	67,0	44,3	33 100
22,0	64,3	43,4	27 800

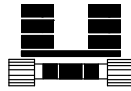
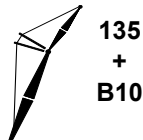
48,8 m

m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	92 000
9,0	82,0	50,7	88 800
10,0	80,8	50,5	84 800
11,0	79,6	50,3	81 100
12,0	78,4	50,1	77 100
13,0	77,2	49,9	68 600
14,0	76,0	49,6	60 700
15,0	74,8	49,4	54 200
16,0	73,5	49,1	48 900
17,0	72,3	48,7	44 000
18,0	71,1	48,4	39 900
19,0	69,8	48,0	36 300
20,0	68,5	47,6	33 100
22,0	66,0	46,8	27 700
23,5	64,1	46,1	24 400

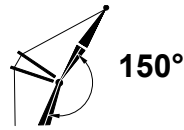
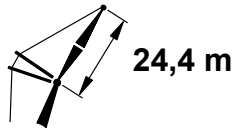
REFER TO THE SPECIFICATIONS

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 700
9,0	82,5	53,8	83 100
10,0	81,3	53,6	79 700
11,0	80,2	53,4	76 500
12,0	79,1	53,2	73 500
13,0	78,0	53,0	68 600
14,0	76,8	52,8	60 700
15,0	75,7	52,5	54 200
16,0	74,5	52,3	48 800
17,0	73,4	52,0	43 900
18,0	72,2	51,6	39 800
19,0	71,0	51,3	36 200
20,0	69,9	50,9	33 000
22,0	67,5	50,1	27 700
24,0	65,1	49,2	23 300
24,7	64,2	48,9	22 000

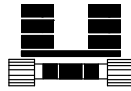
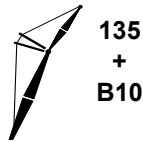
<p>54,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	78 500
10,0	81,8	56,7	75 700
11,0	80,8	56,5	72 600
12,0	79,7	56,4	69 700
13,0	78,6	56,2	66 700
14,0	77,6	55,9	60 700
15,0	76,5	55,7	54 100
16,0	75,4	55,4	48 800
17,0	74,3	55,1	43 900
18,0	73,2	54,8	39 800
19,0	72,1	54,5	36 200
20,0	71,0	54,2	32 900
22,0	68,8	53,4	27 600
24,0	66,5	52,5	23 200
25,9	64,3	51,6	19 800

<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	53 100
16,0	76,2	58,6	49 000
17,0	75,2	58,3	44 100
18,0	74,2	58,0	40 000
19,0	73,1	57,7	36 400
20,0	72,1	57,4	33 100
22,0	70,0	56,7	27 800
24,0	67,8	55,9	23 400
26,0	65,7	55,0	19 800
27,4	64,1	54,3	17 600

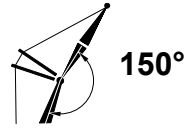
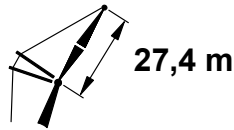
REFERENCE

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	163 500
5,5	82,2	26,6	161 400
6,0	81,0	26,5	158 200
7,0	78,6	26,3	144 900
8,0	76,2	26,0	125 800
9,0	73,8	25,7	110 900
10,0	71,3	25,4	98 700
11,0	68,8	25,0	87 600
12,0	66,2	24,5	75 900
12,8	64,1	24,1	68 100

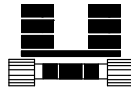
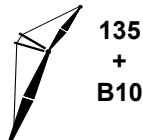
27,4 m			
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	146 100
6,0	82,0	29,6	144 900
7,0	79,9	29,4	139 500
8,0	77,8	29,2	125 700
9,0	75,6	28,9	110 800
10,0	73,4	28,6	98 700
11,0	71,2	28,2	87 900
12,0	69,0	27,9	76 200
13,0	66,7	27,4	66 700
14,0	64,4	26,9	59 000

30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	139 900
7,0	80,9	32,5	135 400
8,0	79,0	32,3	125 900
9,0	77,1	32,1	111 000
10,0	75,1	31,8	98 900
11,0	73,2	31,5	88 300
12,0	71,2	31,1	76 600
13,0	69,2	30,7	67 100
14,0	67,1	30,3	59 300
15,0	65,1	29,8	52 900
15,2	64,6	29,7	51 500

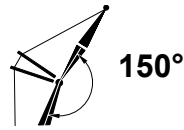
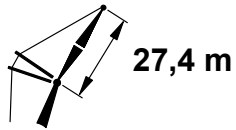
REFERENCIA

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	128 700
7,0	81,8	35,6	126 000
8,0	80,0	35,4	121 400
9,0	78,3	35,2	110 800
10,0	76,5	34,9	98 700
11,0	74,8	34,7	88 500
12,0	73,0	34,4	76 700
13,0	71,2	34,0	67 200
14,0	69,3	33,6	59 400
15,0	67,5	33,2	53 000
16,0	65,6	32,7	47 700
16,8	64,1	32,4	43 900

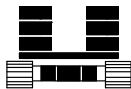
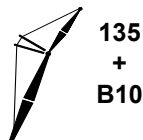
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	123 800
7,0	82,5	38,7	122 600
8,0	80,9	38,5	118 600
9,0	79,3	38,3	110 700
10,0	77,7	38,1	98 800
11,0	76,1	37,8	88 600
12,0	74,4	37,5	77 000
13,0	72,8	37,2	67 400
14,0	71,1	36,9	59 600
15,0	69,5	36,5	53 200
16,0	67,8	36,1	47 900
17,0	66,0	35,6	43 100
18,0	64,3	35,2	39 000

39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	113 800
8,0	81,6	41,6	109 900
9,0	80,1	41,4	104 600
10,0	78,6	41,2	98 300
11,0	77,2	41,0	88 500
12,0	75,7	40,7	77 100
13,0	74,2	40,4	67 500
14,0	72,6	40,1	59 700
15,0	71,1	39,8	53 300
16,0	69,6	39,4	48 000
17,0	68,0	39,0	43 200
18,0	66,4	38,5	39 100
19,0	64,8	38,1	35 500
19,5	64,0	37,8	33 800

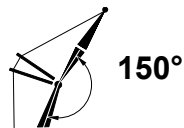
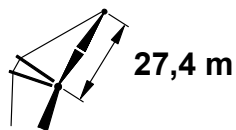
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	109 100
8,0	82,2	44,7	107 000
9,0	80,8	44,5	101 700
10,0	79,5	44,3	96 600
11,0	78,1	44,1	88 500
12,0	76,7	43,9	77 200
13,0	75,3	43,6	67 700
14,0	73,9	43,3	59 800
15,0	72,5	43,0	53 400
16,0	71,1	42,6	48 100
17,0	69,7	42,3	43 300
18,0	68,2	41,9	39 200
19,0	66,7	41,4	35 700
20,0	65,3	41,0	32 400
20,7	64,2	40,6	30 400

45,7 m

m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	96 600
8,0	82,7	47,8	96 300
9,0	81,4	47,6	92 000
10,0	80,2	47,4	87 900
11,0	78,9	47,2	84 000
12,0	77,6	47,0	77 200
13,0	76,3	46,8	67 600
14,0	75,0	46,5	59 800
15,0	73,7	46,2	53 300
16,0	72,4	45,9	48 000
17,0	71,1	45,5	43 200
18,0	69,7	45,1	39 100
19,0	68,4	44,7	35 600
20,0	67,0	44,3	32 400
22,0	64,3	43,4	27 200

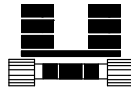
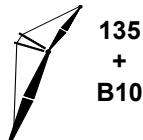
48,8 m

m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	91 200
9,0	82,0	50,7	88 100
10,0	80,8	50,5	84 100
11,0	79,6	50,3	80 300
12,0	78,4	50,1	76 100
13,0	77,2	49,9	67 700
14,0	76,0	49,6	59 800
15,0	74,8	49,4	53 300
16,0	73,5	49,1	48 000
17,0	72,3	48,7	43 200
18,0	71,1	48,4	39 100
19,0	69,8	48,0	35 600
20,0	68,5	47,6	32 300
22,0	66,0	46,8	27 100
23,5	64,1	46,1	23 800

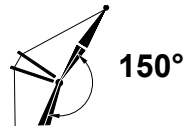
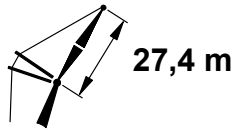
REFER TO THE MANITOWOC WEBSITE FOR THE COMPLETE CATALOGUE

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 000
9,0	82,5	53,8	82 400
10,0	81,3	53,6	79 000
11,0	80,2	53,4	75 800
12,0	79,1	53,2	72 800
13,0	78,0	53,0	67 700
14,0	76,8	52,8	59 800
15,0	75,7	52,5	53 300
16,0	74,5	52,3	48 000
17,0	73,4	52,0	43 100
18,0	72,2	51,6	39 100
19,0	71,0	51,3	35 500
20,0	69,9	50,9	32 300
22,0	67,5	50,1	27 000
24,0	65,1	49,2	22 700
24,7	64,2	48,9	21 400

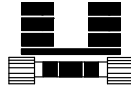
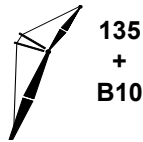
<p>54,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	77 800
10,0	81,8	56,7	75 000
11,0	80,8	56,5	71 900
12,0	79,7	56,4	69 000
13,0	78,6	56,2	65 900
14,0	77,6	55,9	59 800
15,0	76,5	55,7	53 300
16,0	75,4	55,4	48 000
17,0	74,3	55,1	43 100
18,0	73,2	54,8	39 000
19,0	72,1	54,5	35 500
20,0	71,0	54,2	32 200
22,0	68,8	53,4	27 000
24,0	66,5	52,5	22 600
25,9	64,3	51,6	19 200

<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	52 600
16,0	76,2	58,6	48 200
17,0	75,2	58,3	43 300
18,0	74,2	58,0	39 200
19,0	73,1	57,7	35 700
20,0	72,1	57,4	32 400
22,0	70,0	56,7	27 100
24,0	67,8	55,9	22 800
26,0	65,7	55,0	19 200
27,4	64,1	54,3	17 000

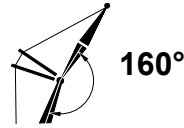
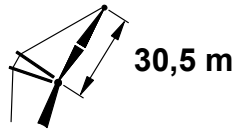
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	164 700
5,5	82,2	26,6	162 500
6,0	81,0	26,5	159 200
7,0	78,6	26,3	145 400
8,0	76,2	26,0	126 100
9,0	73,8	25,7	111 100
10,0	71,3	25,4	98 800
11,0	68,8	25,0	87 700
12,0	66,2	24,5	75 800
13,0	63,5	24,0	66 300
14,0	60,9	23,5	58 400
15,0	58,1	22,8	52 000
15,2	57,4	22,7	50 500

27,4 m

m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	147 100
6,0	82,0	29,6	145 800
7,0	79,9	29,4	140 200
8,0	77,8	29,2	126 100
9,0	75,6	28,9	111 100
10,0	73,4	28,6	98 800
11,0	71,2	28,2	88 100
12,0	69,0	27,9	76 300
13,0	66,7	27,4	66 700
14,0	64,4	26,9	58 800
15,0	62,0	26,4	52 300
16,0	59,6	25,8	47 000
16,8	57,7	25,3	43 100

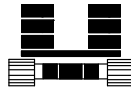
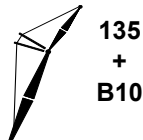
30,5 m

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	140 800
7,0	80,9	32,5	136 200
8,0	79,0	32,3	126 400
9,0	77,1	32,1	111 300
10,0	75,1	31,8	99 100
11,0	73,2	31,5	88 600
12,0	71,2	31,1	76 700
13,0	69,2	30,7	67 100
14,0	67,1	30,3	59 300
15,0	65,1	29,8	52 800
16,0	62,9	29,3	47 500
17,0	60,8	28,8	42 600
18,0	58,6	28,1	38 500
18,6	57,2	27,8	36 300

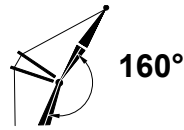
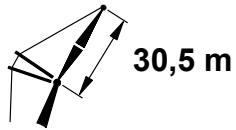
REFER TO THE

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



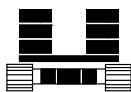
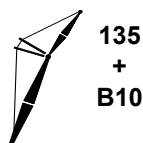
<p>33,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	129 500
7,0	81,8	35,6	126 700
8,0	80,0	35,4	121 900
9,0	78,3	35,2	111 200
10,0	76,5	34,9	99 000
11,0	74,8	34,7	88 700
12,0	73,0	34,4	77 000
13,0	71,2	34,0	67 300
14,0	69,3	33,6	59 400
15,0	67,5	33,2	52 900
16,0	65,6	32,7	47 600
17,0	63,7	32,2	42 700
18,0	61,7	31,7	38 600
19,0	59,8	31,1	35 100
20,0	57,7	30,5	31 800
20,1	57,5	30,4	31 500

<p>36,6 m</p>			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	124 400
7,0	82,5	38,7	123 200
8,0	80,9	38,5	119 100
9,0	79,3	38,3	111 100
10,0	77,7	38,1	99 000
11,0	76,1	37,8	88 800
12,0	74,4	37,5	77 200
13,0	72,8	37,2	67 600
14,0	71,1	36,9	59 700
15,0	69,5	36,5	53 200
16,0	67,8	36,1	47 800
17,0	66,0	35,6	43 000
18,0	64,3	35,2	38 900
19,0	62,5	34,6	35 300
20,0	60,7	34,1	32 100
22,0	57,1	32,8	26 800

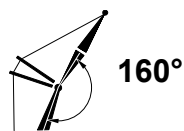
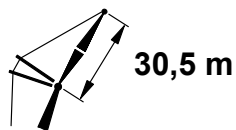
<p>39,6 m</p>			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	114 200
8,0	81,6	41,6	110 300
9,0	80,1	41,4	104 900
10,0	78,6	41,2	98 600
11,0	77,2	41,0	88 700
12,0	75,7	40,7	77 400
13,0	74,2	40,4	67 800
14,0	72,6	40,1	59 800
15,0	71,1	39,8	53 300
16,0	69,6	39,4	48 000
17,0	68,0	39,0	43 100
18,0	66,4	38,5	39 000
19,0	64,8	38,1	35 400
20,0	63,2	37,6	32 200
22,0	59,9	36,4	26 800
23,5	57,4	35,5	23 500

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg	m	kg	m	kg
7,6	82,7	44,7	109 500				
8,0	82,2	44,7	107 400				
9,0	80,8	44,5	102 000				
10,0	79,5	44,3	96 900				
11,0	78,1	44,1	88 700				
12,0	76,7	43,9	77 600				
13,0	75,3	43,6	67 900				
14,0	73,9	43,3	60 000				
15,0	72,5	43,0	53 500				
16,0	71,1	42,6	48 100				
17,0	69,7	42,3	43 200				
18,0	68,2	41,9	39 100				
19,0	66,7	41,4	35 500				
20,0	65,3	41,0	32 300				
22,0	62,2	39,9	27 000				
24,0	59,1	38,8	22 600				
25,3	57,1	37,9	20 200				

45,7 m

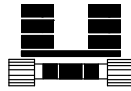
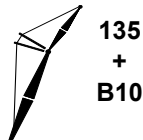
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
7,9	82,8	47,8	96 900				
8,0	82,7	47,8	96 600				
9,0	81,4	47,6	92 300				
10,0	80,2	47,4	88 200				
11,0	78,9	47,2	84 200				
12,0	77,6	47,0	77 500				
13,0	76,3	46,8	67 900				
14,0	75,0	46,5	60 000				
15,0	73,7	46,2	53 400				
16,0	72,4	45,9	48 100				
17,0	71,1	45,5	43 200				
18,0	69,7	45,1	39 100				
19,0	68,4	44,7	35 500				
20,0	67,0	44,3	32 200				
22,0	64,3	43,4	26 900				
24,0	61,4	42,3	22 500				
26,0	58,5	41,1	18 900				
26,8	57,3	40,6	17 600				

48,8 m

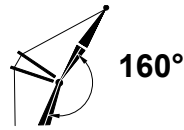
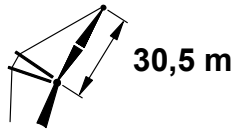
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
8,2	82,9	50,8	91 600				
9,0	82,0	50,7	88 400				
10,0	80,8	50,5	84 400				
11,0	79,6	50,3	80 500				
12,0	78,4	50,1	76 500				
13,0	77,2	49,9	68 000				
14,0	76,0	49,6	60 000				
15,0	74,8	49,4	53 500				
16,0	73,5	49,1	48 100				
17,0	72,3	48,7	43 200				
18,0	71,1	48,4	39 100				
19,0	69,8	48,0	35 500				
20,0	68,5	47,6	32 200				
22,0	66,0	46,8	26 900				
24,0	63,4	45,8	22 500				
26,0	60,7	44,7	18 900				
28,0	57,9	43,5	15 900				
28,7	57,0	43,0	15 000				

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



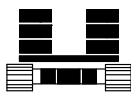
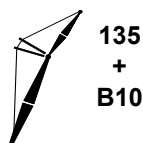
51,8 m			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 300
9,0	82,5	53,8	82 700
10,0	81,3	53,6	79 300
11,0	80,2	53,4	76 000
12,0	79,1	53,2	72 900
13,0	78,0	53,0	68 000
14,0	76,8	52,8	60 000
15,0	75,7	52,5	53 500
16,0	74,5	52,3	48 100
17,0	73,4	52,0	43 200
18,0	72,2	51,6	39 100
19,0	71,0	51,3	35 500
20,0	69,9	50,9	32 200
22,0	67,5	50,1	26 900
24,0	65,1	49,2	22 500
26,0	62,6	48,2	18 900
28,0	60,0	47,0	15 900
30,0	57,4	45,8	13 300
30,2	57,2	45,7	13 100

54,9 m			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	78 100
10,0	81,8	56,7	75 300
11,0	80,8	56,5	72 100
12,0	79,7	56,4	69 200
13,0	78,6	56,2	66 100
14,0	77,6	55,9	60 000
15,0	76,5	55,7	53 500
16,0	75,4	55,4	48 100
17,0	74,3	55,1	43 200
18,0	73,2	54,8	39 000
19,0	72,1	54,5	35 500
20,0	71,0	54,2	32 200
22,0	68,8	53,4	26 800
24,0	66,5	52,5	22 500
26,0	64,2	51,6	18 800
28,0	61,9	50,6	15 800
30,0	59,5	49,4	13 200
31,7	57,4	48,3	11 300

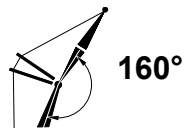
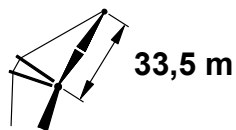
57,9 m			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	52 700
16,0	76,2	58,6	48 300
17,0	75,2	58,3	43 400
18,0	74,2	58,0	39 300
19,0	73,1	57,7	35 700
20,0	72,1	57,4	32 400
22,0	70,0	56,7	27 000
24,0	67,8	55,9	22 600
26,0	65,7	55,0	19 000
28,0	63,5	54,0	16 000
30,0	61,2	52,9	13 400
32,0	58,9	51,7	11 100
33,5	57,1	50,8	9 400

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	163 400
5,5	82,2	26,6	161 200
6,0	81,0	26,5	157 800
7,0	78,6	26,3	144 600
8,0	76,2	26,0	125 400
9,0	73,8	25,7	110 300
10,0	71,3	25,4	98 100
11,0	68,8	25,0	86 700
12,0	66,2	24,5	74 900
13,0	63,5	24,0	65 400
14,0	60,9	23,5	57 600
15,0	58,1	22,8	51 200
15,2	57,4	22,7	49 800

27,4 m

m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	145 900
6,0	82,0	29,6	144 600
7,0	79,9	29,4	139 000
8,0	77,8	29,2	125 400
9,0	75,6	28,9	110 400
10,0	73,4	28,6	98 200
11,0	71,2	28,2	87 200
12,0	69,0	27,9	75 400
13,0	66,7	27,4	65 900
14,0	64,4	26,9	58 100
15,0	62,0	26,4	51 600
16,0	59,6	25,8	46 300
16,8	57,7	25,3	42 500

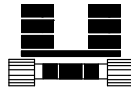
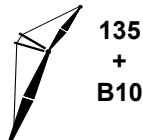
30,5 m

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	139 700
7,0	80,9	32,5	135 000
8,0	79,0	32,3	125 700
9,0	77,1	32,1	110 600
10,0	75,1	31,8	98 400
11,0	73,2	31,5	87 800
12,0	71,2	31,1	75 900
13,0	69,2	30,7	66 400
14,0	67,1	30,3	58 500
15,0	65,1	29,8	52 100
16,0	62,9	29,3	46 800
17,0	60,8	28,8	42 000
18,0	58,6	28,1	37 900
18,6	57,2	27,8	35 700

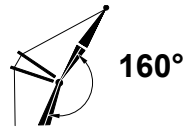
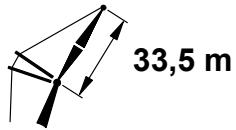
REFER TO

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



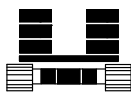
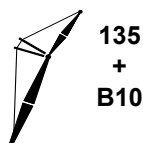
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	128 500
7,0	81,8	35,6	125 700
8,0	80,0	35,4	120 900
9,0	78,3	35,2	110 500
10,0	76,5	34,9	98 300
11,0	74,8	34,7	88 000
12,0	73,0	34,4	76 200
13,0	71,2	34,0	66 600
14,0	69,3	33,6	58 700
15,0	67,5	33,2	52 300
16,0	65,6	32,7	47 000
17,0	63,7	32,2	42 100
18,0	61,7	31,7	38 100
19,0	59,8	31,1	34 500
20,0	57,7	30,5	31 300
20,1	57,5	30,4	30 900

36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	123 500
7,0	82,5	38,7	122 200
8,0	80,9	38,5	118 200
9,0	79,3	38,3	110 400
10,0	77,7	38,1	98 400
11,0	76,1	37,8	88 200
12,0	74,4	37,5	76 500
13,0	72,8	37,2	66 900
14,0	71,1	36,9	59 000
15,0	69,5	36,5	52 500
16,0	67,8	36,1	47 200
17,0	66,0	35,6	42 400
18,0	64,3	35,2	38 300
19,0	62,5	34,6	34 800
20,0	60,7	34,1	31 500
22,0	57,1	32,8	26 300

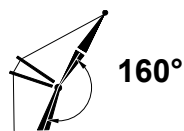
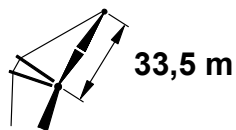
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	113 500
8,0	81,6	41,6	109 600
9,0	80,1	41,4	104 200
10,0	78,6	41,2	97 900
11,0	77,2	41,0	88 100
12,0	75,7	40,7	76 700
13,0	74,2	40,4	67 100
14,0	72,6	40,1	59 200
15,0	71,1	39,8	52 700
16,0	69,6	39,4	47 400
17,0	68,0	39,0	42 500
18,0	66,4	38,5	38 400
19,0	64,8	38,1	34 900
20,0	63,2	37,6	31 700
22,0	59,9	36,4	26 400
23,5	57,4	35,5	23 100

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



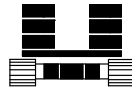
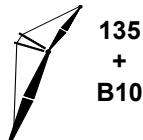
42,7 m			
m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	108 800
8,0	82,2	44,7	106 700
9,0	80,8	44,5	101 300
10,0	79,5	44,3	96 300
11,0	78,1	44,1	88 200
12,0	76,7	43,9	76 800
13,0	75,3	43,6	67 200
14,0	73,9	43,3	59 300
15,0	72,5	43,0	52 900
16,0	71,1	42,6	47 500
17,0	69,7	42,3	42 700
18,0	68,2	41,9	38 600
19,0	66,7	41,4	35 000
20,0	65,3	41,0	31 800
22,0	62,2	39,9	26 500
24,0	59,1	38,8	22 200
25,3	57,1	37,9	19 800

45,7 m			
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	96 200
8,0	82,7	47,8	95 900
9,0	81,4	47,6	91 600
10,0	80,2	47,4	87 500
11,0	78,9	47,2	83 500
12,0	77,6	47,0	76 900
13,0	76,3	46,8	67 300
14,0	75,0	46,5	59 400
15,0	73,7	46,2	52 900
16,0	72,4	45,9	47 500
17,0	71,1	45,5	42 600
18,0	69,7	45,1	38 600
19,0	68,4	44,7	35 000
20,0	67,0	44,3	31 700
22,0	64,3	43,4	26 400
24,0	61,4	42,3	22 100
26,0	58,5	41,1	18 500
26,8	57,3	40,6	17 200

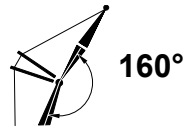
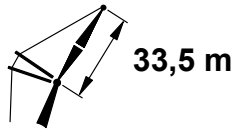
48,8 m			
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 900
9,0	82,0	50,7	87 700
10,0	80,8	50,5	83 700
11,0	79,6	50,3	79 800
12,0	78,4	50,1	75 800
13,0	77,2	49,9	67 300
14,0	76,0	49,6	59 400
15,0	74,8	49,4	52 900
16,0	73,5	49,1	47 600
17,0	72,3	48,7	42 700
18,0	71,1	48,4	38 600
19,0	69,8	48,0	35 000
20,0	68,5	47,6	31 800
22,0	66,0	46,8	26 500
24,0	63,4	45,8	22 100
26,0	60,7	44,7	18 500
28,0	57,9	43,5	15 500
28,7	57,0	43,0	14 600

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



51,8 m

m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	83 600
9,0	82,5	53,8	82 000
10,0	81,3	53,6	78 600
11,0	80,2	53,4	75 400
12,0	79,1	53,2	72 300
13,0	78,0	53,0	67 400
14,0	76,8	52,8	59 400
15,0	75,7	52,5	52 900
16,0	74,5	52,3	47 600
17,0	73,4	52,0	42 700
18,0	72,2	51,6	38 600
19,0	71,0	51,3	35 000
20,0	69,9	50,9	31 800
22,0	67,5	50,1	26 400
24,0	65,1	49,2	22 100
26,0	62,6	48,2	18 500
28,0	60,0	47,0	15 500
30,0	57,4	45,8	12 900
30,2	57,2	45,7	12 700

54,9 m

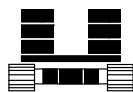
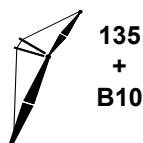
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	77 400
10,0	81,8	56,7	74 600
11,0	80,8	56,5	71 500
12,0	79,7	56,4	68 500
13,0	78,6	56,2	65 500
14,0	77,6	55,9	59 500
15,0	76,5	55,7	52 900
16,0	75,4	55,4	47 600
17,0	74,3	55,1	42 700
18,0	73,2	54,8	38 600
19,0	72,1	54,5	35 000
20,0	71,0	54,2	31 700
22,0	68,8	53,4	26 400
24,0	66,5	52,5	22 100
26,0	64,2	51,6	18 500
28,0	61,9	50,6	15 500
30,0	59,5	49,4	12 900
31,7	57,4	48,3	10 900

57,9 m

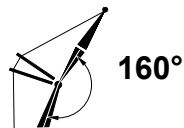
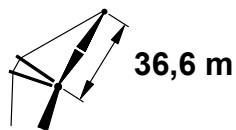
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	52 400
16,0	76,2	58,6	47 800
17,0	75,2	58,3	42 900
18,0	74,2	58,0	38 800
19,0	73,1	57,7	35 200
20,0	72,1	57,4	32 000
22,0	70,0	56,7	26 600
24,0	67,8	55,9	22 300
26,0	65,7	55,0	18 700
28,0	63,5	54,0	15 700
30,0	61,2	52,9	13 100
32,0	58,9	51,7	10 700
33,5	57,1	50,8	9 000

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	161 600
5,5	82,2	26,6	159 400
6,0	81,0	26,5	156 000
7,0	78,6	26,3	143 300
8,0	76,2	26,0	124 200
9,0	73,8	25,7	109 200
10,0	71,3	25,4	97 000
11,0	68,8	25,0	85 200
12,0	66,2	24,5	73 500
13,0	63,5	24,0	64 100
14,0	60,9	23,5	56 300
15,0	58,1	22,8	49 900
15,2	57,4	22,7	48 500

27,4 m

m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	144 200
6,0	82,0	29,6	143 000
7,0	79,9	29,4	137 300
8,0	77,8	29,2	124 200
9,0	75,6	28,9	109 200
10,0	73,4	28,6	97 100
11,0	71,2	28,2	85 800
12,0	69,0	27,9	74 100
13,0	66,7	27,4	64 600
14,0	64,4	26,9	56 800
15,0	62,0	26,4	50 400
16,0	59,6	25,8	45 200
16,8	57,7	25,3	41 300

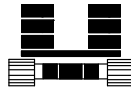
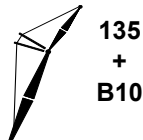
30,5 m

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	138 100
7,0	80,9	32,5	133 400
8,0	79,0	32,3	124 500
9,0	77,1	32,1	109 500
10,0	75,1	31,8	97 400
11,0	73,2	31,5	86 400
12,0	71,2	31,1	74 600
13,0	69,2	30,7	65 100
14,0	67,1	30,3	57 300
15,0	65,1	29,8	50 900
16,0	62,9	29,3	45 700
17,0	60,8	28,8	40 900
18,0	58,6	28,1	36 900
18,6	57,2	27,8	34 600

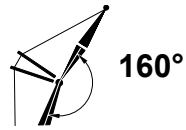
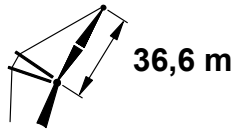
REFERENCED

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



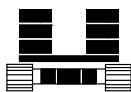
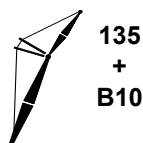
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	127 000
7,0	81,8	35,6	124 200
8,0	80,0	35,4	119 500
9,0	78,3	35,2	109 500
10,0	76,5	34,9	97 300
11,0	74,8	34,7	86 700
12,0	73,0	34,4	74 900
13,0	71,2	34,0	65 400
14,0	69,3	33,6	57 600
15,0	67,5	33,2	51 200
16,0	65,6	32,7	45 900
17,0	63,7	32,2	41 100
18,0	61,7	31,7	37 000
19,0	59,8	31,1	33 500
20,0	57,7	30,5	30 300
20,1	57,5	30,4	29 900

36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	122 100
7,0	82,5	38,7	120 900
8,0	80,9	38,5	116 800
9,0	79,3	38,3	109 300
10,0	77,7	38,1	97 400
11,0	76,1	37,8	87 000
12,0	74,4	37,5	75 200
13,0	72,8	37,2	65 700
14,0	71,1	36,9	57 900
15,0	69,5	36,5	51 500
16,0	67,8	36,1	46 200
17,0	66,0	35,6	41 400
18,0	64,3	35,2	37 300
19,0	62,5	34,6	33 800
20,0	60,7	34,1	30 600
22,0	57,1	32,8	25 400

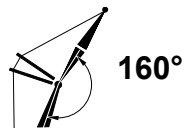
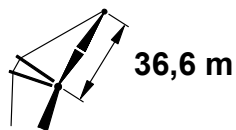
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	112 500
8,0	81,6	41,6	108 500
9,0	80,1	41,4	103 100
10,0	78,6	41,2	96 900
11,0	77,2	41,0	87 200
12,0	75,7	40,7	75 500
13,0	74,2	40,4	65 900
14,0	72,6	40,1	58 100
15,0	71,1	39,8	51 600
16,0	69,6	39,4	46 400
17,0	68,0	39,0	41 500
18,0	66,4	38,5	37 500
19,0	64,8	38,1	33 900
20,0	63,2	37,6	30 700
22,0	59,9	36,4	25 500
23,5	57,4	35,5	22 200

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg	m	kg	m	kg
7,6	82,7	44,7	107 700				
8,0	82,2	44,7	105 600				
9,0	80,8	44,5	100 300				
10,0	79,5	44,3	95 200				
11,0	78,1	44,1	87 200				
12,0	76,7	43,9	75 700				
13,0	75,3	43,6	66 100				
14,0	73,9	43,3	58 300				
15,0	72,5	43,0	51 800				
16,0	71,1	42,6	46 500				
17,0	69,7	42,3	41 700				
18,0	68,2	41,9	37 600				
19,0	66,7	41,4	34 100				
20,0	65,3	41,0	30 900				
22,0	62,2	39,9	25 600				
24,0	59,1	38,8	21 300				
25,3	57,1	37,9	18 900				

45,7 m

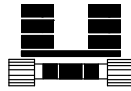
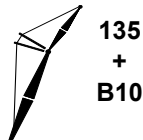
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
7,9	82,8	47,8	95 300				
8,0	82,7	47,8	94 900				
9,0	81,4	47,6	90 600				
10,0	80,2	47,4	86 500				
11,0	78,9	47,2	82 500				
12,0	77,6	47,0	75 700				
13,0	76,3	46,8	66 200				
14,0	75,0	46,5	58 300				
15,0	73,7	46,2	51 800				
16,0	72,4	45,9	46 500				
17,0	71,1	45,5	41 700				
18,0	69,7	45,1	37 600				
19,0	68,4	44,7	34 100				
20,0	67,0	44,3	30 900				
22,0	64,3	43,4	25 600				
24,0	61,4	42,3	21 300				
26,0	58,5	41,1	17 700				
26,8	57,3	40,6	16 400				

48,8 m

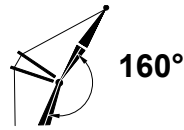
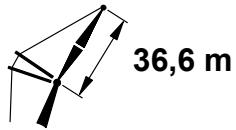
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
8,2	82,9	50,8	89 900				
9,0	82,0	50,7	86 700				
10,0	80,8	50,5	82 700				
11,0	79,6	50,3	78 800				
12,0	78,4	50,1	74 700				
13,0	77,2	49,9	66 300				
14,0	76,0	49,6	58 400				
15,0	74,8	49,4	51 900				
16,0	73,5	49,1	46 600				
17,0	72,3	48,7	41 800				
18,0	71,1	48,4	37 700				
19,0	69,8	48,0	34 100				
20,0	68,5	47,6	30 900				
22,0	66,0	46,8	25 600				
24,0	63,4	45,8	21 300				
26,0	60,7	44,7	17 700				
28,0	57,9	43,5	14 800				
28,7	57,0	43,0	13 900				

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



51,8 m

m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 700
9,0	82,5	53,8	81 000
10,0	81,3	53,6	77 700
11,0	80,2	53,4	74 400
12,0	79,1	53,2	71 300
13,0	78,0	53,0	66 300
14,0	76,8	52,8	58 400
15,0	75,7	52,5	51 900
16,0	74,5	52,3	46 600
17,0	73,4	52,0	41 800
18,0	72,2	51,6	37 700
19,0	71,0	51,3	34 100
20,0	69,9	50,9	30 900
22,0	67,5	50,1	25 600
24,0	65,1	49,2	21 300
26,0	62,6	48,2	17 700
28,0	60,0	47,0	14 800
30,0	57,4	45,8	12 200
30,2	57,2	45,7	12 000

54,9 m

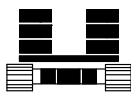
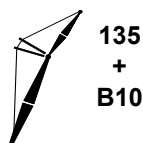
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	76 500
10,0	81,8	56,7	73 700
11,0	80,8	56,5	70 500
12,0	79,7	56,4	67 600
13,0	78,6	56,2	64 500
14,0	77,6	55,9	58 500
15,0	76,5	55,7	52 000
16,0	75,4	55,4	46 600
17,0	74,3	55,1	41 800
18,0	73,2	54,8	37 700
19,0	72,1	54,5	34 100
20,0	71,0	54,2	30 900
22,0	68,8	53,4	25 600
24,0	66,5	52,5	21 300
26,0	64,2	51,6	17 700
28,0	61,9	50,6	14 700
30,0	59,5	49,4	12 100
31,7	57,4	48,3	10 000

57,9 m

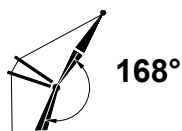
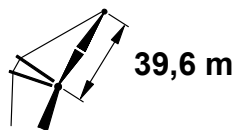
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	51 900
16,0	76,2	58,6	46 900
17,0	75,2	58,3	42 000
18,0	74,2	58,0	37 900
19,0	73,1	57,7	34 400
20,0	72,1	57,4	31 100
22,0	70,0	56,7	25 800
24,0	67,8	55,9	21 500
26,0	65,7	55,0	17 900
28,0	63,5	54,0	14 900
30,0	61,2	52,9	12 300
32,0	58,9	51,7	9 800
33,5	57,1	50,8	8 100

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m	°	m	kg
5,2	83,0	26,6	164 000
5,5	82,2	26,6	161 700
6,0	81,0	26,5	158 200
7,0	78,6	26,3	144 600
8,0	76,2	26,0	125 100
9,0	73,8	25,7	109 900
10,0	71,3	25,4	97 500
11,0	68,8	25,0	86 000
12,0	66,2	24,5	74 000
13,0	63,5	24,0	64 400
14,0	60,9	23,5	56 500
15,0	58,1	22,8	50 000
16,0	55,2	22,1	44 700
17,0	52,2	21,4	39 800
17,4	51,1	21,0	38 100

27,4 m

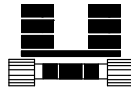
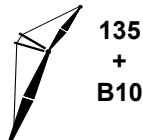
m	°	m	kg
5,8	82,5	29,6	146 300
6,0	82,0	29,6	145 000
7,0	79,9	29,4	139 100
8,0	77,8	29,2	125 300
9,0	75,6	28,9	110 100
10,0	73,4	28,6	97 700
11,0	71,2	28,2	86 600
12,0	69,0	27,9	74 700
13,0	66,7	27,4	65 100
14,0	64,4	26,9	57 100
15,0	62,0	26,4	50 600
16,0	59,6	25,8	45 300
17,0	57,1	25,2	40 400
18,0	54,5	24,4	36 300
19,0	51,9	23,7	32 600
19,2	51,3	23,5	31 900

30,5 m

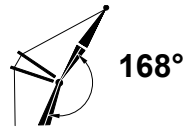
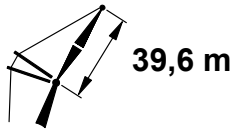
m	°	m	kg
6,1	82,7	32,6	140 100
7,0	80,9	32,5	135 200
8,0	79,0	32,3	125 600
9,0	77,1	32,1	110 400
10,0	75,1	31,8	98 100
11,0	73,2	31,5	87 300
12,0	71,2	31,1	75 300
13,0	69,2	30,7	65 700
14,0	67,1	30,3	57 800
15,0	65,1	29,8	51 300
16,0	62,9	29,3	45 900
17,0	60,8	28,8	41 000
18,0	58,6	28,1	36 900
19,0	56,3	27,5	33 300
20,0	54,0	26,7	30 100
21,0	51,5	25,9	27 100

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



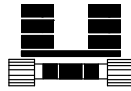
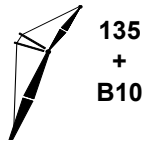
<p>33,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	128 800
7,0	81,8	35,6	125 800
8,0	80,0	35,4	121 000
9,0	78,3	35,2	110 400
10,0	76,5	34,9	98 100
11,0	74,8	34,7	87 700
12,0	73,0	34,4	75 700
13,0	71,2	34,0	66 000
14,0	69,3	33,6	58 100
15,0	67,5	33,2	51 600
16,0	65,6	32,7	46 200
17,0	63,7	32,2	41 300
18,0	61,7	31,7	37 200
19,0	59,8	31,1	33 600
20,0	57,7	30,5	30 300
22,0	53,5	29,1	25 000
22,9	51,7	28,4	22 900

<p>36,6 m</p>			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	123 600
7,0	82,5	38,7	122 300
8,0	80,9	38,5	118 200
9,0	79,3	38,3	110 300
10,0	77,7	38,1	98 200
11,0	76,1	37,8	87 900
12,0	74,4	37,5	76 100
13,0	72,8	37,2	66 400
14,0	71,1	36,9	58 500
15,0	69,5	36,5	51 900
16,0	67,8	36,1	46 500
17,0	66,0	35,6	41 600
18,0	64,3	35,2	37 500
19,0	62,5	34,6	33 900
20,0	60,7	34,1	30 700
22,0	57,0	32,8	25 300
24,0	53,2	31,4	20 900
25,0	51,2	30,6	19 000

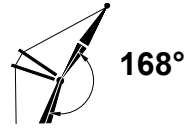
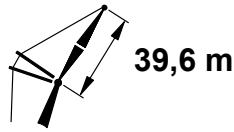
<p>39,6 m</p>			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	113 500
8,0	81,6	41,6	109 500
9,0	80,1	41,4	104 000
10,0	78,6	41,2	97 700
11,0	77,2	41,0	87 900
12,0	75,7	40,7	76 400
13,0	74,2	40,4	66 700
14,0	72,6	40,1	58 700
15,0	71,1	39,8	52 200
16,0	69,6	39,4	46 800
17,0	68,0	39,0	41 900
18,0	66,4	38,5	37 700
19,0	64,8	38,1	34 100
20,0	63,2	37,6	30 900
22,0	59,9	36,4	25 500
24,0	56,4	35,1	21 100
26,0	52,8	33,7	17 500
26,8	51,3	33,0	16 200

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	108 700
8,0	82,2	44,7	106 600
9,0	80,8	44,5	101 200
10,0	79,5	44,3	96 100
11,0	78,1	44,1	88 000
12,0	76,7	43,9	76 600
13,0	75,3	43,6	66 900
14,0	73,9	43,3	58 900
15,0	72,5	43,0	52 400
16,0	71,1	42,6	47 000
17,0	69,7	42,3	42 100
18,0	68,2	41,9	37 900
19,0	66,7	41,4	34 300
20,0	65,3	41,0	31 100
22,0	62,2	39,9	25 700
24,0	59,1	38,8	21 300
26,0	55,9	37,5	17 700
28,0	52,6	36,0	14 700
28,7	51,5	35,4	13 800

45,7 m

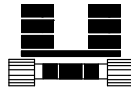
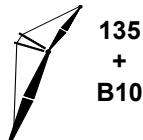
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	96 200
8,0	82,7	47,8	95 900
9,0	81,4	47,6	91 500
10,0	80,2	47,4	87 300
11,0	78,9	47,2	83 300
12,0	77,6	47,0	76 700
13,0	76,3	46,8	67 000
14,0	75,0	46,5	59 000
15,0	73,7	46,2	52 400
16,0	72,4	45,9	47 000
17,0	71,1	45,5	42 100
18,0	69,7	45,1	38 000
19,0	68,4	44,7	34 400
20,0	67,0	44,3	31 100
22,0	64,3	43,4	25 700
24,0	61,4	42,3	21 300
26,0	58,5	41,1	17 700
28,0	55,5	39,8	14 700
30,0	52,3	38,3	12 100
30,8	51,1	37,6	11 100

48,8 m

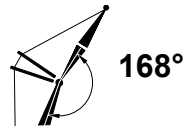
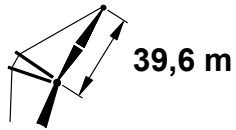
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 800
9,0	82,0	50,7	87 600
10,0	80,8	50,5	83 500
11,0	79,6	50,3	79 600
12,0	78,4	50,1	75 600
13,0	77,2	49,9	67 100
14,0	76,0	49,6	59 100
15,0	74,8	49,4	52 500
16,0	73,5	49,1	47 100
17,0	72,3	48,7	42 200
18,0	71,1	48,4	38 100
19,0	69,8	48,0	34 400
20,0	68,5	47,6	31 200
22,0	66,0	46,8	25 800
24,0	63,4	45,8	21 400
26,0	60,7	44,7	17 800
28,0	57,9	43,5	14 700
30,0	55,1	42,1	12 100
32,0	52,1	40,6	9 700
32,6	51,2	40,1	8 900

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



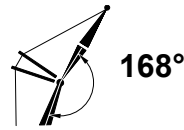
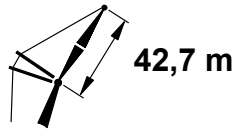
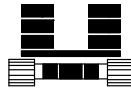
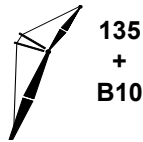
51,8 m			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	83 500
9,0	82,5	53,8	81 900
10,0	81,3	53,6	78 500
11,0	80,2	53,4	75 200
12,0	79,1	53,2	72 100
13,0	78,0	53,0	67 200
14,0	76,8	52,8	59 200
15,0	75,7	52,5	52 600
16,0	74,5	52,3	47 200
17,0	73,4	52,0	42 200
18,0	72,2	51,6	38 100
19,0	71,0	51,3	34 500
20,0	69,9	50,9	31 200
22,0	67,5	50,1	25 800
24,0	65,1	49,2	21 400
26,0	62,6	48,2	17 800
28,0	60,0	47,0	14 700
30,0	57,4	45,8	12 100
32,0	54,7	44,4	9 600
34,0	52,0	42,9	7 300
34,4	51,3	42,5	6 900

54,9 m			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	77 300
10,0	81,8	56,7	74 500
11,0	80,8	56,5	71 300
12,0	79,7	56,4	68 300
13,0	78,6	56,2	65 200
14,0	77,6	55,9	59 200
15,0	76,5	55,7	52 600
16,0	75,4	55,4	47 200
17,0	74,3	55,1	42 300
18,0	73,2	54,8	38 100
19,0	72,1	54,5	34 500
20,0	71,0	54,2	31 200
22,0	68,8	53,4	25 800
24,0	66,5	52,5	21 400
26,0	64,2	51,6	17 800
28,0	61,9	50,6	14 800
30,0	59,5	49,4	12 100
32,0	57,0	48,1	9 500
34,0	54,4	46,7	7 300
36,0	51,8	45,2	5 300
36,6	51,0	44,7	4 700

57,9 m			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	52 300
16,0	76,2	58,6	47 500
17,0	75,2	58,3	42 600
18,0	74,2	58,0	38 400
19,0	73,1	57,7	34 800
20,0	72,1	57,4	31 500
22,0	70,0	56,7	26 100
24,0	67,8	55,9	21 700
26,0	65,7	55,0	18 000
28,0	63,5	54,0	15 000
30,0	61,2	52,9	12 300
32,0	58,9	51,7	9 700
34,0	56,6	50,4	7 500
36,0	54,1	49,0	5 500
38,0	51,6	47,5	3 700
38,4	51,1	47,2	3 400

MLC250 S-3

ASME B30.5



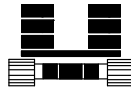
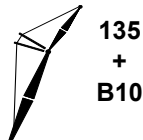
24,4 m			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	162 500
5,5	82,2	26,6	160 100
6,0	81,0	26,5	156 600
7,0	78,6	26,3	143 400
8,0	76,2	26,0	124 000
9,0	73,8	25,7	108 800
10,0	71,3	25,4	96 500
11,0	68,8	25,0	84 600
12,0	66,2	24,5	72 700
13,0	63,5	24,0	63 100
14,0	60,9	23,5	55 300
15,0	58,1	22,8	48 800
16,0	55,2	22,1	43 500
17,0	52,2	21,4	38 600
17,4	51,1	21,0	37 000

27,4 m			
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	144 900
6,0	82,0	29,6	143 600
7,0	79,9	29,4	137 700
8,0	77,8	29,2	124 200
9,0	75,6	28,9	109 000
10,0	73,4	28,6	96 700
11,0	71,2	28,2	85 300
12,0	69,0	27,9	73 400
13,0	66,7	27,4	63 800
14,0	64,4	26,9	56 000
15,0	62,0	26,4	49 500
16,0	59,6	25,8	44 100
17,0	57,1	25,2	39 300
18,0	54,5	24,4	35 200
19,0	51,9	23,7	31 500
19,2	51,3	23,5	30 800

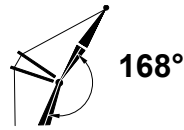
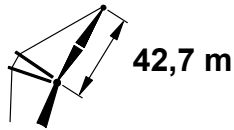
30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	138 700
7,0	80,9	32,5	133 800
8,0	79,0	32,3	124 600
9,0	77,1	32,1	109 400
10,0	75,1	31,8	97 100
11,0	73,2	31,5	86 100
12,0	71,2	31,1	74 100
13,0	69,2	30,7	64 500
14,0	67,1	30,3	56 600
15,0	65,1	29,8	50 200
16,0	62,9	29,3	44 800
17,0	60,8	28,8	40 000
18,0	58,6	28,1	35 900
19,0	56,3	27,5	32 300
20,0	54,0	26,7	29 100
21,0	51,5	25,9	26 100

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



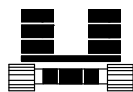
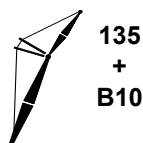
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	127 600
7,0	81,8	35,6	124 600
8,0	80,0	35,4	119 700
9,0	78,3	35,2	109 400
10,0	76,5	34,9	97 100
11,0	74,8	34,7	86 500
12,0	73,0	34,4	74 600
13,0	71,2	34,0	64 900
14,0	69,3	33,6	57 000
15,0	67,5	33,2	50 500
16,0	65,6	32,7	45 200
17,0	63,7	32,2	40 300
18,0	61,7	31,7	36 200
19,0	59,8	31,1	32 600
20,0	57,7	30,5	29 400
22,0	53,5	29,1	24 000
22,9	51,7	28,4	22 000

36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	122 500
7,0	82,5	38,7	121 200
8,0	80,9	38,5	117 000
9,0	79,3	38,3	109 300
10,0	77,7	38,1	97 300
11,0	76,1	37,8	86 900
12,0	74,4	37,5	75 000
13,0	72,8	37,2	65 300
14,0	71,1	36,9	57 400
15,0	69,5	36,5	50 900
16,0	67,8	36,1	45 500
17,0	66,0	35,6	40 700
18,0	64,3	35,2	36 600
19,0	62,5	34,6	33 000
20,0	60,7	34,1	29 700
22,0	57,0	32,8	24 400
24,0	53,2	31,4	20 000
25,0	51,2	30,6	18 100

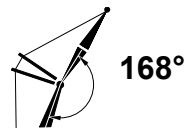
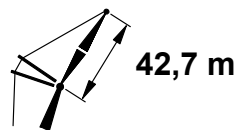
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	112 600
8,0	81,6	41,6	108 600
9,0	80,1	41,4	103 100
10,0	78,6	41,2	96 800
11,0	77,2	41,0	87 000
12,0	75,7	40,7	75 300
13,0	74,2	40,4	65 600
14,0	72,6	40,1	57 700
15,0	71,1	39,8	51 200
16,0	69,6	39,4	45 800
17,0	68,0	39,0	40 900
18,0	66,4	38,5	36 800
19,0	64,8	38,1	33 200
20,0	63,2	37,6	30 000
22,0	59,9	36,4	24 600
24,0	56,4	35,1	20 300
26,0	52,8	33,7	16 700
26,8	51,3	33,0	15 400

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



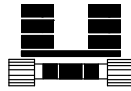
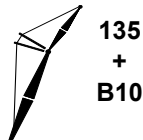
42,7 m			
m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	107 800
8,0	82,2	44,7	105 700
9,0	80,8	44,5	100 300
10,0	79,5	44,3	95 200
11,0	78,1	44,1	87 100
12,0	76,7	43,9	75 600
13,0	75,3	43,6	65 900
14,0	73,9	43,3	58 000
15,0	72,5	43,0	51 400
16,0	71,1	42,6	46 100
17,0	69,7	42,3	41 200
18,0	68,2	41,9	37 100
19,0	66,7	41,4	33 500
20,0	65,3	41,0	30 200
22,0	62,2	39,9	24 900
24,0	59,1	38,8	20 500
26,0	55,9	37,5	16 900
28,0	52,6	36,0	13 900
28,7	51,5	35,4	13 000

45,7 m			
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	95 300
8,0	82,7	47,8	95 000
9,0	81,4	47,6	90 600
10,0	80,2	47,4	86 400
11,0	78,9	47,2	82 400
12,0	77,6	47,0	75 700
13,0	76,3	46,8	66 000
14,0	75,0	46,5	58 100
15,0	73,7	46,2	51 500
16,0	72,4	45,9	46 100
17,0	71,1	45,5	41 200
18,0	69,7	45,1	37 100
19,0	68,4	44,7	33 500
20,0	67,0	44,3	30 200
22,0	64,3	43,4	24 900
24,0	61,4	42,3	20 500
26,0	58,5	41,1	16 900
28,0	55,5	39,8	13 900
30,0	52,3	38,3	11 200
30,8	51,1	37,6	10 200

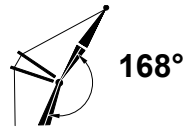
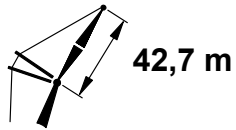
48,8 m			
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 000
9,0	82,0	50,7	86 700
10,0	80,8	50,5	82 700
11,0	79,6	50,3	78 700
12,0	78,4	50,1	74 700
13,0	77,2	49,9	66 200
14,0	76,0	49,6	58 200
15,0	74,8	49,4	51 600
16,0	73,5	49,1	46 300
17,0	72,3	48,7	41 300
18,0	71,1	48,4	37 200
19,0	69,8	48,0	33 600
20,0	68,5	47,6	30 300
22,0	66,0	46,8	25 000
24,0	63,4	45,8	20 600
26,0	60,7	44,7	17 000
28,0	57,9	43,5	14 000
30,0	55,1	42,1	11 300
32,0	52,1	40,6	8 700
32,6	51,2	40,1	8 000

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



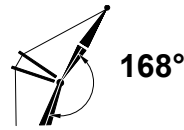
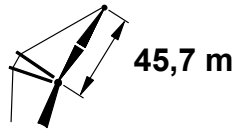
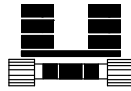
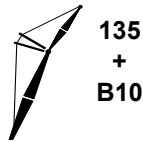
<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 700
9,0	82,5	53,8	81 100
10,0	81,3	53,6	77 600
11,0	80,2	53,4	74 300
12,0	79,1	53,2	71 200
13,0	78,0	53,0	66 300
14,0	76,8	52,8	58 300
15,0	75,7	52,5	51 700
16,0	74,5	52,3	46 300
17,0	73,4	52,0	41 400
18,0	72,2	51,6	37 300
19,0	71,0	51,3	33 700
20,0	69,9	50,9	30 400
22,0	67,5	50,1	25 000
24,0	65,1	49,2	20 600
26,0	62,6	48,2	17 000
28,0	60,0	47,0	14 000
30,0	57,4	45,8	11 200
32,0	54,7	44,4	8 600
34,0	52,0	42,9	6 400
34,4	51,3	42,5	5 900

<p>54,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	76 500
10,0	81,8	56,7	73 600
11,0	80,8	56,5	70 400
12,0	79,7	56,4	67 400
13,0	78,6	56,2	64 300
14,0	77,6	55,9	58 300
15,0	76,5	55,7	51 800
16,0	75,4	55,4	46 400
17,0	74,3	55,1	41 400
18,0	73,2	54,8	37 300
19,0	72,1	54,5	33 700
20,0	71,0	54,2	30 400
22,0	68,8	53,4	25 100
24,0	66,5	52,5	20 700
26,0	64,2	51,6	17 000
28,0	61,9	50,6	14 000
30,0	59,5	49,4	11 200
32,0	57,0	48,1	8 600
34,0	54,4	46,7	6 400
36,0	51,8	45,2	4 400
36,6	51,0	44,7	3 800

<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	51 700
16,0	76,2	58,6	46 700
17,0	75,2	58,3	41 700
18,0	74,2	58,0	37 600
19,0	73,1	57,7	34 000
20,0	72,1	57,4	30 700
22,0	70,0	56,7	25 300
24,0	67,8	55,9	20 900
26,0	65,7	55,0	17 300
28,0	63,5	54,0	14 200
30,0	61,2	52,9	11 400
32,0	58,9	51,7	8 800
34,0	56,6	50,4	6 600
36,0	54,1	49,0	4 600
38,0	51,6	47,5	2 800
38,4	51,1	47,2	2 500

MLC250 S-3

ASME B30.5



24,4 m

m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	161 300
5,5	82,2	26,6	158 900
6,0	81,0	26,5	155 400
7,0	78,6	26,3	142 700
8,0	76,2	26,0	123 300
9,0	73,8	25,7	108 100
10,0	71,3	25,4	95 800
11,0	68,8	25,0	83 600
12,0	66,2	24,5	71 800
13,0	63,5	24,0	62 200
14,0	60,9	23,5	54 400
15,0	58,1	22,8	48 000
16,0	55,2	22,1	42 700
17,0	52,2	21,4	37 800
17,4	51,1	21,0	36 200

27,4 m

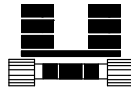
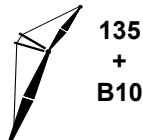
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	143 800
6,0	82,0	29,6	142 500
7,0	79,9	29,4	136 500
8,0	77,8	29,2	123 500
9,0	75,6	28,9	108 300
10,0	73,4	28,6	96 000
11,0	71,2	28,2	84 400
12,0	69,0	27,9	72 500
13,0	66,7	27,4	63 000
14,0	64,4	26,9	55 100
15,0	62,0	26,4	48 700
16,0	59,6	25,8	43 400
17,0	57,1	25,2	38 500
18,0	54,5	24,4	34 500
19,0	51,9	23,7	30 800
19,2	51,3	23,5	30 100

30,5 m

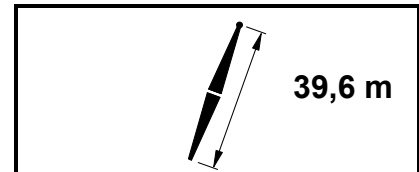
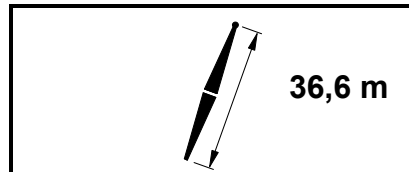
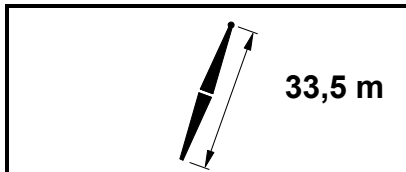
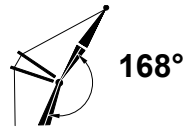
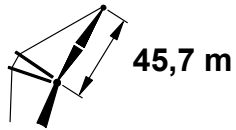
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	137 600
7,0	80,9	32,5	132 700
8,0	79,0	32,3	123 900
9,0	77,1	32,1	108 800
10,0	75,1	31,8	96 500
11,0	73,2	31,5	85 200
12,0	71,2	31,1	73 300
13,0	69,2	30,7	63 700
14,0	67,1	30,3	55 900
15,0	65,1	29,8	49 400
16,0	62,9	29,3	44 100
17,0	60,8	28,8	39 300
18,0	58,6	28,1	35 200
19,0	56,3	27,5	31 600
20,0	54,0	26,7	28 400
21,0	51,5	25,9	25 500


MLC250 S-3

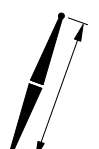
ASME B30.5

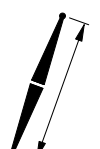


99 610 kg
+
36 290 kg



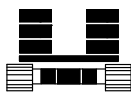
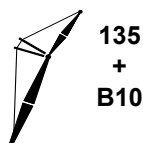
			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	126 600
7,0	81,8	35,6	123 600
8,0	80,0	35,4	118 800
9,0	78,3	35,2	108 800
10,0	76,5	34,9	96 500
11,0	74,8	34,7	85 700
12,0	73,0	34,4	73 800
13,0	71,2	34,0	64 200
14,0	69,3	33,6	56 300
15,0	67,5	33,2	49 800
16,0	65,6	32,7	44 500
17,0	63,7	32,2	39 600
18,0	61,7	31,7	35 500
19,0	59,8	31,1	32 000
20,0	57,7	30,5	28 800
22,0	53,5	29,1	23 500
22,9	51,7	28,4	21 400

			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	121 600
7,0	82,5	38,7	120 300
8,0	80,9	38,5	116 100
9,0	79,3	38,3	108 600
10,0	77,7	38,1	96 700
11,0	76,1	37,8	86 100
12,0	74,4	37,5	74 200
13,0	72,8	37,2	64 600
14,0	71,1	36,9	56 700
15,0	69,5	36,5	50 200
16,0	67,8	36,1	44 900
17,0	66,0	35,6	40 000
18,0	64,3	35,2	35 900
19,0	62,5	34,6	32 400
20,0	60,7	34,1	29 100
22,0	57,0	32,8	23 900
24,0	53,2	31,4	19 500
25,0	51,2	30,6	17 600

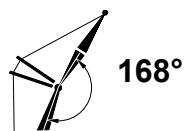
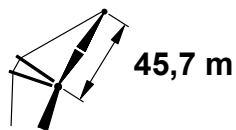
			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	111 900
8,0	81,6	41,6	107 900
9,0	80,1	41,4	102 400
10,0	78,6	41,2	96 200
11,0	77,2	41,0	86 400
12,0	75,7	40,7	74 600
13,0	74,2	40,4	64 900
14,0	72,6	40,1	57 000
15,0	71,1	39,8	50 500
16,0	69,6	39,4	45 200
17,0	68,0	39,0	40 300
18,0	66,4	38,5	36 200
19,0	64,8	38,1	32 700
20,0	63,2	37,6	29 400
22,0	59,9	36,4	24 100
24,0	56,4	35,1	19 800
26,0	52,8	33,7	16 200
26,8	51,3	33,0	14 900

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	107 100
8,0	82,2	44,7	105 000
9,0	80,8	44,5	99 600
10,0	79,5	44,3	94 500
11,0	78,1	44,1	86 600
12,0	76,7	43,9	74 900
13,0	75,3	43,6	65 200
14,0	73,9	43,3	57 300
15,0	72,5	43,0	50 800
16,0	71,1	42,6	45 500
17,0	69,7	42,3	40 600
18,0	68,2	41,9	36 500
19,0	66,7	41,4	32 900
20,0	65,3	41,0	29 700
22,0	62,2	39,9	24 400
24,0	59,1	38,8	20 000
26,0	55,9	37,5	16 400
28,0	52,6	36,0	13 400
28,7	51,5	35,4	12 500

45,7 m

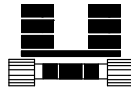
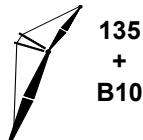
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	94 700
8,0	82,7	47,8	94 400
9,0	81,4	47,6	89 900
10,0	80,2	47,4	85 700
11,0	78,9	47,2	81 700
12,0	77,6	47,0	75 000
13,0	76,3	46,8	65 400
14,0	75,0	46,5	57 400
15,0	73,7	46,2	50 900
16,0	72,4	45,9	45 600
17,0	71,1	45,5	40 700
18,0	69,7	45,1	36 600
19,0	68,4	44,7	33 000
20,0	67,0	44,3	29 700
22,0	64,3	43,4	24 400
24,0	61,4	42,3	20 000
26,0	58,5	41,1	16 400
28,0	55,5	39,8	13 500
30,0	52,3	38,3	10 700
30,8	51,1	37,6	9 600

48,8 m

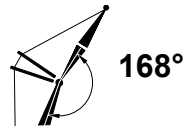
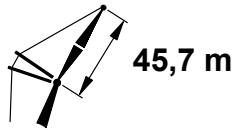
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	89 300
9,0	82,0	50,7	86 100
10,0	80,8	50,5	82 000
11,0	79,6	50,3	78 100
12,0	78,4	50,1	74 000
13,0	77,2	49,9	65 500
14,0	76,0	49,6	57 600
15,0	74,8	49,4	51 100
16,0	73,5	49,1	45 700
17,0	72,3	48,7	40 800
18,0	71,1	48,4	36 700
19,0	69,8	48,0	33 100
20,0	68,5	47,6	29 800
22,0	66,0	46,8	24 500
24,0	63,4	45,8	20 200
26,0	60,7	44,7	16 500
28,0	57,9	43,5	13 500
30,0	55,1	42,1	10 800
32,0	52,1	40,6	8 200
32,6	51,2	40,1	7 400

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



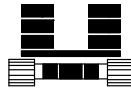
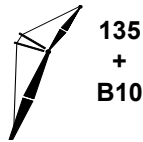
51,8 m			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 100
9,0	82,5	53,8	80 400
10,0	81,3	53,6	77 000
11,0	80,2	53,4	73 700
12,0	79,1	53,2	70 500
13,0	78,0	53,0	65 600
14,0	76,8	52,8	57 700
15,0	75,7	52,5	51 100
16,0	74,5	52,3	45 800
17,0	73,4	52,0	40 900
18,0	72,2	51,6	36 800
19,0	71,0	51,3	33 200
20,0	69,9	50,9	29 900
22,0	67,5	50,1	24 600
24,0	65,1	49,2	20 200
26,0	62,6	48,2	16 600
28,0	60,0	47,0	13 500
30,0	57,4	45,8	10 700
32,0	54,7	44,4	8 100
34,0	52,0	42,9	5 900
34,4	51,3	42,5	5 400

54,9 m			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	75 800
10,0	81,8	56,7	73 000
11,0	80,8	56,5	69 800
12,0	79,7	56,4	66 800
13,0	78,6	56,2	63 700
14,0	77,6	55,9	57 800
15,0	76,5	55,7	51 200
16,0	75,4	55,4	45 800
17,0	74,3	55,1	40 900
18,0	73,2	54,8	36 800
19,0	72,1	54,5	33 200
20,0	71,0	54,2	30 000
22,0	68,8	53,4	24 600
24,0	66,5	52,5	20 200
26,0	64,2	51,6	16 600
28,0	61,9	50,6	13 500
30,0	59,5	49,4	10 600
32,0	57,0	48,1	8 100
34,0	54,4	46,7	5 900
36,0	51,8	45,2	3 900
36,6	51,0	44,7	3 300

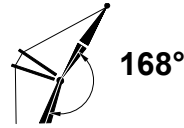
57,9 m			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	51 400
16,0	76,2	58,6	46 200
17,0	75,2	58,3	41 300
18,0	74,2	58,0	37 100
19,0	73,1	57,7	33 500
20,0	72,1	57,4	30 200
22,0	70,0	56,7	24 900
24,0	67,8	55,9	20 500
26,0	65,7	55,0	16 900
28,0	63,5	54,0	13 800
30,0	61,2	52,9	10 900
32,0	58,9	51,7	8 300
34,0	56,6	50,4	6 100
36,0	54,1	49,0	4 100
38,0	51,6	47,5	2 400
38,4	51,1	47,2	2 000

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m		°		m		kg	
5,2	83,0	26,6				159 700	
5,5	82,2	26,6				157 300	
6,0	81,0	26,5				153 700	
7,0	78,6	26,3				141 500	
8,0	76,2	26,0				122 100	
9,0	73,8	25,7				107 000	
10,0	71,3	25,4				94 600	
11,0	68,8	25,0				82 100	
12,0	66,2	24,5				70 300	
13,0	63,5	24,0				60 900	
14,0	60,9	23,5				53 100	
15,0	58,1	22,8				46 700	
16,0	55,2	22,1				41 400	
17,0	52,2	21,4				36 500	
17,4	51,1	21,0				34 900	

27,4 m

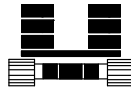
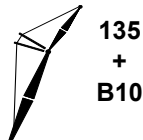
m		°		m		kg	
5,8	82,5	29,6				142 300	
6,0	82,0	29,6				141 000	
7,0	79,9	29,4				134 900	
8,0	77,8	29,2				122 400	
9,0	75,6	28,9				107 300	
10,0	73,4	28,6				95 000	
11,0	71,2	28,2				83 000	
12,0	69,0	27,9				71 200	
13,0	66,7	27,4				61 700	
14,0	64,4	26,9				53 900	
15,0	62,0	26,4				47 500	
16,0	59,6	25,8				42 200	
17,0	57,1	25,2				37 400	
18,0	54,5	24,4				33 300	
19,0	51,9	23,7				29 700	
19,2	51,3	23,5				29 000	

30,5 m

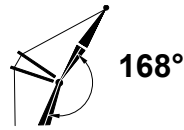
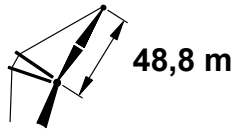
m		°		m		kg	
6,1	82,7	32,6				136 200	
7,0	80,9	32,5				131 100	
8,0	79,0	32,3				122 800	
9,0	77,1	32,1				107 700	
10,0	75,1	31,8				95 500	
11,0	73,2	31,5				83 900	
12,0	71,2	31,1				72 000	
13,0	69,2	30,7				62 500	
14,0	67,1	30,3				54 700	
15,0	65,1	29,8				48 300	
16,0	62,9	29,3				43 000	
17,0	60,8	28,8				38 200	
18,0	58,6	28,1				34 100	
19,0	56,3	27,5				30 600	
20,0	54,0	26,7				27 400	
21,0	51,5	25,9				24 400	

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



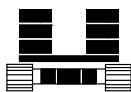
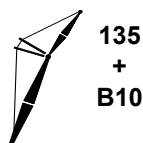
<p>33,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	125 300
7,0	81,8	35,6	122 200
8,0	80,0	35,4	117 400
9,0	78,3	35,2	107 800
10,0	76,5	34,9	95 500
11,0	74,8	34,7	84 400
12,0	73,0	34,4	72 500
13,0	71,2	34,0	63 000
14,0	69,3	33,6	55 100
15,0	67,5	33,2	48 700
16,0	65,6	32,7	43 400
17,0	63,7	32,2	38 600
18,0	61,7	31,7	34 500
19,0	59,8	31,1	31 000
20,0	57,7	30,5	27 700
22,0	53,5	29,1	22 500
22,9	51,7	28,4	20 500

<p>36,6 m</p>			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	120 400
7,0	82,5	38,7	119 100
8,0	80,9	38,5	114 800
9,0	79,3	38,3	107 600
10,0	77,7	38,1	95 800
11,0	76,1	37,8	84 900
12,0	74,4	37,5	73 000
13,0	72,8	37,2	63 500
14,0	71,1	36,9	55 600
15,0	69,5	36,5	49 200
16,0	67,8	36,1	43 900
17,0	66,0	35,6	39 000
18,0	64,3	35,2	34 900
19,0	62,5	34,6	31 400
20,0	60,7	34,1	28 200
22,0	57,0	32,8	22 900
24,0	53,2	31,4	18 600
25,0	51,2	30,6	16 700

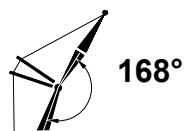
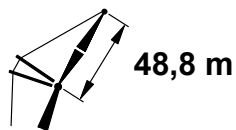
<p>39,6 m</p>			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	111 000
8,0	81,6	41,6	107 000
9,0	80,1	41,4	101 500
10,0	78,6	41,2	95 200
11,0	77,2	41,0	85 300
12,0	75,7	40,7	73 400
13,0	74,2	40,4	63 800
14,0	72,6	40,1	56 000
15,0	71,1	39,8	49 500
16,0	69,6	39,4	44 200
17,0	68,0	39,0	39 300
18,0	66,4	38,5	35 300
19,0	64,8	38,1	31 700
20,0	63,2	37,6	28 500
22,0	59,9	36,4	23 200
24,0	56,4	35,1	18 900
26,0	52,8	33,7	15 300
26,8	51,3	33,0	14 000

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	106 200
8,0	82,2	44,7	104 000
9,0	80,8	44,5	98 600
10,0	79,5	44,3	93 500
11,0	78,1	44,1	85 700
12,0	76,7	43,9	73 800
13,0	75,3	43,6	64 200
14,0	73,9	43,3	56 300
15,0	72,5	43,0	49 800
16,0	71,1	42,6	44 500
17,0	69,7	42,3	39 600
18,0	68,2	41,9	35 600
19,0	66,7	41,4	32 000
20,0	65,3	41,0	28 800
22,0	62,2	39,9	23 500
24,0	59,1	38,8	19 200
26,0	55,9	37,5	15 600
28,0	52,6	36,0	12 600
28,7	51,5	35,4	11 700

45,7 m

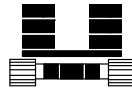
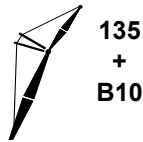
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	93 800
8,0	82,7	47,8	93 400
9,0	81,4	47,6	89 000
10,0	80,2	47,4	84 800
11,0	78,9	47,2	80 700
12,0	77,6	47,0	74 000
13,0	76,3	46,8	64 300
14,0	75,0	46,5	56 400
15,0	73,7	46,2	49 900
16,0	72,4	45,9	44 600
17,0	71,1	45,5	39 700
18,0	69,7	45,1	35 600
19,0	68,4	44,7	32 100
20,0	67,0	44,3	28 800
22,0	64,3	43,4	23 600
24,0	61,4	42,3	19 200
26,0	58,5	41,1	15 600
28,0	55,5	39,8	12 600
30,0	52,3	38,3	9 700
30,8	51,1	37,6	8 600

48,8 m

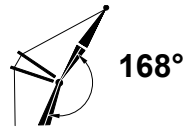
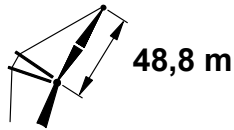
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	88 400
9,0	82,0	50,7	85 100
10,0	80,8	50,5	81 000
11,0	79,6	50,3	77 100
12,0	78,4	50,1	73 000
13,0	77,2	49,9	64 500
14,0	76,0	49,6	56 600
15,0	74,8	49,4	50 100
16,0	73,5	49,1	44 800
17,0	72,3	48,7	39 900
18,0	71,1	48,4	35 800
19,0	69,8	48,0	32 200
20,0	68,5	47,6	29 000
22,0	66,0	46,8	23 700
24,0	63,4	45,8	19 300
26,0	60,7	44,7	15 700
28,0	57,9	43,5	12 700
30,0	55,1	42,1	9 700
32,0	52,1	40,6	7 200
32,6	51,2	40,1	6 400

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



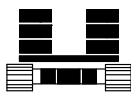
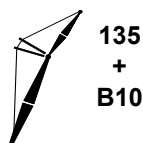
51,8 m			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	81 200
9,0	82,5	53,8	79 500
10,0	81,3	53,6	76 100
11,0	80,2	53,4	72 700
12,0	79,1	53,2	69 600
13,0	78,0	53,0	64 700
14,0	76,8	52,8	56 700
15,0	75,7	52,5	50 200
16,0	74,5	52,3	44 900
17,0	73,4	52,0	40 000
18,0	72,2	51,6	35 900
19,0	71,0	51,3	32 300
20,0	69,9	50,9	29 100
22,0	67,5	50,1	23 800
24,0	65,1	49,2	19 400
26,0	62,6	48,2	15 800
28,0	60,0	47,0	12 600
30,0	57,4	45,8	9 700
32,0	54,7	44,4	7 100
34,0	52,0	42,9	4 900
34,4	51,3	42,5	4 500

54,9 m			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	74 900
10,0	81,8	56,7	72 100
11,0	80,8	56,5	68 900
12,0	79,7	56,4	65 900
13,0	78,6	56,2	62 800
14,0	77,6	55,9	56 800
15,0	76,5	55,7	50 300
16,0	75,4	55,4	45 000
17,0	74,3	55,1	40 100
18,0	73,2	54,8	36 000
19,0	72,1	54,5	32 400
20,0	71,0	54,2	29 100
22,0	68,8	53,4	23 800
24,0	66,5	52,5	19 500
26,0	64,2	51,6	15 900
28,0	61,9	50,6	12 600
30,0	59,5	49,4	9 700
32,0	57,0	48,1	7 100
34,0	54,4	46,7	4 900
36,0	51,8	45,2	2 900
36,6	51,0	44,7	2 400

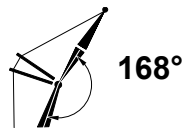
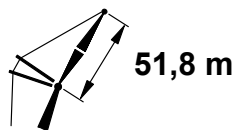
57,9 m			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	50 700
16,0	76,2	58,6	45 300
17,0	75,2	58,3	40 400
18,0	74,2	58,0	36 300
19,0	73,1	57,7	32 700
20,0	72,1	57,4	29 400
22,0	70,0	56,7	24 100
24,0	67,8	55,9	19 800
26,0	65,7	55,0	16 100
28,0	63,5	54,0	12 800
30,0	61,2	52,9	9 900
32,0	58,9	51,7	7 400
34,0	56,6	50,4	5 200
36,0	54,1	49,0	3 200
36,6	53,4	48,6	2 700

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



24,4 m

m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	158 400
5,5	82,2	26,6	156 000
6,0	81,0	26,5	152 300
7,0	78,6	26,3	140 400
8,0	76,2	26,0	121 100
9,0	73,8	25,7	106 000
10,0	71,3	25,4	93 700
11,0	68,8	25,0	80 800
12,0	66,2	24,5	69 100
13,0	63,5	24,0	59 600
14,0	60,9	23,5	51 900
15,0	58,1	22,8	45 500
16,0	55,2	22,1	40 300
17,0	52,2	21,4	35 400
17,4	51,1	21,0	33 800

27,4 m

m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	141 100
6,0	82,0	29,6	139 800
7,0	79,9	29,4	133 700
8,0	77,8	29,2	121 400
9,0	75,6	28,9	106 300
10,0	73,4	28,6	94 000
11,0	71,2	28,2	81 700
12,0	69,0	27,9	70 000
13,0	66,7	27,4	60 500
14,0	64,4	26,9	52 800
15,0	62,0	26,4	46 400
16,0	59,6	25,8	41 100
17,0	57,1	25,2	36 300
18,0	54,5	24,4	32 300
19,0	51,9	23,7	28 700
19,2	51,3	23,5	28 000

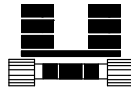
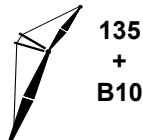
30,5 m

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	135 000
7,0	80,9	32,5	129 900
8,0	79,0	32,3	121 900
9,0	77,1	32,1	106 800
10,0	75,1	31,8	94 600
11,0	73,2	31,5	82 700
12,0	71,2	31,1	70 900
13,0	69,2	30,7	61 400
14,0	67,1	30,3	53 600
15,0	65,1	29,8	47 200
16,0	62,9	29,3	42 000
17,0	60,8	28,8	37 200
18,0	58,6	28,1	33 100
19,0	56,3	27,5	29 600
20,0	54,0	26,7	26 400
21,0	51,5	25,9	23 500

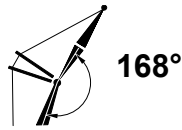
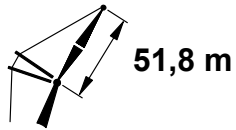
REFERENCE

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



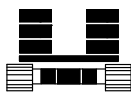
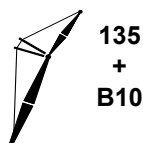
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	124 200
7,0	81,8	35,6	121 200
8,0	80,0	35,4	116 300
9,0	78,3	35,2	106 900
10,0	76,5	34,9	94 700
11,0	74,8	34,7	83 200
12,0	73,0	34,4	71 500
13,0	71,2	34,0	61 900
14,0	69,3	33,6	54 100
15,0	67,5	33,2	47 700
16,0	65,6	32,7	42 400
17,0	63,7	32,2	37 600
18,0	61,7	31,7	33 600
19,0	59,8	31,1	30 100
20,0	57,7	30,5	26 900
22,0	53,5	29,1	21 600
22,9	51,7	28,4	19 600

36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	119 400
7,0	82,5	38,7	118 100
8,0	80,9	38,5	113 800
9,0	79,3	38,3	106 700
10,0	77,7	38,1	94 900
11,0	76,1	37,8	83 800
12,0	74,4	37,5	72 000
13,0	72,8	37,2	62 500
14,0	71,1	36,9	54 700
15,0	69,5	36,5	48 200
16,0	67,8	36,1	42 900
17,0	66,0	35,6	38 100
18,0	64,3	35,2	34 100
19,0	62,5	34,6	30 500
20,0	60,7	34,1	27 300
22,0	57,0	32,8	22 100
24,0	53,2	31,4	17 800
25,0	51,2	30,6	15 900

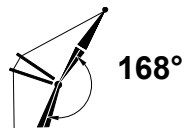
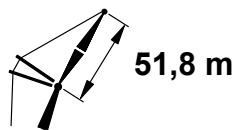
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	110 200
8,0	81,6	41,6	106 200
9,0	80,1	41,4	100 700
10,0	78,6	41,2	94 500
11,0	77,2	41,0	84 200
12,0	75,7	40,7	72 400
13,0	74,2	40,4	62 900
14,0	72,6	40,1	55 000
15,0	71,1	39,8	48 600
16,0	69,6	39,4	43 300
17,0	68,0	39,0	38 500
18,0	66,4	38,5	34 400
19,0	64,8	38,1	30 900
20,0	63,2	37,6	27 700
22,0	59,9	36,4	22 400
24,0	56,4	35,1	18 100
26,0	52,8	33,7	14 500
26,8	51,3	33,0	13 300

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



42,7 m

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	105 400
8,0	82,2	44,7	103 300
9,0	80,8	44,5	97 800
10,0	79,5	44,3	92 700
11,0	78,1	44,1	84 600
12,0	76,7	43,9	72 800
13,0	75,3	43,6	63 200
14,0	73,9	43,3	55 400
15,0	72,5	43,0	48 900
16,0	71,1	42,6	43 600
17,0	69,7	42,3	38 800
18,0	68,2	41,9	34 700
19,0	66,7	41,4	31 200
20,0	65,3	41,0	28 000
22,0	62,2	39,9	22 700
24,0	59,1	38,8	18 400
26,0	55,9	37,5	14 900
28,0	52,6	36,0	11 800
28,7	51,5	35,4	10 700

45,7 m

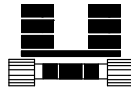
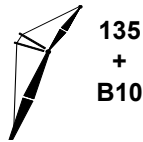
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	93 100
8,0	82,7	47,8	92 700
9,0	81,4	47,6	88 300
10,0	80,2	47,4	84 000
11,0	78,9	47,2	80 000
12,0	77,6	47,0	73 000
13,0	76,3	46,8	63 400
14,0	75,0	46,5	55 600
15,0	73,7	46,2	49 100
16,0	72,4	45,9	43 800
17,0	71,1	45,5	38 900
18,0	69,7	45,1	34 900
19,0	68,4	44,7	31 300
20,0	67,0	44,3	28 100
22,0	64,3	43,4	22 800
24,0	61,4	42,3	18 500
26,0	58,5	41,1	14 900
28,0	55,5	39,8	11 700
30,0	52,3	38,3	8 800
30,8	51,1	37,6	7 700

48,8 m

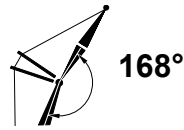
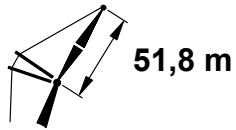
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	87 700
9,0	82,0	50,7	84 400
10,0	80,8	50,5	80 300
11,0	79,6	50,3	76 400
12,0	78,4	50,1	72 100
13,0	77,2	49,9	63 600
14,0	76,0	49,6	55 800
15,0	74,8	49,4	49 300
16,0	73,5	49,1	44 000
17,0	72,3	48,7	39 100
18,0	71,1	48,4	35 000
19,0	69,8	48,0	31 500
20,0	68,5	47,6	28 300
22,0	66,0	46,8	23 000
24,0	63,4	45,8	18 700
26,0	60,7	44,7	15 100
28,0	57,9	43,5	11 800
30,0	55,1	42,1	8 900
32,0	52,1	40,6	6 300
32,6	51,2	40,1	5 600

MLC250 S-3

ASME B30.5



99 610 kg
+
36 290 kg



51,8 m			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	80 500
9,0	82,5	53,8	78 800
10,0	81,3	53,6	75 400
11,0	80,2	53,4	72 000
12,0	79,1	53,2	68 900
13,0	78,0	53,0	63 800
14,0	76,8	52,8	55 900
15,0	75,7	52,5	49 400
16,0	74,5	52,3	44 100
17,0	73,4	52,0	39 200
18,0	72,2	51,6	35 100
19,0	71,0	51,3	31 600
20,0	69,9	50,9	28 400
22,0	67,5	50,1	23 100
24,0	65,1	49,2	18 700
26,0	62,6	48,2	15 100
28,0	60,0	47,0	11 800
30,0	57,4	45,8	8 900
32,0	54,7	44,4	6 300
34,0	52,0	42,9	4 100
34,4	51,3	42,5	3 700

54,9 m			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	74 200
10,0	81,8	56,7	71 400
11,0	80,8	56,5	68 200
12,0	79,7	56,4	65 200
13,0	78,6	56,2	62 100
14,0	77,6	55,9	56 000
15,0	76,5	55,7	49 500
16,0	75,4	55,4	44 200
17,0	74,3	55,1	39 300
18,0	73,2	54,8	35 200
19,0	72,1	54,5	31 700
20,0	71,0	54,2	28 400
22,0	68,8	53,4	23 200
24,0	66,5	52,5	18 800
26,0	64,2	51,6	15 200
28,0	61,9	50,6	11 800
30,0	59,5	49,4	8 900
32,0	57,0	48,1	6 300
34,0	54,4	46,7	4 100
35,1	53,0	45,9	3 100

57,9 m			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 500
14,0	78,2	59,1	53 500
15,0	77,2	58,8	49 900
16,0	76,2	58,6	44 600
17,0	75,2	58,3	39 700
18,0	74,2	58,0	35 600
19,0	73,1	57,7	32 000
20,0	72,1	57,4	28 800
22,0	70,0	56,7	23 500
24,0	67,8	55,9	19 100
26,0	65,7	55,0	15 400
28,0	63,5	54,0	12 100
30,0	61,2	52,9	9 100
32,0	58,9	51,7	6 600
34,0	56,6	50,4	4 400
36,0	54,1	49,0	2 500
36,6	53,4	48,6	1 900