

# Liftcrane Boom Capacities With Luffing Jib Attached

## MLC250 SERIES 2

Boom No. B10:82A

Luffing Jib No. 135

83 730 kg Crane Counterweight

19 960 kg Carbody Counterweight

360 Degree Rating



**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. 9921-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



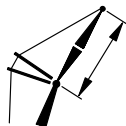
135 Luffing Jib No. 135  
+  
B10 Boom No. B10:82A



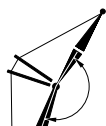
Crane Counterweight  
+  
Carbody Counterweight



360 Degree Rating



Luffing Jib Length



Boom-to-Luffing Jib Angle



Boom Length



Operating Radius  
(see page 1)



Boom Angle  
(see page 1)



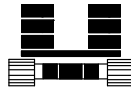
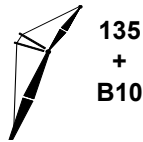
Boom Point Elevation  
(see page 1)



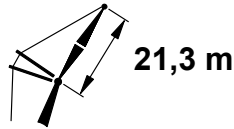
Lifting Capacities  
(see page 1)

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	140 000
8,0	76,2	26,0	121 700
9,0	73,8	25,7	103 600
10,0	71,3	25,4	86 400
10,4	70,4	25,2	81 100

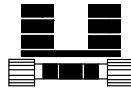
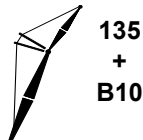
27,4 m			
m	°	m	kg
5,8	82,5	29,6	147 500
6,0	82,0	29,6	146 300
7,0	79,9	29,4	138 100
8,0	77,8	29,2	121 500
9,0	75,6	28,9	103 800
10,0	73,4	28,6	86 600
11,0	71,2	28,2	73 500
11,3	70,6	28,1	70 500

30,5 m			
m	°	m	kg
6,1	82,7	32,6	141 300
7,0	80,9	32,5	136 000
8,0	79,0	32,3	121 600
9,0	77,1	32,1	104 100
10,0	75,1	31,8	87 000
11,0	73,2	31,5	73 800
12,0	71,2	31,1	63 800
12,5	70,2	30,9	59 500

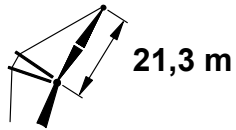
REFERENCE

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	121 400
9,0	78,3	35,2	104 200
10,0	76,5	34,9	87 100
11,0	74,8	34,7	73 900
12,0	73,0	34,4	63 900
13,0	71,2	34,0	55 800
13,4	70,4	33,9	52 900

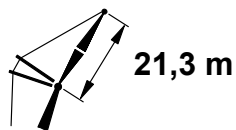
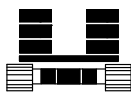
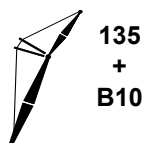
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	125 000
7,0	82,5	38,7	123 800
8,0	80,9	38,5	119 300
9,0	79,3	38,3	104 400
10,0	77,7	38,1	87 300
11,0	76,1	37,8	74 100
12,0	74,4	37,5	64 000
13,0	72,8	37,2	55 900
14,0	71,1	36,9	49 300
14,6	70,1	36,6	45 700

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	103 200
10,0	78,6	41,2	87 400
11,0	77,2	41,0	74 200
12,0	75,7	40,7	64 100
13,0	74,2	40,4	56 000
14,0	72,6	40,1	49 300
15,0	71,1	39,8	43 800
15,5	70,3	39,6	41 200

REFERENCIA

# MLC250 S-2

ASME B30.5



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	102 600
10,0	79,5	44,3	87 500
11,0	78,1	44,1	74 300
12,0	76,7	43,9	64 200
13,0	75,3	43,6	56 100
14,0	73,9	43,3	49 400
15,0	72,5	43,0	43 900
16,0	71,1	42,6	39 300
16,5	70,4	42,5	37 300

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	86 700
11,0	78,9	47,2	74 200
12,0	77,6	47,0	64 100
13,0	76,3	46,8	56 000
14,0	75,0	46,5	49 300
15,0	73,7	46,2	43 800
16,0	72,4	45,9	39 300
17,0	71,1	45,5	35 100
17,7	70,2	45,3	32 700

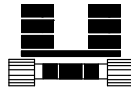
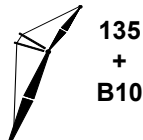
48,8 m

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	84 500
11,0	79,6	50,3	74 300
12,0	78,4	50,1	64 100
13,0	77,2	49,9	56 000
14,0	76,0	49,6	49 300
15,0	74,8	49,4	43 800
16,0	73,5	49,1	39 300
17,0	72,3	48,7	35 100
18,0	71,1	48,4	31 700
18,6	70,3	48,2	29 700

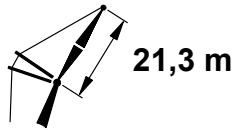
REFERENCED

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	74 300
12,0	79,1	53,2	64 100
13,0	78,0	53,0	55 900
14,0	76,8	52,8	49 200
15,0	75,7	52,5	43 700
16,0	74,5	52,3	39 200
17,0	73,4	52,0	35 000
18,0	72,2	51,6	31 600
19,0	71,0	51,3	28 500
19,8	70,1	51,0	26 200

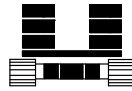
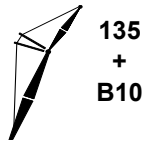
<p>54,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,1	82,7	56,8	78 700
10,0	81,8	56,7	75 900
11,0	80,8	56,5	72 700
12,0	79,7	56,4	64 100
13,0	78,6	56,2	55 900
14,0	77,6	55,9	49 200
15,0	76,5	55,7	43 700
16,0	75,4	55,4	39 100
17,0	74,3	55,1	35 000
18,0	73,2	54,8	31 500
19,0	72,1	54,5	28 500
20,0	71,0	54,2	25 700
20,7	70,2	53,9	23 900

<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	53 400
14,0	78,2	59,1	49 400
15,0	77,2	58,8	43 900
16,0	76,2	58,6	39 300
17,0	75,2	58,3	35 200
18,0	74,2	58,0	31 700
19,0	73,1	57,7	28 700
20,0	72,1	57,4	25 900
22,0	70,0	56,7	21 400

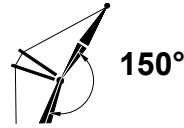
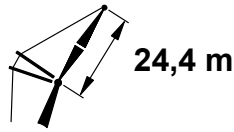
REFER TO

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	139 800
8,0	76,2	26,0	121 400
9,0	73,8	25,7	103 300
10,0	71,3	25,4	85 900
11,0	68,8	25,0	72 800
12,0	66,2	24,5	62 800
12,8	64,1	24,1	56 100

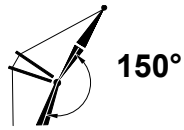
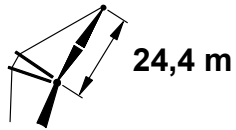
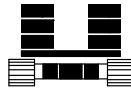
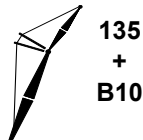
27,4 m			
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	147 500
6,0	82,0	29,6	146 300
7,0	79,9	29,4	138 000
8,0	77,8	29,2	121 300
9,0	75,6	28,9	103 600
10,0	73,4	28,6	86 300
11,0	71,2	28,2	73 100
12,0	69,0	27,9	63 100
13,0	66,7	27,4	55 000
14,0	64,4	26,9	48 300

30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	141 300
7,0	80,9	32,5	135 800
8,0	79,0	32,3	121 500
9,0	77,1	32,1	103 900
10,0	75,1	31,8	86 700
11,0	73,2	31,5	73 500
12,0	71,2	31,1	63 400
13,0	69,2	30,7	55 300
14,0	67,1	30,3	48 700
15,0	65,1	29,8	43 200
15,2	64,6	29,7	42 000

REFERENCIA

# MLC250 S-2

ASME B30.5



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	121 300
9,0	78,3	35,2	104 100
10,0	76,5	34,9	86 900
11,0	74,8	34,7	73 600
12,0	73,0	34,4	63 600
13,0	71,2	34,0	55 400
14,0	69,3	33,6	48 700
15,0	67,5	33,2	43 300
16,0	65,6	32,7	38 700
16,8	64,1	32,4	35 400

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	119 100
9,0	79,3	38,3	104 300
10,0	77,7	38,1	87 100
11,0	76,1	37,8	73 800
12,0	74,4	37,5	63 700
13,0	72,8	37,2	55 600
14,0	71,1	36,9	48 900
15,0	69,5	36,5	43 400
16,0	67,8	36,1	38 900
17,0	66,0	35,6	34 700
18,0	64,3	35,2	31 300

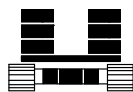
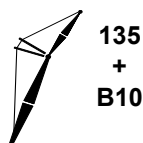
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	114 600
8,0	81,6	41,6	110 700
9,0	80,1	41,4	103 100
10,0	78,6	41,2	87 300
11,0	77,2	41,0	74 000
12,0	75,7	40,7	63 900
13,0	74,2	40,4	55 700
14,0	72,6	40,1	49 000
15,0	71,1	39,8	43 500
16,0	69,6	39,4	38 900
17,0	68,0	39,0	34 800
18,0	66,4	38,5	31 300
19,0	64,8	38,1	28 300
19,5	64,0	37,8	26 800

REFERENCED

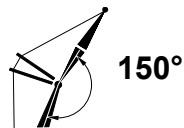


# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	87 400
11,0	78,1	44,1	74 100
12,0	76,7	43,9	64 000
13,0	75,3	43,6	55 800
14,0	73,9	43,3	49 100
15,0	72,5	43,0	43 600
16,0	71,1	42,6	39 000
17,0	69,7	42,3	34 900
18,0	68,2	41,9	31 400
19,0	66,7	41,4	28 400
20,0	65,3	41,0	25 600
20,7	64,2	40,6	23 800

**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	86 600
11,0	78,9	47,2	74 100
12,0	77,6	47,0	64 000
13,0	76,3	46,8	55 800
14,0	75,0	46,5	49 000
15,0	73,7	46,2	43 500
16,0	72,4	45,9	39 000
17,0	71,1	45,5	34 800
18,0	69,7	45,1	31 300
19,0	68,4	44,7	28 300
20,0	67,0	44,3	25 500
22,0	64,3	43,4	21 100

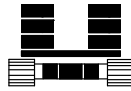
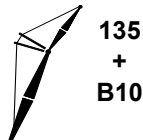
**48,8 m**

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	84 300
11,0	79,6	50,3	74 200
12,0	78,4	50,1	64 000
13,0	77,2	49,9	55 800
14,0	76,0	49,6	49 000
15,0	74,8	49,4	43 500
16,0	73,5	49,1	38 900
17,0	72,3	48,7	34 800
18,0	71,1	48,4	31 300
19,0	69,8	48,0	28 300
20,0	68,5	47,6	25 500
22,0	66,0	46,8	21 000
23,5	64,1	46,1	18 200

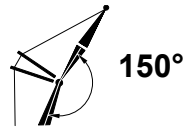
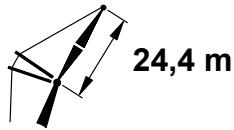
REFER TO THE

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



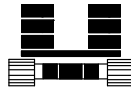
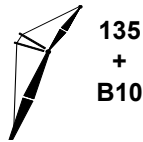
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 700
9,0	82,5	53,8	83 100
10,0	81,3	53,6	79 700
11,0	80,2	53,4	74 200
12,0	79,1	53,2	64 000
13,0	78,0	53,0	55 800
14,0	76,8	52,8	49 000
15,0	75,7	52,5	43 500
16,0	74,5	52,3	38 900
17,0	73,4	52,0	34 700
18,0	72,2	51,6	31 200
19,0	71,0	51,3	28 200
20,0	69,9	50,9	25 400
22,0	67,5	50,1	20 900
24,0	65,1	49,2	17 200
24,7	64,2	48,9	16 100

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	72 500
12,0	79,7	56,4	64 000
13,0	78,6	56,2	55 700
14,0	77,6	55,9	49 000
15,0	76,5	55,7	43 400
16,0	75,4	55,4	38 900
17,0	74,3	55,1	34 700
18,0	73,2	54,8	31 200
19,0	72,1	54,5	28 100
20,0	71,0	54,2	25 400
22,0	68,8	53,4	20 800
24,0	66,5	52,5	17 100
25,9	64,3	51,6	14 200

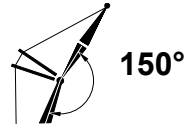
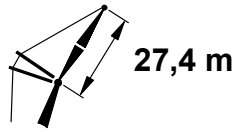
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 300
14,0	78,2	59,1	49 200
15,0	77,2	58,8	43 700
16,0	76,2	58,6	39 100
17,0	75,2	58,3	34 900
18,0	74,2	58,0	31 400
19,0	73,1	57,7	28 300
20,0	72,1	57,4	25 600
22,0	70,0	56,7	21 000
24,0	67,8	55,9	17 300
26,0	65,7	55,0	14 200
27,4	64,1	54,3	12 300

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	138 600
8,0	76,2	26,0	120 200
9,0	73,8	25,7	101 700
10,0	71,3	25,4	84 500
11,0	68,8	25,0	71 500
12,0	66,2	24,5	61 600
12,8	64,1	24,1	55 000

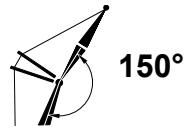
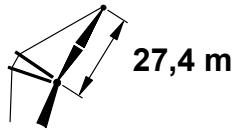
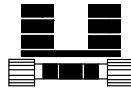
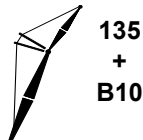
27,4 m			
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	146 100
6,0	82,0	29,6	144 900
7,0	79,9	29,4	136 700
8,0	77,8	29,2	120 200
9,0	75,6	28,9	102 200
10,0	73,4	28,6	84 900
11,0	71,2	28,2	71 900
12,0	69,0	27,9	61 900
13,0	66,7	27,4	53 900
14,0	64,4	26,9	47 300

30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	139 900
7,0	80,9	32,5	134 600
8,0	79,0	32,3	120 400
9,0	77,1	32,1	102 600
10,0	75,1	31,8	85 300
11,0	73,2	31,5	72 300
12,0	71,2	31,1	62 300
13,0	69,2	30,7	54 300
14,0	67,1	30,3	47 600
15,0	65,1	29,8	42 200
15,2	64,6	29,7	41 000

REFERENCIA

# MLC250 S-2

ASME B30.5



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	120 200
9,0	78,3	35,2	102 700
10,0	76,5	34,9	85 600
11,0	74,8	34,7	72 400
12,0	73,0	34,4	62 400
13,0	71,2	34,0	54 400
14,0	69,3	33,6	47 800
15,0	67,5	33,2	42 300
16,0	65,6	32,7	37 800
16,8	64,1	32,4	34 600

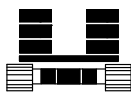
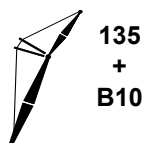
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	123 800
7,0	82,5	38,7	122 600
8,0	80,9	38,5	118 100
9,0	79,3	38,3	103 000
10,0	77,7	38,1	85 800
11,0	76,1	37,8	72 700
12,0	74,4	37,5	62 600
13,0	72,8	37,2	54 600
14,0	71,1	36,9	47 900
15,0	69,5	36,5	42 500
16,0	67,8	36,1	38 000
17,0	66,0	35,6	33 900
18,0	64,3	35,2	30 500

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	101 900
10,0	78,6	41,2	86 000
11,0	77,2	41,0	72 800
12,0	75,7	40,7	62 800
13,0	74,2	40,4	54 700
14,0	72,6	40,1	48 000
15,0	71,1	39,8	42 600
16,0	69,6	39,4	38 100
17,0	68,0	39,0	34 000
18,0	66,4	38,5	30 500
19,0	64,8	38,1	27 500
19,5	64,0	37,8	26 100

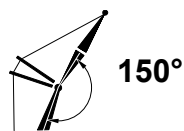
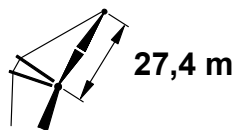
REFERENCED

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	101 300
10,0	79,5	44,3	86 100
11,0	78,1	44,1	72 900
12,0	76,7	43,9	62 900
13,0	75,3	43,6	54 800
14,0	73,9	43,3	48 100
15,0	72,5	43,0	42 700
16,0	71,1	42,6	38 200
17,0	69,7	42,3	34 100
18,0	68,2	41,9	30 600
19,0	66,7	41,4	27 600
20,0	65,3	41,0	24 900
20,7	64,2	40,6	23 100

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	85 600
11,0	78,9	47,2	73 000
12,0	77,6	47,0	62 900
13,0	76,3	46,8	54 800
14,0	75,0	46,5	48 100
15,0	73,7	46,2	42 600
16,0	72,4	45,9	38 100
17,0	71,1	45,5	34 000
18,0	69,7	45,1	30 600
19,0	68,4	44,7	27 500
20,0	67,0	44,3	24 800
22,0	64,3	43,4	20 400

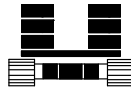
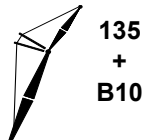
48,8 m

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	83 400
11,0	79,6	50,3	73 000
12,0	78,4	50,1	62 900
13,0	77,2	49,9	54 800
14,0	76,0	49,6	48 100
15,0	74,8	49,4	42 600
16,0	73,5	49,1	38 100
17,0	72,3	48,7	34 000
18,0	71,1	48,4	30 500
19,0	69,8	48,0	27 500
20,0	68,5	47,6	24 800
22,0	66,0	46,8	20 300
23,5	64,1	46,1	17 500

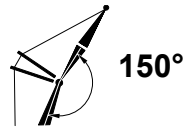
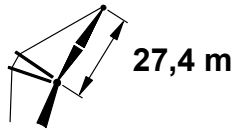
REFERENCED

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



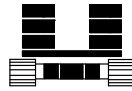
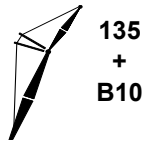
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 000
9,0	82,5	53,8	82 400
10,0	81,3	53,6	79 000
11,0	80,2	53,4	73 100
12,0	79,1	53,2	63 000
13,0	78,0	53,0	54 800
14,0	76,8	52,8	48 100
15,0	75,7	52,5	42 600
16,0	74,5	52,3	38 100
17,0	73,4	52,0	34 000
18,0	72,2	51,6	30 500
19,0	71,0	51,3	27 500
20,0	69,9	50,9	24 700
22,0	67,5	50,1	20 300
24,0	65,1	49,2	16 600
24,7	64,2	48,9	15 400

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	71 800
12,0	79,7	56,4	63 000
13,0	78,6	56,2	54 800
14,0	77,6	55,9	48 100
15,0	76,5	55,7	42 600
16,0	75,4	55,4	38 100
17,0	74,3	55,1	33 900
18,0	73,2	54,8	30 500
19,0	72,1	54,5	27 400
20,0	71,0	54,2	24 700
22,0	68,8	53,4	20 200
24,0	66,5	52,5	16 500
25,9	64,3	51,6	13 600

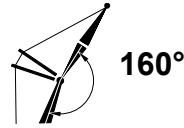
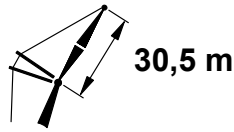
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 000
14,0	78,2	59,1	48 400
15,0	77,2	58,8	42 800
16,0	76,2	58,6	38 300
17,0	75,2	58,3	34 100
18,0	74,2	58,0	30 700
19,0	73,1	57,7	27 600
20,0	72,1	57,4	24 900
22,0	70,0	56,7	20 400
24,0	67,8	55,9	16 700
26,0	65,7	55,0	13 600
27,4	64,1	54,3	11 600

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	139 200
8,0	76,2	26,0	120 600
9,0	73,8	25,7	102 200
10,0	71,3	25,4	84 800
11,0	68,8	25,0	71 600
12,0	66,2	24,5	61 500
13,0	63,5	24,0	53 400
14,0	60,9	23,5	46 700
15,0	58,1	22,8	41 300
15,2	57,4	22,7	40 000

**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	137 400
8,0	77,8	29,2	120 700
9,0	75,6	28,9	102 700
10,0	73,4	28,6	85 300
11,0	71,2	28,2	72 100
12,0	69,0	27,9	62 000
13,0	66,7	27,4	53 800
14,0	64,4	26,9	47 100
15,0	62,0	26,4	41 600
16,0	59,6	25,8	37 100
16,8	57,7	25,3	33 800

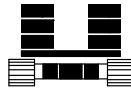
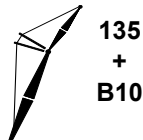
**30,5 m**

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	140 800
7,0	80,9	32,5	135 300
8,0	79,0	32,3	120 900
9,0	77,1	32,1	103 200
10,0	75,1	31,8	85 800
11,0	73,2	31,5	72 500
12,0	71,2	31,1	62 400
13,0	69,2	30,7	54 300
14,0	67,1	30,3	47 600
15,0	65,1	29,8	42 100
16,0	62,9	29,3	37 600
17,0	60,8	28,8	33 400
18,0	58,6	28,1	30 000
18,6	57,2	27,8	28 000

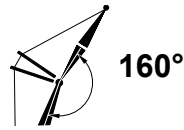
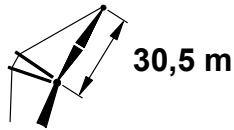
REFER TO

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



33,5 m			
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	120 700
9,0	78,3	35,2	103 400
10,0	76,5	34,9	86 100
11,0	74,8	34,7	72 800
12,0	73,0	34,4	62 700
13,0	71,2	34,0	54 500
14,0	69,3	33,6	47 800
15,0	67,5	33,2	42 200
16,0	65,6	32,7	37 700
17,0	63,7	32,2	33 600
18,0	61,7	31,7	30 100
19,0	59,8	31,1	27 000
20,0	57,7	30,5	24 300
20,1	57,5	30,4	24 000

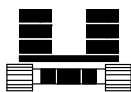
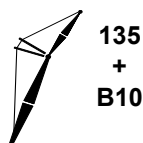
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	124 400
7,0	82,5	38,7	123 200
8,0	80,9	38,5	118 600
9,0	79,3	38,3	103 700
10,0	77,7	38,1	86 400
11,0	76,1	37,8	73 100
12,0	74,4	37,5	62 900
13,0	72,8	37,2	54 700
14,0	71,1	36,9	48 000
15,0	69,5	36,5	42 500
16,0	67,8	36,1	37 900
17,0	66,0	35,6	33 800
18,0	64,3	35,2	30 300
19,0	62,5	34,6	27 300
20,0	60,7	34,1	24 500
22,0	57,1	32,8	20 000

39,6 m			
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	102 600
10,0	78,6	41,2	86 600
11,0	77,2	41,0	73 300
12,0	75,7	40,7	63 100
13,0	74,2	40,4	54 900
14,0	72,6	40,1	48 100
15,0	71,1	39,8	42 600
16,0	69,6	39,4	38 100
17,0	68,0	39,0	33 900
18,0	66,4	38,5	30 400
19,0	64,8	38,1	27 400
20,0	63,2	37,6	24 600
22,0	59,9	36,4	20 100
23,5	57,4	35,5	17 200

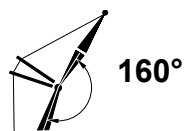
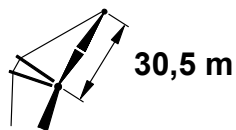


# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



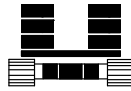
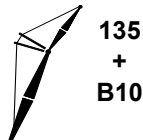
42,7 m			
m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	109 500
8,0	82,2	44,7	107 400
9,0	80,8	44,5	102 000
10,0	79,5	44,3	86 800
11,0	78,1	44,1	73 400
12,0	76,7	43,9	63 300
13,0	75,3	43,6	55 000
14,0	73,9	43,3	48 300
15,0	72,5	43,0	42 800
16,0	71,1	42,6	38 200
17,0	69,7	42,3	34 000
18,0	68,2	41,9	30 500
19,0	66,7	41,4	27 500
20,0	65,3	41,0	24 700
22,0	62,2	39,9	20 200
24,0	59,1	38,8	16 500
25,3	57,1	37,9	14 400

45,7 m			
m	o	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	86 100
11,0	78,9	47,2	73 500
12,0	77,6	47,0	63 300
13,0	76,3	46,8	55 100
14,0	75,0	46,5	48 300
15,0	73,7	46,2	42 700
16,0	72,4	45,9	38 200
17,0	71,1	45,5	34 000
18,0	69,7	45,1	30 500
19,0	68,4	44,7	27 400
20,0	67,0	44,3	24 700
22,0	64,3	43,4	20 100
24,0	61,4	42,3	16 400
26,0	58,5	41,1	13 300
26,8	57,3	40,6	12 200

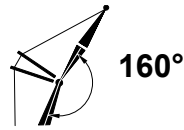
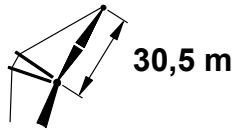
48,8 m			
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	91 600
9,0	82,0	50,7	88 400
10,0	80,8	50,5	83 800
11,0	79,6	50,3	73 600
12,0	78,4	50,1	63 400
13,0	77,2	49,9	55 100
14,0	76,0	49,6	48 300
15,0	74,8	49,4	42 800
16,0	73,5	49,1	38 200
17,0	72,3	48,7	34 000
18,0	71,1	48,4	30 500
19,0	69,8	48,0	27 500
20,0	68,5	47,6	24 700
22,0	66,0	46,8	20 100
24,0	63,4	45,8	16 400
26,0	60,7	44,7	13 300
28,0	57,9	43,5	10 700
28,7	57,0	43,0	9 800

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



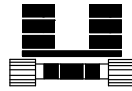
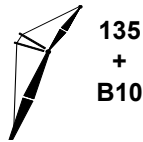
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	84 300
9,0	82,5	53,8	82 700
10,0	81,3	53,6	79 300
11,0	80,2	53,4	73 700
12,0	79,1	53,2	63 400
13,0	78,0	53,0	55 100
14,0	76,8	52,8	48 400
15,0	75,7	52,5	42 800
16,0	74,5	52,3	38 200
17,0	73,4	52,0	34 000
18,0	72,2	51,6	30 500
19,0	71,0	51,3	27 400
20,0	69,9	50,9	24 700
22,0	67,5	50,1	20 100
24,0	65,1	49,2	16 400
26,0	62,6	48,2	13 300
28,0	60,0	47,0	10 500
30,0	57,4	45,8	8 000
30,2	57,2	45,7	7 800

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	72 000
12,0	79,7	56,4	63 400
13,0	78,6	56,2	55 200
14,0	77,6	55,9	48 400
15,0	76,5	55,7	42 800
16,0	75,4	55,4	38 200
17,0	74,3	55,1	34 000
18,0	73,2	54,8	30 500
19,0	72,1	54,5	27 400
20,0	71,0	54,2	24 600
22,0	68,8	53,4	20 100
24,0	66,5	52,5	16 300
26,0	64,2	51,6	13 200
28,0	61,9	50,6	10 400
30,0	59,5	49,4	7 800
31,7	57,4	48,3	6 000

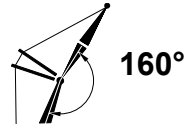
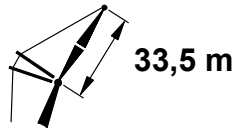
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	53 100
14,0	78,2	59,1	48 600
15,0	77,2	58,8	43 000
16,0	76,2	58,6	38 400
17,0	75,2	58,3	34 200
18,0	74,2	58,0	30 700
19,0	73,1	57,7	27 600
20,0	72,1	57,4	24 800
22,0	70,0	56,7	20 300
24,0	67,8	55,9	16 500
26,0	65,7	55,0	13 400
28,0	63,5	54,0	10 500
30,0	61,2	52,9	8 000
32,0	58,9	51,7	5 800
33,5	57,1	50,8	4 300

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	138 400
8,0	76,2	26,0	119 800
9,0	73,8	25,7	101 100
10,0	71,3	25,4	83 700
11,0	68,8	25,0	70 600
12,0	66,2	24,5	60 600
13,0	63,5	24,0	52 600
14,0	60,9	23,5	45 900
15,0	58,1	22,8	40 500
15,2	57,4	22,7	39 300

**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	136 400
8,0	77,8	29,2	119 900
9,0	75,6	28,9	101 700
10,0	73,4	28,6	84 300
11,0	71,2	28,2	71 100
12,0	69,0	27,9	61 100
13,0	66,7	27,4	53 000
14,0	64,4	26,9	46 400
15,0	62,0	26,4	40 900
16,0	59,6	25,8	36 400
16,8	57,7	25,3	33 100

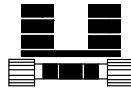
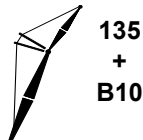
**30,5 m**

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	139 700
7,0	80,9	32,5	134 400
8,0	79,0	32,3	120 200
9,0	77,1	32,1	102 200
10,0	75,1	31,8	84 800
11,0	73,2	31,5	71 700
12,0	71,2	31,1	61 600
13,0	69,2	30,7	53 500
14,0	67,1	30,3	46 900
15,0	65,1	29,8	41 400
16,0	62,9	29,3	36 900
17,0	60,8	28,8	32 800
18,0	58,6	28,1	29 400
18,6	57,2	27,8	27 400

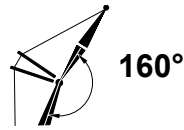
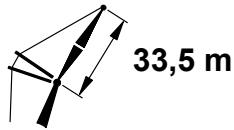
REFERENCED

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



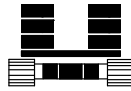
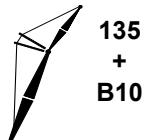
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	128 500
7,0	81,8	35,6	125 700
8,0	80,0	35,4	120 100
9,0	78,3	35,2	102 500
10,0	76,5	34,9	85 200
11,0	74,8	34,7	71 900
12,0	73,0	34,4	61 900
13,0	71,2	34,0	53 700
14,0	69,3	33,6	47 100
15,0	67,5	33,2	41 600
16,0	65,6	32,7	37 100
17,0	63,7	32,2	33 000
18,0	61,7	31,7	29 500
19,0	59,8	31,1	26 500
20,0	57,7	30,5	23 700
20,1	57,5	30,4	23 400

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	117 700
9,0	79,3	38,3	102 800
10,0	77,7	38,1	85 500
11,0	76,1	37,8	72 300
12,0	74,4	37,5	62 200
13,0	72,8	37,2	54 000
14,0	71,1	36,9	47 300
15,0	69,5	36,5	41 800
16,0	67,8	36,1	37 300
17,0	66,0	35,6	33 200
18,0	64,3	35,2	29 700
19,0	62,5	34,6	26 700
20,0	60,7	34,1	24 000
22,0	57,1	32,8	19 500

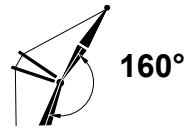
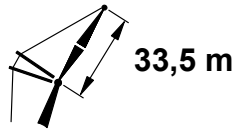
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	113 500
8,0	81,6	41,6	109 600
9,0	80,1	41,4	101 700
10,0	78,6	41,2	85 700
11,0	77,2	41,0	72 500
12,0	75,7	40,7	62 400
13,0	74,2	40,4	54 200
14,0	72,6	40,1	47 500
15,0	71,1	39,8	42 000
16,0	69,6	39,4	37 500
17,0	68,0	39,0	33 300
18,0	66,4	38,5	29 900
19,0	64,8	38,1	26 900
20,0	63,2	37,6	24 100
22,0	59,9	36,4	19 600
23,5	57,4	35,5	16 800

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



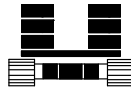
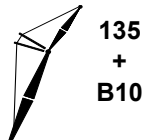
42,7 m			
m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	108 800
8,0	82,2	44,7	106 700
9,0	80,8	44,5	101 200
10,0	79,5	44,3	85 900
11,0	78,1	44,1	72 700
12,0	76,7	43,9	62 500
13,0	75,3	43,6	54 400
14,0	73,9	43,3	47 700
15,0	72,5	43,0	42 200
16,0	71,1	42,6	37 600
17,0	69,7	42,3	33 500
18,0	68,2	41,9	30 000
19,0	66,7	41,4	27 000
20,0	65,3	41,0	24 200
22,0	62,2	39,9	19 800
24,0	59,1	38,8	16 100
25,3	57,1	37,9	14 000

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	85 300
11,0	78,9	47,2	72 700
12,0	77,6	47,0	62 600
13,0	76,3	46,8	54 400
14,0	75,0	46,5	47 700
15,0	73,7	46,2	42 200
16,0	72,4	45,9	37 600
17,0	71,1	45,5	33 500
18,0	69,7	45,1	30 000
19,0	68,4	44,7	27 000
20,0	67,0	44,3	24 200
22,0	64,3	43,4	19 700
24,0	61,4	42,3	16 000
26,0	58,5	41,1	12 900
26,8	57,3	40,6	11 800

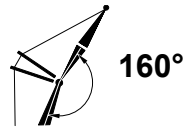
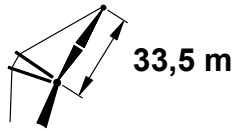
48,8 m			
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 900
9,0	82,0	50,7	87 700
10,0	80,8	50,5	83 100
11,0	79,6	50,3	72 800
12,0	78,4	50,1	62 700
13,0	77,2	49,9	54 500
14,0	76,0	49,6	47 700
15,0	74,8	49,4	42 200
16,0	73,5	49,1	37 700
17,0	72,3	48,7	33 500
18,0	71,1	48,4	30 000
19,0	69,8	48,0	27 000
20,0	68,5	47,6	24 200
22,0	66,0	46,8	19 700
24,0	63,4	45,8	16 000
26,0	60,7	44,7	12 900
28,0	57,9	43,5	10 200
28,7	57,0	43,0	9 300

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



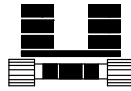
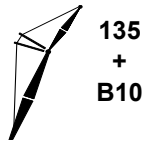
<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	83 600
9,0	82,5	53,8	82 000
10,0	81,3	53,6	78 600
11,0	80,2	53,4	72 900
12,0	79,1	53,2	62 700
13,0	78,0	53,0	54 500
14,0	76,8	52,8	47 800
15,0	75,7	52,5	42 200
16,0	74,5	52,3	37 700
17,0	73,4	52,0	33 500
18,0	72,2	51,6	30 000
19,0	71,0	51,3	27 000
20,0	69,9	50,9	24 200
22,0	67,5	50,1	19 700
24,0	65,1	49,2	16 000
26,0	62,6	48,2	12 900
28,0	60,0	47,0	10 000
30,0	57,4	45,8	7 500
30,2	57,2	45,7	7 300

<p>54,9 m</p>			
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	71 300
12,0	79,7	56,4	62 800
13,0	78,6	56,2	54 500
14,0	77,6	55,9	47 800
15,0	76,5	55,7	42 200
16,0	75,4	55,4	37 700
17,0	74,3	55,1	33 500
18,0	73,2	54,8	30 000
19,0	72,1	54,5	27 000
20,0	71,0	54,2	24 200
22,0	68,8	53,4	19 700
24,0	66,5	52,5	16 000
26,0	64,2	51,6	12 800
28,0	61,9	50,6	9 900
30,0	59,5	49,4	7 400
31,7	57,4	48,3	5 500

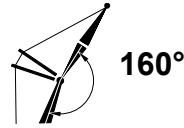
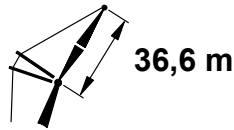
<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 900
14,0	78,2	59,1	48 100
15,0	77,2	58,8	42 500
16,0	76,2	58,6	37 900
17,0	75,2	58,3	33 800
18,0	74,2	58,0	30 200
19,0	73,1	57,7	27 200
20,0	72,1	57,4	24 400
22,0	70,0	56,7	19 900
24,0	67,8	55,9	16 200
26,0	65,7	55,0	12 900
28,0	63,5	54,0	10 100
30,0	61,2	52,9	7 600
32,0	58,9	51,7	5 400
33,5	57,1	50,8	3 900

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	137 100
8,0	76,2	26,0	118 500
9,0	73,8	25,7	99 400
10,0	71,3	25,4	82 100
11,0	68,8	25,0	69 100
12,0	66,2	24,5	59 200
13,0	63,5	24,0	51 200
14,0	60,9	23,5	44 600
15,0	58,1	22,8	39 200
15,2	57,4	22,7	38 000

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	134 900
8,0	77,8	29,2	118 700
9,0	75,6	28,9	100 100
10,0	73,4	28,6	82 800
11,0	71,2	28,2	69 700
12,0	69,0	27,9	59 700
13,0	66,7	27,4	51 700
14,0	64,4	26,9	45 100
15,0	62,0	26,4	39 700
16,0	59,6	25,8	35 200
16,8	57,7	25,3	32 000

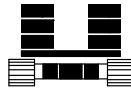
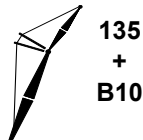
30,5 m

m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	138 100
7,0	80,9	32,5	133 000
8,0	79,0	32,3	119 000
9,0	77,1	32,1	100 700
10,0	75,1	31,8	83 400
11,0	73,2	31,5	70 300
12,0	71,2	31,1	60 300
13,0	69,2	30,7	52 300
14,0	67,1	30,3	45 700
15,0	65,1	29,8	40 200
16,0	62,9	29,3	35 800
17,0	60,8	28,8	31 700
18,0	58,6	28,1	28 300
18,6	57,2	27,8	26 400

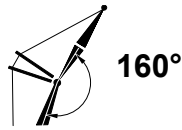
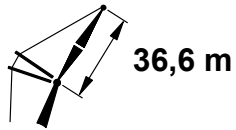
REFERENCED

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	118 900
9,0	78,3	35,2	101 000
10,0	76,5	34,9	83 700
11,0	74,8	34,7	70 600
12,0	73,0	34,4	60 600
13,0	71,2	34,0	52 500
14,0	69,3	33,6	45 900
15,0	67,5	33,2	40 500
16,0	65,6	32,7	36 000
17,0	63,7	32,2	31 900
18,0	61,7	31,7	28 500
19,0	59,8	31,1	25 500
20,0	57,7	30,5	22 700
20,1	57,5	30,4	22 400

**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	116 300
9,0	79,3	38,3	101 400
10,0	77,7	38,1	84 100
11,0	76,1	37,8	70 900
12,0	74,4	37,5	60 900
13,0	72,8	37,2	52 800
14,0	71,1	36,9	46 200
15,0	69,5	36,5	40 800
16,0	67,8	36,1	36 300
17,0	66,0	35,6	32 200
18,0	64,3	35,2	28 700
19,0	62,5	34,6	25 700
20,0	60,7	34,1	23 000
22,0	57,1	32,8	18 600

**39,6 m**

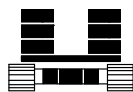
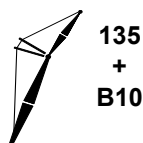
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	112 500
8,0	81,6	41,6	108 500
9,0	80,1	41,4	100 300
10,0	78,6	41,2	84 400
11,0	77,2	41,0	71 200
12,0	75,7	40,7	61 100
13,0	74,2	40,4	53 100
14,0	72,6	40,1	46 400
15,0	71,1	39,8	40 900
16,0	69,6	39,4	36 400
17,0	68,0	39,0	32 300
18,0	66,4	38,5	28 900
19,0	64,8	38,1	25 900
20,0	63,2	37,6	23 200
22,0	59,9	36,4	18 700
23,5	57,4	35,5	15 900

REFERENCE

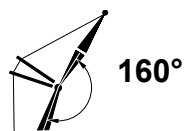
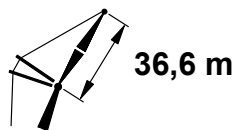


# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



**42,7 m**

m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	107 700
8,0	82,2	44,7	105 600
9,0	80,8	44,5	99 800
10,0	79,5	44,3	84 600
11,0	78,1	44,1	71 400
12,0	76,7	43,9	61 400
13,0	75,3	43,6	53 300
14,0	73,9	43,3	46 600
15,0	72,5	43,0	41 100
16,0	71,1	42,6	36 600
17,0	69,7	42,3	32 500
18,0	68,2	41,9	29 100
19,0	66,7	41,4	26 100
20,0	65,3	41,0	23 300
22,0	62,2	39,9	18 900
24,0	59,1	38,8	15 200
25,3	57,1	37,9	13 200

**45,7 m**

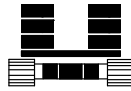
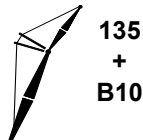
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	95 300
8,0	82,7	47,8	94 900
9,0	81,4	47,6	90 600
10,0	80,2	47,4	84 200
11,0	78,9	47,2	71 500
12,0	77,6	47,0	61 400
13,0	76,3	46,8	53 300
14,0	75,0	46,5	46 600
15,0	73,7	46,2	41 100
16,0	72,4	45,9	36 600
17,0	71,1	45,5	32 500
18,0	69,7	45,1	29 100
19,0	68,4	44,7	26 000
20,0	67,0	44,3	23 300
22,0	64,3	43,4	18 800
24,0	61,4	42,3	15 200
26,0	58,5	41,1	12 100
26,8	57,3	40,6	10 900

**48,8 m**

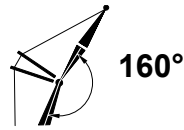
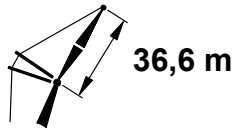
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	89 900
9,0	82,0	50,7	86 700
10,0	80,8	50,5	82 000
11,0	79,6	50,3	71 600
12,0	78,4	50,1	61 500
13,0	77,2	49,9	53 400
14,0	76,0	49,6	46 700
15,0	74,8	49,4	41 200
16,0	73,5	49,1	36 700
17,0	72,3	48,7	32 600
18,0	71,1	48,4	29 100
19,0	69,8	48,0	26 100
20,0	68,5	47,6	23 400
22,0	66,0	46,8	18 900
24,0	63,4	45,8	15 200
26,0	60,7	44,7	12 100
28,0	57,9	43,5	9 200
28,7	57,0	43,0	8 300

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



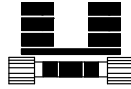
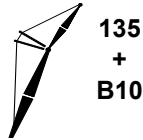
<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 700
9,0	82,5	53,8	81 000
10,0	81,3	53,6	77 700
11,0	80,2	53,4	71 700
12,0	79,1	53,2	61 600
13,0	78,0	53,0	53 400
14,0	76,8	52,8	46 700
15,0	75,7	52,5	41 200
16,0	74,5	52,3	36 700
17,0	73,4	52,0	32 600
18,0	72,2	51,6	29 100
19,0	71,0	51,3	26 100
20,0	69,9	50,9	23 300
22,0	67,5	50,1	18 900
24,0	65,1	49,2	15 200
26,0	62,6	48,2	11 900
28,0	60,0	47,0	9 000
30,0	57,4	45,8	6 500
30,2	57,2	45,7	6 300

<p>54,9 m</p>			
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	70 400
12,0	79,7	56,4	61 700
13,0	78,6	56,2	53 500
14,0	77,6	55,9	46 800
15,0	76,5	55,7	41 300
16,0	75,4	55,4	36 700
17,0	74,3	55,1	32 600
18,0	73,2	54,8	29 100
19,0	72,1	54,5	26 100
20,0	71,0	54,2	23 300
22,0	68,8	53,4	18 900
24,0	66,5	52,5	15 200
26,0	64,2	51,6	11 800
28,0	61,9	50,6	8 900
30,0	59,5	49,4	6 400
31,7	57,4	48,3	4 600

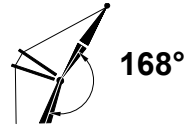
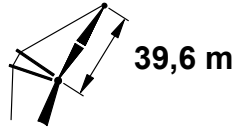
<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 600
14,0	78,2	59,1	47 100
15,0	77,2	58,8	41 600
16,0	76,2	58,6	37 000
17,0	75,2	58,3	32 900
18,0	74,2	58,0	29 400
19,0	73,1	57,7	26 300
20,0	72,1	57,4	23 600
22,0	70,0	56,7	19 100
24,0	67,8	55,9	15 300
26,0	65,7	55,0	12 000
28,0	63,5	54,0	9 100
30,0	61,2	52,9	6 600
32,0	58,9	51,7	4 500
33,5	57,1	50,8	3 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



24,4 m

m	o	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	138 300
8,0	76,2	26,0	119 600
9,0	73,8	25,7	100 700
10,0	71,3	25,4	83 100
11,0	68,8	25,0	69 900
12,0	66,2	24,5	59 700
13,0	63,5	24,0	51 600
14,0	60,9	23,5	44 900
15,0	58,1	22,8	39 300
16,0	55,2	22,1	34 800
17,0	52,2	21,4	30 600
17,4	51,1	21,0	29 200

27,4 m

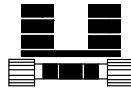
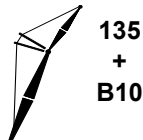
m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	146 300
6,0	82,0	29,6	145 000
7,0	79,9	29,4	136 500
8,0	77,8	29,2	119 800
9,0	75,6	28,9	101 500
10,0	73,4	28,6	83 900
11,0	71,2	28,2	70 500
12,0	69,0	27,9	60 400
13,0	66,7	27,4	52 200
14,0	64,4	26,9	45 500
15,0	62,0	26,4	39 900
16,0	59,6	25,8	35 400
17,0	57,1	25,2	31 200
18,0	54,5	24,4	27 700
19,0	51,9	23,7	24 600
19,2	51,3	23,5	24 000

30,5 m

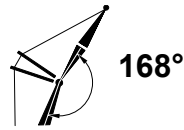
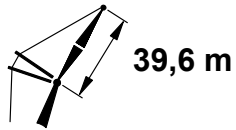
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	140 100
7,0	80,9	32,5	134 500
8,0	79,0	32,3	120 100
9,0	77,1	32,1	102 100
10,0	75,1	31,8	84 600
11,0	73,2	31,5	71 200
12,0	71,2	31,1	61 000
13,0	69,2	30,7	52 800
14,0	67,1	30,3	46 100
15,0	65,1	29,8	40 600
16,0	62,9	29,3	36 000
17,0	60,8	28,8	31 800
18,0	58,6	28,1	28 300
19,0	56,3	27,5	25 300
20,0	54,0	26,7	22 500
21,0	51,5	25,9	20 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



**33,5 m**

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	120 000
9,0	78,3	35,2	102 400
10,0	76,5	34,9	85 000
11,0	74,8	34,7	71 600
12,0	73,0	34,4	61 400
13,0	71,2	34,0	53 200
14,0	69,3	33,6	46 400
15,0	67,5	33,2	40 900
16,0	65,6	32,7	36 300
17,0	63,7	32,2	32 100
18,0	61,7	31,7	28 600
19,0	59,8	31,1	25 600
20,0	57,7	30,5	22 800
22,0	53,5	29,1	18 200
22,9	51,7	28,4	16 500

**36,6 m**

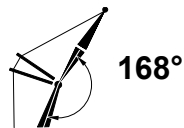
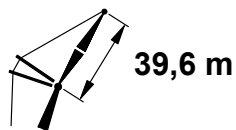
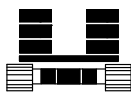
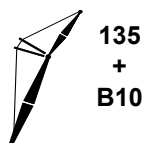
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	123 600
7,0	82,5	38,7	122 300
8,0	80,9	38,5	117 700
9,0	79,3	38,3	102 800
10,0	77,7	38,1	85 400
11,0	76,1	37,8	72 000
12,0	74,4	37,5	61 800
13,0	72,8	37,2	53 500
14,0	71,1	36,9	46 800
15,0	69,5	36,5	41 200
16,0	67,8	36,1	36 600
17,0	66,0	35,6	32 500
18,0	64,3	35,2	28 900
19,0	62,5	34,6	25 900
20,0	60,7	34,1	23 100
22,0	57,0	32,8	18 600
24,0	53,2	31,4	14 800
25,0	51,2	30,6	13 200

**39,6 m**

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	101 800
10,0	78,6	41,2	85 700
11,0	77,2	41,0	72 300
12,0	75,7	40,7	62 100
13,0	74,2	40,4	53 800
14,0	72,6	40,1	47 000
15,0	71,1	39,8	41 400
16,0	69,6	39,4	36 900
17,0	68,0	39,0	32 700
18,0	66,4	38,5	29 200
19,0	64,8	38,1	26 100
20,0	63,2	37,6	23 300
22,0	59,9	36,4	18 800
24,0	56,4	35,1	15 000
26,0	52,8	33,7	11 900
26,8	51,3	33,0	10 700

# MLC250 S-2

ASME B30.5



**42,7 m**

m	o	m	kg	m	kg	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	86 000				
11,0	78,1	44,1	72 600				
12,0	76,7	43,9	62 300				
13,0	75,3	43,6	54 000				
14,0	73,9	43,3	47 300				
15,0	72,5	43,0	41 700				
16,0	71,1	42,6	37 100				
17,0	69,7	42,3	32 900				
18,0	68,2	41,9	29 400				
19,0	66,7	41,4	26 300				
20,0	65,3	41,0	23 500				
22,0	62,2	39,9	19 000				
24,0	59,1	38,8	15 200				
26,0	55,9	37,5	12 100				
28,0	52,6	36,0	9 200				
28,7	51,5	35,4	8 300				

**45,7 m**

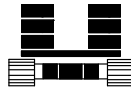
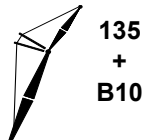
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
7,9	82,8	47,8	96 200				
8,0	82,7	47,8	95 900				
9,0	81,4	47,6	91 500				
10,0	80,2	47,4	85 200				
11,0	78,9	47,2	72 700				
12,0	77,6	47,0	62 400				
13,0	76,3	46,8	54 100				
14,0	75,0	46,5	47 300				
15,0	73,7	46,2	41 700				
16,0	72,4	45,9	37 100				
17,0	71,1	45,5	32 900				
18,0	69,7	45,1	29 400				
19,0	68,4	44,7	26 300				
20,0	67,0	44,3	23 500				
22,0	64,3	43,4	19 000				
24,0	61,4	42,3	15 200				
26,0	58,5	41,1	12 100				
28,0	55,5	39,8	9 100				
30,0	52,3	38,3	6 500				
30,8	51,1	37,6	5 600				

**48,8 m**

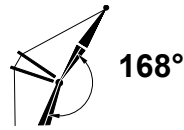
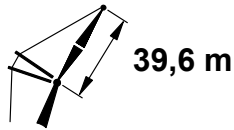
m	o	m	kg	m	kg	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 800				
9,0	82,0	50,7	87 600				
10,0	80,8	50,5	83 100				
11,0	79,6	50,3	72 900				
12,0	78,4	50,1	62 600				
13,0	77,2	49,9	54 300				
14,0	76,0	49,6	47 400				
15,0	74,8	49,4	41 800				
16,0	73,5	49,1	37 200				
17,0	72,3	48,7	33 000				
18,0	71,1	48,4	29 500				
19,0	69,8	48,0	26 400				
20,0	68,5	47,6	23 600				
22,0	66,0	46,8	19 000				
24,0	63,4	45,8	15 300				
26,0	60,7	44,7	12 000				
28,0	57,9	43,5	9 100				
30,0	55,1	42,1	6 500				
32,0	52,1	40,6	4 300				
32,6	51,2	40,1	3 700				

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



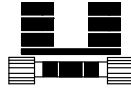
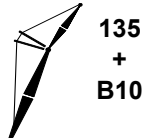
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	83 500
9,0	82,5	53,8	81 900
10,0	81,3	53,6	78 500
11,0	80,2	53,4	73 000
12,0	79,1	53,2	62 700
13,0	78,0	53,0	54 300
14,0	76,8	52,8	47 500
15,0	75,7	52,5	41 900
16,0	74,5	52,3	37 300
17,0	73,4	52,0	33 100
18,0	72,2	51,6	29 500
19,0	71,0	51,3	26 400
20,0	69,9	50,9	23 600
22,0	67,5	50,1	19 100
24,0	65,1	49,2	15 300
26,0	62,6	48,2	11 900
28,0	60,0	47,0	9 000
30,0	57,4	45,8	6 500
32,0	54,7	44,4	4 200
34,0	52,0	42,9	2 300
34,4	51,3	42,5	1 900

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	71 200
12,0	79,7	56,4	62 700
13,0	78,6	56,2	54 400
14,0	77,6	55,9	47 600
15,0	76,5	55,7	41 900
16,0	75,4	55,4	37 300
17,0	74,3	55,1	33 100
18,0	73,2	54,8	29 500
19,0	72,1	54,5	26 500
20,0	71,0	54,2	23 700
22,0	68,8	53,4	19 100
24,0	66,5	52,5	15 300
26,0	64,2	51,6	11 800
28,0	61,9	50,6	8 900
30,0	59,5	49,4	6 400
32,0	57,0	48,1	4 200
33,5	55,0	47,1	2 700

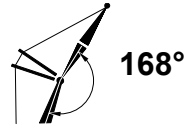
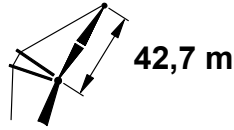
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 900
14,0	78,2	59,1	47 900
15,0	77,2	58,8	42 200
16,0	76,2	58,6	37 600
17,0	75,2	58,3	33 400
18,0	74,2	58,0	29 800
19,0	73,1	57,7	26 700
20,0	72,1	57,4	23 900
22,0	70,0	56,7	19 300
24,0	67,8	55,9	15 500
26,0	65,7	55,0	12 000
28,0	63,5	54,0	9 100
30,0	61,2	52,9	6 600
32,0	58,9	51,7	4 400
33,5	57,1	50,8	2 900

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



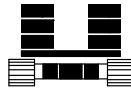
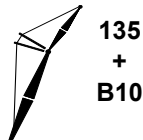
<p>24,4 m</p>			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	162 500
5,5	82,2	26,6	160 100
6,0	81,0	26,5	156 600
7,0	78,6	26,3	137 200
8,0	76,2	26,0	118 400
9,0	73,8	25,7	99 200
10,0	71,3	25,4	81 700
11,0	68,8	25,0	68 500
12,0	66,2	24,5	58 400
13,0	63,5	24,0	50 300
14,0	60,9	23,5	43 600
15,0	58,1	22,8	38 100
16,0	55,2	22,1	33 600
17,0	52,2	21,4	29 400
17,4	51,1	21,0	28 000

<p>27,4 m</p>			
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	135 200
8,0	77,8	29,2	118 700
9,0	75,6	28,9	100 000
10,0	73,4	28,6	82 500
11,0	71,2	28,2	69 200
12,0	69,0	27,9	59 100
13,0	66,7	27,4	51 000
14,0	64,4	26,9	44 300
15,0	62,0	26,4	38 800
16,0	59,6	25,8	34 200
17,0	57,1	25,2	30 100
18,0	54,5	24,4	26 600
19,0	51,9	23,7	23 500
19,2	51,3	23,5	22 900

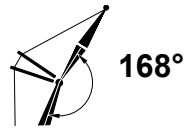
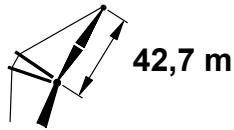
<p>30,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	138 700
7,0	80,9	32,5	133 300
8,0	79,0	32,3	119 100
9,0	77,1	32,1	100 800
10,0	75,1	31,8	83 300
11,0	73,2	31,5	70 000
12,0	71,2	31,1	59 800
13,0	69,2	30,7	51 700
14,0	67,1	30,3	45 000
15,0	65,1	29,8	39 500
16,0	62,9	29,3	34 900
17,0	60,8	28,8	30 800
18,0	58,6	28,1	27 300
19,0	56,3	27,5	24 300
20,0	54,0	26,7	21 500
21,0	51,5	25,9	19 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	119 100
9,0	78,3	35,2	101 200
10,0	76,5	34,9	83 700
11,0	74,8	34,7	70 400
12,0	73,0	34,4	60 300
13,0	71,2	34,0	52 100
14,0	69,3	33,6	45 300
15,0	67,5	33,2	39 800
16,0	65,6	32,7	35 300
17,0	63,7	32,2	31 100
18,0	61,7	31,7	27 600
19,0	59,8	31,1	24 600
20,0	57,7	30,5	21 800
22,0	53,5	29,1	17 300
22,9	51,7	28,4	15 600

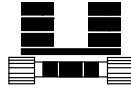
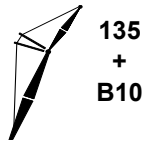
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	122 500
7,0	82,5	38,7	121 200
8,0	80,9	38,5	116 500
9,0	79,3	38,3	101 600
10,0	77,7	38,1	84 200
11,0	76,1	37,8	70 900
12,0	74,4	37,5	60 700
13,0	72,8	37,2	52 500
14,0	71,1	36,9	45 700
15,0	69,5	36,5	40 200
16,0	67,8	36,1	35 600
17,0	66,0	35,6	31 500
18,0	64,3	35,2	28 000
19,0	62,5	34,6	24 900
20,0	60,7	34,1	22 200
22,0	57,0	32,8	17 700
24,0	53,2	31,4	13 900
25,0	51,2	30,6	12 300

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	100 600
10,0	78,6	41,2	84 600
11,0	77,2	41,0	71 200
12,0	75,7	40,7	61 000
13,0	74,2	40,4	52 800
14,0	72,6	40,1	46 000
15,0	71,1	39,8	40 500
16,0	69,6	39,4	35 900
17,0	68,0	39,0	31 700
18,0	66,4	38,5	28 200
19,0	64,8	38,1	25 200
20,0	63,2	37,6	22 400
22,0	59,9	36,4	17 900
24,0	56,4	35,1	14 200
26,0	52,8	33,7	10 900
26,8	51,3	33,0	9 600

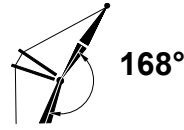
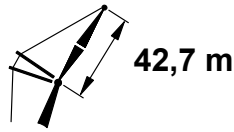


# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



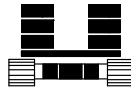
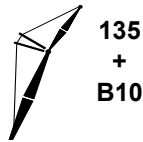
42,7 m			
m	o	m	kg
7,6	82,7	44,7	107 800
8,0	82,2	44,7	105 700
9,0	80,8	44,5	100 200
10,0	79,5	44,3	84 900
11,0	78,1	44,1	71 500
12,0	76,7	43,9	61 300
13,0	75,3	43,6	53 000
14,0	73,9	43,3	46 300
15,0	72,5	43,0	40 700
16,0	71,1	42,6	36 200
17,0	69,7	42,3	32 000
18,0	68,2	41,9	28 500
19,0	66,7	41,4	25 400
20,0	65,3	41,0	22 700
22,0	62,2	39,9	18 100
24,0	59,1	38,8	14 400
26,0	55,9	37,5	11 100
28,0	52,6	36,0	8 200
28,7	51,5	35,4	7 300

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	84 300
11,0	78,9	47,2	71 600
12,0	77,6	47,0	61 400
13,0	76,3	46,8	53 200
14,0	75,0	46,5	46 400
15,0	73,7	46,2	40 800
16,0	72,4	45,9	36 200
17,0	71,1	45,5	32 000
18,0	69,7	45,1	28 500
19,0	68,4	44,7	25 500
20,0	67,0	44,3	22 700
22,0	64,3	43,4	18 100
24,0	61,4	42,3	14 400
26,0	58,5	41,1	11 000
28,0	55,5	39,8	8 100
30,0	52,3	38,3	5 500
30,8	51,1	37,6	4 600

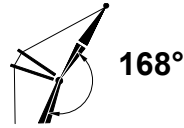
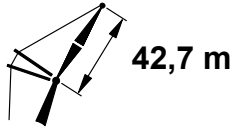
48,8 m			
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	90 000
9,0	82,0	50,7	86 700
10,0	80,8	50,5	82 100
11,0	79,6	50,3	71 800
12,0	78,4	50,1	61 600
13,0	77,2	49,9	53 300
14,0	76,0	49,6	46 500
15,0	74,8	49,4	40 900
16,0	73,5	49,1	36 300
17,0	72,3	48,7	32 200
18,0	71,1	48,4	28 600
19,0	69,8	48,0	25 600
20,0	68,5	47,6	22 800
22,0	66,0	46,8	18 200
24,0	63,4	45,8	14 500
26,0	60,7	44,7	11 000
28,0	57,9	43,5	8 100
30,0	55,1	42,1	5 600
32,0	52,1	40,6	3 300
32,6	51,2	40,1	2 700

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



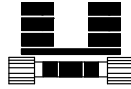
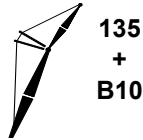
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 700
9,0	82,5	53,8	81 100
10,0	81,3	53,6	77 600
11,0	80,2	53,4	71 900
12,0	79,1	53,2	61 700
13,0	78,0	53,0	53 400
14,0	76,8	52,8	46 600
15,0	75,7	52,5	41 000
16,0	74,5	52,3	36 400
17,0	73,4	52,0	32 200
18,0	72,2	51,6	28 700
19,0	71,0	51,3	25 600
20,0	69,9	50,9	22 800
22,0	67,5	50,1	18 300
24,0	65,1	49,2	14 400
26,0	62,6	48,2	10 900
28,0	60,0	47,0	8 000
30,0	57,4	45,8	5 500
32,0	54,7	44,4	3 300
33,5	52,6	43,3	1 800

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	70 300
12,0	79,7	56,4	61 800
13,0	78,6	56,2	53 500
14,0	77,6	55,9	46 700
15,0	76,5	55,7	41 100
16,0	75,4	55,4	36 500
17,0	74,3	55,1	32 300
18,0	73,2	54,8	28 700
19,0	72,1	54,5	25 700
20,0	71,0	54,2	22 900
22,0	68,8	53,4	18 300
24,0	66,5	52,5	14 400
26,0	64,2	51,6	10 900
28,0	61,9	50,6	8 000
30,0	59,5	49,4	5 400
32,0	57,0	48,1	3 200

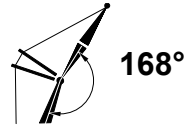
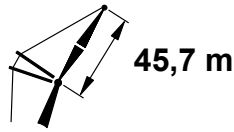
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 600
14,0	78,2	59,1	47 000
15,0	77,2	58,8	41 400
16,0	76,2	58,6	36 800
17,0	75,2	58,3	32 600
18,0	74,2	58,0	29 000
19,0	73,1	57,7	26 000
20,0	72,1	57,4	23 200
22,0	70,0	56,7	18 600
24,0	67,8	55,9	14 600
26,0	65,7	55,0	11 100
28,0	63,5	54,0	8 200
30,0	61,2	52,9	5 700
32,0	58,9	51,7	3 500
33,5	57,1	50,8	2 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



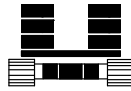
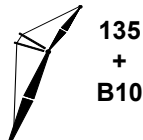
<p>24,4 m</p>			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	161 300
5,5	82,2	26,6	158 900
6,0	81,0	26,5	155 400
7,0	78,6	26,3	136 400
8,0	76,2	26,0	117 600
9,0	73,8	25,7	98 000
10,0	71,3	25,4	80 600
11,0	68,8	25,0	67 500
12,0	66,2	24,5	57 500
13,0	63,5	24,0	49 400
14,0	60,9	23,5	42 700
15,0	58,1	22,8	37 300
16,0	55,2	22,1	32 800
17,0	52,2	21,4	28 600
17,4	51,1	21,0	27 200

<p>27,4 m</p>			
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	134 300
8,0	77,8	29,2	117 900
9,0	75,6	28,9	99 000
10,0	73,4	28,6	81 500
11,0	71,2	28,2	68 300
12,0	69,0	27,9	58 200
13,0	66,7	27,4	50 100
14,0	64,4	26,9	43 500
15,0	62,0	26,4	38 000
16,0	59,6	25,8	33 500
17,0	57,1	25,2	29 400
18,0	54,5	24,4	25 900
19,0	51,9	23,7	22 800
19,2	51,3	23,5	22 200

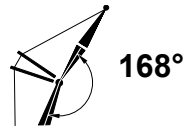
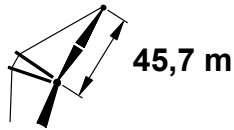
<p>30,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	137 600
7,0	80,9	32,5	132 400
8,0	79,0	32,3	118 400
9,0	77,1	32,1	99 800
10,0	75,1	31,8	82 300
11,0	73,2	31,5	69 100
12,0	71,2	31,1	59 000
13,0	69,2	30,7	50 900
14,0	67,1	30,3	44 200
15,0	65,1	29,8	38 700
16,0	62,9	29,3	34 200
17,0	60,8	28,8	30 100
18,0	58,6	28,1	26 600
19,0	56,3	27,5	23 600
20,0	54,0	26,7	20 900
21,0	51,5	25,9	18 400

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



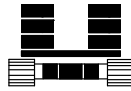
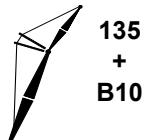
<p>33,5 m</p>			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	126 600
7,0	81,8	35,6	123 600
8,0	80,0	35,4	118 100
9,0	78,3	35,2	100 300
10,0	76,5	34,9	82 800
11,0	74,8	34,7	69 600
12,0	73,0	34,4	59 500
13,0	71,2	34,0	51 300
14,0	69,3	33,6	44 600
15,0	67,5	33,2	39 100
16,0	65,6	32,7	34 600
17,0	63,7	32,2	30 400
18,0	61,7	31,7	27 000
19,0	59,8	31,1	24 000
20,0	57,7	30,5	21 200
22,0	53,5	29,1	16 700
22,9	51,7	28,4	15 000

<p>36,6 m</p>			
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	115 600
9,0	79,3	38,3	100 800
10,0	77,7	38,1	83 300
11,0	76,1	37,8	70 000
12,0	74,4	37,5	59 900
13,0	72,8	37,2	51 700
14,0	71,1	36,9	45 000
15,0	69,5	36,5	39 500
16,0	67,8	36,1	35 000
17,0	66,0	35,6	30 900
18,0	64,3	35,2	27 400
19,0	62,5	34,6	24 400
20,0	60,7	34,1	21 600
22,0	57,0	32,8	17 100
24,0	53,2	31,4	13 400
25,0	51,2	30,6	11 700

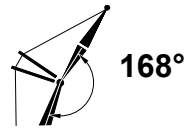
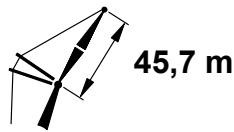
<p>39,6 m</p>			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	111 900
8,0	81,6	41,6	107 900
9,0	80,1	41,4	99 800
10,0	78,6	41,2	83 700
11,0	77,2	41,0	70 400
12,0	75,7	40,7	60 300
13,0	74,2	40,4	52 100
14,0	72,6	40,1	45 300
15,0	71,1	39,8	39 800
16,0	69,6	39,4	35 300
17,0	68,0	39,0	31 100
18,0	66,4	38,5	27 700
19,0	64,8	38,1	24 600
20,0	63,2	37,6	21 900
22,0	59,9	36,4	17 300
24,0	56,4	35,1	13 700
26,0	52,8	33,7	10 300
26,8	51,3	33,0	9 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	99 400
10,0	79,5	44,3	84 100
11,0	78,1	44,1	70 700
12,0	76,7	43,9	60 600
13,0	75,3	43,6	52 400
14,0	73,9	43,3	45 600
15,0	72,5	43,0	40 100
16,0	71,1	42,6	35 600
17,0	69,7	42,3	31 400
18,0	68,2	41,9	27 900
19,0	66,7	41,4	24 900
20,0	65,3	41,0	22 100
22,0	62,2	39,9	17 600
24,0	59,1	38,8	13 900
26,0	55,9	37,5	10 500
28,0	52,6	36,0	7 600
28,7	51,5	35,4	6 700

45,7 m

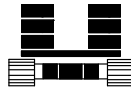
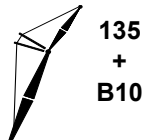
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	94 700
8,0	82,7	47,8	94 400
9,0	81,4	47,6	89 900
10,0	80,2	47,4	83 600
11,0	78,9	47,2	70 900
12,0	77,6	47,0	60 700
13,0	76,3	46,8	52 500
14,0	75,0	46,5	45 800
15,0	73,7	46,2	40 200
16,0	72,4	45,9	35 600
17,0	71,1	45,5	31 500
18,0	69,7	45,1	28 000
19,0	68,4	44,7	24 900
20,0	67,0	44,3	22 200
22,0	64,3	43,4	17 600
24,0	61,4	42,3	13 900
26,0	58,5	41,1	10 400
28,0	55,5	39,8	7 500
30,0	52,3	38,3	5 000
30,8	51,1	37,6	4 000

48,8 m

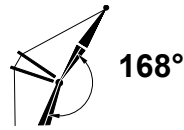
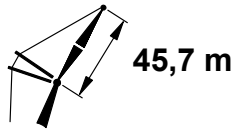
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	89 300
9,0	82,0	50,7	86 100
10,0	80,8	50,5	81 400
11,0	79,6	50,3	71 100
12,0	78,4	50,1	60 900
13,0	77,2	49,9	52 700
14,0	76,0	49,6	45 900
15,0	74,8	49,4	40 300
16,0	73,5	49,1	35 800
17,0	72,3	48,7	31 600
18,0	71,1	48,4	28 100
19,0	69,8	48,0	25 100
20,0	68,5	47,6	22 300
22,0	66,0	46,8	17 800
24,0	63,4	45,8	13 900
26,0	60,7	44,7	10 400
28,0	57,9	43,5	7 500
30,0	55,1	42,1	5 000
32,0	52,1	40,6	2 800
32,6	51,2	40,1	2 200

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



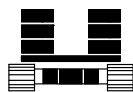
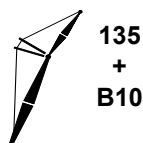
<p>51,8 m</p>			
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	82 100
9,0	82,5	53,8	80 400
10,0	81,3	53,6	77 000
11,0	80,2	53,4	71 200
12,0	79,1	53,2	61 000
13,0	78,0	53,0	52 800
14,0	76,8	52,8	46 000
15,0	75,7	52,5	40 400
16,0	74,5	52,3	35 900
17,0	73,4	52,0	31 700
18,0	72,2	51,6	28 200
19,0	71,0	51,3	25 100
20,0	69,9	50,9	22 400
22,0	67,5	50,1	17 800
24,0	65,1	49,2	13 900
26,0	62,6	48,2	10 400
28,0	60,0	47,0	7 500
30,0	57,4	45,8	5 000
32,0	54,7	44,4	2 800

<p>54,9 m</p>			
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	69 700
12,0	79,7	56,4	61 100
13,0	78,6	56,2	52 900
14,0	77,6	55,9	46 100
15,0	76,5	55,7	40 500
16,0	75,4	55,4	35 900
17,0	74,3	55,1	31 800
18,0	73,2	54,8	28 200
19,0	72,1	54,5	25 200
20,0	71,0	54,2	22 400
22,0	68,8	53,4	17 800
24,0	66,5	52,5	13 800
26,0	64,2	51,6	10 300
28,0	61,9	50,6	7 400
30,0	59,5	49,4	4 900
32,0	57,0	48,1	2 700

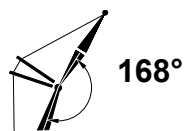
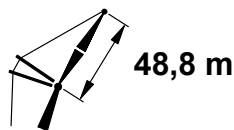
<p>57,9 m</p>			
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 400
14,0	78,2	59,1	46 400
15,0	77,2	58,8	40 900
16,0	76,2	58,6	36 300
17,0	75,2	58,3	32 100
18,0	74,2	58,0	28 600
19,0	73,1	57,7	25 500
20,0	72,1	57,4	22 700
22,0	70,0	56,7	18 100
24,0	67,8	55,9	14 000
26,0	65,7	55,0	10 600
28,0	63,5	54,0	7 700
30,0	61,2	52,9	5 200
32,0	58,9	51,7	3 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



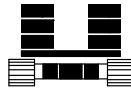
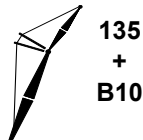
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	159 700
5,5	82,2	26,6	157 300
6,0	81,0	26,5	153 700
7,0	78,6	26,3	135 300
8,0	76,2	26,0	116 400
9,0	73,8	25,7	96 400
10,0	71,3	25,4	79 100
11,0	68,8	25,0	66 000
12,0	66,2	24,5	56 000
13,0	63,5	24,0	48 000
14,0	60,9	23,5	41 400
15,0	58,1	22,8	36 000
16,0	55,2	22,1	31 500
17,0	52,2	21,4	27 400
17,4	51,1	21,0	26 000

m	o	m	kg
5,8	82,5	29,6	142 300
6,0	82,0	29,6	141 000
7,0	79,9	29,4	132 900
8,0	77,8	29,2	116 800
9,0	75,6	28,9	97 400
10,0	73,4	28,6	80 000
11,0	71,2	28,2	66 900
12,0	69,0	27,9	56 900
13,0	66,7	27,4	48 800
14,0	64,4	26,9	42 200
15,0	62,0	26,4	36 800
16,0	59,6	25,8	32 300
17,0	57,1	25,2	28 200
18,0	54,5	24,4	24 800
19,0	51,9	23,7	21 700
19,2	51,3	23,5	21 100

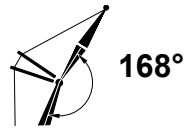
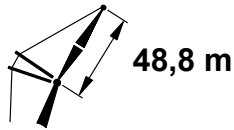
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	136 200
7,0	80,9	32,5	131 100
8,0	79,0	32,3	117 300
9,0	77,1	32,1	98 300
10,0	75,1	31,8	80 900
11,0	73,2	31,5	67 800
12,0	71,2	31,1	57 700
13,0	69,2	30,7	49 700
14,0	67,1	30,3	43 000
15,0	65,1	29,8	37 600
16,0	62,9	29,3	33 100
17,0	60,8	28,8	29 000
18,0	58,6	28,1	25 500
19,0	56,3	27,5	22 500
20,0	54,0	26,7	19 800
21,0	51,5	25,9	17 300

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



33,5 m			
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	116 700
9,0	78,3	35,2	99 000
10,0	76,5	34,9	81 500
11,0	74,8	34,7	68 300
12,0	73,0	34,4	58 200
13,0	71,2	34,0	50 100
14,0	69,3	33,6	43 500
15,0	67,5	33,2	38 000
16,0	65,6	32,7	33 500
17,0	63,7	32,2	29 400
18,0	61,7	31,7	25 900
19,0	59,8	31,1	22 900
20,0	57,7	30,5	20 200
22,0	53,5	29,1	15 700
22,9	51,7	28,4	14 000

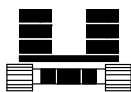
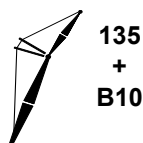
36,6 m			
m	o	m	kg
6,7	82,9	38,7	120 400
7,0	82,5	38,7	119 100
8,0	80,9	38,5	114 400
9,0	79,3	38,3	99 500
10,0	77,7	38,1	82 000
11,0	76,1	37,8	68 800
12,0	74,4	37,5	58 700
13,0	72,8	37,2	50 600
14,0	71,1	36,9	43 900
15,0	69,5	36,5	38 500
16,0	67,8	36,1	33 900
17,0	66,0	35,6	29 800
18,0	64,3	35,2	26 400
19,0	62,5	34,6	23 400
20,0	60,7	34,1	20 600
22,0	57,0	32,8	16 100
24,0	53,2	31,4	12 300
25,0	51,2	30,6	10 500

39,6 m			
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	98 600
10,0	78,6	41,2	82 500
11,0	77,2	41,0	69 200
12,0	75,7	40,7	59 100
13,0	74,2	40,4	51 000
14,0	72,6	40,1	44 300
15,0	71,1	39,8	38 800
16,0	69,6	39,4	34 300
17,0	68,0	39,0	30 100
18,0	66,4	38,5	26 700
19,0	64,8	38,1	23 700
20,0	63,2	37,6	20 900
22,0	59,9	36,4	16 400
24,0	56,4	35,1	12 600
26,0	52,8	33,7	9 100
26,8	51,3	33,0	7 800

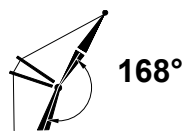
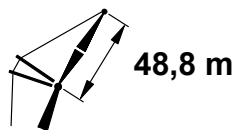


# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	98 200
10,0	79,5	44,3	82 800
11,0	78,1	44,1	69 600
12,0	76,7	43,9	59 500
13,0	75,3	43,6	51 300
14,0	73,9	43,3	44 600
15,0	72,5	43,0	39 100
16,0	71,1	42,6	34 600
17,0	69,7	42,3	30 500
18,0	68,2	41,9	27 000
19,0	66,7	41,4	24 000
20,0	65,3	41,0	21 200
22,0	62,2	39,9	16 700
24,0	59,1	38,8	12 900
26,0	55,9	37,5	9 400
28,0	52,6	36,0	6 500
28,7	51,5	35,4	5 600

45,7 m

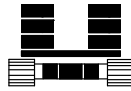
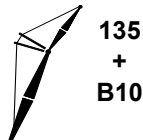
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	93 800
8,0	82,7	47,8	93 400
9,0	81,4	47,6	89 000
10,0	80,2	47,4	82 500
11,0	78,9	47,2	69 800
12,0	77,6	47,0	59 700
13,0	76,3	46,8	51 500
14,0	75,0	46,5	44 800
15,0	73,7	46,2	39 200
16,0	72,4	45,9	34 700
17,0	71,1	45,5	30 600
18,0	69,7	45,1	27 100
19,0	68,4	44,7	24 100
20,0	67,0	44,3	21 300
22,0	64,3	43,4	16 800
24,0	61,4	42,3	12 800
26,0	58,5	41,1	9 300
28,0	55,5	39,8	6 400
30,0	52,3	38,3	3 900
30,8	51,1	37,6	3 000

48,8 m

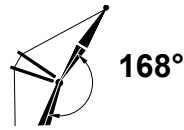
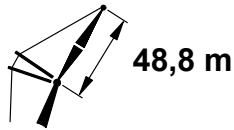
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	88 400
9,0	82,0	50,7	85 100
10,0	80,8	50,5	80 400
11,0	79,6	50,3	70 000
12,0	78,4	50,1	59 900
13,0	77,2	49,9	51 700
14,0	76,0	49,6	44 900
15,0	74,8	49,4	39 400
16,0	73,5	49,1	34 900
17,0	72,3	48,7	30 700
18,0	71,1	48,4	27 200
19,0	69,8	48,0	24 200
20,0	68,5	47,6	21 400
22,0	66,0	46,8	16 900
24,0	63,4	45,8	12 900
26,0	60,7	44,7	9 400
28,0	57,9	43,5	6 500
30,0	55,1	42,1	4 000
32,0	52,1	40,6	1 800

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



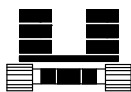
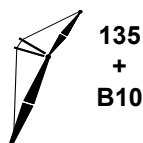
m	o	m	kg
8,5	83,0	53,8	81 200
9,0	82,5	53,8	79 500
10,0	81,3	53,6	76 100
11,0	80,2	53,4	70 200
12,0	79,1	53,2	60 000
13,0	78,0	53,0	51 800
14,0	76,8	52,8	45 100
15,0	75,7	52,5	39 500
16,0	74,5	52,3	35 000
17,0	73,4	52,0	30 800
18,0	72,2	51,6	27 300
19,0	71,0	51,3	24 300
20,0	69,9	50,9	21 500
22,0	67,5	50,1	16 900
24,0	65,1	49,2	12 800
26,0	62,6	48,2	9 400
28,0	60,0	47,0	6 500
30,0	57,4	45,8	4 000
32,0	54,7	44,4	1 800

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	68 800
12,0	79,7	56,4	60 100
13,0	78,6	56,2	51 900
14,0	77,6	55,9	45 200
15,0	76,5	55,7	39 600
16,0	75,4	55,4	35 100
17,0	74,3	55,1	30 900
18,0	73,2	54,8	27 400
19,0	72,1	54,5	24 400
20,0	71,0	54,2	21 600
22,0	68,8	53,4	16 900
24,0	66,5	52,5	12 800
26,0	64,2	51,6	9 300
28,0	61,9	50,6	6 400
30,0	59,5	49,4	3 900
30,5	58,9	49,1	3 400

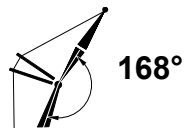
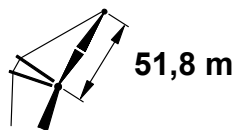
m	o	m	kg
9,4	82,8	59,9	53 500
10,0	82,3	59,8	53 500
11,0	81,3	59,6	53 500
12,0	80,3	59,5	53 500
13,0	79,2	59,3	52 100
14,0	78,2	59,1	45 500
15,0	77,2	58,8	40 000
16,0	76,2	58,6	35 400
17,0	75,2	58,3	31 200
18,0	74,2	58,0	27 700
19,0	73,1	57,7	24 700
20,0	72,1	57,4	21 900
22,0	70,0	56,7	17 100
24,0	67,8	55,9	13 000
26,0	65,7	55,0	9 600
28,0	63,5	54,0	6 700
30,0	61,2	52,9	4 200
32,0	58,9	51,7	2 000

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



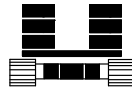
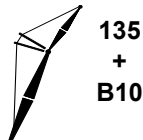
24,4 m			
m	o	m	kg
5,2	83,0	26,6	158 400
5,5	82,2	26,6	156 000
6,0	81,0	26,5	152 300
7,0	78,6	26,3	134 200
8,0	76,2	26,0	115 300
9,0	73,8	25,7	94 900
10,0	71,3	25,4	77 700
11,0	68,8	25,0	64 700
12,0	66,2	24,5	54 800
13,0	63,5	24,0	46 800
14,0	60,9	23,5	40 200
15,0	58,1	22,8	34 800
16,0	55,2	22,1	30 400
17,0	52,2	21,4	26 300
17,4	51,1	21,0	24 900

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	131 800
8,0	77,8	29,2	115 700
9,0	75,6	28,9	96 000
10,0	73,4	28,6	78 700
11,0	71,2	28,2	65 700
12,0	69,0	27,9	55 700
13,0	66,7	27,4	47 700
14,0	64,4	26,9	41 100
15,0	62,0	26,4	35 700
16,0	59,6	25,8	31 200
17,0	57,1	25,2	27 200
18,0	54,5	24,4	23 700
19,0	51,9	23,7	20 700
19,2	51,3	23,5	20 100

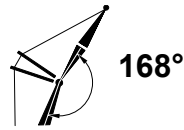
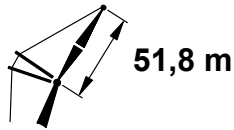
30,5 m			
m	o	m	kg
6,1	82,7	32,6	135 000
7,0	80,9	32,5	129 900
8,0	79,0	32,3	116 200
9,0	77,1	32,1	96 900
10,0	75,1	31,8	79 600
11,0	73,2	31,5	66 600
12,0	71,2	31,1	56 600
13,0	69,2	30,7	48 600
14,0	67,1	30,3	42 000
15,0	65,1	29,8	36 500
16,0	62,9	29,3	32 100
17,0	60,8	28,8	28 000
18,0	58,6	28,1	24 600
19,0	56,3	27,5	21 600
20,0	54,0	26,7	18 900
21,0	51,5	25,9	16 400

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 kg



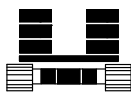
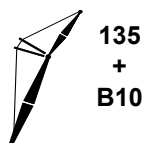
33,5 m			
m	o	m	kg
6,4	82,8	35,7	124 200
7,0	81,8	35,6	121 200
8,0	80,0	35,4	115 600
9,0	78,3	35,2	97 600
10,0	76,5	34,9	80 300
11,0	74,8	34,7	67 100
12,0	73,0	34,4	57 100
13,0	71,2	34,0	49 100
14,0	69,3	33,6	42 500
15,0	67,5	33,2	37 000
16,0	65,6	32,7	32 500
17,0	63,7	32,2	28 500
18,0	61,7	31,7	25 000
19,0	59,8	31,1	22 000
20,0	57,7	30,5	19 300
22,0	53,5	29,1	14 800
22,9	51,7	28,4	13 100

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	113 400
9,0	79,3	38,3	98 300
10,0	77,7	38,1	80 900
11,0	76,1	37,8	67 700
12,0	74,4	37,5	57 700
13,0	72,8	37,2	49 600
14,0	71,1	36,9	43 000
15,0	69,5	36,5	37 500
16,0	67,8	36,1	33 000
17,0	66,0	35,6	28 900
18,0	64,3	35,2	25 500
19,0	62,5	34,6	22 500
20,0	60,7	34,1	19 800
22,0	57,0	32,8	15 300
24,0	53,2	31,4	11 400
25,0	51,2	30,6	9 500

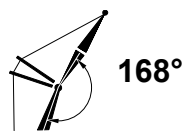
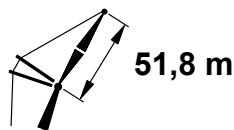
39,6 m			
m	o	m	kg
7,3	82,6	41,7	110 200
8,0	81,6	41,6	106 200
9,0	80,1	41,4	97 500
10,0	78,6	41,2	81 300
11,0	77,2	41,0	68 100
12,0	75,7	40,7	58 100
13,0	74,2	40,4	50 000
14,0	72,6	40,1	43 400
15,0	71,1	39,8	37 900
16,0	69,6	39,4	33 400
17,0	68,0	39,0	29 300
18,0	66,4	38,5	25 800
19,0	64,8	38,1	22 800
20,0	63,2	37,6	20 100
22,0	59,9	36,4	15 600
24,0	56,4	35,1	11 600
26,0	52,8	33,7	8 100
26,8	51,3	33,0	6 900

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	97 100
10,0	79,5	44,3	81 700
11,0	78,1	44,1	68 500
12,0	76,7	43,9	58 500
13,0	75,3	43,6	50 400
14,0	73,9	43,3	43 700
15,0	72,5	43,0	38 200
16,0	71,1	42,6	33 700
17,0	69,7	42,3	29 600
18,0	68,2	41,9	26 200
19,0	66,7	41,4	23 200
20,0	65,3	41,0	20 400
22,0	62,2	39,9	15 900
24,0	59,1	38,8	11 900
26,0	55,9	37,5	8 400
28,0	52,6	36,0	5 500
28,7	51,5	35,4	4 700

45,7 m

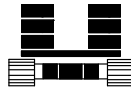
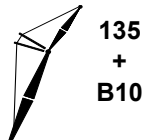
m	o	m	kg
7,9	82,8	47,8	93 100
8,0	82,7	47,8	92 700
9,0	81,4	47,6	88 300
10,0	80,2	47,4	81 700
11,0	78,9	47,2	68 800
12,0	77,6	47,0	58 700
13,0	76,3	46,8	50 600
14,0	75,0	46,5	43 900
15,0	73,7	46,2	38 400
16,0	72,4	45,9	33 900
17,0	71,1	45,5	29 800
18,0	69,7	45,1	26 300
19,0	68,4	44,7	23 300
20,0	67,0	44,3	20 500
22,0	64,3	43,4	16 000
24,0	61,4	42,3	11 900
26,0	58,5	41,1	8 400
28,0	55,5	39,8	5 500
30,0	52,3	38,3	3 000
30,8	51,1	37,6	2 100

48,8 m

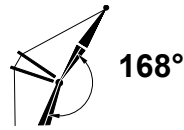
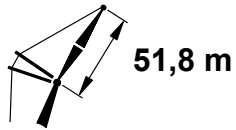
m	o	m	kg
8,2	82,9	50,8	87 700
9,0	82,0	50,7	84 400
10,0	80,8	50,5	79 500
11,0	79,6	50,3	69 000
12,0	78,4	50,1	58 900
13,0	77,2	49,9	50 800
14,0	76,0	49,6	44 100
15,0	74,8	49,4	38 600
16,0	73,5	49,1	34 100
17,0	72,3	48,7	29 900
18,0	71,1	48,4	26 500
19,0	69,8	48,0	23 500
20,0	68,5	47,6	20 700
22,0	66,0	46,8	16 100
24,0	63,4	45,8	12 000
26,0	60,7	44,7	8 500
28,0	57,9	43,5	5 600
30,0	55,1	42,1	3 100
30,5	54,4	41,7	2 600

# MLC250 S-2

ASME B30.5



83 730 kg  
+  
19 960 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	69 200
12,0	79,1	53,2	59 100
13,0	78,0	53,0	50 900
14,0	76,8	52,8	44 200
15,0	75,7	52,5	38 700
16,0	74,5	52,3	34 200
17,0	73,4	52,0	30 000
18,0	72,2	51,6	26 600
19,0	71,0	51,3	23 600
20,0	69,9	50,9	20 800
22,0	67,5	50,1	16 100
24,0	65,1	49,2	11 900
26,0	62,6	48,2	8 500
28,0	60,0	47,0	5 600
30,0	57,4	45,8	3 100
30,5	56,8	45,5	2 600

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	68 100
12,0	79,7	56,4	59 200
13,0	78,6	56,2	51 100
14,0	77,6	55,9	44 300
15,0	76,5	55,7	38 800
16,0	75,4	55,4	34 300
17,0	74,3	55,1	30 200
18,0	73,2	54,8	26 700
19,0	72,1	54,5	23 600
20,0	71,0	54,2	20 900
22,0	68,8	53,4	16 000
24,0	66,5	52,5	11 900
26,0	64,2	51,6	8 500
28,0	61,9	50,6	5 600
30,0	59,5	49,4	3 100
30,5	58,9	49,1	2 600

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	51 500
14,0	78,2	59,1	44 700
15,0	77,2	58,8	39 200
16,0	76,2	58,6	34 600
17,0	75,2	58,3	30 500
18,0	74,2	58,0	27 000
19,0	73,1	57,7	24 000
20,0	72,1	57,4	21 200
22,0	70,0	56,7	16 300
24,0	67,8	55,9	12 200
26,0	65,7	55,0	8 700
28,0	63,5	54,0	5 900
30,0	61,2	52,9	3 400
30,5	60,7	52,7	2 900