

# Liftcrane Boom Capacities With Luffing Jib Attached


Boom No. B10:500

Luffing Jib No. LJ10:501

215 000 kg VPC (Variable Position Counterweight)

360 Degree Rating


## MLC300 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 5 000 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 Luffing Jib Rigging **No. 81023383**, Wire Rope Specifications chart **No. 9813-A**, Counterweight Arrangements chart **No. 9345-A**, Luffing Jib Raising Procedure chart **No. 9380-AM**, and Wind Conditions chart **No. 9371-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. 9372-A**.

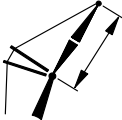
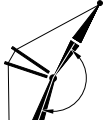
 **OPERATING RADIUS:** Operating radius is horizontal distance from axis of rotation to center of vertical hoist line or load block.

 **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.




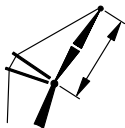
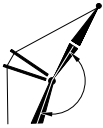





 **BOOM POINT ELEVATION:** Boom point elevation is vertical distance from ground level to centerline of boom point shaft.

**MACHINE EQUIPMENT:** Machine equipped with 9 700 mm crawlers, 1 219 mm or 1 524 mm treads, 9 144 mm live mast, 24 part boom hoist reeving, boom support straps, 14 part luffing jib hoist reeving, luffing jib and backstay support straps, and 215 200 kg VPC.

Consult chart **No. 9376-AM** for luffing jib capacities.

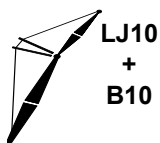
Luffing Jib Position During Operation	
	
Luffing Jib Length Meters	Boom-to-Luffing Jib Angle Degrees
24,0 - 30,0	140
36,0 - 48,0	155
54,0 - 96,0	169

## Explanation of Symbols

-  LJ10 Luffing Jib No. LJ10:501  
+  
B10 Boom No. B10:500
-  VPC (Variable Position Counterweight)
-  360°  
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)

# MLC300 S-3

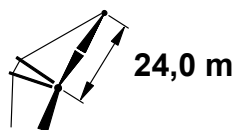
ASME B30.5



215 200 kg



360°



24,0 m



140°

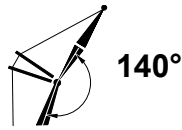
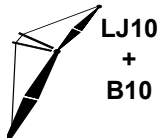
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	266 700
6,0	83,5	31,9	266 700
6,5	82,5	31,8	266 700
7,0	81,6	31,7	266 700
7,5	80,6	31,6	264 900
8,0	79,6	31,5	258 900
9,0	77,6	31,2	235 400
10,0	75,7	31,0	208 500
11,0	73,7	30,7	181 500
12,0	71,6	30,3	160 000
13,0	69,6	29,9	142 800
14,0	67,5	29,5	127 300
15,0	65,4	29,0	114 400
16,0	63,2	28,5	103 400
17,0	61,0	27,9	93 500
18,0	58,8	27,3	85 000
19,0	56,5	26,6	77 500
20,0	54,1	25,8	70 500
21,0	51,6	25,0	64 500
22,0	49,0	24,1	58 900
24,0	43,6	22,1	49 200

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	265 300
6,0	84,6	37,9	264 300
6,5	83,8	37,8	261 700
7,0	83,0	37,8	259 300
7,5	82,2	37,7	256 900
8,0	81,4	37,6	253 300
9,0	79,7	37,4	231 000
10,0	78,1	37,2	206 500
11,0	76,5	36,9	179 800
12,0	74,8	36,6	158 500
13,0	73,1	36,3	141 400
14,0	71,5	36,0	126 100
15,0	69,7	35,6	113 300
16,0	68,0	35,2	102 500
17,0	66,3	34,7	92 700
18,0	64,5	34,2	84 300
19,0	62,7	33,7	76 900
20,0	60,9	33,1	70 100
21,0	59,0	32,5	64 200
22,0	57,1	31,8	58 800
24,0	53,1	30,3	49 300
26,0	48,9	28,6	41 300
28,0	44,4	26,6	34 500

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	240 100
6,5	84,7	43,9	239 700
7,0	84,0	43,8	237 400
7,5	83,3	43,8	235 200
8,0	82,6	43,7	233 100
9,0	81,2	43,5	224 500
10,0	79,8	43,3	204 500
11,0	78,4	43,1	178 200
12,0	77,0	42,9	157 000
13,0	75,6	42,6	140 100
14,0	74,2	42,3	124 900
15,0	72,8	42,0	112 200
16,0	71,3	41,6	101 400
17,0	69,9	41,2	91 700
18,0	68,4	40,8	83 400
19,0	66,9	40,4	76 100
20,0	65,4	39,9	69 400
21,0	63,9	39,4	63 500
22,0	62,3	38,9	58 100
24,0	59,1	37,7	48 800
26,0	55,8	36,3	40 900
28,0	52,4	34,8	34 300
30,0	48,8	33,1	28 500
32,0	45,0	31,1	23 400

# MLC300 S-3

ASME B30.5

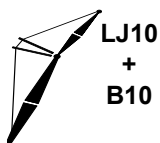


<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	217 400
7,5	84,1	49,8	216 700
8,0	83,5	49,8	214 900
9,0	82,3	49,6	211 500
10,0	81,1	49,4	199 200
11,0	79,9	49,3	176 500
12,0	78,7	49,0	155 400
13,0	77,5	48,8	138 600
14,0	76,2	48,5	123 400
15,0	75,0	48,3	110 800
16,0	73,7	48,0	100 100
17,0	72,5	47,6	90 500
18,0	71,2	47,3	82 200
19,0	69,9	46,9	74 900
20,0	68,7	46,5	68 200
21,0	67,4	46,1	62 400
22,0	66,1	45,6	57 100
24,0	63,4	44,6	47 800
26,0	60,6	43,5	40 000
28,0	57,8	42,2	33 500
30,0	54,9	40,8	27 800
32,0	51,9	39,3	22 800
34,0	48,7	37,5	18 400
36,0	45,4	35,6	14 500
38,0	41,9	33,4	11 000

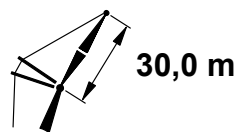
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



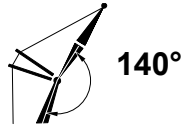
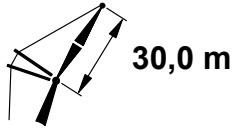
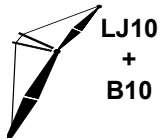
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	266 700
6,0	83,5	31,9	266 700
6,5	82,5	31,8	266 700
7,0	81,6	31,7	266 200
7,5	80,6	31,6	264 100
8,0	79,6	31,5	258 900
9,0	77,6	31,2	230 800
10,0	75,7	31,0	198 800
11,0	73,7	30,7	172 500
12,0	71,6	30,3	151 500
13,0	69,6	29,9	134 800
14,0	67,5	29,5	119 700
15,0	65,4	29,0	107 100
16,0	63,2	28,5	96 500
17,0	61,0	27,9	86 800
18,0	58,8	27,3	78 500
19,0	56,5	26,6	71 200
20,0	54,1	25,8	64 500
21,0	51,6	25,0	58 600
22,0	49,0	24,1	53 300
24,0	43,6	22,1	43 900

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	258 800
6,0	84,6	37,9	257 700
6,5	83,8	37,8	255 100
7,0	83,0	37,8	252 700
7,5	82,2	37,7	250 400
8,0	81,4	37,6	247 500
9,0	79,7	37,4	228 100
10,0	78,1	37,2	197 100
11,0	76,5	36,9	171 100
12,0	74,8	36,6	150 300
13,0	73,1	36,3	133 700
14,0	71,5	36,0	118 800
15,0	69,7	35,6	106 300
16,0	68,0	35,2	95 800
17,0	66,3	34,7	86 300
18,0	64,5	34,2	78 100
19,0	62,7	33,7	70 900
20,0	60,9	33,1	64 300
21,0	59,0	32,5	58 500
22,0	57,1	31,8	53 300
24,0	53,1	30,3	44 100
26,0	48,9	28,6	36 300
28,0	44,4	26,6	29 800

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	234 200
6,5	84,7	43,9	233 700
7,0	84,0	43,8	231 400
7,5	83,3	43,8	229 200
8,0	82,6	43,7	227 100
9,0	81,2	43,5	223 100
10,0	79,8	43,3	195 500
11,0	78,4	43,1	169 600
12,0	77,0	42,9	149 000
13,0	75,6	42,6	132 500
14,0	74,2	42,3	117 700
15,0	72,8	42,0	105 400
16,0	71,3	41,6	94 900
17,0	69,9	41,2	85 500
18,0	68,4	40,8	77 400
19,0	66,9	40,4	70 200
20,0	65,4	39,9	63 700
21,0	63,9	39,4	58 000
22,0	62,3	38,9	52 800
24,0	59,1	37,7	43 700
26,0	55,8	36,3	36 100
28,0	52,4	34,8	29 600
30,0	48,8	33,1	24 000
32,0	45,0	31,1	19 100

# MLC300 S-3

ASME B30.5

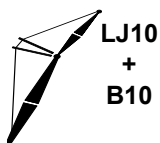


<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	212 200
7,5	84,1	49,8	211 500
8,0	83,5	49,8	209 700
9,0	82,3	49,6	205 900
10,0	81,1	49,4	191 400
11,0	79,9	49,3	168 100
12,0	78,7	49,0	147 600
13,0	77,5	48,8	131 200
14,0	76,2	48,5	116 400
15,0	75,0	48,3	104 200
16,0	73,7	48,0	93 800
17,0	72,5	47,6	84 400
18,0	71,2	47,3	76 300
19,0	69,9	46,9	69 200
20,0	68,7	46,5	62 700
21,0	67,4	46,1	57 000
22,0	66,1	45,6	51 900
24,0	63,4	44,6	42 900
26,0	60,6	43,5	35 300
28,0	57,8	42,2	28 900
30,0	54,9	40,8	23 400
32,0	51,9	39,3	18 600
34,0	48,7	37,5	14 300
36,0	45,4	35,6	10 600
38,0	41,9	33,4	7 200

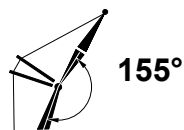
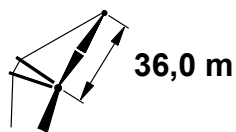
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



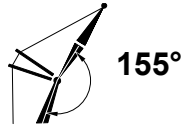
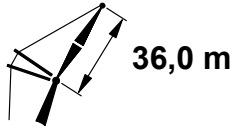
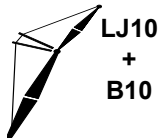
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	266 700
6,0	83,5	31,9	266 700
6,5	82,5	31,8	266 700
7,0	81,6	31,7	266 300
7,5	80,6	31,6	264 300
8,0	79,6	31,5	258 900
9,0	77,6	31,2	232 100
10,0	75,7	31,0	199 800
11,0	73,7	30,7	172 800
12,0	71,6	30,3	151 300
13,0	69,6	29,9	134 100
14,0	67,5	29,5	118 500
15,0	65,4	29,0	105 600
16,0	63,2	28,5	94 600
17,0	61,0	27,9	84 700
18,0	58,8	27,3	76 200
19,0	56,5	26,6	68 700
20,0	54,1	25,8	61 700
21,0	51,6	25,0	55 700
22,0	49,0	24,1	50 100
24,0	43,6	22,1	40 400
26,0	37,4	19,5	32 100
28,0	30,2	16,3	24 900

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	260 100
6,0	84,6	37,9	258 900
6,5	83,8	37,8	256 100
7,0	83,0	37,8	253 500
7,5	82,2	37,7	250 900
8,0	81,4	37,6	247 900
9,0	79,7	37,4	230 000
10,0	78,1	37,2	198 800
11,0	76,5	36,9	172 100
12,0	74,8	36,6	150 800
13,0	73,1	36,3	133 700
14,0	71,5	36,0	118 400
15,0	69,7	35,6	105 600
16,0	68,0	35,2	94 800
17,0	66,3	34,7	85 000
18,0	64,5	34,2	76 600
19,0	62,7	33,7	69 200
20,0	60,9	33,1	62 400
21,0	59,0	32,5	56 400
22,0	57,1	31,8	51 000
24,0	53,1	30,3	41 500
26,0	48,9	28,6	33 500
28,0	44,4	26,6	26 700
30,0	39,5	24,2	20 800
32,0	33,9	21,4	15 500

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	235 100
6,5	84,7	43,9	234 600
7,0	84,0	43,8	232 200
7,5	83,3	43,8	229 800
8,0	82,6	43,7	227 600
9,0	81,2	43,5	223 200
10,0	79,8	43,3	197 700
11,0	78,4	43,1	171 200
12,0	77,0	42,9	150 000
13,0	75,6	42,6	133 100
14,0	74,2	42,3	117 900
15,0	72,8	42,0	105 200
16,0	71,3	41,6	94 400
17,0	69,9	41,2	84 700
18,0	68,4	40,8	76 400
19,0	66,9	40,4	69 100
20,0	65,4	39,9	62 400
21,0	63,9	39,4	56 500
22,0	62,3	38,9	51 100
24,0	59,1	37,7	41 800
26,0	55,8	36,3	33 900
28,0	52,4	34,8	27 300
30,0	48,8	33,1	21 500
32,0	45,0	31,1	16 400
34,0	40,9	28,8	12 000
36,0	36,3	26,2	7 900
38,0	31,2	23,0	4 300

# MLC300 S-3

ASME B30.5



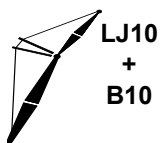
<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	212 700
7,5	84,1	49,8	211 900
8,0	83,5	49,8	210 000
9,0	82,3	49,6	206 400
10,0	81,1	49,4	193 500
11,0	79,9	49,3	170 000
12,0	78,7	49,0	149 000
13,0	77,5	48,8	132 100
14,0	76,2	48,5	117 000
15,0	75,0	48,3	104 400
16,0	73,7	48,0	93 700
17,0	72,5	47,6	84 000
18,0	71,2	47,3	75 800
19,0	69,9	46,9	68 500
20,0	68,7	46,5	61 800
21,0	67,4	46,1	56 000
22,0	66,1	45,6	50 700
24,0	63,4	44,6	41 400
26,0	60,6	43,5	33 600
28,0	57,8	42,2	27 100
30,0	54,9	40,8	21 400
32,0	51,9	39,3	16 400
34,0	48,7	37,5	12 000
36,0	45,4	35,6	8 100
38,0	41,9	33,4	4 600

REFERENCE ONLY!



# MLC300 S-3

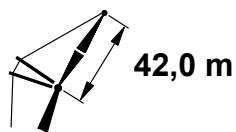
ASME B30.5



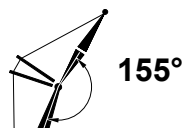
215 200 kg



360°



42,0 m



155°

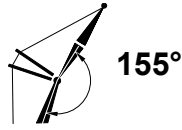
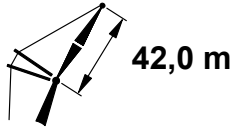
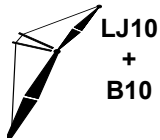
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	266 700
6,0	83,5	31,9	266 000
6,5	82,5	31,8	263 500
7,0	81,6	31,7	261 000
7,5	80,6	31,6	258 600
8,0	79,6	31,5	254 900
9,0	77,6	31,2	224 100
10,0	75,7	31,0	190 800
11,0	73,7	30,7	164 300
12,0	71,6	30,3	143 200
13,0	69,6	29,9	126 300
14,0	67,5	29,5	111 100
15,0	65,4	29,0	98 400
16,0	63,2	28,5	87 700
17,0	61,0	27,9	77 900
18,0	58,8	27,3	69 600
19,0	56,5	26,6	62 200
20,0	54,1	25,8	55 500
21,0	51,6	25,0	49 500
22,0	49,0	24,1	44 100
24,0	43,6	22,1	34 600
26,0	37,4	19,5	26 500
28,0	30,2	16,3	19 600

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	254 200
6,0	84,6	37,9	253 000
6,5	83,8	37,8	250 200
7,0	83,0	37,8	247 500
7,5	82,2	37,7	244 900
8,0	81,4	37,6	242 400
9,0	79,7	37,4	222 900
10,0	78,1	37,2	190 300
11,0	76,5	36,9	164 000
12,0	74,8	36,6	143 100
13,0	73,1	36,3	126 400
14,0	71,5	36,0	111 300
15,0	69,7	35,6	98 800
16,0	68,0	35,2	88 200
17,0	66,3	34,7	78 600
18,0	64,5	34,2	70 400
19,0	62,7	33,7	63 100
20,0	60,9	33,1	56 500
21,0	59,0	32,5	50 600
22,0	57,1	31,8	45 400
24,0	53,1	30,3	36 100
26,0	48,9	28,6	28 200
28,0	44,4	26,6	21 600
30,0	39,5	24,2	15 800
32,0	33,9	21,4	10 700

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	229 800
6,5	84,7	43,9	229 300
7,0	84,0	43,8	226 900
7,5	83,3	43,8	224 500
8,0	82,6	43,7	222 200
9,0	81,2	43,5	217 400
10,0	79,8	43,3	189 500
11,0	78,4	43,1	163 400
12,0	77,0	42,9	142 700
13,0	75,6	42,6	126 100
14,0	74,2	42,3	111 100
15,0	72,8	42,0	98 700
16,0	71,3	41,6	88 200
17,0	69,9	41,2	78 700
18,0	68,4	40,8	70 500
19,0	66,9	40,4	63 300
20,0	65,4	39,9	56 700
21,0	63,9	39,4	51 000
22,0	62,3	38,9	45 800
24,0	59,1	37,7	36 600
26,0	55,8	36,3	28 900
28,0	52,4	34,8	22 400
30,0	48,8	33,1	16 800
32,0	45,0	31,1	11 800
34,0	40,9	28,8	7 500
36,0	36,3	26,2	3 600

# MLC300 S-3

ASME B30.5

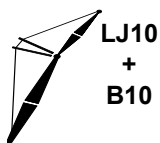


 m	 °	 m	 kg
7,3	84,4	49,8	207 800
7,5	84,1	49,8	207 000
8,0	83,5	49,8	205 100
9,0	82,3	49,6	201 500
10,0	81,1	49,4	187 100
11,0	79,9	49,3	162 500
12,0	78,7	49,0	141 800
13,0	77,5	48,8	125 300
14,0	76,2	48,5	110 500
15,0	75,0	48,3	98 100
16,0	73,7	48,0	87 700
17,0	72,5	47,6	78 200
18,0	71,2	47,3	70 100
19,0	69,9	46,9	63 000
20,0	68,7	46,5	56 400
21,0	67,4	46,1	50 700
22,0	66,1	45,6	45 500
24,0	63,4	44,6	36 400
26,0	60,6	43,5	28 800
28,0	57,8	42,2	22 400
30,0	54,9	40,8	16 800
32,0	51,9	39,3	11 900
34,0	48,7	37,5	7 700
36,0	45,4	35,6	3 900

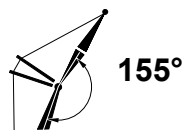
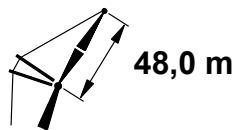
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



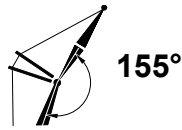
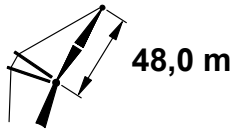
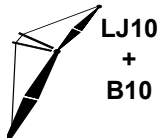
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	262 000
6,0	83,5	31,9	259 000
6,5	82,5	31,8	256 200
7,0	81,6	31,7	253 600
7,5	80,6	31,6	251 100
8,0	79,6	31,5	246 800
9,0	77,6	31,2	213 300
10,0	75,7	31,0	180 700
11,0	73,7	30,7	154 800
12,0	71,6	30,3	134 200
13,0	69,6	29,9	117 600
14,0	67,5	29,5	102 800
15,0	65,4	29,0	90 400
16,0	63,2	28,5	79 900
17,0	61,0	27,9	70 400
18,0	58,8	27,3	62 200
19,0	56,5	26,6	55 100
20,0	54,1	25,8	48 400
21,0	51,6	25,0	42 700
22,0	49,0	24,1	37 400
24,0	43,6	22,1	28 200
26,0	37,4	19,5	20 300
28,0	30,2	16,3	13 600

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	247 400
6,0	84,6	37,9	246 200
6,5	83,8	37,8	243 300
7,0	83,0	37,8	240 500
7,5	82,2	37,7	237 900
8,0	81,4	37,6	235 100
9,0	79,7	37,4	212 900
10,0	78,1	37,2	180 700
11,0	76,5	36,9	155 000
12,0	74,8	36,6	134 500
13,0	73,1	36,3	118 200
14,0	71,5	36,0	103 500
15,0	69,7	35,6	91 300
16,0	68,0	35,2	80 900
17,0	66,3	34,7	71 500
18,0	64,5	34,2	63 500
19,0	62,7	33,7	56 400
20,0	60,9	33,1	49 900
21,0	59,0	32,5	44 200
22,0	57,1	31,8	39 100
24,0	53,1	30,3	30 000
26,0	48,9	28,6	22 400
28,0	44,4	26,6	16 000
30,0	39,5	24,2	10 400
32,0	33,9	21,4	5 400

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	223 500
6,5	84,7	43,9	223 000
7,0	84,0	43,8	220 500
7,5	83,3	43,8	218 100
8,0	82,6	43,7	215 900
9,0	81,2	43,5	208 400
10,0	79,8	43,3	180 200
11,0	78,4	43,1	154 700
12,0	77,0	42,9	134 400
13,0	75,6	42,6	118 200
14,0	74,2	42,3	103 600
15,0	72,8	42,0	91 500
16,0	71,3	41,6	81 200
17,0	69,9	41,2	71 900
18,0	68,4	40,8	63 900
19,0	66,9	40,4	56 900
20,0	65,4	39,9	50 500
21,0	63,9	39,4	44 900
22,0	62,3	38,9	39 800
24,0	59,1	37,7	30 800
26,0	55,8	36,3	23 300
28,0	52,4	34,8	17 000
30,0	48,8	33,1	11 500
32,0	45,0	31,1	6 700

# MLC300 S-3

ASME B30.5

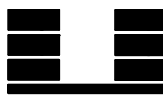
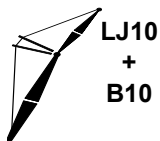


<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	202 100
7,5	84,1	49,8	201 300
8,0	83,5	49,8	199 400
9,0	82,3	49,6	195 700
10,0	81,1	49,4	179 400
11,0	79,9	49,3	154 100
12,0	78,7	49,0	133 900
13,0	77,5	48,8	117 800
14,0	76,2	48,5	103 200
15,0	75,0	48,3	91 200
16,0	73,7	48,0	80 900
17,0	72,5	47,6	71 700
18,0	71,2	47,3	63 800
19,0	69,9	46,9	56 800
20,0	68,7	46,5	50 400
21,0	67,4	46,1	44 800
22,0	66,1	45,6	39 800
24,0	63,4	44,6	30 900
26,0	60,6	43,5	23 500
28,0	57,8	42,2	17 200
30,0	54,9	40,8	11 800
32,0	51,9	39,3	7 000
34,0	48,7	37,5	2 900

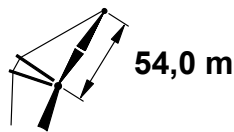
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

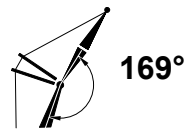
ASME B30.5



215 200 kg



54,0 m



169°

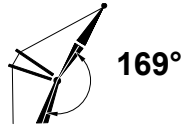
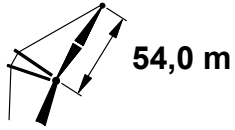
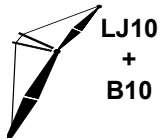
30,0 m			
m	°	m	kg
5,5	84,5	31,9	266 700
6,0	83,5	31,9	266 700
6,5	82,5	31,8	264 500
7,0	81,6	31,7	261 500
7,5	80,6	31,6	258 600
8,0	79,6	31,5	254 900
9,0	77,6	31,2	225 700
10,0	75,7	31,0	190 700
11,0	73,7	30,7	162 900
12,0	71,6	30,3	140 700
13,0	69,6	29,9	122 900
14,0	67,5	29,5	106 900
15,0	65,4	29,0	93 500
16,0	63,2	28,5	82 200
17,0	61,0	27,9	71 900
18,0	58,8	27,3	63 100
19,0	56,5	26,6	55 300
20,0	54,1	25,8	48 100
21,0	51,6	25,0	41 800
22,0	49,0	24,1	36 100
24,0	43,6	22,1	25 900
26,0	37,4	19,5	17 300
28,0	30,2	16,3	9 700

36,0 m			
m	°	m	kg
5,8	84,9	37,9	256 200
6,0	84,6	37,9	254 800
6,5	83,8	37,8	251 600
7,0	83,0	37,8	248 500
7,5	82,2	37,7	245 500
8,0	81,4	37,6	242 700
9,0	79,7	37,4	224 900
10,0	78,1	37,2	191 600
11,0	76,5	36,9	164 100
12,0	74,8	36,6	142 100
13,0	73,1	36,3	124 500
14,0	71,5	36,0	108 700
15,0	69,7	35,6	95 600
16,0	68,0	35,2	84 400
17,0	66,3	34,7	74 300
18,0	64,5	34,2	65 600
19,0	62,7	33,7	58 000
20,0	60,9	33,1	50 900
21,0	59,0	32,5	44 800
22,0	57,1	31,8	39 200
24,0	53,1	30,3	29 400
26,0	48,9	28,6	21 100
28,0	44,4	26,6	14 000
30,0	39,5	24,2	7 800
32,0	33,9	21,4	2 300

42,0 m			
m	°	m	kg
6,4	84,8	43,9	231 000
6,5	84,7	43,9	230 400
7,0	84,0	43,8	227 700
7,5	83,3	43,8	225 000
8,0	82,6	43,7	222 500
9,0	81,2	43,5	217 800
10,0	79,8	43,3	191 800
11,0	78,4	43,1	164 500
12,0	77,0	42,9	142 700
13,0	75,6	42,6	125 300
14,0	74,2	42,3	109 600
15,0	72,8	42,0	96 600
16,0	71,3	41,6	85 500
17,0	69,9	41,2	75 500
18,0	68,4	40,8	66 900
19,0	66,9	40,4	59 400
20,0	65,4	39,9	52 400
21,0	63,9	39,4	46 400
22,0	62,3	38,9	40 900
24,0	59,1	37,7	31 200
26,0	55,8	36,3	23 100
28,0	52,4	34,8	16 200
30,0	48,8	33,1	10 200
32,0	45,0	31,1	4 900

# MLC300 S-3

ASME B30.5

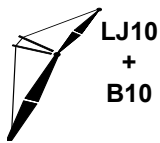


<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	207 900
7,5	84,1	49,8	207 100
8,0	83,5	49,8	205 000
9,0	82,3	49,6	200 900
10,0	81,1	49,4	188 500
11,0	79,9	49,3	164 400
12,0	78,7	49,0	142 700
13,0	77,5	48,8	125 400
14,0	76,2	48,5	109 800
15,0	75,0	48,3	96 800
16,0	73,7	48,0	85 800
17,0	72,5	47,6	75 900
18,0	71,2	47,3	67 400
19,0	69,9	46,9	59 900
20,0	68,7	46,5	53 000
21,0	67,4	46,1	47 000
22,0	66,1	45,6	41 500
24,0	63,4	44,6	32 000
26,0	60,6	43,5	23 900
28,0	57,8	42,2	17 200
30,0	54,9	40,8	11 300
32,0	51,9	39,3	6 100

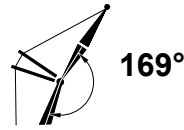
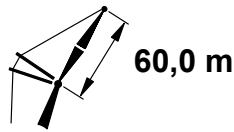
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



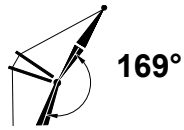
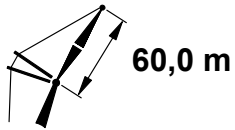
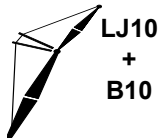
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	265 800
6,0	83,5	31,9	263 300
6,5	82,5	31,8	260 000
7,0	81,6	31,7	256 900
7,5	80,6	31,6	253 900
8,0	79,6	31,5	249 700
9,0	77,6	31,2	218 500
10,0	75,7	31,0	183 800
11,0	73,7	30,7	156 200
12,0	71,6	30,3	134 200
13,0	69,6	29,9	116 600
14,0	67,5	29,5	100 700
15,0	65,4	29,0	87 400
16,0	63,2	28,5	76 200
17,0	61,0	27,9	66 000
18,0	58,8	27,3	57 300
19,0	56,5	26,6	49 600
20,0	54,1	25,8	42 400
21,0	51,6	25,0	36 200
22,0	49,0	24,1	30 500
24,0	43,6	22,1	20 500
26,0	37,4	19,5	11 900
28,0	30,2	16,3	4 400




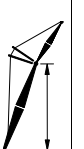

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	252 100
6,0	84,6	37,9	250 700
6,5	83,8	37,8	247 400
7,0	83,0	37,8	244 200
7,5	82,2	37,7	241 200
8,0	81,4	37,6	238 200
9,0	79,7	37,4	218 800
10,0	78,1	37,2	185 300
11,0	76,5	36,9	158 000
12,0	74,8	36,6	136 200
13,0	73,1	36,3	118 800
14,0	71,5	36,0	103 100
15,0	69,7	35,6	90 000
16,0	68,0	35,2	79 000
17,0	66,3	34,7	68 900
18,0	64,5	34,2	60 400
19,0	62,7	33,7	52 800
20,0	60,9	33,1	45 800
21,0	59,0	32,5	39 700
22,0	57,1	31,8	34 200
24,0	53,1	30,3	24 400
26,0	48,9	28,6	16 200
28,0	44,4	26,6	9 300
30,0	39,5	24,2	3 100

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	227 200
6,5	84,7	43,9	226 600
7,0	84,0	43,8	223 800
7,5	83,3	43,8	221 100
8,0	82,6	43,7	218 500
9,0	81,2	43,5	213 600
10,0	79,8	43,3	185 900
11,0	78,4	43,1	158 800
12,0	77,0	42,9	137 200
13,0	75,6	42,6	119 900
14,0	74,2	42,3	104 400
15,0	72,8	42,0	91 400
16,0	71,3	41,6	80 500
17,0	69,9	41,2	70 600
18,0	68,4	40,8	62 100
19,0	66,9	40,4	54 600
20,0	65,4	39,9	47 700
21,0	63,9	39,4	41 700
22,0	62,3	38,9	36 200
24,0	59,1	37,7	26 700
26,0	55,8	36,3	18 600
28,0	52,4	34,8	11 800
30,0	48,8	33,1	5 900
32,0	45,0	31,1	700

# MLC300 S-3

ASME B30.5



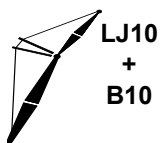
 48,0 m			
 m	 °	 m	 kg
7,3	84,4	49,8	204 400
7,5	84,1	49,8	203 500
8,0	83,5	49,8	201 300
9,0	82,3	49,6	197 200
10,0	81,1	49,4	183 900
11,0	79,9	49,3	158 900
12,0	78,7	49,0	137 500
13,0	77,5	48,8	120 300
14,0	76,2	48,5	104 800
15,0	75,0	48,3	92 000
16,0	73,7	48,0	81 100
17,0	72,5	47,6	71 300
18,0	71,2	47,3	62 800
19,0	69,9	46,9	55 400
20,0	68,7	46,5	48 600
21,0	67,4	46,1	42 600
22,0	66,1	45,6	37 200
24,0	63,4	44,6	27 700
26,0	60,6	43,5	19 800
28,0	57,8	42,2	13 100
30,0	54,9	40,8	7 300
32,0	51,9	39,3	2 100

REFERENCE ONLY!

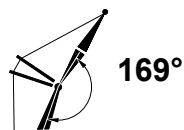
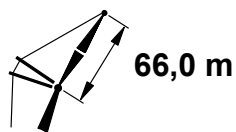


# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



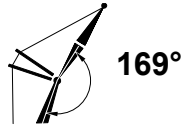
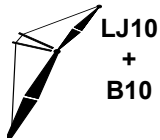
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	261 600
6,0	83,5	31,9	258 000
6,5	82,5	31,8	254 600
7,0	81,6	31,7	251 300
7,5	80,6	31,6	248 100
8,0	79,6	31,5	243 400
9,0	77,6	31,2	210 100
10,0	75,7	31,0	175 700
11,0	73,7	30,7	148 400
12,0	71,6	30,3	126 600
13,0	69,6	29,9	109 100
14,0	67,5	29,5	93 300
15,0	65,4	29,0	80 200
16,0	63,2	28,5	69 100
17,0	61,0	27,9	59 000
18,0	58,8	27,3	50 400
19,0	56,5	26,6	42 700
20,0	54,1	25,8	35 700
21,0	51,6	25,0	29 500
22,0	49,0	24,1	23 900
24,0	43,6	22,1	14 000

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	247 300
6,0	84,6	37,9	245 800
6,5	83,8	37,8	242 400
7,0	83,0	37,8	239 100
7,5	82,2	37,7	235 900
8,0	81,4	37,6	232 900
9,0	79,7	37,4	211 600
10,0	78,1	37,2	177 800
11,0	76,5	36,9	150 800
12,0	74,8	36,6	129 200
13,0	73,1	36,3	111 900
14,0	71,5	36,0	96 400
15,0	69,7	35,6	83 500
16,0	68,0	35,2	72 500
17,0	66,3	34,7	62 600
18,0	64,5	34,2	54 100
19,0	62,7	33,7	46 600
20,0	60,9	33,1	39 700
21,0	59,0	32,5	33 700
22,0	57,1	31,8	28 200
24,0	53,1	30,3	18 600
26,0	48,9	28,6	10 400

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	222 500
6,5	84,7	43,9	221 900
7,0	84,0	43,8	219 100
7,5	83,3	43,8	216 300
8,0	82,6	43,7	213 600
9,0	81,2	43,5	207 800
10,0	79,8	43,3	178 900
11,0	78,4	43,1	152 000
12,0	77,0	42,9	130 700
13,0	75,6	42,6	113 600
14,0	74,2	42,3	98 200
15,0	72,8	42,0	85 400
16,0	71,3	41,6	74 500
17,0	69,9	41,2	64 700
18,0	68,4	40,8	56 300
19,0	66,9	40,4	48 900
20,0	65,4	39,9	42 100
21,0	63,9	39,4	36 100
22,0	62,3	38,9	30 700
24,0	59,1	37,7	21 300
26,0	55,8	36,3	13 300
28,0	52,4	34,8	6 600

# MLC300 S-3

ASME B30.5

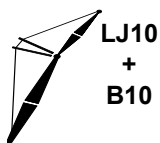


 m	 °	 m	 kg
7,3	84,4	49,8	200 000
7,5	84,1	49,8	199 100
8,0	83,5	49,8	196 900
9,0	82,3	49,6	192 700
10,0	81,1	49,4	178 300
11,0	79,9	49,3	152 500
12,0	78,7	49,0	131 300
13,0	77,5	48,8	114 300
14,0	76,2	48,5	99 000
15,0	75,0	48,3	86 300
16,0	73,7	48,0	75 500
17,0	72,5	47,6	65 700
18,0	71,2	47,3	57 400
19,0	69,9	46,9	50 000
20,0	68,7	46,5	43 300
21,0	67,4	46,1	37 400
22,0	66,1	45,6	32 100
24,0	63,4	44,6	22 700
26,0	60,6	43,5	14 800
28,0	57,8	42,2	8 200
30,0	54,9	40,8	2 400

REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

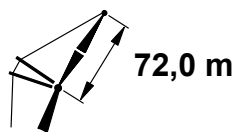
ASME B30.5



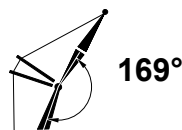
215 200 kg



360°



72,0 m



169°

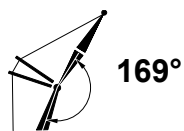
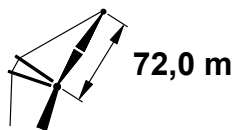
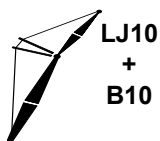
30,0 m			
m	°	m	kg
5,5	84,5	31,9	256 800
6,0	83,5	31,9	252 900
6,5	82,5	31,8	249 200
7,0	81,6	31,7	245 800
7,5	80,6	31,6	242 400
8,0	79,6	31,5	237 300
9,0	77,6	31,2	201 900
10,0	75,7	31,0	167 900
11,0	73,7	30,7	140 800
12,0	71,6	30,3	119 100
13,0	69,6	29,9	101 800
14,0	67,5	29,5	86 300
15,0	65,4	29,0	73 300
16,0	63,2	28,5	62 300
17,0	61,0	27,9	52 300
18,0	58,8	27,3	43 800
19,0	56,5	26,6	36 200
20,0	54,1	25,8	29 200
21,0	51,6	25,0	23 100
22,0	49,0	24,1	17 600
24,0	43,6	22,1	7 800

36,0 m			
m	°	m	kg
5,8	84,9	37,9	242 500
6,0	84,6	37,9	241 000
6,5	83,8	37,8	237 400
7,0	83,0	37,8	234 000
7,5	82,2	37,7	230 700
8,0	81,4	37,6	227 400
9,0	79,7	37,4	204 200
10,0	78,1	37,2	170 600
11,0	76,5	36,9	143 800
12,0	74,8	36,6	122 400
13,0	73,1	36,3	105 400
14,0	71,5	36,0	90 000
15,0	69,7	35,6	77 200
16,0	68,0	35,2	66 300
17,0	66,3	34,7	56 500
18,0	64,5	34,2	48 100
19,0	62,7	33,7	40 700
20,0	60,9	33,1	33 900
21,0	59,0	32,5	27 900
22,0	57,1	31,8	22 500
24,0	53,1	30,3	13 000

42,0 m			
m	°	m	kg
6,4	84,8	43,9	218 000
6,5	84,7	43,9	217 400
7,0	84,0	43,8	214 400
7,5	83,3	43,8	211 600
8,0	82,6	43,7	208 800
9,0	81,2	43,5	201 200
10,0	79,8	43,3	172 100
11,0	78,4	43,1	145 500
12,0	77,0	42,9	124 400
13,0	75,6	42,6	107 400
14,0	74,2	42,3	92 200
15,0	72,8	42,0	79 600
16,0	71,3	41,6	68 800
17,0	69,9	41,2	59 100
18,0	68,4	40,8	50 800
19,0	66,9	40,4	43 500
20,0	65,4	39,9	36 700
21,0	63,9	39,4	30 800
22,0	62,3	38,9	25 500
24,0	59,1	37,7	16 200
26,0	55,8	36,3	8 300

# MLC300 S-3

ASME B30.5

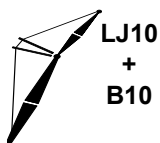


 m	 °	 m	 kg
7,3	84,4	49,8	195 800
7,5	84,1	49,8	195 000
8,0	83,5	49,8	192 700
9,0	82,3	49,6	188 400
10,0	81,1	49,4	172 300
11,0	79,9	49,3	146 400
12,0	78,7	49,0	125 300
13,0	77,5	48,8	108 500
14,0	76,2	48,5	93 400
15,0	75,0	48,3	80 800
16,0	73,7	48,0	70 100
17,0	72,5	47,6	60 500
18,0	71,2	47,3	52 300
19,0	69,9	46,9	45 000
20,0	68,7	46,5	38 300
21,0	67,4	46,1	32 500
22,0	66,1	45,6	27 200
24,0	63,4	44,6	17 900
26,0	60,6	43,5	10 100
28,0	57,8	42,2	3 600

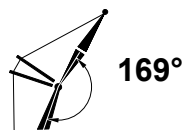
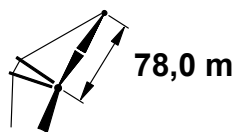
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



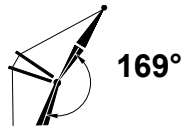
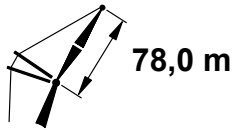
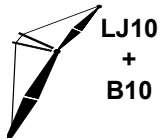
30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	251 100
6,0	83,5	31,9	247 000
6,5	82,5	31,8	243 200
7,0	81,6	31,7	239 600
7,5	80,6	31,6	236 000
8,0	79,6	31,5	230 400
9,0	77,6	31,2	192 600
10,0	75,7	31,0	159 000
11,0	73,7	30,7	132 200
12,0	71,6	30,3	110 800
13,0	69,6	29,9	93 700
14,0	67,5	29,5	78 300
15,0	65,4	29,0	65 400
16,0	63,2	28,5	54 500
17,0	61,0	27,9	44 700
18,0	58,8	27,3	36 200
19,0	56,5	26,6	28 800
20,0	54,1	25,8	21 900
21,0	51,6	25,0	15 900
22,0	49,0	24,1	10 400

36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	237 000
6,0	84,6	37,9	235 400
6,5	83,8	37,8	231 700
7,0	83,0	37,8	228 200
7,5	82,2	37,7	224 800
8,0	81,4	37,6	221 000
9,0	79,7	37,4	195 600
10,0	78,1	37,2	162 400
11,0	76,5	36,9	135 900
12,0	74,8	36,6	114 800
13,0	73,1	36,3	97 900
14,0	71,5	36,0	82 700
15,0	69,7	35,6	70 100
16,0	68,0	35,2	59 300
17,0	66,3	34,7	49 600
18,0	64,5	34,2	41 300
19,0	62,7	33,7	34 000
20,0	60,9	33,1	27 200
21,0	59,0	32,5	21 400
22,0	57,1	31,8	16 000
24,0	53,1	30,3	6 600

42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	212 900
6,5	84,7	43,9	212 300
7,0	84,0	43,8	209 300
7,5	83,3	43,8	206 300
8,0	82,6	43,7	203 500
9,0	81,2	43,5	193 800
10,0	79,8	43,3	164 400
11,0	78,4	43,1	138 200
12,0	77,0	42,9	117 200
13,0	75,6	42,6	100 500
14,0	74,2	42,3	85 400
15,0	72,8	42,0	72 900
16,0	71,3	41,6	62 300
17,0	69,9	41,2	52 700
18,0	68,4	40,8	44 500
19,0	66,9	40,4	37 300
20,0	65,4	39,9	30 600
21,0	63,9	39,4	24 800
22,0	62,3	38,9	19 500
24,0	59,1	37,7	10 300

# MLC300 S-3

ASME B30.5

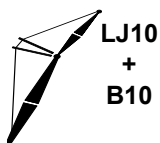


48,0 m			
m	°	m	kg
7,3	84,4	49,8	191 000
7,5	84,1	49,8	190 100
8,0	83,5	49,8	187 700
9,0	82,3	49,6	183 100
10,0	81,1	49,4	165 500
11,0	79,9	49,3	139 400
12,0	78,7	49,0	118 600
13,0	77,5	48,8	102 000
14,0	76,2	48,5	87 000
15,0	75,0	48,3	74 600
16,0	73,7	48,0	64 000
17,0	72,5	47,6	54 500
18,0	71,2	47,3	46 400
19,0	69,9	46,9	39 200
20,0	68,7	46,5	32 600
21,0	67,4	46,1	26 800
22,0	66,1	45,6	21 600
24,0	63,4	44,6	12 500

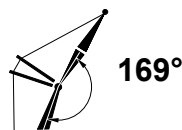
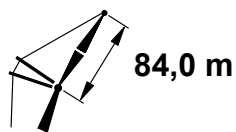
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

ASME B30.5



215 200 kg



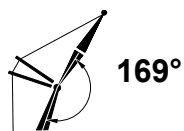
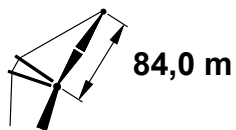
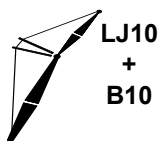
30,0 m			
m	°	m	kg
5,5	84,5	31,9	245 900
6,0	83,5	31,9	241 700
6,5	82,5	31,8	237 700
7,0	81,6	31,7	233 900
7,5	80,6	31,6	230 200
8,0	79,6	31,5	224 100
9,0	77,6	31,2	183 800
10,0	75,7	31,0	150 500
11,0	73,7	30,7	124 000
12,0	71,6	30,3	102 900
13,0	69,6	29,9	85 900
14,0	67,5	29,5	70 700
15,0	65,4	29,0	58 000
16,0	63,2	28,5	47 300
17,0	61,0	27,9	37 500
18,0	58,8	27,3	29 200
19,0	56,5	26,6	21 800
20,0	54,1	25,8	15 000
21,0	51,6	25,0	9 100

36,0 m			
m	°	m	kg
5,8	84,9	37,9	232 000
6,0	84,6	37,9	230 400
6,5	83,8	37,8	226 600
7,0	83,0	37,8	223 000
7,5	82,2	37,7	219 400
8,0	81,4	37,6	215 200
9,0	79,7	37,4	187 500
10,0	78,1	37,2	154 600
11,0	76,5	36,9	128 400
12,0	74,8	36,6	107 600
13,0	73,1	36,3	90 900
14,0	71,5	36,0	75 800
15,0	69,7	35,6	63 300
16,0	68,0	35,2	52 700
17,0	66,3	34,7	43 200
18,0	64,5	34,2	35 000
19,0	62,7	33,7	27 700
20,0	60,9	33,1	21 100
21,0	59,0	32,5	15 200
22,0	57,1	31,8	10 000

42,0 m			
m	°	m	kg
6,4	84,8	43,9	208 100
6,5	84,7	43,9	207 500
7,0	84,0	43,8	204 400
7,5	83,3	43,8	201 300
8,0	82,6	43,7	198 400
9,0	81,2	43,5	186 800
10,0	79,8	43,3	157 100
11,0	78,4	43,1	131 200
12,0	77,0	42,9	110 500
13,0	75,6	42,6	94 000
14,0	74,2	42,3	79 100
15,0	72,8	42,0	66 700
16,0	71,3	41,6	56 200
17,0	69,9	41,2	46 800
18,0	68,4	40,8	38 600
19,0	66,9	40,4	31 500
20,0	65,4	39,9	24 900
21,0	63,9	39,4	19 200
22,0	62,3	38,9	14 000
24,0	59,1	37,7	4 900

# MLC300 S-3

ASME B30.5



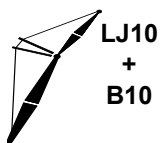
<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	186 400
7,5	84,1	49,8	185 500
8,0	83,5	49,8	183 100
9,0	82,3	49,6	178 100
10,0	81,1	49,4	158 600
11,0	79,9	49,3	132 800
12,0	78,7	49,0	112 200
13,0	77,5	48,8	95 800
14,0	76,2	48,5	81 000
15,0	75,0	48,3	68 800
16,0	73,7	48,0	58 300
17,0	72,5	47,6	48 900
18,0	71,2	47,3	40 900
19,0	69,9	46,9	33 800
20,0	68,7	46,5	27 300
21,0	67,4	46,1	21 600
22,0	66,1	45,6	16 400
24,0	63,4	44,6	7 400

REFERENCE ONLY!

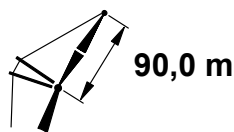


# MLC300 S-3

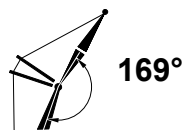
ASME B30.5



215 200 kg



90,0 m



169°

<p>30,0 m</p>			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	239 600
6,0	83,5	31,9	235 200
6,5	82,5	31,8	231 000
7,0	81,6	31,7	227 000
7,5	80,6	31,6	223 100
8,0	79,6	31,5	216 500
9,0	77,6	31,2	173 800
10,0	75,7	31,0	140 900
11,0	73,7	30,7	114 700
12,0	71,6	30,3	93 800
13,0	69,6	29,9	77 100
14,0	67,5	29,5	62 000
15,0	65,4	29,0	49 500
16,0	63,2	28,5	38 900
17,0	61,0	27,9	29 300
18,0	58,8	27,3	21 000
19,0	56,5	26,6	13 800

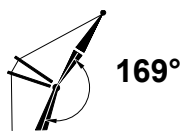
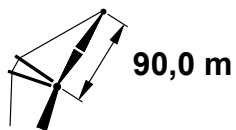
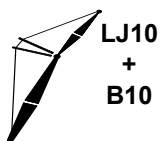
<p>36,0 m</p>			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	225 900
6,0	84,6	37,9	224 200
6,5	83,8	37,8	220 300
7,0	83,0	37,8	216 600
7,5	82,2	37,7	212 900
8,0	81,4	37,6	208 200
9,0	79,7	37,4	178 300
10,0	78,1	37,2	145 800
11,0	76,5	36,9	119 900
12,0	74,8	36,6	99 300
13,0	73,1	36,3	82 800
14,0	71,5	36,0	68 000
15,0	69,7	35,6	55 600
16,0	68,0	35,2	45 200
17,0	66,3	34,7	35 700
18,0	64,5	34,2	27 600
19,0	62,7	33,7	20 500
20,0	60,9	33,1	13 900
21,0	59,0	32,5	8 200

<p>42,0 m</p>			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	202 400
6,5	84,7	43,9	201 700
7,0	84,0	43,8	198 500
7,5	83,3	43,8	195 400
8,0	82,6	43,7	192 400
9,0	81,2	43,5	178 800
10,0	79,8	43,3	148 800
11,0	78,4	43,1	123 200
12,0	77,0	42,9	102 800
13,0	75,6	42,6	86 500
14,0	74,2	42,3	71 800
15,0	72,8	42,0	59 600
16,0	71,3	41,6	49 200
17,0	69,9	41,2	39 900
18,0	68,4	40,8	31 900
19,0	66,9	40,4	24 800
20,0	65,4	39,9	18 300
21,0	63,9	39,4	12 700
22,0	62,3	38,9	7 500

REF ID: A66666

# MLC300 S-3

ASME B30.5

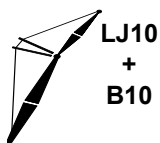


<p>48,0 m</p>			
<p>m</p>	<p>°</p>	<p>m</p>	<p>kg</p>
7,3	84,4	49,8	181 100
7,5	84,1	49,8	180 200
8,0	83,5	49,8	177 800
9,0	82,3	49,6	171 300
10,0	81,1	49,4	150 700
11,0	79,9	49,3	125 200
12,0	78,7	49,0	105 000
13,0	77,5	48,8	88 800
14,0	76,2	48,5	74 200
15,0	75,0	48,3	62 000
16,0	73,7	48,0	51 800
17,0	72,5	47,6	42 500
18,0	71,2	47,3	34 500
19,0	69,9	46,9	27 500
20,0	68,7	46,5	21 100
21,0	67,4	46,1	15 500
22,0	66,1	45,6	10 400

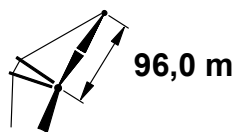
REFERENCE ONLY!

# MLC300 S-3

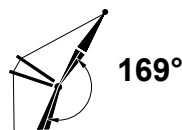
ASME B30.5



215 200 kg



96,0 m



169°

 30,0 m			
m	o	m	kg
5,5	84,5	31,9	233 500
6,0	83,5	31,9	228 800
6,5	82,5	31,8	224 500
7,0	81,6	31,7	220 300
7,5	80,6	31,6	215 300
8,0	79,6	31,5	206 400
9,0	77,6	31,2	164 000
10,0	75,7	31,0	131 500
11,0	73,7	30,7	105 600
12,0	71,6	30,3	85 000
13,0	69,6	29,9	68 500
14,0	67,5	29,5	53 600
15,0	65,4	29,0	41 300
16,0	63,2	28,5	30 800
17,0	61,0	27,9	21 300
18,0	58,8	27,3	13 200

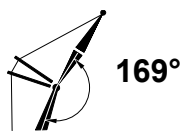
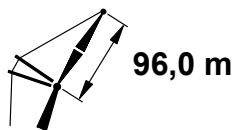
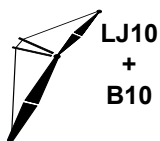
 36,0 m			
m	o	m	kg
5,8	84,9	37,9	219 900
6,0	84,6	37,9	218 200
6,5	83,8	37,8	214 200
7,0	83,0	37,8	210 300
7,5	82,2	37,7	206 500
8,0	81,4	37,6	201 300
9,0	79,7	37,4	169 200
10,0	78,1	37,2	137 100
11,0	76,5	36,9	111 600
12,0	74,8	36,6	91 200
13,0	73,1	36,3	75 000
14,0	71,5	36,0	60 300
15,0	69,7	35,6	48 200
16,0	68,0	35,2	37 800
17,0	66,3	34,7	28 500
18,0	64,5	34,2	20 500
19,0	62,7	33,7	13 500




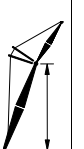

 42,0 m			
m	o	m	kg
6,4	84,8	43,9	196 800
6,5	84,7	43,9	196 100
7,0	84,0	43,8	192 900
7,5	83,3	43,8	189 700
8,0	82,6	43,7	186 600
9,0	81,2	43,5	170 900
10,0	79,8	43,3	140 700
11,0	78,4	43,1	115 500
12,0	77,0	42,9	95 300
13,0	75,6	42,6	79 200
14,0	74,2	42,3	64 700
15,0	72,8	42,0	52 700
16,0	71,3	41,6	42 500
17,0	69,9	41,2	33 300
18,0	68,4	40,8	25 400
19,0	66,9	40,4	18 400
20,0	65,4	39,9	12 000
21,0	63,9	39,4	6 400

REFERENCED

# MLC300 S-3

ASME B30.5



 48,0 m			
 m	 °	 m	 kg
7,3	84,4	49,8	175 700
7,5	84,1	49,8	174 800
8,0	83,5	49,8	172 300
9,0	82,3	49,6	165 400
10,0	81,1	49,4	143 000
11,0	79,9	49,3	117 900
12,0	78,7	49,0	97 900
13,0	77,5	48,8	81 900
14,0	76,2	48,5	67 500
15,0	75,0	48,3	55 600
16,0	73,7	48,0	45 500
17,0	72,5	47,6	36 300
18,0	71,2	47,3	28 500
19,0	69,9	46,9	21 600
20,0	68,7	46,5	15 200
21,0	67,4	46,1	9 700

REFERENCE ONLY!