

# Liftcrane Boom

## Extended Upper Point Capacities

# MLC650 VPC-MAX SERIES 2

Boom No. B80:680-681-682  
with Mast No. M11:684 and  
7,6 m Extended Upper Boom Point  
300 000 kg VPC (Variable Position Counterweight)  
Crawler Machine on a Barge  
0 Degree thru 2 Degree Static Machine List  
No Travel - 360 Degree Rating



**LIFTING CAPACITIES:** Lifting capacities are for a crawler machine when operating on a barge. Machine shall be positively secured to prevent shifting. Lifting capacities for various boom lengths and operating radii are for freely suspended loads and may be based on percent of static tipping or strength of structural components. Capacities shown are for boom point or extended upper boom point and their respective operating radii. Capacities must be reduced by applicable deducts.

Weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, hoist lines, etc., beneath sheaves is considered part of load. 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 and uniformly supporting surface with machine list not to exceed degrees noted. Refer to Boom Rigging No. 81022864, Mast Rigging No. 84050187, Wire Rope Specifications chart No. 9467-A, Counterweight Arrangements chart No. 9349-A, and Wind Conditions chart No. 9466-A. Crane operator judgment must be used to allow for dynamic load effects of swinging, hoisting or lowering, wind conditions, as well as adverse operating conditions and physical machine depreciation. Refer to the Operator Manual for operating guidelines.



**EXTENDED UPPER BOOM POINT OPERATING RADIUS:** Extended upper boom point operating radius is horizontal distance from axis of rotation at barge deck to center of vertical hoist line or load block.



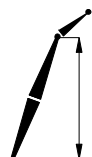
**BOOM POINT OPERATING RADIUS:** Boom point operating radius is horizontal distance from axis of rotation at barge deck to center of vertical hoist line or load block on boom point.



**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.



**EXTENDED UPPER BOOM POINT ELEVATION:** Extended upper boom point elevation is vertical distance from barge deck to centerline of extended upper boom point shaft.



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

**MACHINE EQUIPMENT:** Machine equipped with VPC-MAX, 11 125 mm crawlers, 1 524 mm or 2 032 mm treads, 11,0 m live mast, 36,0 m mast, 16 part boom hoist reeving, boom support straps, and 300 000 kg VPC.

**Warning:** Luffing jib backstay straps must be removed before use of this chart. *Crane tipping or structural damage may occur.*

# MLC650 VPC-MAX S-2



<b>Upper Boom Point (upper sheave) Capacity for Liftcrane Service - Whip Line</b>	
Drum 1 or 3	
1 Part	2 Parts
13 600 kg	27 200 kg
In all cases upper boom point (upper sheave) capacities cannot exceed those listed for extended upper boom point.	

<b>Boom Point Capacity for Liftcrane Service - Whip Line</b>	
Drum 1	Drum 3
1 Part	
22 100 kg	13 600 kg
2 Parts	
44 200 kg	27 200 kg
3 Parts	
66 300 kg	40 800 kg
4 Parts	
88 400 kg	54 400 kg
In all cases boom point capacities cannot exceed those listed for extended upper boom point.	

REFERENCE ONLY!

# MLC650 VPC-MAX S-2



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

Select counterweight position from Tables 1 or 2 that will allow raising and lowering of boom length. Counterweight position selection may be changed with boom on ground or while boom is within operating range of capacity chart.

Combined weight beneath sheaves must not exceed block weight shown.

**Table 1**

Over End or Side of Crawlers						
Boom Length (m)	11,8 m Counterweight Position			18,3 m Counterweight Position		
	Machine List					
	0°	1°	2°	0°	1°	2°
	Block Weight (kg)					
92,8 - 98,0	9 800	9 800	9 800	9 800	9 800	9 800
104,0	9 800	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
110,0	7 900	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
113,0	4 300	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
116,0 - 122,0	#	#	#	9 800	9 800	9 800
125,0	<b>Raising Not Permitted</b>			9 800	9 800	9 800
128,0				9 800	9 800	9 800
131,0				9 800	9 800	
134,0				7 900	4 300	
137,0				4 300	4 300	
140,0				#	#	
143,0 - 146,0				#		
149,0 - 152,0				#		

# MLC650 VPC-MAX S-2

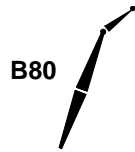


Table 2

Over End of Blocked Crawlers						
Boom Length (m)	11,8 m Counterweight Position			18,3 m Counterweight Position		
	Machine List					
	0°	1°	2°	0°	1°	2°
	Block Weight (kg)					
92,0 - 98,0	9 800	9 800	9 800	9 800	9 800	9 800
104,0	9 800	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
110,0	7 900	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
113,0	4 300	4 300	4 300	9 800	9 800	9 800
116,0 - 122,0	#	#	#	9 800	9 800	9 800
125,0	#	#	#	9 800	9 800	9 800
128,0	<b>Raising Not Permitted</b>			9 800	9 800	9 800
131,0				9 800	9 800	
134,0				7 900	4 300	
137,0				4 300	4 300	
140,0				#	#	
143,0 - 146,0				#		
149,0 - 152,0				#		

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

## Explanation of Symbols



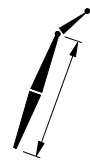
Boom No. B80:680-681-682



VPC (Variable Position Counterweight)



360 Degree Rating



Boom Length



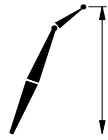
Extended Upper Boom Point  
Offset Angle



Extended Upper Boom Point Operating Radius  
(see page 1)

REFERENCE ONLY!

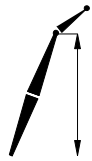
## Explanation of Symbols (continued)



Extended Upper Boom Point Elevation  
(see page 1)



Boom Point Operating Radius  
(see page 1)



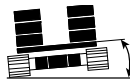
Boom Point Elevation  
(see page 1)



Boom Angle  
(see page 1)



Counterweight Position  
from Axis of Rotation



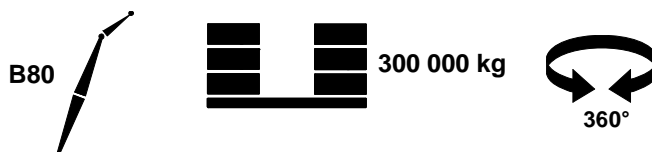
Machine List



Lifting Capacities  
(see page 1)

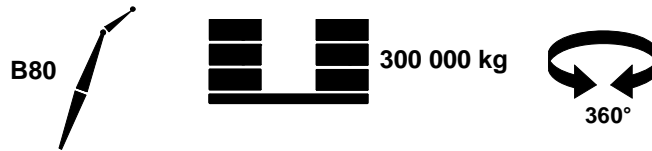
REFERENCE ONLY!

# MLC650 VPC-MAX S-2



					11,8 m			18,3 m		
					0°	1°	2°	0°	1°	2°
					kg	kg	kg	kg	kg	kg
14,0	101,6	11,1	94,1	84,9	154 900			154 900		
16,0	101,3	13,0	93,9	83,7	154 900			154 900		
18,0	101,0	14,8	93,6	82,5	154 900			154 900		
20,0	100,6	16,7	93,3	81,4	154 900	145 600		154 900	145 600	
22,0	100,2	18,5	93,0	80,2	154 900	145 100	128 900	154 900	145 100	128 900
24,0	99,8	20,4	92,6	79,0	154 400	144 400	128 900	154 400	144 400	128 900
26,0	99,3	22,2	92,2	77,8	153 400	143 600	128 900	153 400	143 600	128 900
28,0	98,8	24,1	91,7	76,6	152 300	142 700	128 900	152 300	142 700	128 900
30,0	98,2	25,9	91,2	75,4	148 600	138 400	127 700	151 100	141 800	128 900
32,0	97,6	27,8	90,7	74,2	137 600	128 000	119 400	149 800	140 900	128 900
34,0	96,9	29,7	90,1	73,0	126 400	118 000	110 400	148 600	139 900	128 900
36,0	96,2	31,5	89,5	71,8	116 400	109 000	102 200	147 400	139 000	128 900
38,0	95,4	33,4	88,8	70,5	107 500	100 900	94 800	146 200	138 100	128 900
40,0	94,6	35,2	88,1	69,3	99 600	93 600	88 200	145 100	137 200	128 900
42,0	93,7	37,1	87,4	68,0	92 400	87 100	82 200	144 000	136 300	128 900
44,0	92,8	38,9	86,6	66,8	85 900	81 100	76 600	138 900	131 400	124 400
46,0	91,8	40,8	85,7	65,5	80 000	75 600	71 600	130 900	124 000	117 600
48,0	90,8	42,7	84,8	64,2	74 600	70 600	66 900	123 400	117 200	111 300
50,0	89,7	44,5	83,8	62,9	69 600	66 000	62 600	116 600	110 900	105 500
52,0	88,6	46,4	82,8	61,5	65 000	61 700	58 600	110 300	105 100	100 200
54,0	87,3	48,3	81,7	60,2	60 800	57 800	54 900	104 600	99 800	95 200
56,0	86,1	50,1	80,6	58,8	56 900	54 100	51 500	99 200	94 800	90 600
58,0	84,7	52,0	79,4	57,4	53 200	50 600	48 200	94 300	90 200	86 300
60,0	83,3	53,9	78,1	56,0	49 800	47 400	45 200	89 700	85 900	82 400
62,0	81,8	55,7	76,7	54,6	46 600	44 400	42 400	85 400	81 900	78 600
64,0	80,2	57,6	75,3	53,1	43 600	41 600	39 700	81 400	78 200	75 100
66,0	78,6	59,5	73,8	51,6	40 800	38 900	37 200	77 700	74 700	71 800
68,0	76,8	61,4	72,3	50,0	38 100	36 400	34 800	74 200	71 400	68 700
70,0	74,9	63,3	70,6	48,5	35 600	34 100	32 500	70 900	68 300	65 800
72,0	73,0	65,1	68,8	46,8	33 300	31 800	30 400	67 800	65 400	63 000
74,0	70,9	67,0	66,9	45,2	31 000	29 700	28 400	64 800	62 600	60 400
76,0	68,7	68,9	64,9	43,5	28 900	27 700	26 500	62 000	60 000	57 900
78,0	66,4	70,8	62,8	41,7	26 900	25 700	24 600	59 400	57 500	55 600
80,0	63,9	72,7	60,5	39,8	25 000	23 900	22 900	56 900	55 100	53 400
82,0	61,2	74,6	58,1	37,9	23 100	22 100	21 200	54 500	52 900	51 200
84,0	58,3	76,5	55,5	35,9	21 300	20 500	19 600	52 300	50 700	49 200
86,0	55,2	78,4	52,7	33,8	19 700	18 800	18 100	50 100	48 700	47 300
88,0	51,8	80,3	49,6	31,5	18 000	17 300	16 600	48 000	46 700	45 400

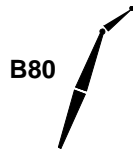
# MLC650 VPC-MAX S-2



92,0 m                  35°					11,8 m			18,3 m					
					0°			1°			2°		
m	m	m	m	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
14,0					128 400			128 400					
16,0	101,0	12,3	93,9	84,1	128 400			128 400					
18,0	100,7	14,2	93,7	83,0	128 400			128 400					
20,0	100,3	16,0	93,4	81,8	128 400	122 600		128 400	122 600				
22,0	99,9	17,9	93,1	80,6	128 400	122 600	116 700	128 400	122 600	116 700			
24,0	99,5	19,7	92,7	79,4	128 400	122 600	116 700	128 400	122 600	116 700			
26,0	99,0	21,6	92,3	78,2	128 400	122 600	116 700	128 400	122 600	116 700			
28,0	98,4	23,5	91,9	77,0	128 400	122 500	116 700	128 400	122 500	116 700			
30,0	97,9	25,3	91,4	75,8	128 400	122 300	116 700	128 400	122 300	116 700			
32,0	97,2	27,2	90,9	74,6	128 300	122 000	116 500	128 300	122 000	116 500			
34,0	96,6	29,1	90,3	73,4	126 000	118 800	111 200	127 900	121 800	116 400			
36,0	95,8	30,9	89,7	72,2	117 200	109 800	103 000	127 500	121 500	116 200			
38,0	95,1	32,8	89,1	70,9	108 300	101 600	95 600	127 100	121 200	116 000			
40,0	94,3	34,7	88,3	69,7	100 300	94 300	88 900	126 500	121 000	115 800			
42,0	93,4	36,5	87,6	68,4	93 100	87 700	82 800	124 700	120 700	115 700			
44,0	92,5	38,4	86,8	67,1	86 500	81 700	77 200	122 100	120 100	115 600			
46,0	91,5	40,3	85,9	65,8	80 600	76 200	72 100	119 700	117 900	115 300			
48,0	90,4	42,2	85,0	64,5	75 100	71 100	67 400	117 400	115 700	111 700			
50,0	89,4	44,0	84,1	63,2	70 100	66 500	63 100	115 200	111 200	105 900			
52,0	88,2	45,9	83,1	61,9	65 500	62 200	59 100	110 700	105 400	100 500			
54,0	87,0	47,8	82,0	60,5	61 200	58 200	55 300	104 900	100 100	95 600			
56,0	85,7	49,7	80,8	59,1	57 300	54 500	51 900	99 500	95 100	90 900			
58,0	84,3	51,6	79,7	57,7	53 600	51 000	48 600	94 600	90 500	86 600			
60,0	82,9	53,5	78,4	56,3	50 200	47 800	45 600	90 000	86 200	82 600			
62,0	81,4	55,3	77,0	54,9	46 900	44 800	42 700	85 700	82 200	78 900			
64,0	79,8	57,2	75,6	53,4	43 900	41 900	40 000	81 700	78 400	75 300			
66,0	78,1	59,1	74,1	51,9	41 100	39 200	37 500	77 900	74 900	72 000			
68,0	76,4	61,0	72,6	50,3	38 400	36 700	35 100	74 400	71 600	68 900			
70,0	74,5	62,9	70,9	48,7	35 900	34 300	32 800	71 100	68 500	66 000			
72,0	72,5	64,8	69,1	47,1	33 500	32 000	30 600	67 900	65 500	63 200			
74,0	70,5	66,7	67,2	45,4	31 200	29 900	28 600	65 000	62 700	60 600			
76,0	68,2	68,6	65,2	43,7	29 100	27 800	26 600	62 200	60 100	58 100			
78,0	65,9	70,5	63,1	41,9	27 100	25 900	24 800	59 500	57 600	55 700			
80,0	63,4	72,5	60,8	40,1	25 100	24 000	23 000	57 000	55 200	53 500			
82,0	60,7	74,4	58,4	38,1	23 200	22 300	21 300	54 600	53 000	51 300			
84,0	57,8	76,3	55,7	36,1	21 500	20 600	19 700	52 300	50 800	49 300			
86,0													
88,0													



# MLC650 VPC-MAX S-2

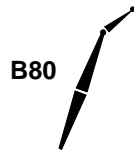


300 000 kg



92,0 m					41°					
					11,8 m			18,3 m		
					 0°	 1°	 2°	 0°	 1°	 2°
					kg	kg	kg	kg	kg	kg
14,0					109 100			109 100		
16,0	100,6	11,6	94,0	84,6	109 100			109 100		
18,0	100,3	13,5	93,8	83,4	109 100			109 100		
20,0	99,9	15,4	93,5	82,2	109 100			109 100		
22,0	99,5	17,2	93,2	81,0	109 100	106 700		109 100	106 700	
24,0	99,0	19,1	92,9	79,8	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
26,0	98,6	21,0	92,5	78,6	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
28,0	98,0	22,9	92,0	77,4	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
30,0	97,4	24,7	91,6	76,2	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
32,0	96,8	26,6	91,1	75,0	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
34,0	96,1	28,5	90,5	73,8	109 100	106 700	102 900	109 100	106 700	102 900
36,0	95,4	30,4	89,9	72,5	109 100	106 700	102 000	109 100	106 700	102 900
38,0	94,6	32,3	89,2	71,3	108 600	102 300	96 300	109 100	106 700	102 900
40,0	93,8	34,1	88,5	70,0	101 000	95 000	89 500	109 100	106 700	102 900
42,0	92,9	36,0	87,8	68,7	93 700	88 300	83 400	109 100	106 700	102 900
44,0	92,0	37,9	87,0	67,5	87 100	82 300	77 800	109 100	106 700	102 900
46,0	91,0	39,8	86,2	66,2	81 100	76 700	72 600	108 200	106 600	102 900
48,0	90,0	41,7	85,3	64,9	75 600	71 600	67 900	106 600	105 400	102 900
50,0	88,9	43,6	84,3	63,5	70 600	66 900	63 500	105 000	103 900	102 700
52,0	87,7	45,5	83,3	62,2	65 900	62 600	59 500	103 500	102 500	100 900
54,0	86,5	47,4	82,2	60,8	61 600	58 600	55 700	102 100	100 100	95 900
56,0	85,2	49,3	81,1	59,4	57 600	54 900	52 200	99 500	95 400	91 200
58,0	83,8	51,2	79,9	58,0	53 900	51 400	48 900	94 800	90 800	86 900
60,0	82,4	53,1	78,6	56,6	50 500	48 100	45 900	90 200	86 500	82 900
62,0	80,9	55,0	77,3	55,1	47 200	45 000	43 000	85 900	82 400	79 100
64,0	79,3	56,9	75,9	53,7	44 200	42 200	40 300	81 900	78 600	75 600
66,0	77,6	58,8	74,4	52,1	41 300	39 500	37 700	78 100	75 100	72 200
68,0	75,8	60,7	72,8	50,6	38 600	36 900	35 300	74 600	71 800	69 100
70,0	74,0	62,7	71,1	49,0	36 100	34 500	33 000	71 200	68 600	66 100
72,0	72,0	64,6	69,3	47,3	33 700	32 200	30 800	68 100	65 700	63 400
74,0	69,9	66,5	67,5	45,6	31 400	30 000	28 800	65 100	62 900	60 700
76,0	67,6	68,4	65,4	43,9	29 200	28 000	26 800	62 300	60 200	58 200
78,0	65,2	70,4	63,3	42,1	27 200	26 000	24 900	59 600	57 700	55 800
80,0										
82,0										
84,0										
86,0										
88,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



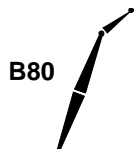
300 000 kg



360°

98,0 m 28°					11,8 m 0° 1° 2° kg			18,3 m 0° 1° 2° kg		
m	m	m	m	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg
14,3	107,6	11,5	100,1	85,0	154 900			154 900		
16,0	107,4	13,0	99,9	84,1	154 900			154 900		
18,0	107,1	14,9	99,7	83,0	154 900			154 900		
20,0	106,7	16,7	99,4	81,9	154 900	145 600		154 900	145 600	
22,0	106,3	18,6	99,1	80,8	154 900	145 600		154 900	145 600	
24,0	105,9	20,5	98,7	79,6	154 900	145 600	110 000	154 900	145 600	110 000
26,0	105,5	22,3	98,3	78,5	154 900	145 600	110 000	154 900	145 600	110 000
28,0	105,0	24,2	97,9	77,4	154 900	145 200	110 000	154 900	145 600	110 000
30,0	104,4	26,0	97,4	76,3	149 100	138 100	110 000	154 900	145 600	110 000
32,0	103,8	27,9	96,9	75,1	136 800	126 600	110 000	154 900	145 600	110 000
34,0	103,2	29,8	96,4	74,0	125 600	116 600	108 200	154 900	145 600	110 000
36,0	102,5	31,6	95,8	72,9	115 600	107 700	100 500	154 900	145 600	110 000
38,0	101,8	33,5	95,2	71,7	150 800	99 600	93 200	153 500	145 600	110 000
40,0	101,1	35,4	94,5	70,5	138 900	92 400	86 600	153 000	144 800	110 000
42,0	100,3	37,2	93,8	69,4	91 500	85 800	80 600	147 600	138 600	110 000
44,0	99,4	39,1	93,0	68,2	85 000	79 800	75 100	138 400	130 300	110 000
46,0	98,5	41,0	92,2	67,0	79 100	74 400	70 100	130 200	122 900	110 000
48,0	97,5	42,8	91,4	65,8	73 700	69 400	65 500	122 700	116 100	108 800
50,0	96,5	44,7	90,5	64,6	68 700	64 800	61 200	115 900	109 800	104 100
52,0	95,5	46,6	89,5	63,3	64 100	60 500	57 200	109 600	104 000	98 800
54,0	94,3	48,5	88,5	62,1	59 800	56 600	53 500	103 800	98 700	93 900
56,0	93,2	50,3	87,5	60,8	55 900	52 900	50 100	98 500	93 800	89 300
58,0	91,9	52,2	86,3	59,5	52 200	49 500	46 900	93 500	89 200	85 100
60,0	90,6	54,1	85,2	58,2	48 800	46 300	43 900	89 000	84 900	81 100
62,0	89,2	56,0	83,9	56,9	45 600	43 300	41 000	84 700	80 900	77 400
64,0	87,8	57,8	82,6	55,6	42 600	40 400	38 400	80 700	77 200	73 900
66,0	86,3	59,7	81,3	54,2	39 800	37 800	35 900	77 000	73 700	70 600
68,0	84,7	61,6	79,8	52,8	37 200	35 300	33 500	73 400	70 400	67 600
70,0	83,0	63,5	78,3	51,4	34 700	32 900	31 300	70 100	67 300	64 600
72,0	81,3	65,4	76,7	49,9	32 300	30 700	29 200	67 000	64 400	61 900
74,0	79,4	67,2	75,1	48,5	30 100	28 600	27 100	64 100	61 600	59 300
76,0	77,5	69,1	73,3	46,9	28 000	26 600	25 200	61 300	59 000	56 800
78,0	75,4	71,0	71,4	45,4	25 900	24 600	23 400	58 700	56 500	54 500
80,0	73,2	72,9	69,4	43,8	24 000	22 800	21 700	56 200	54 200	52 300
82,0	70,9	74,8	67,3	42,1	22 200	21 100	20 000	53 800	51 900	50 100
84,0	68,5	76,7	65,1	40,4	20 400	19 400	18 400	51 500	49 800	48 100
86,0	65,9	78,6	62,7	38,6	18 800	17 800	16 900	49 400	47 800	46 200
88,0	63,1	80,5	60,2	36,7	17 200	16 300	15 400	47 300	45 800	44 400
90,0	60,1	82,4	57,4	34,8	15 600	14 800	14 000	45 400	44 000	42 600
94,0	53,3	86,2	51,2	30,5	12 700	12 000	11 400	41 700	40 500	39 300

# MLC650 VPC-MAX S-2

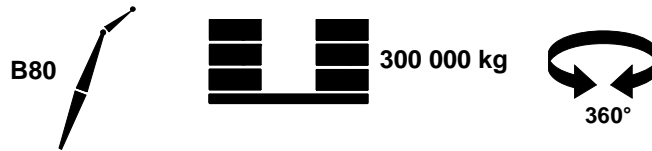


300 000 kg



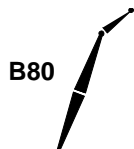
98,0 m                  35°					11,8 m			18,3 m					
					0°			1°			2°		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
14,3					131 000			131 000					
16,0	107,0	12,3	100,0	84,5	131 000			131 000					
18,0	106,7	14,2	99,7	83,4	131 000			131 000					
20,0	106,4	16,1	99,5	82,3	131 000			131 000					
22,0	106,0	17,9	99,2	81,2	131 000	126 100		131 000	126 100				
24,0	105,6	19,8	98,8	80,0	131 000	126 100	108 000	131 000	126 100	108 000			
26,0	105,2	21,7	98,5	78,9	131 000	126 100	108 000	131 000	126 100	108 000			
28,0	104,6	23,6	98,0	77,8	131 000	126 100	108 000	131 000	126 100	108 000			
30,0	104,1	25,4	97,6	76,7	131 000	126 100	108 000	131 000	126 100	108 000			
32,0	103,5	27,3	97,1	75,5	131 000	126 100	108 000	131 000	126 100	108 000			
34,0	102,9	29,2	96,6	74,4	126 500	117 500	107 100	131 000	126 100	108 000			
36,0	102,2	31,0	96,0	73,2	116 500	108 500	101 300	131 000	126 100	108 000			
38,0	101,5	32,9	95,4	72,1	107 500	100 400	93 900	131 000	126 100	108 000			
40,0	100,7	34,8	94,7	70,9	99 500	93 100	87 300	130 200	126 100	108 000			
42,0	99,9	36,7	94,0	69,7	92 200	86 500	81 300	127 500	125 200	108 000			
44,0	99,1	38,5	93,3	68,5	85 700	80 500	75 700	124 900	122 900	108 000			
46,0	98,2	40,4	92,5	67,3	79 700	75 000	70 700	122 500	120 500	108 000			
48,0	97,2	42,3	91,6	66,1	74 200	70 000	66 000	120 200	116 500	108 000			
50,0	96,2	44,2	90,7	64,9	69 200	65 300	61 700	116 100	110 200	104 500			
52,0	95,1	46,1	89,8	63,7	64 600	61 000	57 700	110 000	104 400	99 200			
54,0	94,0	48,0	88,8	62,4	60 300	57 000	54 000	104 200	99 100	94 300			
56,0	92,8	49,9	87,7	61,1	56 400	53 300	50 500	98 800	94 100	89 700			
58,0	91,6	51,7	86,6	59,8	52 700	49 900	47 300	93 900	89 500	85 400			
60,0	90,2	53,6	85,5	58,5	49 200	46 700	44 200	89 300	85 200	81 400			
62,0	88,9	55,5	84,2	57,2	46 000	43 600	41 400	85 000	81 200	77 700			
64,0	87,4	57,4	82,9	55,9	43 000	40 800	38 700	80 900	77 500	74 200			
66,0	85,9	59,3	81,6	54,5	40 200	38 100	36 200	77 200	74 000	70 900			
68,0	84,3	61,2	80,1	53,1	37 500	35 600	33 800	73 700	70 700	67 800			
70,0	82,6	63,1	78,6	51,7	35 000	33 200	31 500	70 300	67 500	64 800			
72,0	80,9	65,0	77,0	50,2	32 600	31 000	29 400	67 200	64 600	62 100			
74,0	79,0	66,9	75,4	48,7	30 300	28 800	27 400	64 300	61 800	59 500			
76,0	77,0	68,8	73,6	47,2	28 200	26 800	25 400	61 500	59 200	57 000			
78,0	75,0	70,7	71,7	45,6	26 100	24 800	23 600	58 800	56 700	54 600			
80,0	72,8	72,6	69,7	44,0	24 200	23 000	21 800	56 300	54 300	52 400			
82,0	70,4	74,6	67,6	42,3	22 400	21 200	20 200	53 900	52 100	50 300			
84,0	68,0	76,5	65,4	40,6	20 600	19 600	18 600	51 700	49 900	48 300			
86,0	65,4	78,4	63,0	38,8	18 900	17 900	17 000	49 500	47 900	46 300			
88,0	62,5	80,3	60,4	36,9	17 300	16 400	15 500	47 400	45 900	44 400			
90,0													
94,0													

# MLC650 VPC-MAX S-2



98,0 m 41°					11,8 m			18,3 m					
m m m m °					0° kg			1° kg			2° kg		
14,3					110 600			110 600					
16,0	106,6				110 600			110 600					
18,0	106,3	11,7	100,0	84,9	110 600			110 600					
20,0	106,0	13,5	99,8	83,8	110 600			110 600					
22,0	105,6	15,4	99,6	82,7	110 600			110 600					
	105,6	17,3	99,3	81,5	110 600	109 600		110 600	109 600				
24,0	105,2	19,2	99,0	80,4	110 600	109 600		110 600	109 600				
26,0	104,7	21,0	98,6	79,3	110 600	109 600	106 200	110 600	109 600	106 200			
28,0	104,2	22,9	98,2	78,2	110 600	109 600	106 200	110 600	109 600	106 200			
30,0	103,7	24,8	97,7	77,0	110 600	109 600	106 200	110 600	109 600	106 200			
32,0	103,1	26,7	97,3	75,9	110 600	109 600	106 200	110 600	109 600	106 200			
34,0	102,5	28,6	96,7	74,7	110 600	109 600	106 100	110 600	109 600	106 200			
36,0	101,8	30,5	96,2	73,6	110 600	107 900	102 100	110 600	109 600	106 200			
38,0	101,1	32,4	95,6	72,4	108 000	101 100	94 600	110 600	109 600	106 200			
40,0	100,3	34,2	94,9	71,2	100 200	93 800	88 000	110 600	109 600	106 200			
42,0	99,5	36,1	94,2	70,0	92 900	87 200	81 900	110 600	109 600	106 200			
44,0	98,6	38,0	93,5	68,9	86 300	81 100	76 300	110 600	109 600	106 200			
46,0	97,7	39,9	92,7	67,6	80 300	75 600	71 200	110 200	108 900	106 200			
48,0	96,7	41,8	91,8	66,4	74 800	70 500	66 500	108 600	107 300	105 900			
50,0	95,7	43,7	91,0	65,2	69 700	65 800	62 200	107 000	105 800	104 300			
52,0	94,6	45,6	90,0	64,0	65 000	61 500	58 100	105 500	104 100	99 500			
54,0	93,5	47,5	89,0	62,7	60 800	57 500	54 400	103 500	99 400	94 600			
56,0	92,3	49,4	88,0	61,4	56 800	53 700	50 900	99 100	94 400	90 000			
58,0	91,1	51,3	86,9	60,1	53 000	50 200	47 600	94 100	89 800	85 700			
60,0	89,7	53,2	85,7	58,8	49 600	47 000	44 600	89 500	85 500	81 700			
62,0	88,4	55,1	84,5	57,5	46 300	44 000	41 700	85 200	81 500	77 900			
64,0	86,9	57,1	83,2	56,1	43 300	41 100	39 000	81 200	77 700	74 400			
66,0	85,4	59,0	81,8	54,7	40 400	38 400	36 500	77 400	74 200	71 100			
68,0	83,8	60,9	80,4	53,3	37 700	35 900	34 100	73 900	70 900	68 000			
70,0	82,1	62,8	78,9	51,9	35 200	33 400	31 800	70 500	67 700	65 000			
72,0	80,3	64,7	77,3	50,4	32 800	31 200	29 600	67 400	64 800	62 300			
74,0	78,4	66,6	75,6	48,9	30 500	29 000	27 600	64 400	62 000	59 600			
76,0	76,5	68,6	73,8	47,4	28 400	27 000	25 600	61 600	59 300	57 100			
78,0	74,4	70,5	71,9	45,8	26 300	25 000	23 800	59 000	56 800	54 800			
80,0	72,2	72,4	69,9	44,2	24 300	23 100	22 000	56 400	54 400	52 500			
82,0	69,8	74,4	67,8	42,5	22 500	21 400	20 300	54 000	52 200	50 400			
84,0													
86,0													
88,0													
90,0													
94,0													

# MLC650 VPC-MAX S-2

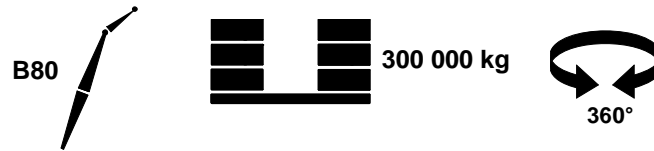


300 000 kg



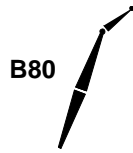
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,2	113,5	12,3	106,0	84,8	154 900			154 900		
16,0	113,4	13,1	105,9	84,4	154 900			154 900		
18,0	113,1	14,9	105,7	83,4	154 900			154 900		
20,0	112,8	16,8	105,4	82,3	154 900			154 900		
22,0	112,5	18,7	105,1	81,3	154 900	125 900		154 900	125 900	
24,0	112,1	20,5	104,8	80,2	154 900	125 900	94 500	154 900	125 900	94 500
26,0	111,6	22,4	104,4	79,2	154 900	125 900	94 500	154 900	125 900	94 500
28,0	111,2	24,3	104,0	78,1	154 900	125 900	94 500	154 900	125 900	94 500
30,0	110,6	26,1	103,6	77,0	149 100	125 900	94 500	154 900	125 900	94 500
32,0	110,1	28,0	103,1	76,0	136 700	125 900	94 500	154 900	125 900	94 500
34,0	109,5	29,9	102,6	74,9	125 500	116 000	94 500	154 900	125 900	94 500
36,0	108,9	31,7	102,0	73,8	115 500	107 100	94 500	154 900	125 900	94 500
38,0	108,2	33,6	101,5	72,7	151 500	99 000	92 100	154 300	125 900	94 500
40,0	107,5	35,5	100,8	71,6	98 600	91 800	85 700	153 600	125 900	94 500
42,0	106,7	37,4	100,2	70,5	91 400	85 300	79 800	147 400	125 900	94 500
44,0	105,9	39,2	99,4	69,4	84 800	79 400	74 300	138 300	125 900	94 500
46,0	105,1	41,1	98,7	68,3	78 900	73 900	69 300	130 000	122 300	94 500
48,0	104,2	43,0	97,9	67,2	73 500	68 900	64 700	122 600	115 500	94 500
50,0	103,2	44,9	97,0	66,0	68 500	64 300	60 500	115 700	109 300	94 500
52,0	102,2	46,7	96,1	64,9	63 900	60 100	56 500	109 400	103 500	94 500
54,0	101,2	48,6	95,2	63,7	59 700	56 200	52 900	103 700	98 200	93 000
56,0	100,1	50,5	94,2	62,6	55 700	52 500	49 500	98 300	93 300	88 600
58,0	98,9	52,4	93,2	61,4	52 000	49 100	46 300	93 400	88 700	84 400
60,0	97,7	54,3	92,1	60,2	48 600	45 900	43 300	88 800	84 500	80 400
62,0	96,5	56,2	91,0	58,9	45 400	42 900	40 500	84 500	80 500	76 800
64,0	95,2	58,0	89,8	57,7	42 400	40 100	37 800	80 500	76 800	73 300
66,0	93,8	59,9	88,5	56,4	39 600	37 400	35 400	76 800	73 300	70 000
68,0	92,3	61,8	87,2	55,2	37 000	34 900	33 000	73 300	70 000	67 000
70,0	90,8	63,7	85,8	53,9	34 500	32 600	30 800	70 000	67 000	64 100
72,0	89,2	65,6	84,3	52,6	32 100	30 400	28 700	66 900	64 000	61 300
74,0	87,5	67,5	82,8	51,2	29 900	28 200	26 700	63 900	61 300	58 800
76,0	85,7	69,4	81,2	49,8	27 800	26 200	24 800	61 100	58 700	56 300
78,0	83,9	71,2	79,5	48,4	25 800	24 300	23 000	58 500	56 200	54 000
80,0	82,0	73,1	77,8	47,0	23 900	22 500	21 200	56 000	53 900	51 800
82,0	79,9	75,0	75,9	45,5	22 000	20 800	19 600	53 700	51 600	49 700
84,0	77,8	76,9	73,9	44,0	20 300	19 100	18 000	51 400	49 500	47 700
86,0	75,5	78,8	71,8	42,5	18 600	17 500	16 500	49 300	47 500	45 700
88,0	73,1	80,7	69,6	40,9	17 000	16 000	15 100	47 200	45 500	43 900
90,0	70,5	82,6	67,3	39,2	15 500	14 600	13 700	45 200	43 700	42 200
94,0	64,9	86,5	62,2	35,6	12 600	11 800	11 000	41 600	40 200	38 900
98,0	58,5	90,3	56,2	31,7	9 900	9 300	8 600	38 200	37 000	35 200

# MLC650 VPC-MAX S-2



104,0 m                  35°					11,8 m			18,3 m					
m					0°			1°			2°		
					kg			kg			kg		
15,2					132 800			132 800					
16,0	113,1	12,4	106,0	84,8				132 800					
18,0	112,8	14,2	105,8	83,7	132 800			132 800					
20,0	112,5	16,1	105,5	82,7	132 800			132 800					
22,0	112,1	18,0	105,2	81,6	132 800	124 000		132 800	124 000				
24,0	111,7	19,9	104,9	80,6	132 800	124 000		132 800	124 000				
26,0	111,3	21,8	104,6	79,5	132 800	124 000	93 100	132 800	124 000	93 100			
28,0	110,8	23,6	104,2	78,5	132 800	124 000	93 100	132 800	124 000	93 100			
30,0	110,3	25,5	103,8	77,4	132 800	124 000	93 100	132 800	124 000	93 100			
32,0	109,8	27,4	103,3	76,3	132 800	124 000	93 100	132 800	124 000	93 100			
34,0	109,2	29,3	102,8	75,3	126 400	116 900	93 100	132 800	124 000	93 100			
36,0	108,6	31,1	102,2	74,2	116 400	107 900	93 100	132 800	124 000	93 100			
38,0	107,9	33,0	101,6	73,1	107 400	99 800	92 700	132 800	124 000	93 100			
40,0	107,2	34,9	101,0	72,0	99 300	92 600	86 400	132 400	124 000	93 100			
42,0	106,4	36,8	100,4	70,9	92 100	86 000	80 500	130 200	124 000	93 100			
44,0	105,6	38,7	99,7	69,8	85 500	80 000	75 000	127 600	124 000	93 100			
46,0	104,7	40,6	98,9	68,6	79 500	74 500	69 900	125 200	122 500	93 100			
48,0	103,8	42,4	98,1	67,5	74 100	69 500	65 300	122 000	116 000	93 100			
50,0	102,9	44,3	97,3	66,4	69 000	64 900	61 000	116 100	109 700	93 100			
52,0	101,9	46,2	96,4	65,2	64 400	60 600	57 000	109 800	103 900	93 100			
54,0	100,8	48,1	95,5	64,0	60 200	56 600	53 400	104 000	98 600	92 400			
56,0	99,7	50,0	94,5	62,9	56 200	52 900	49 900	98 700	93 700	89 000			
58,0	98,6	51,9	93,5	61,7	52 500	49 500	46 700	93 700	89 100	84 700			
60,0	97,4	53,8	92,4	60,5	49 000	46 300	43 700	89 100	84 800	80 800			
62,0	96,1	55,7	91,2	59,2	45 800	43 300	40 900	84 800	80 800	77 000			
64,0	94,8	57,6	90,0	58,0	42 800	40 400	38 200	80 800	77 100	73 600			
66,0	93,4	59,5	88,8	56,7	40 000	37 800	35 700	77 000	73 600	70 300			
68,0	91,9	61,4	87,5	55,5	37 300	35 300	33 300	73 500	70 300	67 200			
70,0	90,4	63,3	86,1	54,2	34 800	32 900	31 100	70 200	67 200	64 300			
72,0	88,8	65,2	84,6	52,8	32 400	30 600	28 900	67 100	64 300	61 600			
74,0	87,1	67,1	83,1	51,5	30 200	28 500	26 900	64 100	61 500	59 000			
76,0	85,3	69,0	81,5	50,1	28 000	26 500	25 000	61 300	58 900	56 500			
78,0	83,5	70,9	79,8	48,7	26 000	24 600	23 200	58 700	56 400	54 200			
80,0	81,5	72,8	78,1	47,2	24 100	22 700	21 400	56 200	54 000	51 900			
82,0	79,5	74,7	76,2	45,8	22 200	21 000	19 800	53 800	51 800	49 800			
84,0	77,3	76,7	74,2	44,2	20 500	19 300	18 200	51 500	49 700	47 800			
86,0	75,0	78,6	72,1	42,7	18 800	17 700	16 700	49 400	47 600	45 900			
88,0	72,6	80,5	69,9	41,1	17 200	16 200	15 200	47 300	45 600	44 000			
90,0	70,0	82,4	67,6	39,4	15 600	14 700	13 800	45 300	43 800	42 300			
94,0	64,4	86,3	62,4	35,8	12 700	11 900	11 100	41 700	40 300	38 900			
98,0													

# MLC650 VPC-MAX S-2



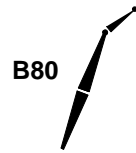
300 000 kg



360°

104,0 m 41°					11,8 m 0° kg			18,3 m 0° kg		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,2					110 600			110 600		
16,0					110 600			110 600		
18,0	112,4	13,6	105,9	84,1	110 600			110 600		
20,0	112,1	15,5	105,6	83,1	110 600			110 600		
22,0	111,7	17,3	105,4	82,0	110 600			110 600		
24,0	111,3	19,2	105,0	80,9	110 600	110 600		110 600	110 600	
26,0	110,9	21,1	104,7	79,9	110 600	110 600	91 800	110 600	110 600	91 800
28,0	110,4	23,0	104,3	78,8	110 600	110 600	91 800	110 600	110 600	91 800
30,0	109,9	24,9	103,9	77,7	110 600	110 600	91 800	110 600	110 600	91 800
32,0	109,3	26,8	103,4	76,7	110 600	110 600	91 800	110 600	110 600	91 800
34,0	108,8	28,7	102,9	75,6	110 600	110 600	91 800	110 600	110 600	91 800
36,0	108,1	30,6	102,4	74,5	110 600	107 900	91 800	110 600	110 600	91 800
38,0	107,4	32,5	101,8	73,4	107 900	100 600	91 800	110 600	110 600	91 800
40,0	106,7	34,3	101,2	72,3	100 100	93 300	87 100	110 600	110 600	91 800
42,0	106,0	36,2	100,6	71,2	92 800	86 700	81 100	110 600	110 600	91 800
44,0	105,1	38,1	99,9	70,1	86 100	80 600	75 600	110 600	110 600	91 800
46,0	104,3	40,0	99,1	68,9	80 100	75 100	70 500	110 600	110 500	91 800
48,0	103,4	41,9	98,3	67,8	74 600	70 100	65 800	110 200	109 100	91 800
50,0	102,4	43,8	97,5	66,7	69 600	65 400	61 500	108 900	107 600	91 800
52,0	101,4	45,7	96,6	65,5	64 900	61 100	57 500	107 400	104 300	91 800
54,0	100,4	47,6	95,7	64,3	60 600	57 100	53 800	104 400	98 900	91 800
56,0	99,3	49,6	94,7	63,1	56 600	53 400	50 300	99 000	94 000	89 300
58,0	98,1	51,5	93,7	61,9	52 900	49 900	47 100	94 000	89 400	85 000
60,0	96,9	53,4	92,6	60,7	49 400	46 600	44 000	89 400	85 100	81 000
62,0	95,6	55,3	91,5	59,5	46 200	43 600	41 200	85 100	81 100	77 300
64,0	94,3	57,2	90,3	58,3	43 100	40 700	38 500	81 000	77 300	73 800
66,0	92,9	59,1	89,1	57,0	40 300	38 100	36 000	77 300	73 800	70 500
68,0	91,4	61,0	87,7	55,7	37 600	35 500	33 600	73 700	70 500	67 400
70,0	89,9	62,9	86,4	54,4	35 000	33 100	31 300	70 400	67 400	64 500
72,0	88,2	64,9	84,9	53,1	32 700	30 900	29 200	67 300	64 400	61 700
74,0	86,6	66,8	83,4	51,7	30 400	28 700	27 100	64 300	61 700	59 100
76,0	84,8	68,7	81,8	50,3	28 200	26 700	25 200	61 500	59 000	56 700
78,0	82,9	70,6	80,1	48,9	26 200	24 700	23 400	58 800	56 500	54 300
80,0	80,9	72,6	78,3	47,4	24 200	22 900	21 600	56 300	54 200	52 100
82,0	78,9	74,5	76,4	45,9	22 400	21 100	19 900	53 900	51 900	49 900
84,0	76,7	76,4	74,4	44,4	20 600	19 400	18 300	51 600	49 800	47 900
86,0	74,4	78,4	72,3	42,8	18 900			49 500		
88,0										
90,0										
94,0										
98,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



300 000 kg

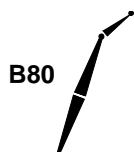


360°

110,0 m 28°					11,8 m			18,3 m					
					0°			1°			2°		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,5	119,5	12,7	112,0	84,9	154 900			154 900					
16,0	119,5	13,1	112,0	84,7	154 900			154 900					
18,0	119,2	15,0	111,7	83,7	154 900			154 900					
20,0	118,9	16,8	111,5	82,7	154 900			154 900					
22,0	118,6	18,7	111,2	81,7	154 900			154 900					
24,0	118,2	20,6	110,9	80,7	154 900	109 200		154 900		109 200			
26,0	117,8	22,5	110,5	79,7	154 900	109 200		154 900		109 200		82 000	
28,0	117,3	24,3	110,2	78,7	154 200	109 200	82 000	154 900		109 200		82 000	
30,0	116,8	26,2	109,7	77,7	145 800	109 200	82 000	154 900		109 200		82 000	
32,0	116,3	28,1	109,3	76,7	132 700	109 200	82 000	154 900		109 200		82 000	
34,0	115,8	30,0	108,8	75,7	121 400	108 300	82 000	154 900		109 200		82 000	
36,0	115,2	31,8	108,3	74,7	111 300	102 300	82 000	154 900		109 200		82 000	
38,0	114,5	33,7	107,7	73,7	150 800	94 300	82 000	153 800		109 200		82 000	
40,0	113,9	35,6	107,1	72,6	188 000	87 100	80 600	152 400		109 200		82 000	
42,0	113,1	37,5	106,5	71,6	87 000	80 500	74 700	144 200		109 200		82 000	
44,0	112,4	39,4	105,8	70,5	80 400	74 500	69 200	135 100		109 200		82 000	
46,0	111,6	41,2	105,1	69,5	74 400	69 100	64 200	126 800		109 200		82 000	
48,0	110,7	43,1	104,3	68,4	68 900	64 100	59 600	119 300		109 200		82 000	
50,0	109,9	45,0	103,6	67,4	63 900	59 500	55 400	112 400		105 500		82 000	
52,0	108,9	46,9	102,7	66,3	59 300	55 200	51 400	106 100		99 800		82 000	
54,0	108,0	48,8	101,8	65,2	55 000	51 300	47 800	100 300		94 500		82 000	
56,0	106,9	50,7	100,9	64,1	51 000	47 600	44 400	94 900		89 600		82 000	
58,0	105,9	52,6	99,9	63,0	47 300	44 200	41 200	90 000		85 000		80 400	
60,0	104,7	54,4	98,9	61,9	43 900	41 000	38 200	85 400		80 800		76 500	
62,0	103,6	56,3	97,9	60,7	40 700	38 000	35 400	81 100		76 800		72 800	
64,0	102,3	58,2	96,7	59,6	37 700	35 100	32 800	77 100		73 100		69 400	
66,0	101,0	60,1	95,6	58,4	34 900	32 500	30 300	73 300		69 600		66 100	
68,0	99,7	62,0	94,3	57,2	32 200	30 000	27 900	69 800		66 400		63 100	
70,0	98,3	63,9	93,1	56,0	29 700	27 700	25 700	66 500		63 300		60 200	
72,0	96,8	65,8	91,7	54,8	27 300	25 400	23 600	63 400		60 300		57 500	
74,0	95,3	67,7	90,3	53,6	25 100	23 300	21 600	60 400		57 600		54 900	
76,0	93,7	69,6	88,8	52,3	23 000	21 300	19 700	57 600		55 000		52 400	
78,0	92,0	71,4	87,3	51,1	21 000	19 400	17 900	55 000		52 500		50 100	
80,0	90,2	73,4	85,7	49,8	19 100	17 600	16 200	52 500		50 200		47 900	
82,0	88,4	75,2	84,0	48,4	17 200	15 900	14 600	50 100		47 900		45 800	
84,0	86,4	77,1	82,2	47,1	15 500	14 200	13 000	47 900		45 800		43 800	
86,0	84,4	79,0	80,4	45,7	13 800	12 600	11 500	45 700		43 800		41 900	
88,0	82,3	81,0	78,4	44,2	12 200	11 100	10 000	43 700		41 900		40 100	
90,0	80,0	82,8	76,4	42,8	10 700	9 700	8 700	41 700		40 000		38 300	
94,0	75,2	86,7	71,9	39,7	7 900	6 900	6 100	38 100		36 500		35 000	
98,0	69,7	90,5	66,9	36,4				34 700		33 300		32 000	
102,0	63,5	94,3	61,1	32,8				31 600		30 400		29 200	
106,0	56,3	98,2	54,5	28,8				28 700		27 700		26 600	



# MLC650 VPC-MAX S-2

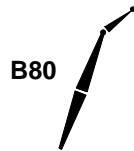


300 000 kg



110,0 m 35°					11,8 m			18,3 m		
0° 1° 2°					0° 1° 2°			0° 1° 2°		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,5										
16,0										
18,0	118,9	14,3	111,8	84,1	132 800			132 800		
20,0	118,6	16,2	111,6	83,1	132 800			132 800		
22,0	118,2	18,0	111,3	82,1	132 800			132 800		
24,0	117,9	19,9	111,0	81,1	132 800	107 900		132 800	107 900	
26,0	117,5	21,8	110,7	80,1	132 800	107 900	81 000	132 800	107 900	81 000
28,0	117,0	23,7	110,3	79,1	132 800	107 900	81 000	132 800	107 900	81 000
30,0	116,5	25,6	109,9	78,1	132 800	107 900	81 000	132 800	107 900	81 000
32,0	116,0	27,5	109,4	77,1	132 800	107 900	81 000	132 800	107 900	81 000
34,0	115,4	29,3	109,0	76,0	122 400	107 700	81 000	132 800	107 900	81 000
36,0	114,8	31,2	108,5	75,0	112 300	103 300	81 000	132 800	107 900	81 000
38,0	114,2	33,1	107,9	74,0	103 200	95 200	81 000	132 800	107 900	81 000
40,0	113,5	35,0	107,3	72,9	95 100	87 900	80 200	132 800	107 900	81 000
42,0	112,8	36,9	106,7	71,9	87 800	81 300	75 400	132 200	107 900	81 000
44,0	112,1	38,8	106,0	70,9	81 100	75 300	69 900	130 100	107 900	81 000
46,0	111,3	40,7	105,3	69,8	75 100	69 800	64 900	127 000	107 900	81 000
48,0	110,4	42,6	104,6	68,7	69 600	64 700	60 300	119 800	107 900	81 000
50,0	109,5	44,5	103,8	67,7	64 500	60 100	56 000	112 900	105 700	81 000
52,0	108,6	46,4	103,0	66,6	59 900	55 800	52 000	106 500	100 300	81 000
54,0	107,6	48,2	102,1	65,5	55 600	51 800	48 300	100 700	95 000	81 000
56,0	106,6	50,1	101,2	64,4	51 600	48 100	44 900	95 300	90 000	81 000
58,0	105,5	52,0	100,2	63,3	47 800	44 600	41 700	90 300	85 400	80 800
60,0	104,4	53,9	99,2	62,2	44 400	41 400	38 700	85 700	81 200	76 900
62,0	103,2	55,8	98,1	61,0	41 200	38 400	35 800	81 400	77 200	73 200
64,0	102,0	57,7	97,0	59,9	38 100	35 600	33 200	77 400	73 400	69 700
66,0	100,7	59,6	95,9	58,7	35 300	32 900	30 700	73 600	69 900	66 400
68,0	99,3	61,5	94,6	57,5	32 600	30 400	28 300	70 100	66 600	63 400
70,0	97,9	63,4	93,4	56,3	30 100	28 000	26 000	66 700	63 500	60 500
72,0	96,4	65,4	92,0	55,1	27 700	25 800	23 900	63 600	60 600	57 700
74,0	94,9	67,3	90,6	53,9	25 400	23 600	21 900	60 700	57 800	55 100
76,0	93,3	69,2	89,1	52,6	23 300	21 600	20 000	57 900	55 200	52 700
78,0	91,6	71,1	87,6	51,3	21 300	19 700	18 200	55 200	52 700	50 300
80,0	89,8	73,0	86,0	50,0	19 300	17 800	16 400	52 700	50 400	48 100
82,0	87,9	74,9	84,3	48,7	17 500	16 100	14 800	50 300	48 100	46 000
84,0	86,0	76,8	82,5	47,3	15 700	14 400	13 200	48 100	46 000	44 000
86,0	84,0	78,7	80,7	45,9	14 000	12 800	11 700	45 900	44 000	42 100
88,0	81,8	80,7	78,7	44,5	12 400	11 300	10 200	43 800	42 000	40 200
90,0	79,6	82,6	76,6	43,0	10 900	9 900	8 800	41 900	40 100	38 500
94,0	74,7	86,4	72,2	39,9	8 000	7 100	6 200	38 200	36 600	35 200
98,0	69,2	90,3	67,1	36,6				34 800		
102,0										
106,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



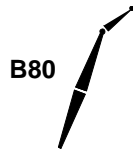
300 000 kg



360°

110,0 m 41°					11,8 m			18,3 m		
0° kg					1° kg			2° kg		
15,5										
16,0										
18,0	118,5	13,6	111,9	84,4	110 600			110 600		
20,0	118,2	15,5	111,7	83,4	110 600			110 600		
22,0	117,8	17,4	111,4	82,4	110 600			110 600		
24,0	117,4	19,3	111,1	81,4	110 600	106 700		110 600	106 700	
26,0	117,0	21,2	110,8	80,4	110 600	106 700	80 200	110 600	106 700	80 200
28,0	116,6	23,1	110,4	79,4	110 600	106 700	80 200	110 600	106 700	80 200
30,0	116,1	25,0	110,0	78,4	110 600	106 700	80 200	110 600	106 700	80 200
32,0	115,6	26,9	109,6	77,4	110 600	106 700	80 200	110 600	106 700	80 200
34,0	115,0	28,7	109,1	76,4	110 600	106 700	80 200	110 600	106 700	80 200
36,0	114,4	30,6	108,6	75,3	110 500	103 600	80 200	110 600	106 700	80 200
38,0	113,8	32,5	108,1	74,3	104 100	96 000	80 200	110 600	106 700	80 200
40,0	113,1	34,4	107,5	73,3	95 900	88 700	79 800	110 600	106 700	80 200
42,0	112,4	36,3	106,9	72,2	88 500	82 000	76 100	110 600	106 700	80 200
44,0	111,6	38,2	106,2	71,2	81 800	76 000	70 600	110 600	106 700	80 200
46,0	110,8	40,1	105,5	70,1	75 800	70 400	65 500	110 600	106 700	80 200
48,0	110,0	42,0	104,8	69,0	70 200	65 400	60 900	110 600	106 700	80 200
50,0	109,1	44,0	104,0	68,0	65 100	60 700	56 500	110 500	105 800	80 200
52,0	108,1	45,8	103,2	66,9	60 400	56 300	52 500	107 000	100 700	80 200
54,0	107,1	47,8	102,3	65,8	56 100	52 300	48 800	101 100	95 400	80 200
56,0	106,1	49,7	101,4	64,7	52 100	48 600	45 300	95 700	90 400	80 200
58,0	105,0	51,6	100,4	63,5	48 300	45 100	42 100	90 700	85 800	80 100
60,0	103,9	53,5	99,4	62,4	44 800	41 900	39 100	86 100	81 500	77 200
62,0	102,7	55,4	98,4	61,3	41 600	38 800	36 200	81 700	77 500	73 500
64,0	101,5	57,3	97,3	60,1	38 500	35 900	33 500	77 700	73 700	70 000
66,0	100,2	59,2	96,1	58,9	35 600	33 200	31 000	73 900	70 200	66 700
68,0	98,8	61,2	94,9	57,8	32 900	30 700	28 600	70 300	66 900	63 600
70,0	97,4	63,1	93,6	56,5	30 400	28 300	26 300	67 000	63 800	60 700
72,0	95,9	65,0	92,3	55,3	28 000	26 000	24 200	63 800	60 800	57 900
74,0	94,3	66,9	90,9	54,1	25 700	23 900	22 200	60 900	58 000	55 300
76,0	92,7	68,8	89,4	52,8	23 500	21 800	20 200	58 100	55 400	52 900
78,0	91,0	70,8	87,9	51,5	21 500	19 900	18 400	55 400	52 900	50 500
80,0	89,2	72,7	86,2	50,2	19 500	18 100	16 600	52 900	50 500	48 300
82,0	87,4	74,6	84,5	48,9	17 700	16 300	15 000	50 500	48 300	46 100
84,0	85,4	76,6	82,8	47,5	15 900	14 600	13 400	48 200	46 100	44 100
86,0	83,4	78,5	80,9	46,1	14 200	13 000	11 800	46 000	44 100	42 200
88,0	81,2	80,5	78,9	44,6	12 600	11 400	10 400	43 900	42 100	40 300
90,0	78,9	82,4	76,8	43,1	11 000	10 000	9 000	41 900	40 200	38 600
94,0										
98,0										
102,0										
106,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



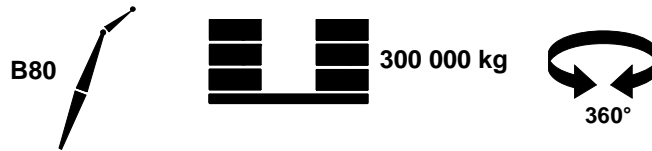
300 000 kg



360°

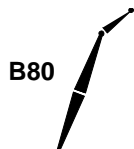
					0°	1°	2°	0°	1°	2°
					kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,8	122,5	13,0	115,0	84,9	146 900			146 900		
16,0	122,5	13,1	115,0	84,8	146 900			146 900		
18,0	122,2	15,0	114,8	83,9	146 900			146 900		
20,0	121,9	16,9	114,5	82,9	146 900			146 900		
22,0	121,6	18,7	114,2	81,9	146 900			146 900		
24,0	121,2	20,6	113,9	81,0	146 900	101 300		146 900	101 300	
26,0	120,8	22,5	113,6	80,0	146 900	101 300	76 000	146 900	101 300	76 000
28,0	120,4	24,4	113,2	79,0	146 900	101 300	76 000	146 900	101 300	76 000
30,0	119,9	26,3	112,8	78,0	143 700	101 300	76 000	146 900	101 300	76 000
32,0	119,4	28,1	112,4	77,0	132 500	101 300	76 000	146 900	101 300	76 000
34,0	118,9	30,0	111,9	76,1	121 200	101 300	76 000	146 900	101 300	76 000
36,0	118,3	31,9	111,4	75,1	111 100	100 200	76 000	146 900	101 300	76 000
38,0	117,7	33,8	110,8	74,1	102 000	93 800	76 000	146 900	101 300	76 000
40,0	117,0	35,7	110,3	73,1	94 000	86 700	76 000	146 500	101 300	76 000
42,0	116,3	37,5	109,6	72,1	86 700	80 100	73 900	142 800	101 300	76 000
44,0	115,6	39,4	109,0	71,0	80 100	74 200	68 700	134 900	101 300	76 000
46,0	114,8	41,3	108,3	70,0	74 200	68 700	63 700	126 600	101 300	76 000
48,0	114,0	43,2	107,6	69,0	68 700	63 700	59 200	119 100	101 300	76 000
50,0	113,1	45,1	106,8	68,0	63 700	59 100	54 900	112 200	101 300	76 000
52,0	112,2	47,0	106,0	66,9	59 000	54 900	51 000	105 900	99 500	76 000
54,0	111,3	48,8	105,1	65,9	54 800	50 900	47 400	100 200	94 200	76 000
56,0	110,3	50,7	104,2	64,8	50 800	47 300	44 000	94 800	89 300	76 000
58,0	109,2	52,6	103,3	63,7	47 100	43 800	40 800	89 800	84 800	76 000
60,0	108,2	54,5	102,3	62,6	43 700	40 700	37 800	85 200	80 500	75 300
62,0	107,0	56,4	101,3	61,5	40 500	37 700	35 000	80 900	76 600	72 500
64,0	105,8	58,3	100,2	60,4	37 500	34 800	32 400	76 900	72 800	69 000
66,0	104,6	60,2	99,0	59,3	34 700	32 200	29 900	73 200	69 400	65 800
68,0	103,3	62,1	97,9	58,2	32 000	29 700	27 600	69 600	66 100	62 700
70,0	101,9	64,0	96,6	57,0	29 500	27 400	25 400	66 300	63 000	59 900
72,0	100,5	65,9	95,3	55,8	27 100	25 100	23 300	63 200	60 100	57 100
74,0	99,0	67,8	94,0	54,7	24 900	23 000	21 300	60 300	57 400	54 600
76,0	97,5	69,7	92,6	53,5	22 800	21 000	19 400	57 500	54 800	52 100
78,0	95,9	71,5	91,1	52,2	20 800	19 100	17 600	54 900	52 300	49 800
80,0	94,2	73,5	89,5	51,0	18 900	17 300	15 900	52 400	49 900	47 600
82,0	92,4	75,3	87,9	49,7	17 000	15 600	14 200	50 000	47 700	45 500
84,0	90,6	77,3	86,2	48,4	15 300	14 000	12 700	47 700	45 600	43 500
86,0	88,7	79,2	84,5	47,1	13 600	12 400	11 200	45 600	43 600	41 600
88,0	86,6	81,1	82,6	45,7	12 100	10 900	9 800	43 500	41 600	39 800
90,0	84,5	83,0	80,6	44,3	10 500	9 400	8 400	41 600	39 800	38 100
94,0	79,9	86,8	76,4	41,5	7 700	6 700	5 800	37 900	36 300	34 800
98,0	74,9	90,6	71,7	38,4				34 600	33 200	31 800
102,0	69,1	94,4	66,4	35,0				31 500	30 200	29 000
106,0	62,6	98,3	60,4	31,4				28 600	27 500	26 400

# MLC650 VPC-MAX S-2



					 11,8 m			 18,3 m			
					 0°			 1°			 2°
					kg			kg			kg
15,8											
16,0											
18,0											
20,0	121,9	14,3	114,8	84,2	132 800			132 800			
22,0	121,3	16,2	114,6	83,2	132 800			132 800			
		18,1	114,3	82,3	132 800			132 800			
24,0	120,9	19,9	114,0	81,3	132 800	100 200		132 800	100 200		
26,0	120,5	21,8	113,7	80,3	132 800	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
28,0	120,1	23,7	113,4	79,3	132 800	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
30,0	119,6	25,6	113,0	78,4	132 800	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
32,0	119,1	27,5	112,5	77,4	132 800	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
34,0	118,5	29,4	112,1	76,4	122 300	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
36,0	118,0	31,3	111,6	75,4	112 100	100 200	75 200	132 800	100 200	75 200	
38,0	117,3	33,2	111,0	74,4	103 000	94 700	75 200	132 800	100 200	75 200	
40,0	116,7	35,1	110,4	73,4	94 900	87 500	75 200	132 800	100 200	75 200	
42,0	116,0	37,0	109,8	72,4	87 600	80 900	74 000	132 800	100 200	75 200	
44,0	115,3	38,8	109,2	71,4	80 900	74 900	69 400	131 300	100 200	75 200	
46,0	114,5	40,7	108,5	70,3	74 900	69 400	64 400	127 200	100 200	75 200	
48,0	113,7	42,6	107,8	69,3	69 400	64 400	59 800	119 700	100 200	75 200	
50,0	112,8	44,5	107,0	68,3	64 300	59 700	55 500	112 700	100 200	75 200	
52,0	111,9	46,4	106,2	67,2	59 700	55 500	51 600	106 400	99 700	75 200	
54,0	110,9	48,3	105,4	66,2	55 400	51 500	47 900	100 600	94 700	75 200	
56,0	109,9	50,2	104,5	65,1	51 400	47 800	44 500	95 200	89 700	75 200	
58,0	108,9	52,1	103,5	64,0	47 600	44 300	41 300	90 200	85 100	75 200	
60,0	107,8	54,0	102,6	62,9	44 200	41 100	38 300	85 600	80 900	75 000	
62,0	106,7	55,9	101,5	61,8	41 000	38 100	35 500	81 300	76 900	72 800	
64,0	105,5	57,8	100,5	60,7	37 900	35 300	32 800	77 200	73 200	69 300	
66,0	104,2	59,7	99,3	59,6	35 100	32 600	30 300	73 500	69 700	66 100	
68,0	102,9	61,6	98,1	58,4	32 400	30 100	27 900	69 900	66 400	63 000	
70,0	101,6	63,5	96,9	57,3	29 900	27 700	25 700	66 600	63 300	60 100	
72,0	100,1	65,4	95,6	56,1	27 500	25 500	23 600	63 500	60 400	57 400	
74,0	98,6	67,4	94,3	54,9	25 200	23 400	21 600	60 500	57 600	54 800	
76,0	97,1	69,3	92,9	53,7	23 100	21 300	19 700	57 700	55 000	52 400	
78,0	95,5	71,2	91,4	52,5	21 100	19 400	17 900	55 100	52 500	50 000	
80,0	93,8	73,1	89,8	51,2	19 100	17 600	16 100	52 600	50 100	47 800	
82,0	92,0	75,0	88,2	50,0	17 300	15 900	14 500	50 200	47 900	45 700	
84,0	90,2	76,9	86,5	48,6	15 500	14 200	12 900	47 900	45 800	43 700	
86,0	88,2	78,8	84,8	47,3	13 900	12 600	11 400	45 800	43 700	41 800	
88,0	86,2	80,8	82,9	46,0	12 300	11 100	9 900	43 700	41 800	40 000	
90,0	84,1	82,7	80,9	44,6	10 700	9 600	8 600	41 700	40 000	38 200	
94,0	79,5	86,5	76,7	41,6	7 800	6 900	5 900	38 100	36 500	34 900	
98,0	74,3	90,4	72,0	38,5				34 700	33 300	31 900	
102,0	68,6	94,3	66,7	35,2				31 500			
106,0											

# MLC650 VPC-MAX S-2

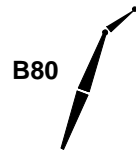


300 000 kg



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,8										
16,0										
18,0										
20,0	121,5	13,6	114,9	84,6	110 600			110 600		
22,0	121,2	15,5	114,7	83,6	110 600			110 600		
24,0	120,8	17,4	114,4	82,6	110 600			110 600		
26,0	120,5	19,3	114,2	81,6	110 600			110 600		
28,0	120,1	21,2	113,8	80,7	110 600	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
30,0	119,6	23,1	113,5	79,7	110 600	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
32,0	119,2	25,0	113,1	78,7	110 600	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
34,0	118,7	26,9	112,7	77,7	110 600	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
36,0	118,1	28,8	112,2	76,7	110 600	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
38,0	117,5	30,7	111,7	75,7	110 400	99 300	74 500	110 600	99 300	74 500
40,0	116,9	32,6	111,2	74,7	103 900	95 500	74 500	110 600	99 300	74 500
42,0	116,3	34,5	110,6	73,7	95 700	88 300	74 500	110 600	99 300	74 500
44,0	115,6	36,4	110,0	72,7	88 400	81 700	74 000	110 600	99 300	74 500
46,0	114,8	38,3	109,4	71,7	81 700	75 600	70 100	110 600	99 300	74 500
48,0	114,0	40,2	108,7	70,6	75 600	70 100	65 100	110 600	99 300	74 500
50,0	113,2	42,1	108,0	69,6	70 000	65 000	60 400	110 600	99 300	74 500
52,0	112,3	44,0	107,2	68,5	64 900	60 300	56 100	110 600	99 300	74 500
54,0	111,4	45,9	106,4	67,5	60 200	56 000	52 100	106 800	99 000	74 500
56,0	110,5	47,8	105,6	66,4	55 900	52 000	48 400	101 000	95 100	74 500
58,0	109,5	49,7	104,7	65,4	51 900	48 300	44 900	95 600	90 100	74 500
60,0	108,4	51,6	103,8	64,3	48 100	44 800	41 700	90 600	85 500	74 500
62,0	107,3	53,6	102,8	63,2	44 600	41 600	38 700	85 900	81 200	74 500
64,0	106,2	55,5	101,8	62,1	41 400	38 500	35 800	81 600	77 200	72 900
66,0	105,0	57,4	100,7	61,0	38 300	35 600	33 200	77 500	73 500	69 600
68,0	103,7	59,3	99,6	59,8	35 400	33 000	30 700	73 800	70 000	66 400
70,0	102,4	61,2	98,4	58,7	32 700	30 400	28 300	70 200	66 700	63 300
72,0	101,1	63,1	97,2	57,5	30 200	28 000	26 000	66 900	63 500	60 400
74,0	99,6	65,1	95,9	56,3	27 800	25 800	23 900	63 700	60 600	57 600
76,0	98,1	67,0	94,5	55,1	25 500	23 600	21 900	60 700	57 800	55 000
78,0	96,6	68,9	93,1	53,9	23 300	21 600	19 900	57 900	55 200	52 600
80,0	94,9	70,9	91,6	52,7	21 300	19 700	18 100	55 300	52 700	50 200
82,0	93,2	72,8	90,1	51,4	19 400	17 800	16 400	52 700	50 300	48 000
84,0	91,5	74,7	88,5	50,1	17 500	16 100	14 700	50 300	48 100	45 900
86,0	89,6	76,6	86,8	48,8	15 700	14 400	13 100	48 100	45 900	43 900
88,0	87,6	78,6	85,0	47,5	14 000	12 800	11 600	45 900	43 900	41 900
90,0	85,6	80,5	83,1	46,1	12 400	11 200	10 100	43 800	41 900	40 100
92,0	83,4	82,5	81,2	44,7	10 900	9 800	8 700	41 800	40 100	38 300
94,0	81,2	84,4	79,3	43,3	9 500	8 500	7 500	40 100	38 300	36 500
96,0	78,8	86,4	76,9	41,8	8 000	7 000	6 000	38 100	36 500	35 000
98,0										
102,0										
106,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



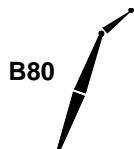
300 000 kg



360°

116,0 m 28°					11,8 m			18,3 m		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,8	125,5	13,0	118,0	85,0	137 600			137 600		
16,0	125,5	13,1	118,0	84,9	137 600			137 600		
18,0	125,2	15,0	117,8	84,0	137 600			137 600		
20,0	125,0	16,9	117,5	83,1	137 600			137 600		
22,0	124,6	18,8	117,3	82,1	137 600			137 600		
24,0	124,3	20,6	117,0	81,2	137 600	93 600		137 600	93 600	
26,0	123,9	22,5	116,6	80,2	137 600	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
28,0	123,5	24,4	116,3	79,3	137 600	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
30,0	123,0	26,3	115,9	78,3	137 600	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
32,0	122,5	28,2	115,4	77,4	131 700	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
34,0	122,0	30,0	115,0	76,4	120 300	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
36,0	121,4	31,9	114,5	75,4	110 200	93 600	70 200	137 600	93 600	70 200
38,0	120,8	33,8	114,0	74,5	101 200	92 400	70 200	137 600	93 600	70 200
40,0	120,2	35,7	113,4	73,5	93 100	85 600	70 200	137 100	93 600	70 200
42,0	119,5	37,6	112,8	72,5	85 900	79 100	70 200	134 300	93 600	70 200
44,0	118,8	39,5	112,1	71,5	79 300	73 100	67 400	131 200	93 600	70 200
46,0	118,0	41,4	111,5	70,5	73 300	67 700	62 600	126 000	93 600	70 200
48,0	117,3	43,2	110,8	69,5	67 800	62 700	58 000	118 500	93 600	70 200
50,0	116,4	45,1	110,0	68,5	62 800	58 100	53 800	111 600	93 600	70 200
52,0	115,5	47,0	109,2	67,5	58 100	53 800	49 900	105 300	93 600	70 200
54,0	114,6	48,9	108,4	66,5	53 900	49 900	46 200	99 500	92 500	70 100
56,0	113,7	50,8	107,5	65,5	49 900	46 200	42 900	94 100	88 500	70 100
58,0	112,7	52,7	106,6	64,4	46 200	42 800	39 700	89 100	84 000	70 100
60,0	111,6	54,6	105,6	63,4	42 800	39 600	36 700	84 600	79 700	70 000
62,0	110,5	56,5	104,6	62,3	39 600	36 700	33 900	80 300	75 800	69 900
64,0	109,3	58,4	103,6	61,2	36 600	33 800	31 300	76 200	72 100	68 100
66,0	108,1	60,3	102,5	60,1	33 700	31 200	28 800	72 500	68 600	64 900
68,0	106,9	62,2	101,4	59,0	31 100	28 700	26 500	69 000	65 300	61 900
70,0	105,6	64,1	100,2	57,9	28 600	26 400	24 300	65 700	62 200	59 000
72,0	104,2	65,9	98,9	56,8	26 200	24 200	22 200	62 500	59 300	56 300
74,0	102,8	67,8	97,6	55,7	24 000	22 100	20 200	59 600	56 600	53 700
76,0	101,3	69,7	96,3	54,5	21 900	20 100	18 300	56 800	54 000	51 300
78,0	99,8	71,6	94,8	53,3	19 900	18 200	16 600	54 200	51 500	49 000
80,0	98,1	73,5	93,3	52,1	17 900	16 400	14 800	51 700	49 200	46 800
82,0	96,5	75,4	91,8	50,9	16 100	14 600	13 200	49 300	47 000	44 700
84,0	94,7	77,3	90,2	49,7	14 400	13 000	11 700	47 100	44 900	42 700
86,0	92,8	79,2	88,5	48,4	12 700	11 400	10 200	44 900	42 800	40 800
88,0	90,9	81,1	86,7	47,1	11 100	9 900	8 700	42 900	40 900	39 000
90,0	88,9	83,1	84,8	45,8	9 600	8 500	7 400	40 900	39 100	37 300
94,0	84,6	86,9	80,8	43,1	6 800	5 800		37 300	35 600	34 000
98,0	79,8	90,7	76,4	40,2				33 900	32 400	31 000
102,0	74,5	94,5	71,5	37,1				30 800	29 500	28 200
106,0	68,5	98,4	66,0	33,7				27 900	26 800	25 600
110,0	61,6	102,2	59,6	30,0				25 300		

# MLC650 VPC-MAX S-2

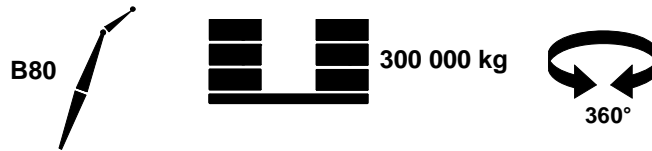


300 000 kg



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,8										
16,0										
18,0										
20,0	124,9	14,3	117,9	84,4	132 800			132 800		
22,0	124,6	16,2	117,6	83,4	132 800			132 800		
	124,3	18,1	117,4	82,5	132 800			132 800		
24,0	124,0	20,0	117,1	81,5	132 800			132 800		
26,0	123,6	21,9	116,8	80,6	132 800	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
28,0	123,2	23,8	116,4	79,6	132 800	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
30,0	122,7	25,7	116,0	78,7	132 800	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
32,0	122,2	27,5	115,6	77,7	132 800	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
34,0	121,7	29,4	115,1	76,7	121 400	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
36,0	121,1	31,3	114,7	75,8	111 200	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
38,0	120,5	33,2	114,1	74,8	102 100	92 600	69 500	132 800	92 600	69 500
40,0	119,9	35,1	113,6	73,8	94 000	86 400	69 500	132 300	92 600	69 500
42,0	119,2	37,0	113,0	72,8	86 700	79 900	69 500	129 500	92 600	69 500
44,0	118,5	38,9	112,3	71,8	80 100	73 900	67 900	126 800	92 600	69 500
46,0	117,7	40,8	111,7	70,8	74 000	68 400	63 300	124 000	92 600	69 500
48,0	116,9	42,7	111,0	69,8	68 500	63 400	58 700	119 000	92 600	69 500
50,0	116,1	44,6	110,2	68,8	63 400	58 700	54 400	112 100	92 600	69 500
52,0	115,2	46,5	109,4	67,8	58 800	54 400	50 500	105 800	92 600	69 500
54,0	114,3	48,4	108,6	66,8	54 500	50 500	46 800	99 900	92 200	69 500
56,0	113,3	50,3	107,8	65,7	50 500	46 800	43 400	94 600	88 900	69 500
58,0	112,3	52,2	106,9	64,7	46 700	43 300	40 200	89 600	84 400	69 500
60,0	111,2	54,1	105,9	63,6	43 300	40 100	37 200	84 900	80 100	69 500
62,0	110,1	56,0	104,9	62,6	40 000	37 100	34 400	80 600	76 100	69 500
64,0	109,0	57,9	103,9	61,5	37 000	34 300	31 700	76 600	72 400	68 400
66,0	107,8	59,8	102,8	60,4	34 200	31 600	29 200	72 800	68 900	65 200
68,0	106,5	61,7	101,6	59,3	31 500	29 100	26 900	69 300	65 600	62 200
70,0	105,2	63,6	100,4	58,2	29 000	26 700	24 700	65 900	62 500	59 300
72,0	103,8	65,5	99,2	57,1	26 600	24 500	22 600	62 800	59 600	56 600
74,0	102,4	67,4	97,9	55,9	24 300	22 400	20 600	59 900	56 800	54 000
76,0	100,9	69,3	96,5	54,8	22 200	20 400	18 600	57 100	54 200	51 500
78,0	99,4	71,2	95,1	53,6	20 200	18 500	16 800	54 400	51 800	49 200
80,0	97,7	73,1	93,6	52,4	18 200	16 600	15 100	51 900	49 400	47 000
82,0	96,0	75,1	92,1	51,2	16 400	14 900	13 500	49 500	47 200	44 900
84,0	94,3	77,0	90,5	49,9	14 600	13 200	11 900	47 300	45 100	42 900
86,0	92,4	78,9	88,8	48,6	13 000	11 700	10 400	45 100	43 000	41 000
88,0	90,5	80,8	87,0	47,3	11 400	10 100	8 900	43 000	41 100	39 100
90,0	88,5	82,7	85,2	46,0	9 800	8 700	7 600	41 100	39 200	37 400
94,0	84,1	86,6	81,1	43,3	7 000	5 900		37 400	35 700	34 100
98,0	79,3	90,5	76,7	40,4				34 000	32 500	31 100
102,0	73,9	94,3	71,8	37,2				30 900	29 600	28 300
106,0										
110,0										

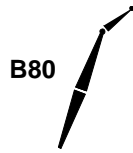
# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg
15,8					110 600			110 600		
16,0					110 600			110 600		
18,0	124,5	13,7	117,9	84,7	110 600			110 600		
20,0	124,2	15,5	117,7	83,7	110 600			110 600		
22,0	123,9	17,4	117,5	82,8	110 600			110 600		
24,0	123,6	19,3	117,2	81,8	110 600			110 600		
26,0	123,2	21,2	116,9	80,9	110 600	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
28,0	122,7	23,1	116,5	79,9	110 600	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
30,0	122,3	25,0	116,1	79,0	110 600	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
32,0	121,8	26,9	115,7	78,0	110 600	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
34,0	121,2	28,8	115,3	77,0	110 600	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
36,0	120,7	30,7	114,8	76,1	109 900	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
38,0	120,1	32,6	114,3	75,1	103 000	91 800	68 900	110 600	91 800	68 900
40,0	119,4	34,5	113,7	74,1	94 900	87 300	68 900	110 600	91 800	68 900
42,0	118,8	36,4	113,2	73,1	87 500	80 700	68 900	110 600	91 800	68 900
44,0	118,0	38,3	112,5	72,1	80 800	74 600	68 500	110 600	91 800	68 900
46,0	117,3	40,2	111,9	71,1	74 700	69 100	63 900	110 600	91 800	68 900
48,0	116,5	42,1	111,2	70,1	69 200	64 000	59 300	110 600	91 800	68 900
50,0	115,6	44,1	110,4	69,1	64 100	59 300	55 000	110 600	91 800	68 900
52,0	114,8	46,0	109,7	68,1	59 400	55 000	51 000	106 200	91 800	68 900
54,0	113,8	47,9	108,8	67,1	55 000	51 000	47 300	100 400	91 800	68 900
56,0	112,9	49,8	108,0	66,0	51 000	47 300	43 900	95 000	89 300	68 900
58,0	111,8	51,7	107,1	65,0	47 200	43 800	40 600	89 900	84 700	68 900
60,0	110,8	53,6	106,1	63,9	43 700	40 600	37 600	85 300	80 500	68 900
62,0	109,7	55,5	105,1	62,8	40 500	37 500	34 800	81 000	76 500	68 900
64,0	108,5	57,4	104,1	61,8	37 400	34 700	32 100	76 900	72 700	68 700
66,0	107,3	59,4	103,0	60,7	34 500	32 000	29 600	73 100	69 200	65 500
68,0	106,0	61,3	101,9	59,6	31 800	29 500	27 200	69 600	65 900	62 400
70,0	104,7	63,2	100,7	58,4	29 300	27 100	25 000	66 200	62 800	59 500
72,0	103,3	65,1	99,5	57,3	26 900	24 800	22 900	63 100	59 800	56 800
74,0	101,9	67,1	98,2	56,1	24 600	22 700	20 800	60 100	57 100	54 200
76,0	100,4	69,0	96,8	55,0	22 500	20 600	18 900	57 300	54 400	51 700
78,0	98,8	70,9	95,4	53,8	20 400	18 700	17 100	54 600	51 900	49 400
80,0	97,2	72,8	93,9	52,6	18 500	16 900	15 300	52 100	49 600	47 200
82,0	95,5	74,8	92,3	51,4	16 600	15 100	13 700	49 700	47 300	45 100
84,0	93,7	76,7	90,7	50,1	14 800	13 400	12 100	47 400	45 200	43 100
86,0	91,9	78,6	89,0	48,8	13 200	11 800	10 600	45 200	43 200	41 100
88,0	89,9	80,6	87,3	47,5	11 500	10 300	9 100	43 200	41 200	39 300
90,0	87,9	82,5	85,4	46,2	10 000	8 800	7 700	41 200	39 300	37 500
94,0	83,5	86,4	81,4	43,4	7 100	6 100		37 500	35 800	34 200
98,0										
102,0										
106,0										
110,0										



# MLC650 VPC-MAX S-2



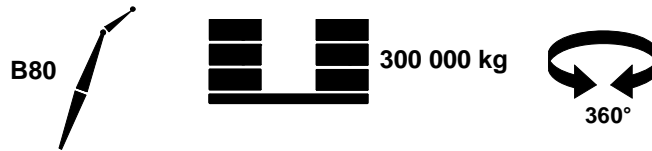
300 000 kg



360°

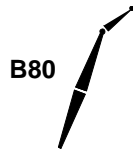
119,0 m 28°					11,8 m			18,3 m		
0° kg					1° kg			2° kg		
16,2	128,5	13,3	121,0	85,0	129 700			129 700		
18,0	128,3	15,0	120,8	84,2	129 700			129 700		
20,0	128,0	16,9	120,6	83,2	129 700			129 700		
22,0	127,7	18,8	120,3	82,3	129 700			129 700		
24,0	127,3	20,7	120,0	81,4	129 700	87 500		129 700	87 500	
26,0	126,9	22,6	119,7	80,5	129 700	87 500	65 700	129 700	87 500	65 700
28,0	126,5	24,4	119,3	79,5	129 700	87 500	65 700	129 700	87 500	65 700
30,0	126,1	26,3	118,9	78,6	129 700	87 500	65 700	129 700	87 500	65 700
32,0	125,6	28,2	118,5	77,7	129 700	87 500	65 700	129 700	87 500	65 700
34,0	125,1	30,1	118,1	76,7	120 900	87 500	65 700	129 600	87 500	65 700
36,0	124,5	32,0	117,6	75,8	110 800	87 500	65 700	129 600	87 500	65 700
38,0	124,0	33,9	117,1	74,9	101 800	87 500	65 700	129 500	87 500	65 700
40,0	123,3	35,8	116,5	73,9	93 700	86 000	65 700	128 900	87 500	65 700
42,0	122,7	37,6	115,9	72,9	86 500	79 500	65 700	126 000	87 500	65 700
44,0	122,0	39,5	115,3	72,0	79 900	73 600	65 700	123 000	87 500	65 700
46,0	121,2	41,4	114,6	71,0	73 900	68 200	62 900	120 100	87 500	65 700
48,0	120,5	43,3	113,9	70,0	68 400	63 200	58 400	117 300	87 500	65 700
50,0	119,7	45,2	113,2	69,1	63 400	58 600	54 200	112 100	87 500	65 600
52,0	118,8	47,1	112,4	68,1	58 800	54 400	50 300	105 800	87 500	65 600
54,0	117,9	49,0	111,6	67,1	54 500	50 400	46 700	100 000	87 500	65 600
56,0	117,0	50,9	110,8	66,1	50 500	46 800	43 300	94 600	87 400	65 600
58,0	116,0	52,8	109,9	65,1	46 800	43 400	40 100	89 600	84 300	65 500
60,0	115,0	54,7	109,0	64,1	43 400	40 200	37 200	85 000	80 100	65 500
62,0	113,9	56,6	108,0	63,0	40 200	37 200	34 400	80 700	76 100	65 400
64,0	112,8	58,4	107,0	62,0	37 200	34 400	31 800	76 700	72 400	65 400
66,0	111,6	60,3	105,9	60,9	34 400	31 800	29 400	73 000	69 000	64 800
68,0	110,4	62,2	104,8	59,9	31 700	29 300	27 000	69 500	65 700	62 200
70,0	109,2	64,1	103,7	58,8	29 200	27 000	24 800	66 100	62 600	59 300
72,0	107,8	66,0	102,5	57,7	26 900	24 800	22 700	63 000	59 700	56 600
74,0	106,5	67,9	101,2	56,6	24 600	22 700	20 800	60 100	57 000	54 100
76,0	105,0	69,8	99,9	55,5	22 500	20 700	18 900	57 300	54 400	51 600
78,0	103,5	71,7	98,5	54,4	20 500	18 800	17 100	54 700	52 000	49 300
80,0	102,0	73,6	97,1	53,2	18 600	17 000	15 400	52 200	49 600	47 200
82,0	100,4	75,5	95,6	52,0	16 800	15 200	13 800	49 800	47 400	45 100
84,0	98,7	77,4	94,0	50,9	15 100	13 600	12 200	47 600	45 300	43 100
86,0	96,9	79,3	92,4	49,6	13 400	12 100	10 800	45 400	43 300	41 200
88,0	95,1	81,3	90,7	48,4	11 800	10 600	9 300	43 400	41 300	39 400
90,0	93,1	83,2	88,9	47,1	10 300	9 100	8 000	41 400	39 500	37 700
94,0	89,0	87,0	85,1	44,5	7 500	6 400		37 800	36 100	34 400
98,0	84,5	90,8	80,9	41,8				34 400	32 900	31 400
102,0	79,5	94,6	76,3	38,9				31 300	30 000	28 600
106,0	74,0	98,5	71,2	35,8				28 500	27 300	26 100
110,0	67,7	102,3	65,3	32,4				25 800	24 700	23 700
114,0	60,4	106,2	58,6	28,6				23 300		

# MLC650 VPC-MAX S-2



					 11,8 m			 18,3 m						
					 0°			 1°			 2°			
					kg			kg			kg			
16,2					128 400			128 400						
18,0	127,9	14,3	120,9	84,5										
20,0	127,7	16,2	120,7	83,6	128 400			128 400						
22,0	127,4	18,1	120,4	82,6	128 400			128 400						
24,0	127,0	20,0	120,1	81,7	128 400			128 400						
26,0	126,6	21,9	119,8	80,8	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
28,0	126,2	23,8	119,5	79,9	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
30,0	125,8	25,7	119,1	78,9	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
32,0	125,3	27,6	118,7	78,0	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
34,0	124,8	29,5	118,2	77,1	122 000	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
36,0	124,2	31,4	117,7	76,1	111 800	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400	86 800	65 100	128 400
38,0	123,6	33,3	117,2	75,2	102 700	86 800	65 100	127 200	86 800	65 100	127 200	86 800	65 100	127 200
40,0	123,0	35,1	116,7	74,2	94 600	85 900	65 100	124 400	86 800	65 100	124 400	86 800	65 100	124 400
42,0	122,3	37,0	116,1	73,3	87 300	80 300	65 100	121 600	86 800	65 100	121 600	86 800	65 100	121 600
44,0	121,6	38,9	115,5	72,3	80 700	74 300	65 100	118 900	86 800	65 100	118 900	86 800	65 100	118 900
46,0	120,9	40,8	114,8	71,3	74 600	68 900	63 600	116 300	86 800	65 100	116 300	86 800	65 100	116 300
48,0	120,1	42,7	114,2	70,3	69 100	63 900	59 000	113 700	86 800	65 100	113 700	86 800	65 100	113 700
50,0	119,3	44,6	113,4	69,4	64 100	59 200	54 800	111 300	86 800	65 100	111 300	86 800	65 100	111 300
52,0	118,5	46,5	112,7	68,4	59 400	55 000	50 900	106 200	86 800	65 100	106 200	86 800	65 100	106 200
54,0	117,6	48,4	111,9	67,4	55 100	51 000	47 200	100 400	86 800	65 100	100 400	86 800	65 100	100 400
56,0	116,6	50,3	111,0	66,4	51 100	47 300	43 800	95 000	86 800	65 100	95 000	86 800	65 100	95 000
58,0	115,7	52,2	110,2	65,4	47 400	43 900	40 600	90 000	84 700	65 100	90 000	84 700	65 100	90 000
60,0	114,6	54,1	109,2	64,3	43 900	40 700	37 700	85 400	80 500	65 100	85 400	80 500	65 100	85 400
62,0	113,6	56,1	108,3	63,3	40 700	37 700	34 900	81 100	76 500	65 000	81 100	76 500	65 000	81 100
64,0	112,4	58,0	107,2	62,3	37 700	34 800	32 200	77 100	72 800	65 000	77 100	72 800	65 000	77 100
66,0	111,3	59,9	106,2	61,2	34 800	32 200	29 800	73 300	69 300	64 600	73 300	69 300	64 600	73 300
68,0	110,1	61,8	105,1	60,1	32 100	29 700	27 400	69 800	66 000	62 500	69 800	66 000	62 500	69 800
70,0	108,8	63,7	103,9	59,1	29 600	27 300	25 200	66 400	62 900	59 600	66 400	62 900	59 600	66 400
72,0	107,5	65,6	102,7	58,0	27 200	25 100	23 100	63 300	60 000	56 900	63 300	60 000	56 900	63 300
74,0	106,1	67,5	101,5	56,9	25 000	23 000	21 100	60 400	57 300	54 300	60 400	57 300	54 300	60 400
76,0	104,6	69,4	100,2	55,7	22 900	21 000	19 200	57 600	54 700	51 900	57 600	54 700	51 900	57 600
78,0	103,1	71,3	98,8	54,6	20 800	19 100	17 400	54 900	52 200	49 600	54 900	52 200	49 600	54 900
80,0	101,6	73,2	97,4	53,5	18 900	17 300	15 700	52 400	49 800	47 400	52 400	49 800	47 400	52 400
82,0	100,0	75,2	95,9	52,3	17 100	15 500	14 000	50 000	47 600	45 300	50 000	47 600	45 300	50 000
84,0	98,3	77,1	94,3	51,1	15 300	13 900	12 500	47 800	45 500	43 300	47 800	45 500	43 300	47 800
86,0	96,5	79,0	92,7	49,9	13 700	12 300	11 000	45 600	43 500	41 400	45 600	43 500	41 400	45 600
88,0	94,6	80,9	91,0	48,6	12 100	10 800	9 500	43 600	41 500	39 500	43 600	41 500	39 500	43 600
90,0	92,7	82,8	89,2	47,4	10 500	9 300	8 200	41 600	39 700	37 800	41 600	39 700	37 800	41 600
94,0	88,6	86,7	85,4	44,7	7 700	6 600		37 900	36 200	34 500	37 900	36 200	34 500	37 900
98,0	84,0	90,5	81,2	42,0				34 600	33 000	31 500	34 600	33 000	31 500	34 600
102,0	79,0	94,4	76,6	39,1				31 400	30 100	28 700	31 400	30 100	28 700	31 400
106,0	73,4	98,3	71,4	35,9				28 600	27 300	26 100	28 600	27 300	26 100	28 600
110,0														
114,0														

# MLC650 VPC-MAX S-2



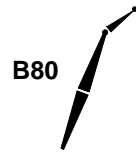
300 000 kg



360°

119,0 m 41°					11,8 m			18,3 m		
0° kg					1° kg			2° kg		
16,2					110 600			110 600		
18,0	127,5	13,7	120,9	84,8	110 600			110 600		
20,0	127,2	15,6	120,7	83,9	110 600			110 600		
22,0	126,9	17,5	120,5	83,0	110 600			110 600		
24,0	126,6	19,3	120,2	82,0	110 600			110 600		
26,0	126,2	21,2	119,9	81,1	110 600	86 100		110 600	86 100	
28,0	125,8	23,1	119,6	80,2	110 600	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
30,0	125,3	25,0	119,2	79,2	110 600	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
32,0	124,9	26,9	118,8	78,3	110 600	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
34,0	124,3	28,8	118,4	77,4	110 600	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
36,0	123,8	30,8	117,9	76,4	110 300	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
38,0	123,2	32,7	117,4	75,5	103 700	86 100	64 600	110 600	86 100	64 600
40,0	122,6	34,6	116,9	74,5	95 500	85 500	64 600	110 600	86 100	64 600
42,0	121,9	36,5	116,3	73,5	88 100	81 100	64 600	110 600	86 100	64 600
44,0	121,2	38,4	115,7	72,6	81 400	75 100	64 600	110 600	86 100	64 600
46,0	120,5	40,3	115,0	71,6	75 300	69 500	64 000	110 600	86 100	64 600
48,0	119,7	42,2	114,4	70,6	69 800	64 500	59 700	110 300	86 100	64 600
50,0	118,9	44,1	113,6	69,6	64 700	59 800	55 400	108 500	86 100	64 600
52,0	118,0	46,0	112,9	68,6	60 000	55 500	51 400	106 000	86 100	64 600
54,0	117,1	47,9	112,1	67,6	55 700	51 500	47 800	100 900	86 100	64 600
56,0	116,2	49,8	111,3	66,6	51 600	47 800	44 300	95 400	86 100	64 600
58,0	115,2	51,8	110,4	65,6	47 900	44 400	41 100	90 400	85 100	64 600
60,0	114,2	53,7	109,5	64,6	44 400	41 100	38 100	85 800	80 800	64 600
62,0	113,1	55,6	108,5	63,6	41 100	38 100	35 300	81 400	76 800	64 600
64,0	112,0	57,5	107,5	62,5	38 100	35 200	32 600	77 400	73 100	64 600
66,0	110,8	59,4	106,4	61,4	35 200	32 600	30 100	73 600	69 600	64 500
68,0	109,6	61,3	105,3	60,4	32 500	30 100	27 800	70 100	66 300	62 800
70,0	108,3	63,3	104,2	59,3	30 000	27 700	25 500	66 700	63 200	59 900
72,0	107,0	65,2	103,0	58,2	27 600	25 400	23 400	63 600	60 300	57 100
74,0	105,6	67,1	101,7	57,1	25 300	23 300	21 400	60 600	57 500	54 500
76,0	104,1	69,0	100,4	56,0	23 100	21 300	19 500	57 800	54 900	52 100
78,0	102,6	71,0	99,1	54,8	21 100	19 300	17 700	55 100	52 400	49 800
80,0	101,1	72,9	97,6	53,7	19 200	17 500	15 900	52 600	50 000	47 600
82,0	99,4	74,8	96,1	52,5	17 300	15 700	14 300	50 200	47 800	45 400
84,0	97,7	76,8	94,6	51,3	15 500	14 100	12 700	47 900	45 700	43 400
86,0	95,9	78,7	93,0	50,1	13 900	12 500	11 200	45 800	43 600	41 500
88,0	94,1	80,6	91,3	48,8	12 200	11 000	9 700	43 700	41 700	39 700
90,0	92,1	82,6	89,5	47,5	10 700	9 500	8 300	41 700	39 800	37 900
94,0	88,0	86,5	85,7	44,9	7 800	6 700		38 000	36 300	34 600
98,0	83,4	90,4	81,4	42,1				34 600		
102,0										
106,0										
110,0										
114,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



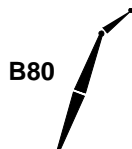
300 000 kg



360°

122,0 m 28°					11,8 m			18,3 m					
					0°			1°			2°		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
16,5	131,5	13,6	124,0	85,0	121 500			121 500					
18,0	131,3	15,1	123,8	84,3	121 500			121 500					
20,0	131,0	16,9	123,6	83,4	121 500			121 500					
22,0	130,7	18,8	123,3	82,5	121 500			121 500					
24,0	130,4	20,7	123,0	81,6	121 500			121 500					
26,0	130,0	22,6	122,7	80,7	121 400	80 600	60 000	121 400	80 600	60 000	80 600	60 000	
28,0	129,6	24,5	122,4	79,8	121 400	80 600	60 000	121 400	80 600	60 000	80 600	60 000	
30,0	129,2	26,4	122,0	78,9	121 400	80 600	60 000	121 400	80 600	60 000	80 600	60 000	
32,0	128,7	28,2	121,6	78,0	121 300	80 600	60 000	121 300	80 600	60 000	80 600	60 000	
34,0	128,2	30,1	121,1	77,1	119 100	80 600	60 000	121 200	80 600	60 000	80 600	60 000	
36,0	127,7	32,0	120,7	76,1	109 900	80 600	60 000	121 200	80 600	60 000	80 600	60 000	
38,0	127,1	33,9	120,2	75,2	100 900	80 600	60 000	121 100	80 600	60 000	80 600	60 000	
40,0	126,5	35,8	119,6	74,3	92 800	80 600	60 000	120 600	80 600	60 000	80 600	60 000	
42,0	125,9	37,7	119,1	73,4	85 600	78 200	60 000	117 900	80 600	60 000	80 600	60 000	
44,0	125,2	39,6	118,4	72,4	78 900	72 500	60 000	115 000	80 600	60 000	80 600	60 000	
46,0	124,5	41,5	117,8	71,5	73 000	67 100	59 800	112 300	80 600	60 000	80 600	60 000	
48,0	123,7	43,4	117,1	70,5	67 500	62 100	57 200	109 600	80 600	60 000	80 600	60 000	
50,0	122,9	45,2	116,4	69,6	62 400	57 500	53 000	107 000	80 500	59 900	80 500	59 900	
52,0	122,1	47,1	115,7	68,6	57 800	53 300	49 100	104 300	80 500	59 900	80 500	59 900	
54,0	121,2	49,0	114,9	67,7	53 600	49 400	45 500	99 300	80 400	59 900	80 400	59 900	
56,0	120,3	50,9	114,1	66,7	49 600	45 700	42 100	93 900	80 400	59 800	80 400	59 800	
58,0	119,4	52,8	113,2	65,7	45 900	42 300	39 000	88 900	80 400	59 800	80 400	59 800	
60,0	118,4	54,7	112,3	64,7	42 500	39 100	36 100	84 300	79 200	59 700	79 200	59 700	
62,0	117,3	56,6	111,3	63,7	39 200	36 200	33 300	80 000	75 300	59 700	75 300	59 700	
64,0	116,3	58,5	110,4	62,7	36 200	33 400	30 700	76 000	71 600	59 600	71 600	59 600	
66,0	115,1	60,4	109,3	61,7	33 400	30 700	28 200	72 300	68 200	59 600	68 200	59 600	
68,0	114,0	62,3	108,2	60,7	30 800	28 300	25 900	68 800	64 900	59 500	64 900	59 500	
70,0	112,7	64,2	107,1	59,6	28 300	25 900	23 700	65 400	61 800	58 400	61 800	58 400	
72,0	111,5	66,1	106,0	58,6	25 900	23 700	21 600	62 300	58 900	55 700	58 900	55 700	
74,0	110,1	68,0	104,7	57,5	23 700	21 600	19 700	59 400	56 200	53 200	56 200	53 200	
76,0	108,7	69,9	103,5	56,4	21 600	19 600	17 800	56 600	53 600	50 800	53 600	50 800	
78,0	107,3	71,8	102,2	55,3	19 500	17 700	16 000	54 000	51 200	48 500	51 200	48 500	
80,0	105,8	73,7	100,8	54,2	17 600	15 900	14 300	51 500	48 800	46 300	48 800	46 300	
82,0	104,2	75,6	99,3	53,1	15 800	14 200	12 700	49 100	46 600	44 200	46 600	44 200	
84,0	102,6	77,5	97,8	52,0	14 100	12 600	11 200	46 900	44 500	42 200	44 500	42 200	
86,0	100,9	79,4	96,3	50,8	12 400	11 000	9 700	44 700	42 500	40 300	42 500	40 300	
88,0	99,2	81,3	94,6	49,6	10 900	9 500	8 300	42 700	40 600	38 500	40 600	38 500	
90,0	97,3	83,2	93,0	48,4	9 300	8 100	6 900	40 700	38 700	36 800	38 700	36 800	
94,0	93,4	87,1	89,3	45,9	6 500			37 100	35 300	33 500	35 300	33 500	
98,0	89,1	90,9	85,3	43,3				33 700	32 100	30 600	32 100	30 600	
102,0	84,4	94,7	81,0	40,6				30 600	29 200	27 800	29 200	27 800	
106,0	79,2	98,5	76,1	37,7				27 800	26 500	25 200	26 500	25 200	
110,0	73,4	102,4	70,7	34,5				25 100	24 000	22 900	24 000	22 900	
114,0	66,8	106,3	64,6	31,1				22 600	21 600	20 600	21 600	20 600	

# MLC650 VPC-MAX S-2



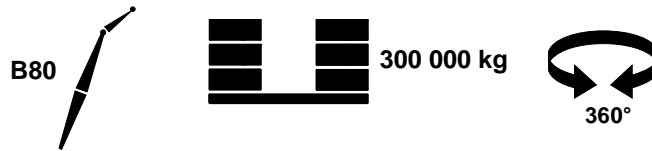
300 000 kg


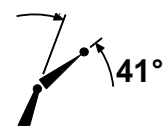
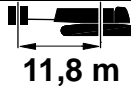

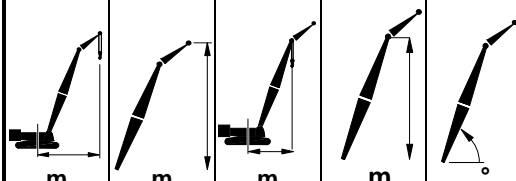
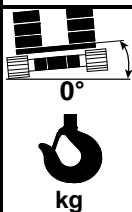
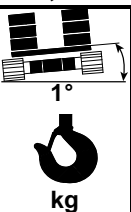
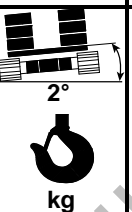


360°

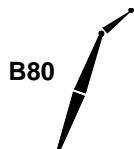
122,0 m 35°					11,8 m 0° 1° 2° kg			18,3 m 0° 1° 2° kg		
16,5					120 500			120 500		
18,0	131,0	14,4	123,9	84,6	120 500			120 500		
20,0	130,7	16,3	123,7	83,7	120 500			120 500		
22,0	130,4	18,1	123,4	82,8	120 500			120 500		
24,0	130,1	20,0	123,1	81,9	120 500			120 500		
26,0	129,7	21,9	122,8	81,0	120 500	80 000		120 500	80 000	
28,0	129,3	23,8	122,5	80,1	120 500	80 000	59 600	120 500	80 000	59 600
30,0	128,9	25,7	122,1	79,2	120 500	80 000	59 600	120 500	80 000	59 600
32,0	128,4	27,6	121,7	78,3	120 500	80 000	59 600	120 500	80 000	59 600
34,0	127,9	29,5	121,3	77,4	118 900	80 000	59 600	120 400	80 000	59 600
36,0	127,4	31,4	120,8	76,4	111 000	80 000	59 600	120 400	80 000	59 600
38,0	126,8	33,3	120,3	75,5	101 800	80 000	59 600	119 600	80 000	59 600
40,0	126,2	35,2	119,8	74,6	93 700	80 000	59 600	116 900	80 000	59 600
42,0	125,5	37,1	119,2	73,7	86 400	78 400	59 600	114 200	80 000	59 600
44,0	124,8	39,0	118,6	72,7	79 800	73 200	59 600	111 500	80 000	59 600
46,0	124,1	40,9	118,0	71,8	73 700	67 800	59 600	108 900	80 000	59 600
48,0	123,4	42,8	117,3	70,8	68 200	62 800	57 900	106 400	80 000	59 500
50,0	122,6	44,7	116,6	69,9	63 100	58 200	53 600	104 000	80 000	59 500
52,0	121,8	46,6	115,9	68,9	58 500	53 900	49 700	101 700	80 000	59 500
54,0	120,9	48,5	115,1	67,9	54 200	50 000	46 100	99 000	79 900	59 500
56,0	120,0	50,4	114,3	67,0	50 200	46 300	42 700	94 400	79 900	59 400
58,0	119,0	52,3	113,4	66,0	46 400	42 800	39 500	89 300	79 900	59 400
60,0	118,0	54,2	112,5	65,0	43 000	39 600	36 500	84 700	79 000	59 300
62,0	117,0	56,1	111,6	64,0	39 700	36 600	33 700	80 400	75 700	59 300
64,0	115,9	58,0	110,6	63,0	36 700	33 800	31 100	76 400	72 000	59 200
66,0	114,8	59,9	109,6	62,0	33 900	31 200	28 600	72 600	68 500	59 200
68,0	113,6	61,8	108,5	60,9	31 200	28 700	26 300	69 100	65 200	59 200
70,0	112,4	63,7	107,4	59,9	28 700	26 300	24 100	65 700	62 100	58 600
72,0	111,1	65,6	106,2	58,8	26 300	24 100	22 000	62 600	59 200	56 000
74,0	109,7	67,6	105,0	57,8	24 000	22 000	20 000	59 700	56 500	53 400
76,0	108,4	69,5	103,8	56,7	21 900	19 900	18 100	56 900	53 900	51 000
78,0	106,9	71,4	102,4	55,6	19 900	18 000	16 300	54 200	51 400	48 700
80,0	105,4	73,3	101,1	54,5	17 900	16 200	14 600	51 700	49 000	46 500
82,0	103,8	75,2	99,6	53,3	16 100	14 500	13 000	49 300	46 800	44 400
84,0	102,2	77,1	98,1	52,2	14 400	12 900	11 400	47 100	44 700	42 400
86,0	100,5	79,1	96,6	51,0	12 700	11 300	9 900	44 900	42 700	40 500
88,0	98,7	81,0	95,0	49,8	11 100	9 800	8 500	42 900	40 700	38 700
90,0	96,9	82,9	93,3	48,6	9 600	8 300	7 100	40 900	38 900	37 000
94,0	93,0	86,8	89,6	46,1	6 700			37 200	35 400	33 700
98,0	88,6	90,6	85,6	43,5				33 800	32 200	30 700
102,0	83,9	94,5	81,3	40,8				30 700	29 300	27 900
106,0	78,7	98,4	76,4	37,8				27 900	26 600	25 300
110,0										
114,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



 122,0 m  41°					 11,8 m			 18,3 m					
					 0°			 1°			 2°		
m	m	m	m	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
16,5					110 600			110 600					
18,0	130,6	13,6	124,0	85,0	110 600			110 600					
20,0	130,3	15,6	123,8	84,0	110 600			110 600					
22,0	130,0	17,5	123,5	83,1	110 600			110 600					
24,0	129,7	19,4	123,2	82,2	110 600			110 600					
26,0	129,3	21,3	123,0	81,3	110 600	79 400		110 600	79 400				
28,0	128,9	23,2	122,6	80,4	110 600	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
30,0	128,4	25,1	122,3	79,5	110 600	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
32,0	128,0	27,0	121,9	78,6	110 600	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
34,0	127,5	28,9	121,4	77,7	110 600	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
36,0	126,9	30,8	121,0	76,7	109 700	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
38,0	126,3	32,7	120,5	75,8	102 800	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
40,0	125,7	34,6	120,0	74,9	94 600	79 400	59 100	110 600	79 400	59 100			
42,0	125,1	36,5	119,4	73,9	87 200	78 600	59 100	110 500	79 400	59 100			
44,0	124,4	38,4	118,8	73,0	80 500	74 000	59 100	108 700	79 400	59 100			
46,0	123,7	40,3	118,2	72,1	74 400	68 500	59 100	106 200	79 400	59 100			
48,0	122,9	42,2	117,5	71,1	68 900	63 500	58 000	103 900	79 400	59 100			
50,0	122,1	44,1	116,8	70,1	63 800	58 800	54 200	101 600	79 400	59 100			
52,0	121,3	46,1	116,1	69,2	59 100	54 500	50 300	99 500	79 400	59 100			
54,0	120,4	48,0	115,3	68,2	54 700	50 500	46 600	97 400	79 400	59 100			
56,0	119,5	49,9	114,5	67,2	50 700	46 800	43 200	94 400	79 400	59 100			
58,0	118,6	51,8	113,7	66,2	46 900	43 300	40 000	89 700	79 400	59 100			
60,0	117,6	53,7	112,8	65,2	43 500	40 100	37 000	85 100	78 900	59 000			
62,0	116,5	55,6	111,8	64,2	40 200	37 100	34 200	80 800	76 000	59 000			
64,0	115,4	57,6	110,9	63,2	37 100	34 200	31 500	76 700	72 300	59 000			
66,0	114,3	59,5	109,8	62,2	34 300	31 600	29 000	72 900	68 800	58 900			
68,0	113,1	61,4	108,8	61,2	31 600	29 000	26 700	69 400	65 500	58 900			
70,0	111,9	63,3	107,7	60,1	29 000	26 600	24 400	66 000	62 400	58 800			
72,0	110,6	65,2	106,5	59,0	26 600	24 400	22 300	62 900	59 500	56 300			
74,0	109,2	67,2	105,3	58,0	24 300	22 300	20 300	59 900	56 700	53 700			
76,0	107,9	69,1	104,0	56,9	22 200	20 200	18 400	57 100	54 100	51 200			
78,0	106,4	71,0	102,7	55,8	20 100	18 300	16 600	54 400	51 600	48 900			
80,0	104,9	73,0	101,3	54,7	18 200	16 500	14 900	51 900	49 200	46 700			
82,0	103,3	74,9	99,9	53,5	16 400	14 700	13 200	49 500	47 000	44 600			
84,0	101,7	76,8	98,4	52,4	14 600	13 100	11 600	47 200	44 900	42 600			
86,0	100,0	78,8	96,8	51,2	12 900	11 500	10 100	45 100	42 800	40 700			
88,0	98,2	80,7	95,2	50,0	11 300	10 000	8 700	43 000	40 900	38 800			
90,0	96,3	82,6	93,5	48,8	9 800	8 500	7 300	41 000	39 000	37 100			
94,0	92,4	86,5	89,9	46,3	6 900	5 700		37 300	35 500	33 800			
98,0	88,0	90,4	85,9	43,7				33 900	32 300	30 800			
102,0													
106,0													
110,0													
114,0													

# MLC650 VPC-MAX S-2



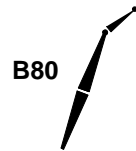
300 000 kg



360°

125,0 m 28°					11,8 m			18,3 m		
0° kg					1° kg			2° kg		
16,8	134,5	13,9	127,0	85,0	114 000			114 000		
18,0	134,3	15,1	126,8	84,4	114 000			114 000		
20,0	134,0	16,9	126,6	83,5	114 000			114 000		
22,0	133,7	18,8	126,4	82,7	113 900			113 900		
24,0	133,4	20,7	126,1	81,8	113 900			113 900		
26,0	133,1	22,6	125,8	80,9	113 900	74 600	55 000	113 900	74 600	55 000
28,0	132,7	24,5	125,4	80,0	113 800	74 600	55 000	113 800	74 600	55 000
30,0	132,2	26,4	125,1	79,1	113 800	74 600	55 000	113 800	74 600	55 000
32,0	131,8	28,3	124,7	78,3	113 700	74 600	55 000	113 700	74 600	55 000
34,0	131,3	30,2	124,2	77,4	113 600	74 600	55 000	113 600	74 600	55 000
36,0	130,8	32,1	123,8	76,5	109 400	74 600	55 000	113 500	74 600	55 000
38,0	130,2	33,9	123,3	75,6	100 600	74 600	55 000	113 500	74 600	55 000
40,0	129,6	35,9	122,7	74,7	92 500	74 600	55 000	113 000	74 600	55 000
42,0	129,0	37,7	122,2	73,8	85 300	74 600	55 000	110 700	74 600	55 000
44,0	128,3	39,6	121,6	72,8	78 700	71 900	55 000	108 000	74 600	55 000
46,0	127,6	41,5	121,0	71,9	72 700	66 600	55 000	105 300	74 500	55 000
48,0	126,9	43,4	120,3	71,0	67 200	61 700	54 900	102 700	74 500	54 900
50,0	126,1	45,3	119,6	70,1	62 200	57 100	52 500	100 200	74 400	54 900
52,0	125,3	47,2	118,9	69,1	57 500	52 900	48 600	97 800	74 400	54 900
54,0	124,5	49,1	118,1	68,2	53 300	49 000	45 000	95 500	74 400	54 800
56,0	123,6	51,0	117,3	67,2	49 300	45 300	41 700	93 200	74 300	54 800
58,0	122,7	52,9	116,5	66,3	45 600	41 900	38 500	88 700	74 300	54 700
60,0	121,7	54,8	115,6	65,3	42 200	38 800	35 600	84 100	74 200	54 700
62,0	120,7	56,7	114,7	64,4	39 000	35 800	32 800	79 800	74 100	54 600
64,0	119,7	58,6	113,7	63,4	35 900	33 000	30 200	75 800	71 300	54 600
66,0	118,6	60,5	112,7	62,4	33 100	30 400	27 800	72 100	67 900	54 500
68,0	117,4	62,4	111,7	61,4	30 500	27 900	25 500	68 600	64 600	54 500
70,0	116,2	64,3	110,6	60,4	28 000	25 600	23 300	65 200	61 500	54 400
72,0	115,0	66,2	109,4	59,4	25 600	23 400	21 200	62 100	58 600	54 300
74,0	113,7	68,1	108,3	58,3	23 400	21 300	19 300	59 200	55 900	52 800
76,0	112,4	70,0	107,0	57,3	21 300	19 300	17 400	56 400	53 300	50 400
78,0	111,0	71,9	105,8	56,2	19 300	17 400	15 600	53 800	50 900	48 100
80,0	109,5	73,8	104,4	55,2	17 400	15 600	13 900	51 300	48 500	45 900
82,0	108,0	75,7	103,0	54,1	15 500	13 900	12 300	48 900	46 300	43 900
84,0	106,5	77,6	101,6	53,0	13 800	12 300	10 800	46 700	44 200	41 900
86,0	104,8	79,5	100,1	51,9	12 200	10 700	9 300	44 500	42 200	40 000
88,0	103,1	81,4	98,5	50,7	10 600	9 200	7 900	42 500	40 300	38 200
90,0	101,4	83,3	96,9	49,6	9 100	7 800	6 500	40 500	38 500	36 500
94,0	97,6	87,2	93,4	47,2	6 300			36 900	35 000	33 200
98,0	93,5	91,0	89,6	44,7				33 500	31 900	30 300
102,0	89,1	94,8	85,5	42,1				30 400	29 000	27 500
106,0	84,2	98,7	80,9	39,4				27 600	26 300	25 000
110,0	78,7	102,5	75,8	36,5				24 900	23 700	22 600
114,0	72,6	106,4	70,2	33,3				22 500	21 400	20 400
118,0	65,7	110,2	63,7	29,8				20 200	19 200	18 300

# MLC650 VPC-MAX S-2



300 000 kg

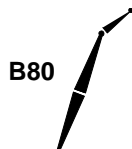


360°

125,0 m 35°					11,8 m			18,3 m		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
16,8					113 100			113 100		
18,0	134,0	14,4	126,9	84,7						
20,0	133,7	16,3	126,7	83,9	113 100			113 100		
22,0	133,4	18,2	126,5	83,0	113 100			113 100		
24,0	133,1	20,0	126,2	82,1	113 100			113 100		
26,0	132,7	22,0	125,9	81,2	113 000	74 100		113 000	74 100	
28,0	132,3	23,8	125,5	80,3	113 000	74 100	54 600	113 000	74 100	54 600
30,0	131,9	25,7	125,2	79,4	113 000	74 100	54 600	113 000	74 100	54 600
32,0	131,5	27,6	124,8	78,6	112 900	74 100	54 600	112 900	74 100	54 600
34,0	131,0	29,5	124,4	77,7	112 900	74 100	54 600	112 900	74 100	54 600
36,0	130,4	31,4	123,9	76,8	109 800	74 100	54 600	112 800	74 100	54 600
38,0	129,9	33,3	123,4	75,9	101 600	74 100	54 600	112 700	74 100	54 600
40,0	129,3	35,2	122,9	75,0	93 500	74 100	54 600	110 100	74 100	54 600
42,0	128,7	37,1	122,4	74,0	86 200	74 100	54 600	107 500	74 100	54 600
44,0	128,0	39,0	121,8	73,1	79 500	72 500	54 600	104 900	74 100	54 600
46,0	127,3	40,9	121,2	72,2	73 500	67 400	54 600	102 400	74 000	54 600
48,0	126,6	42,8	120,5	71,3	67 900	62 400	54 500	99 900	74 000	54 500
50,0	125,8	44,7	119,8	70,4	62 900	57 800	52 900	97 600	74 000	54 500
52,0	125,0	46,6	119,1	69,4	58 200	53 500	49 200	95 300	74 000	54 500
54,0	124,1	48,5	118,3	68,5	53 900	49 600	45 600	93 200	73 900	54 500
56,0	123,3	50,4	117,5	67,5	49 900	45 900	42 200	91 100	73 900	54 400
58,0	122,3	52,4	116,7	66,6	46 200	42 500	39 000	89 000	73 800	54 400
60,0	121,4	54,3	115,8	65,6	42 700	39 300	36 100	84 500	73 800	54 400
62,0	120,4	56,2	114,9	64,6	39 500	36 300	33 300	80 200	73 700	54 300
64,0	119,3	58,1	114,0	63,6	36 400	33 500	30 700	76 200	71 700	54 300
66,0	118,2	60,0	113,0	62,7	33 600	30 800	28 200	72 400	68 200	54 200
68,0	117,1	61,9	111,9	61,7	30 900	28 300	25 900	68 900	64 900	54 200
70,0	115,9	63,8	110,9	60,6	28 400	26 000	23 700	65 500	61 800	54 100
72,0	114,6	65,7	109,7	59,6	26 000	23 700	21 600	62 400	58 900	54 100
74,0	113,3	67,6	108,5	58,6	23 800	21 600	19 600	59 500	56 200	53 000
76,0	112,0	69,5	107,3	57,5	21 600	19 600	17 700	56 700	53 600	50 700
78,0	110,6	71,5	106,0	56,5	19 600	17 700	15 900	54 000	51 100	48 400
80,0	109,2	73,4	104,7	55,4	17 700	15 900	14 200	51 500	48 800	46 200
82,0	107,6	75,3	103,3	54,3	15 800	14 200	12 600	49 100	46 500	44 100
84,0	106,1	77,2	101,9	53,2	14 100	12 500	11 100	46 900	44 500	42 100
86,0	104,4	79,1	100,4	52,1	12 400	11 000	9 600	44 700	42 400	40 200
88,0	102,7	81,1	98,8	51,0	10 800	9 500	8 100	42 700	40 500	38 400
90,0	101,0	83,0	97,2	49,8	9 300	8 000	6 800	40 700	38 600	36 700
94,0	97,2	86,8	93,7	47,4	6 500			37 000	35 200	33 400
98,0	93,1	90,7	89,9	44,9				33 700	32 000	30 400
102,0	88,6	94,6	85,8	42,3				30 600	29 100	27 600
106,0	83,7	98,4	81,2	39,5				27 700	26 400	25 000
110,0	78,2	102,3	76,1	36,6				25 000	23 800	22 700
114,0										
118,0										



# MLC650 VPC-MAX S-2

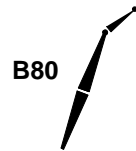


300 000 kg



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
16,8					110 600			110 600		
18,0					110 600			110 600		
20,0	133,3	15,6	126,8	84,2	110 600			110 600		
22,0	133,0	17,5	126,5	83,3	110 600			110 600		
24,0	132,7	19,4	126,3	82,4	110 600			110 600		
26,0	132,3	21,3	126,0	81,5	110 600	73 600		110 600	73 600	
28,0	131,9	23,2	125,7	80,6	110 600	73 600	54 200	110 600	73 600	54 200
30,0	131,5	25,1	125,3	79,7	110 600	73 600	54 200	110 600	73 600	54 200
32,0	131,0	27,0	124,9	78,9	110 600	73 600	54 200	110 600	73 600	54 200
34,0	130,5	28,9	124,5	78,0	110 600	73 600	54 200	110 600	73 600	54 200
36,0	130,0	30,8	124,1	77,1	109 600	73 600	54 200	110 600	73 600	54 200
38,0	129,5	32,7	123,6	76,1	102 500	73 600	54 200	109 900	73 600	54 200
40,0	128,9	34,6	123,1	75,2	94 400	73 600	54 200	107 400	73 600	54 200
42,0	128,2	36,5	122,5	74,3	87 000	73 600	54 200	104 900	73 600	54 200
44,0	127,6	38,5	122,0	73,4	80 300	73 100	54 200	102 400	73 600	54 200
46,0	126,9	40,4	121,3	72,5	74 200	68 100	54 200	100 000	73 600	54 200
48,0	126,1	42,3	120,7	71,6	68 600	63 100	54 200	97 700	73 600	54 200
50,0	125,4	44,2	120,0	70,6	63 500	58 400	53 300	95 500	73 600	54 200
52,0	124,5	46,1	119,3	69,7	58 800	54 100	49 800	93 400	73 600	54 200
54,0	123,7	48,0	118,5	68,7	54 500	50 100	46 100	91 300	73 600	54 200
56,0	122,8	49,9	117,8	67,8	50 400	46 400	42 700	89 400	73 600	54 100
58,0	121,9	51,9	116,9	66,8	46 700	43 000	39 500	87 500	73 500	54 100
60,0	120,9	53,8	116,1	65,8	43 200	39 700	36 600	84 900	73 500	54 100
62,0	119,9	55,7	115,2	64,9	39 900	36 700	33 700	80 600	73 500	54 000
64,0	118,8	57,6	114,2	63,9	36 900	33 900	31 100	76 500	72 000	54 000
66,0	117,7	59,5	113,2	62,9	34 000	31 200	28 600	72 700	68 500	54 000
68,0	116,6	61,5	112,2	61,9	31 300	28 700	26 300	69 200	65 200	53 900
70,0	115,4	63,4	111,1	60,9	28 700	26 300	24 000	65 800	62 100	53 900
72,0	114,1	65,3	110,0	59,8	26 400	24 100	21 900	62 700	59 200	53 800
74,0	112,8	67,2	108,8	58,8	24 100	21 900	19 900	59 700	56 400	53 100
76,0	111,5	69,2	107,6	57,8	21 900	19 900	18 000	56 900	53 800	50 900
78,0	110,1	71,1	106,3	56,7	19 900	18 000	16 200	54 200	51 300	48 600
80,0	108,6	73,0	105,0	55,6	17 900	16 200	14 500	51 700	49 000	46 400
82,0	107,1	75,0	103,6	54,5	16 100	14 400	12 800	49 300	46 700	44 300
84,0	105,5	76,9	102,1	53,4	14 300	12 800	11 300	47 100	44 600	42 300
86,0	103,9	78,8	100,6	52,3	12 700	11 200	9 800	44 900	42 600	40 400
88,0	102,2	80,8	99,1	51,1	11 000	9 700	8 300	42 800	40 600	38 500
90,0	100,4	82,7	97,4	50,0	9 500	8 200	7 000	40 800	38 800	36 800
94,0	96,6	86,6	93,9	47,6	6 600			37 200	35 300	33 500
98,0	92,5	90,5	90,1	45,1				33 800	32 100	30 500
102,0	88,0	94,4	86,0	42,4				30 600	29 200	27 700
106,0										
110,0										
114,0										
118,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



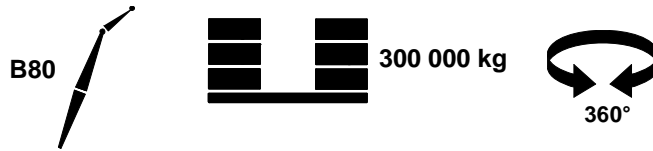
300 000 kg



360°

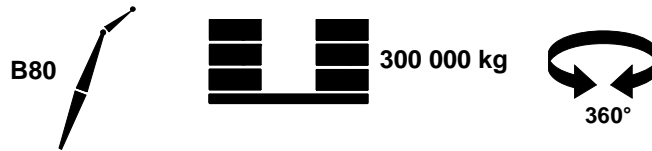
128,0 m 28°					11,8 m			18,3 m		
0° kg					1° kg			2° kg		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
17,1	137,4	14,2	129,9	84,9	110 500			110 500		
18,0	137,3	15,1	129,8	84,5	110 500			110 500		
20,0	137,1	17,0	129,6	83,7	110 500			110 500		
22,0	136,8	18,9	129,4	82,8	110 500			110 500		
24,0	136,4	20,7	129,1	82,0	110 400			110 400		
26,0	136,1	22,6	128,8	81,1	110 400	69 900		110 400	69 900	
28,0	135,7	24,5	128,5	80,2	110 400	69 900	50 400	110 400	69 900	50 400
30,0	135,3	26,4	128,1	79,4	110 300	69 900	50 400	110 300	69 900	50 400
32,0	134,8	28,3	127,7	78,5	110 200	69 900	50 400	110 200	69 900	50 400
34,0	134,4	30,2	127,3	77,6	110 100	69 900	50 400	110 100	69 900	50 400
36,0	133,9	32,1	126,8	76,8	106 400	69 900	50 400	110 000	69 900	50 400
38,0	133,3	34,0	126,4	75,9	97 800	69 900	50 400	110 000	69 900	50 400
40,0	132,7	35,9	125,8	75,0	89 700	69 900	50 400	109 800	69 900	50 400
42,0	132,1	37,8	125,3	74,1	82 400	69 900	50 400	109 700	69 900	50 400
44,0	131,5	39,7	124,7	73,2	75 800	68 600	50 300	109 600	69 900	50 300
46,0	130,8	41,6	124,1	72,3	69 800	63 600	50 300	109 500	69 800	50 300
48,0	130,1	43,5	123,5	71,4	64 300	58 600	50 300	109 400	69 800	50 300
50,0	129,3	45,4	122,8	70,5	59 200	54 000	49 000	108 300	69 700	50 200
52,0	128,6	47,3	122,1	69,6	54 600	49 800	45 400	102 700	69 700	50 200
54,0	127,7	49,2	121,3	68,7	50 300	45 900	41 800	96 900	69 600	50 100
56,0	126,9	51,1	120,5	67,8	46 300	42 200	38 500	91 500	69 500	50 100
58,0	126,0	53,0	119,7	66,9	42 600	38 800	35 300	86 500	69 500	50 000
60,0	125,0	54,9	118,9	65,9	39 200	35 600	32 400	81 900	69 400	50 000
62,0	124,1	56,8	118,0	65,0	35 900	32 700	29 600	77 600	69 300	49 900
64,0	123,0	58,7	117,0	64,0	32 900	29 900	27 000	73 500	68 900	49 900
66,0	122,0	60,6	116,1	63,1	30 100	27 200	24 600	69 800	65 500	49 800
68,0	120,9	62,5	115,0	62,1	27 400	24 800	22 300	66 300	62 200	49 700
70,0	119,7	64,4	114,0	61,1	24 900	22 400	20 100	62 900	59 100	49 700
72,0	118,5	66,3	112,9	60,1	22 500	20 200	18 000	59 800	56 200	49 600
74,0	117,3	68,2	111,7	59,1	20 300	18 100	16 000	56 900	53 500	49 500
76,0	116,0	70,1	110,5	58,1	18 200	16 100	14 200	54 100	50 900	47 900
78,0	114,6	72,0	109,3	57,1	16 200	14 200	12 400	51 400	48 500	45 600
80,0	113,2	73,9	108,0	56,1	14 200	12 400	10 700	48 900	46 100	43 400
82,0	111,8	75,8	106,7	55,0	12 400	10 700	9 100	46 600	43 900	41 400
84,0	110,3	77,7	105,3	54,0	10 700	9 100	7 500	44 300	41 800	39 400
86,0	108,7	79,6	103,8	52,9	9 000	7 500		42 200	39 800	37 500
88,0	107,1	81,5	102,3	51,8	7 400	6 000		40 100	37 900	35 700
90,0	105,4	83,4	100,8	50,7				38 200	36 000	34 000
94,0	101,8	87,2	97,4	48,4				34 500	32 600	30 700
98,0	97,9	91,1	93,8	46,0				31 100	29 400	27 800
102,0	93,6	94,9	89,8	43,5				28 100	26 500	25 000
106,0	89,0	98,8	85,5	40,9				25 200	23 800	22 400
110,0	83,8	102,6	80,7	38,2				22 500	21 300	20 100
114,0	78,2	106,4	75,4	35,3				20 100	19 000	17 900
118,0	71,8	110,3	69,5	32,1				17 800	16 800	15 800

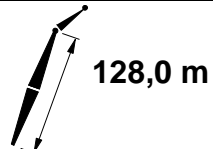
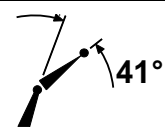
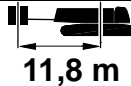


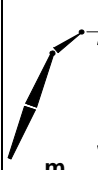

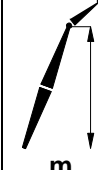
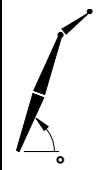
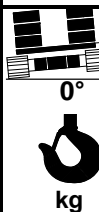
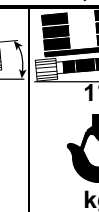
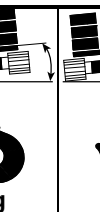
# MLC650 VPC-MAX S-2



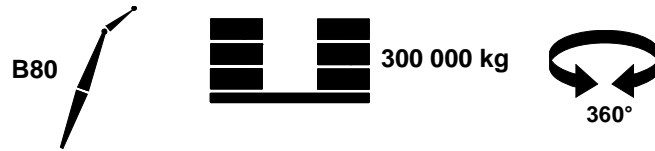
128,0 m                  35°					11,8 m			18,3 m		
0°                  1°                  2°					0°                  1°                  2°			0°                  1°                  2°		
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg	kg	kg
17,1					109 800			109 800		
18,0										
20,0	136,7	16,3	129,7	84,0						
22,0	136,5	18,2	129,5	83,1	109 800			109 800		
24,0	136,1	20,1	129,2	82,3	109 800			109 800		
26,0	135,8	22,0	128,9	81,4	109 800	69 500		109 800	69 500	
28,0	135,4	23,9	128,6	80,6	109 700	69 500		109 700	69 500	50 100
30,0	135,0	25,8	128,2	79,7	109 700	69 500	50 100	109 700	69 500	50 100
32,0	134,5	27,7	127,9	78,8	109 600	69 500	50 100	109 600	69 500	50 100
34,0	134,0	29,6	127,4	77,9	109 600	69 500	50 100	109 600	69 500	50 100
36,0	133,5	31,5	127,0	77,1	106 800	69 500	50 100	109 500	69 500	50 100
38,0	133,0	33,4	126,5	76,2	98 800	69 500	50 100	109 400	69 500	50 100
40,0	132,4	35,3	126,0	75,3	90 700	69 500	50 100	109 400	69 500	50 100
42,0	131,8	37,2	125,5	74,4	83 400	69 500	50 100	109 300	69 500	50 100
44,0	131,2	39,1	124,9	73,5	76 700	69 300	50 000	109 200	69 400	50 000
46,0	130,5	41,0	124,3	72,6	70 600	64 400	50 000	109 100	69 400	50 000
48,0	129,8	42,9	123,7	71,7	65 100	59 400	50 000	109 000	69 400	50 000
50,0	129,0	44,8	123,0	70,8	60 000	54 700	49 500	108 600	69 300	49 900
52,0	128,2	46,7	122,3	69,9	55 300	50 500	46 000	103 200	69 300	49 900
54,0	127,4	48,6	121,5	69,0	51 000	46 500	42 400	97 400	69 200	49 900
56,0	126,5	50,5	120,8	68,1	46 900	42 800	39 000	92 000	69 200	49 800
58,0	125,6	52,4	120,0	67,1	43 200	39 400	35 900	86 900	69 100	49 800
60,0	124,7	54,3	119,1	66,2	39 700	36 200	32 900	82 300	69 100	49 700
62,0	123,7	56,2	118,2	65,2	36 500	33 200	30 100	78 000	69 000	49 600
64,0	122,7	58,1	117,3	64,3	33 400	30 300	27 500	73 900	68 900	49 600
66,0	121,6	60,1	116,3	63,3	30 600	27 700	25 000	70 200	65 800	49 500
68,0	120,5	62,0	115,3	62,3	27 900	25 200	22 700	66 600	62 500	49 500
70,0	119,3	63,9	114,3	61,4	25 300	22 800	20 500	63 300	59 400	49 400
72,0	118,1	65,8	113,2	60,4	23 000	20 600	18 400	60 100	56 500	49 300
74,0	116,9	67,7	112,0	59,4	20 700	18 500	16 400	57 200	53 800	49 200
76,0	115,6	69,6	110,8	58,4	18 500	16 500	14 500	54 400	51 200	48 100
78,0	114,2	71,5	109,6	57,3	16 500	14 600	12 700	51 700	48 700	45 900
80,0	112,8	73,5	108,3	56,3	14 600	12 700	11 000	49 200	46 400	43 700
82,0	111,4	75,4	107,0	55,2	12 700	11 000	9 400	46 800	44 100	41 600
84,0	109,9	77,3	105,6	54,2	11 000	9 400	7 800	44 500	42 000	39 600
86,0	108,3	79,2	104,1	53,1	9 300	7 800		42 400	40 000	37 700
88,0	106,7	81,1	102,6	52,0	7 700	6 300		40 300	38 100	35 900
90,0	105,0	83,1	101,1	50,9				38 300	36 200	34 200
94,0	101,3	86,9	97,7	48,6				34 700	32 800	30 900
98,0	97,4	90,8	94,1	46,2				31 300	29 600	27 900
102,0	93,1	94,6	90,1	43,7				28 200	26 600	25 100
106,0	88,5	98,5	85,8	41,1				25 300	23 900	22 600
110,0	83,3	102,4	81,0	38,3				22 600	21 400	20 200
114,0	77,6	106,3	75,7	35,4				20 200		
118,0										

# MLC650 VPC-MAX S-2



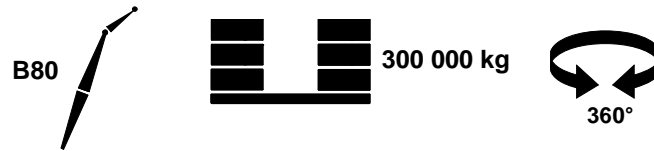
 128,0 m  41°					 11,8 m			 18,3 m					
 m  m  m  m  m					 0° kg			 1° kg			 2° kg		
17,1													
18,0													
20,0													
22,0	136,3	15,6	129,8	84,3	109 400			109 400					
24,0	136,0	17,5	129,6	83,4	109 400			109 400					
	135,7	19,4	129,3	82,6	109 400			109 400					
26,0	135,4	21,3	129,0	81,7	109 400	69 200		109 400	69 200				
28,0	135,0	23,2	128,7	80,8	109 400	69 200		109 400	69 200				
30,0	134,6	25,1	128,4	80,0	109 400	69 200	49 800	109 400	69 200	49 800			
32,0	134,1	27,0	128,0	79,1	109 400	69 200	49 800	109 400	69 200	49 800			
34,0	133,6	28,9	127,6	78,2	109 400	69 200	49 800	109 400	69 200	49 800			
36,0	133,1	30,9	127,1	77,3	107 400	69 200	49 800	109 300	69 200	49 800			
38,0	132,6	32,8	126,7	76,5	99 900	69 200	49 800	109 300	69 200	49 800			
40,0	132,0	34,7	126,2	75,6	91 700	69 200	49 800	109 300	69 200	49 800			
42,0	131,4	36,6	125,6	74,7	84 200	69 200	49 800	109 200	69 200	49 800			
44,0	130,7	38,5	125,1	73,8	77 500	69 200	49 800	109 200	69 200	49 800			
46,0	130,0	40,4	124,5	72,9	71 400	65 100	49 800	109 100	69 100	49 800			
48,0	129,3	42,3	123,9	72,0	65 800	60 100	49 800	109 100	69 100	49 800			
50,0	128,6	44,2	123,2	71,1	60 700	55 400	49 700	108 400	69 100	49 700			
52,0	127,8	46,2	122,5	70,2	55 900	51 100	46 700	103 700	69 100	49 700			
54,0	126,9	48,1	121,8	69,2	51 600	47 100	43 000	97 800	69 000	49 600			
56,0	126,1	50,0	121,0	68,3	47 500	43 400	39 600	92 400	68 900	49 600			
58,0	125,2	51,9	120,2	67,4	43 700	39 900	36 400	87 400	68 900	49 600			
60,0	124,2	53,8	119,3	66,4	40 200	36 700	33 400	82 700	68 800	49 500			
62,0	123,2	55,8	118,4	65,5	37 000	33 700	30 600	78 400	68 800	49 500			
64,0	122,2	57,7	117,5	64,5	33 900	30 800	27 900	74 300	68 700	49 400			
66,0	121,1	59,6	116,6	63,6	31 000	28 100	25 500	70 500	66 100	49 300			
68,0	120,0	61,5	115,6	62,6	28 300	25 600	23 100	66 900	62 900	49 300			
70,0	118,9	63,4	114,5	61,6	25 700	23 200	20 900	63 600	59 700	49 200			
72,0	117,7	65,4	113,4	60,6	23 300	21 000	18 800	60 400	56 800	49 200			
74,0	116,4	67,3	112,3	59,6	21 000	18 800	16 700	57 400	54 100	49 100			
76,0	115,1	69,2	111,1	58,6	18 900	16 800	14 800	54 600	51 400	48 300			
78,0	113,7	71,2	109,9	57,5	16 800	14 900	13 000	51 900	49 000	46 100			
80,0	112,3	73,1	108,6	56,5	14 900	13 000	11 300	49 400	46 600	43 900			
82,0	110,9	75,0	107,2	55,4	13 000	11 300	9 600	47 000	44 400	41 800			
84,0	109,3	76,9	105,8	54,4	11 300	9 600	8 100	44 700	42 200	39 800			
86,0	107,8	78,9	104,4	53,3	9 600	8 000		42 600	40 200	37 900			
88,0	106,1	80,8	102,9	52,2	8 000	6 500		40 500	38 200	36 100			
90,0	104,4	82,8	101,3	51,1				38 500	36 400	34 300			
94,0	100,8	86,7	98,0	48,8				34 800	32 900	31 000			
98,0	96,8	90,5	94,3	46,4				31 400	29 700	28 000			
102,0	92,5	94,4	90,3	43,9				28 300	26 700	25 200			
106,0													
110,0													
114,0													
118,0													

# MLC650 VPC-MAX S-2



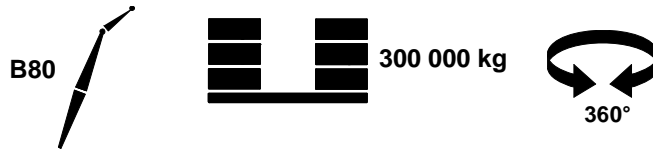
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,4	140,4	14,5	132,9	84,9	105 700		105 700	
18,0	140,4	15,1	132,9	84,7	105 700		105 700	
20,0	140,1	17,0	132,6	83,8	105 700		105 700	
22,0	139,8	18,9	132,4	83,0	105 600		105 600	
24,0	139,5	20,8	132,1	82,1	105 600		105 600	
26,0	139,2	22,7	131,8	81,3	105 600	66 100	105 600	66 100
28,0	138,8	24,6	131,5	80,5	105 500	66 100	105 500	66 100
30,0	138,4	26,5	131,2	79,6	105 400	66 100	105 400	66 100
32,0	137,9	28,3	130,8	78,8	105 300	66 100	105 300	66 100
34,0	137,5	30,3	130,4	77,9	105 200	66 100	105 200	66 100
36,0	137,0	32,1	129,9	77,1	104 900	66 100	105 100	66 100
38,0	136,4	34,0	129,4	76,2	98 400	66 100	105 000	66 100
40,0	135,9	35,9	128,9	75,3	90 300	66 100	104 900	66 100
42,0	135,3	37,8	128,4	74,5	83 000	66 100	104 800	66 100
44,0	134,7	39,7	127,8	73,6	76 400	66 000	104 700	66 000
46,0	134,0	41,6	127,2	72,7	70 400	64 100	104 600	66 000
48,0	133,3	43,5	126,6	71,9	64 900	59 100	104 500	65 900
50,0	132,6	45,4	126,0	71,0	59 900	54 500	104 300	65 900
52,0	131,8	47,3	125,3	70,1	55 200	50 300	103 100	65 800
54,0	131,0	49,2	124,5	69,2	50 900	46 400	97 300	65 800
56,0	130,2	51,1	123,8	68,3	46 900	42 800	92 000	65 700
58,0	129,3	53,0	123,0	67,4	43 200	39 400	87 000	65 600
60,0	128,4	54,9	122,1	66,5	39 800	36 200	82 400	65 600
62,0	127,4	56,8	121,3	65,6	36 600	33 200	78 100	65 500
64,0	126,4	58,7	120,3	64,6	33 600	30 400	74 000	65 500
66,0	125,4	60,6	119,4	63,7	30 700	27 800	70 300	65 000
68,0	124,3	62,5	118,4	62,8	28 100	25 300	66 700	62 600
70,0	123,2	64,4	117,4	61,8	25 600	23 000	63 400	59 500
72,0	122,0	66,3	116,3	60,9	23 200	20 800	60 300	56 600
74,0	120,8	68,2	115,2	59,9	21 000	18 700	57 400	53 900
76,0	119,6	70,1	114,0	58,9	18 800	16 700	54 600	51 300
78,0	118,3	72,1	112,8	57,9	16 800	14 800	51 900	48 900
80,0	116,9	74,0	111,6	56,9	14 900	13 000	49 400	46 600
82,0	115,5	75,9	110,3	55,9	13 100	11 300	47 100	44 300
84,0	114,0	77,8	108,9	54,9	11 400	9 700	44 800	42 300
86,0	112,5	79,7	107,5	53,8	9 700	8 100	42 700	40 200
88,0	111,0	81,6	106,1	52,8	8 100	6 600	40 600	38 300
90,0	109,3	83,5	104,6	51,7	6 600		38 700	36 500
94,0	105,9	87,3	101,4	49,5			35 000	33 000
98,0	102,1	91,2	97,9	47,2			31 700	29 900
102,0	98,0	95,0	94,1	44,9			28 600	27 000
106,0	93,6	98,8	90,0	42,4			25 700	24 300
110,0	88,8	102,7	85,5	39,8			23 100	21 800
114,0	83,5	106,5	80,5	37,1			20 600	19 500
118,0	77,6	110,4	75,0	34,1			18 300	17 300
122,0	70,9	114,3	68,7	30,9			16 200	15 200

# MLC650 VPC-MAX S-2



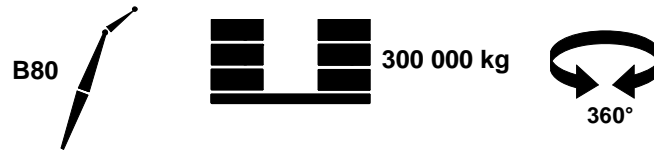
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,4					105 100		105 100	
18,0					105 100		105 100	
20,0	139,8	16,3	132,7	84,1	105 100		105 100	
22,0	139,5	18,2	132,5	83,3	105 100		105 100	
24,0	139,2	20,1	132,2	82,5	105 100		105 100	
26,0	138,8	22,0	131,9	81,6	105 000	65 800	105 000	65 800
28,0	138,5	23,9	131,6	80,8	105 000	65 800	105 000	65 800
30,0	138,1	25,8	131,3	79,9	104 900	65 800	104 900	65 800
32,0	137,6	27,7	130,9	79,1	104 800	65 800	104 800	65 800
34,0	137,2	29,6	130,5	78,2	104 800	65 800	104 800	65 800
36,0	136,7	31,5	130,1	77,4	104 700	65 800	104 700	65 800
38,0	136,1	33,4	129,6	76,5	99 400	65 800	104 600	65 800
40,0	135,6	35,3	129,1	75,6	91 300	65 800	104 500	65 800
42,0	135,0	37,2	128,6	74,8	84 000	65 700	104 400	65 700
44,0	134,3	39,1	128,0	73,9	77 300	65 700	104 400	65 700
46,0	133,7	41,0	127,4	73,0	71 200	64 800	104 300	65 600
48,0	133,0	42,9	126,8	72,1	65 700	59 900	104 200	65 600
50,0	132,2	44,8	126,2	71,3	60 600	55 200	104 100	65 600
52,0	131,5	46,7	125,5	70,4	55 900	51 000	102 500	65 500
54,0	130,7	48,6	124,8	69,5	51 600	47 000	97 800	65 500
56,0	129,8	50,5	124,0	68,6	47 600	43 400	92 400	65 400
58,0	128,9	52,5	123,2	67,7	43 800	39 900	87 400	65 400
60,0	128,0	54,4	122,4	66,7	40 400	36 700	82 800	65 300
62,0	127,1	56,3	121,5	65,8	37 100	33 700	78 500	65 200
64,0	126,1	58,2	120,6	64,9	34 100	30 900	74 400	65 200
66,0	125,0	60,1	119,7	64,0	31 200	28 300	70 600	64 900
68,0	124,0	62,0	118,7	63,0	28 500	25 800	67 100	62 900
70,0	122,8	63,9	117,7	62,1	26 000	23 400	63 800	59 900
72,0	121,7	65,9	116,6	61,1	23 600	21 200	60 600	57 000
74,0	120,5	67,8	115,5	60,1	21 400	19 100	57 700	54 200
76,0	119,2	69,7	114,3	59,1	19 200	17 100	54 900	51 600
78,0	117,9	71,6	113,1	58,2	17 200	15 200	52 200	49 200
80,0	116,5	73,5	111,9	57,1	15 300	13 400	49 700	46 800
82,0	115,1	75,4	110,6	56,1	13 400	11 600	47 300	44 600
84,0	113,7	77,3	109,3	55,1	11 700	10 000	45 100	42 500
86,0	112,1	79,3	107,8	54,1	10 000	8 400	42 900	40 500
88,0	110,6	81,2	106,4	53,0	8 400	6 900	40 800	38 500
90,0	108,9	83,1	104,9	51,9	6 900		38 900	36 700
94,0	105,4	87,0	101,7	49,7			35 200	33 200
98,0	101,7	90,8	98,2	47,4			31 800	30 000
102,0	97,6	94,7	94,4	45,1			28 700	27 100
106,0	93,1	98,6	90,3	42,6			25 900	24 400
110,0	88,3	102,4	85,7	40,0			23 200	21 900
114,0	82,9	106,3	80,8	37,2			20 700	19 500
118,0								
122,0								

# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,4								
18,0								
20,0	139,4	15,6	132,8	84,4	104 800		104 800	
22,0	139,1	17,5	132,6	83,6	104 800		104 800	
24,0	138,8	19,4	132,3	82,7	104 800		104 800	
26,0	138,4	21,3	132,1	81,9	104 800	65 500	104 800	65 500
28,0	138,0	23,2	131,7	81,1	104 800	65 500	104 800	65 500
30,0	137,6	25,1	131,4	80,2	104 700	65 500	104 700	65 500
32,0	137,2	27,1	131,0	79,3	104 700	65 500	104 700	65 500
34,0	136,7	29,0	130,6	78,5	104 600	65 500	104 600	65 500
36,0	136,2	30,9	130,2	77,6	104 600	65 500	104 600	65 500
38,0	135,7	32,8	129,8	76,8	100 300	65 500	104 600	65 500
40,0	135,1	34,7	129,3	75,9	92 300	65 500	104 500	65 500
42,0	134,5	36,6	128,8	75,0	84 900	65 500	104 400	65 500
44,0	133,9	38,5	128,2	74,2	78 100	65 500	104 400	65 500
46,0	133,2	40,4	127,6	73,3	72 000	64 900	104 300	65 400
48,0	132,5	42,4	127,0	72,4	66 400	60 600	103 700	65 400
50,0	131,8	44,3	126,4	71,5	61 300	55 900	102 000	65 300
52,0	131,0	46,2	125,7	70,6	56 600	51 600	100 100	65 300
54,0	130,2	48,1	125,0	69,7	52 200	47 600	97 600	65 300
56,0	129,4	50,0	124,2	68,8	48 200	43 900	92 900	65 200
58,0	128,5	51,9	123,4	67,9	44 400	40 500	87 900	65 200
60,0	127,6	53,9	122,6	67,0	40 900	37 300	83 200	65 100
62,0	126,6	55,8	121,7	66,1	37 600	34 200	78 800	65 100
64,0	125,6	57,7	120,8	65,1	34 500	31 400	74 800	65 000
66,0	124,6	59,6	119,9	64,2	31 700	28 700	71 000	64 900
68,0	123,5	61,6	118,9	63,2	29 000	26 200	67 400	63 300
70,0	122,4	63,5	117,9	62,3	26 400	23 800	64 100	60 200
72,0	121,2	65,4	116,8	61,3	24 000	21 600	60 900	57 200
74,0	120,0	67,3	115,7	60,3	21 700	19 400	57 900	54 500
76,0	118,7	69,3	114,6	59,4	19 600	17 400	55 100	51 900
78,0	117,4	71,2	113,4	58,4	17 500	15 500	52 500	49 400
80,0	116,0	73,1	112,1	57,4	15 600	13 700	49 900	47 000
82,0	114,6	75,1	110,9	56,3	13 700	11 900	47 500	44 800
84,0	113,1	77,0	109,5	55,3	11 900	10 300	45 300	42 700
86,0	111,6	78,9	108,1	54,2	10 300	8 700	43 100	40 600
88,0	110,0	80,9	106,6	53,2	8 600	7 100	41 000	38 700
90,0	108,4	82,8	105,1	52,1	7 100		39 000	36 900
94,0	104,9	86,7	101,9	49,9			35 300	33 400
98,0	101,1	90,6	98,4	47,6			32 000	30 200
102,0	97,0	94,5	94,6	45,2			28 800	27 200
106,0	92,5	98,4	90,5	42,7			25 900	24 500
110,0								
114,0								
118,0								
122,0								

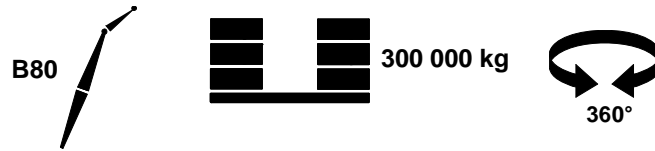
# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7	143,4	14,8	135,9	84,9	100 400		100 400	
18,0	143,4	15,1	135,9	84,8	100 300		100 300	
20,0	143,1	17,0	135,7	84,0	100 300		100 300	
22,0	142,8	18,9	135,4	83,1	100 300		100 300	
24,0	142,5	20,8	135,2	82,3	100 200		100 200	
26,0	142,2	22,7	134,9	81,5	100 100	61 200	100 100	61 200
28,0	141,8	24,6	134,6	80,7	100 100	61 200	100 100	61 200
30,0	141,4	26,5	134,2	79,8	100 000	61 200	100 000	61 200
32,0	141,0	28,4	133,8	79,0	99 900	61 200	99 900	61 200
34,0	140,5	30,3	133,4	78,2	99 800	61 200	99 800	61 200
36,0	140,1	32,2	133,0	77,3	99 700	61 100	99 700	61 100
38,0	139,5	34,1	132,5	76,5	97 200	61 100	99 600	61 100
40,0	139,0	36,0	132,0	75,7	89 400	61 100	99 400	61 100
42,0	138,4	37,9	131,5	74,8	82 100	61 100	99 300	61 100
44,0	137,8	39,8	131,0	74,0	75 500	61 000	99 200	61 000
46,0	137,1	41,7	130,4	73,1	69 400	60 800	99 100	61 000
48,0	136,5	43,6	129,8	72,3	64 000	58 000	99 000	60 900
50,0	135,8	45,5	129,1	71,4	58 900	53 400	98 800	60 900
52,0	135,0	47,4	128,4	70,5	54 200	49 200	98 600	60 800
54,0	134,2	49,3	127,7	69,7	50 000	45 300	96 100	60 800
56,0	133,4	51,2	127,0	68,8	46 000	41 700	91 200	60 700
58,0	132,5	53,1	126,2	67,9	42 300	38 300	86 300	60 700
60,0	131,7	55,0	125,4	67,0	38 800	35 100	81 600	60 600
62,0	130,7	56,9	124,5	66,1	35 600	32 200	77 300	60 500
64,0	129,8	58,8	123,6	65,2	32 600	29 400	73 300	60 400
66,0	128,8	60,7	122,7	64,3	29 700	26 700	69 600	60 400
68,0	127,7	62,6	121,8	63,4	27 100	24 300	66 000	60 300
70,0	126,6	64,5	120,8	62,5	24 600	21 900	62 700	58 700
72,0	125,5	66,4	119,7	61,5	22 200	19 700	59 600	55 800
74,0	124,3	68,3	118,6	60,6	20 000	17 600	56 600	53 100
76,0	123,1	70,2	117,5	59,6	17 800	15 700	53 800	50 500
78,0	121,8	72,1	116,3	58,7	15 800	13 800	51 200	48 100
80,0	120,5	74,0	115,1	57,7	13 900	12 000	48 700	45 700
82,0	119,2	75,9	113,9	56,7	12 100	10 300	46 300	43 500
84,0	117,7	77,8	112,6	55,7	10 400	8 700	44 100	41 500
86,0	116,3	79,8	111,2	54,7	8 700		41 900	39 400
88,0	114,8	81,7	109,8	53,7	7 100		39 900	37 500
90,0	113,2	83,6	108,3	52,7			37 900	35 700
94,0	109,8	87,4	105,2	50,6			34 300	32 300
98,0	106,2	91,2	101,9	48,4			30 900	29 100
102,0	102,3	95,1	98,3	46,1			27 900	26 200
106,0	98,1	98,9	94,3	43,8			25 000	23 500
110,0	93,5	102,8	90,0	41,3			22 400	21 000
114,0	88,5	106,6	85,3	38,7			19 900	18 700
118,0	83,0	110,5	80,2	35,9			17 600	16 500
122,0	76,8	114,3	74,4	32,9			15 500	14 500
126,0	69,8	118,2	67,8	29,7			13 400	

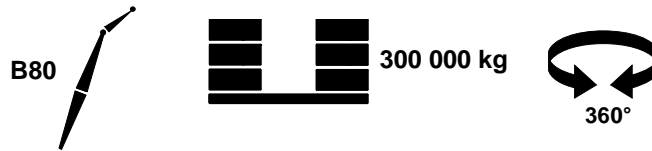


# MLC650 VPC-MAX S-2



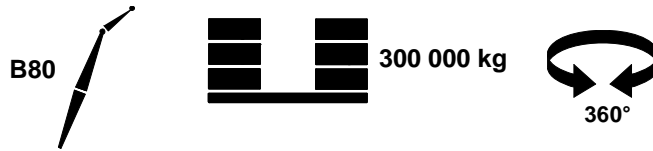
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7								
18,0								
20,0	142,8	16,3	135,7	84,3	99 800		99 800	
22,0	142,5	18,2	135,5	83,4	99 800		99 800	
24,0	142,2	20,1	135,3	82,6	99 700		99 700	
26,0	141,9	22,0	135,0	81,8	99 700	60 900	99 700	60 900
28,0	141,5	23,9	134,7	81,0	99 600	60 900	99 600	60 900
30,0	141,1	25,8	134,3	80,1	99 500	60 900	99 500	60 900
32,0	140,7	27,7	134,0	79,3	99 500	60 900	99 500	60 900
34,0	140,2	29,6	133,6	78,5	99 400	60 900	99 400	60 900
36,0	139,7	31,5	133,1	77,6	99 300	60 900	99 300	60 900
38,0	139,2	33,4	132,7	76,8	98 200	60 800	99 200	60 800
40,0	138,7	35,3	132,2	75,9	90 400	60 800	99 100	60 800
42,0	138,1	37,3	131,7	75,1	83 000	60 800	99 000	60 800
44,0	137,5	39,2	131,1	74,2	76 400	60 800	98 900	60 800
46,0	136,8	41,1	130,6	73,4	70 300	60 700	98 800	60 700
48,0	136,1	43,0	130,0	72,5	64 700	58 800	98 700	60 700
50,0	135,4	44,9	129,3	71,7	59 600	54 200	98 000	60 600
52,0	134,7	46,8	128,6	70,8	55 000	49 900	96 200	60 600
54,0	133,9	48,7	127,9	69,9	50 600	46 000	94 300	60 500
56,0	133,1	50,6	127,2	69,0	46 600	42 300	91 400	60 500
58,0	132,2	52,5	126,4	68,2	42 900	38 900	86 700	60 400
60,0	131,3	54,4	125,6	67,3	39 400	35 700	82 100	60 400
62,0	130,4	56,3	124,8	66,4	36 100	32 700	77 800	60 300
64,0	129,4	58,3	123,9	65,5	33 100	29 900	73 700	60 200
66,0	128,4	60,2	123,0	64,6	30 200	27 200	69 900	60 100
68,0	127,4	62,1	122,0	63,6	27 600	24 700	66 400	60 100
70,0	126,3	64,0	121,0	62,7	25 000	22 400	63 000	59 000
72,0	125,1	65,9	120,0	61,8	22 600	20 200	59 900	56 200
74,0	123,9	67,8	118,9	60,8	20 400	18 000	56 900	53 400
76,0	122,7	69,7	117,8	59,9	18 200	16 000	54 100	50 800
78,0	121,5	71,7	116,6	58,9	16 200	14 100	51 500	48 400
80,0	120,1	73,6	115,4	57,9	14 300	12 300	49 000	46 000
82,0	118,8	75,5	114,2	57,0	12 400	10 600	46 600	43 800
84,0	117,4	77,4	112,9	56,0	10 700	9 000	44 300	41 700
86,0	115,9	79,4	111,5	55,0	9 000	7 400	42 200	39 700
88,0	114,4	81,3	110,1	53,9	7 400	5 900	40 100	37 700
90,0	112,8	83,2	108,6	52,9			38 100	35 900
94,0	109,4	87,0	105,5	50,8			34 500	32 400
98,0	105,8	90,9	102,2	48,6			31 100	29 300
102,0	101,9	94,8	98,6	46,3			28 000	26 400
106,0	97,7	98,6	94,6	43,9			25 100	23 600
110,0	93,0	102,5	90,3	41,4			22 500	21 100
114,0	88,0	106,4	85,6	38,8			20 000	18 800
118,0	82,4	110,3	80,4	36,0			17 700	16 600
122,0								
126,0								

# MLC650 VPC-MAX S-2



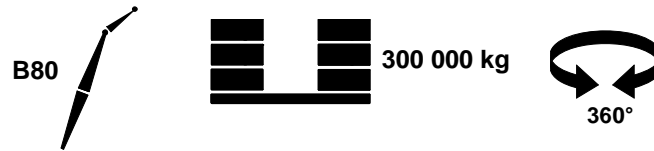
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7								
18,0								
20,0	142,4	15,6	135,8	84,6	99 600		99 600	
22,0	142,1	17,5	135,6	83,7	99 600		99 600	
24,0	141,8	19,4	135,4	82,9	99 600		99 600	
26,0	141,5	21,4	135,1	82,1	99 500		99 500	
28,0	141,1	23,3	134,8	81,2	99 500	60 700	99 500	60 700
30,0	140,7	25,2	134,5	80,4	99 400	60 600	99 400	60 600
32,0	140,3	27,1	134,1	79,6	99 400	60 600	99 400	60 600
34,0	139,8	29,0	133,7	78,7	99 300	60 600	99 300	60 600
36,0	139,3	30,9	133,3	77,9	99 200	60 600	99 200	60 600
38,0	138,8	32,8	132,8	77,1	99 100	60 600	99 200	60 600
40,0	138,2	34,7	132,4	76,2	91 400	60 600	99 100	60 600
42,0	137,6	36,6	131,9	75,4	84 000	60 600	99 000	60 600
44,0	137,0	38,6	131,3	74,5	77 200	60 500	99 000	60 500
46,0	136,4	40,5	130,8	73,7	71 100	60 500	98 800	60 500
48,0	135,7	42,4	130,1	72,8	65 500	59 100	97 600	60 500
50,0	135,0	44,3	129,5	71,9	60 400	54 800	95 700	60 400
52,0	134,2	46,2	128,9	71,1	55 600	50 600	93 900	60 400
54,0	133,4	48,1	128,1	70,2	51 300	46 600	92 100	60 300
56,0	132,6	50,1	127,4	69,3	47 200	42 900	90 300	60 300
58,0	131,7	52,0	126,6	68,4	43 400	39 400	87 200	60 200
60,0	130,9	53,9	125,8	67,5	39 900	36 200	82 500	60 200
62,0	129,9	55,8	125,0	66,6	36 700	33 200	78 200	60 100
64,0	128,9	57,8	124,1	65,7	33 600	30 300	74 100	60 100
66,0	127,9	59,7	123,2	64,8	30 700	27 700	70 300	60 000
68,0	126,9	61,6	122,3	63,9	28 000	25 200	66 700	60 000
70,0	125,8	63,5	121,3	62,9	25 400	22 800	63 400	59 300
72,0	124,6	65,5	120,2	62,0	23 000	20 500	60 200	56 400
74,0	123,5	67,4	119,2	61,1	20 800	18 400	57 200	53 700
76,0	122,2	69,3	118,0	60,1	18 600	16 400	54 400	51 100
78,0	121,0	71,3	116,9	59,1	16 500	14 500	51 700	48 600
80,0	119,6	73,2	115,7	58,1	14 600	12 600	49 200	46 300
82,0	118,3	75,1	114,4	57,2	12 700	10 900	46 800	44 000
84,0	116,8	77,1	113,1	56,2	11 000	9 200	44 500	41 900
86,0	115,4	79,0	111,8	55,1	9 300	7 600	42 400	39 900
88,0	113,8	80,9	110,4	54,1	7 700	6 100	40 300	37 900
90,0	112,2	82,9	108,9	53,1			38 300	36 100
94,0	108,9	86,7	105,8	50,9			34 600	32 600
98,0	105,2	90,6	102,4	48,7			31 200	29 400
102,0	101,3	94,5	98,8	46,4			28 100	26 500
106,0	97,0	98,4	94,8	44,1			25 200	23 700
110,0								
114,0								
118,0								
122,0								
126,0								

# MLC650 VPC-MAX S-2



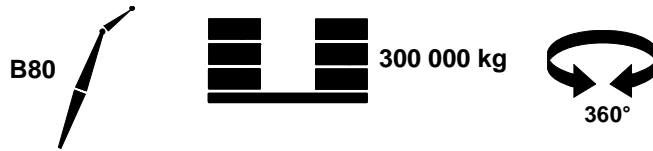
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7	146,4	14,8	138,9	85,0	95 500		95 500	
18,0	146,4	15,1	138,9	84,9	95 500		95 500	
20,0	146,2	17,0	138,7	84,1	95 400		95 400	
22,0	145,9	18,9	138,5	83,3	95 300		95 300	
24,0	145,6	20,8	138,2	82,5	95 200		95 200	
26,0	145,3	22,7	137,9	81,7	95 200	57 000	95 200	57 000
28,0	144,9	24,6	137,6	80,9	95 100	57 000	95 100	57 000
30,0	144,5	26,5	137,3	80,1	95 000	57 000	95 000	57 000
32,0	144,1	28,4	136,9	79,2	94 900	56 900	94 900	56 900
34,0	143,6	30,3	136,5	78,4	94 700	56 900	94 700	56 900
36,0	143,2	32,2	136,1	77,6	94 600	56 900	94 600	56 900
38,0	142,7	34,1	135,6	76,8	94 500	56 900	94 500	56 900
40,0	142,1	36,0	135,1	76,0	89 100	56 800	94 400	56 800
42,0	141,6	37,9	134,6	75,1	81 800	56 800	94 300	56 800
44,0	141,0	39,8	134,1	74,3	75 200	56 800	94 100	56 800
46,0	140,3	41,7	133,5	73,5	69 200	56 700	94 000	56 700
48,0	139,7	43,6	132,9	72,6	63 700	56 200	93 900	56 700
50,0	139,0	45,5	132,3	71,8	58 600	53 000	93 700	56 600
52,0	138,2	47,4	131,6	71,0	54 000	48 800	92 700	56 600
54,0	137,5	49,3	130,9	70,1	49 700	44 900	90 700	56 500
56,0	136,7	51,2	130,2	69,3	45 700	41 300	88 800	56 500
58,0	135,8	53,1	129,4	68,4	42 000	37 900	86 100	56 400
60,0	135,0	55,0	128,6	67,5	38 500	34 700	81 400	56 300
62,0	134,1	56,9	127,8	66,7	35 300	31 800	77 100	56 300
64,0	133,1	58,8	126,9	65,8	32 300	29 000	73 100	56 200
66,0	132,1	60,7	126,0	64,9	29 500	26 400	69 300	56 100
68,0	131,1	62,7	125,1	64,0	26 800	23 900	65 800	56 000
70,0	130,1	64,5	124,1	63,1	24 300	21 600	62 500	56 000
72,0	129,0	66,5	123,1	62,2	21 900	19 400	59 400	55 400
74,0	127,8	68,4	122,1	61,3	19 700	17 300	56 400	52 800
76,0	126,6	70,3	121,0	60,4	17 500	15 300	53 600	50 200
78,0	125,4	72,2	119,8	59,4	15 500	13 400	51 000	47 800
80,0	124,1	74,1	118,7	58,5	13 600	11 600	48 500	45 500
82,0	122,8	76,0	117,4	57,5	11 800	9 900	46 100	43 300
84,0	121,4	77,9	116,2	56,6	10 100	8 300	43 900	41 200
86,0	120,0	79,8	114,8	55,6	8 400		41 700	39 200
88,0	118,5	81,7	113,5	54,6	6 800		39 700	37 200
90,0	117,0	83,7	112,1	53,6			37 700	35 400
94,0	113,8	87,5	109,1	51,6			34 100	32 000
98,0	110,3	91,3	105,8	49,5			30 700	28 800
102,0	106,6	95,2	102,3	47,3			27 700	26 000
106,0	102,6	99,0	98,6	45,0			24 800	23 300
110,0	98,2	102,8	94,5	42,7			22 200	20 800
114,0	93,4	106,7	90,0	40,2			19 700	18 400
118,0	88,2	110,6	85,1	37,6			17 400	16 300
122,0	82,4	114,4	79,7	34,8			15 300	14 200
126,0	76,0	118,3	73,7	31,8			13 300	12 300

# MLC650 VPC-MAX S-2



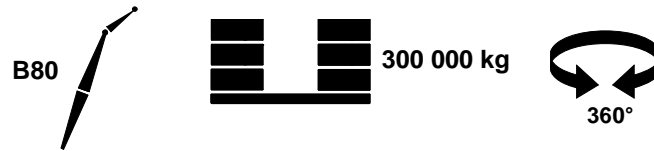
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7					95 000		95 000	
18,0					94 900		94 900	
20,0	145,8	16,3	138,8	84,4	94 900		94 900	
22,0	145,6	18,2	138,5	83,6	94 900		94 900	
24,0	145,3	20,1	138,3	82,8	94 900		94 900	
26,0	144,9	22,0	138,0	82,0	94 800	56 700	94 800	56 700
28,0	144,6	23,9	137,7	81,2	94 700	56 700	94 700	56 700
30,0	144,2	25,8	137,4	80,3	94 600	56 700	94 600	56 700
32,0	143,8	27,8	137,0	79,5	94 500	56 700	94 500	56 700
34,0	143,3	29,6	136,6	78,7	94 400	56 700	94 400	56 700
36,0	142,8	31,6	136,2	77,9	94 300	56 700	94 300	56 700
38,0	142,3	33,5	135,8	77,1	94 200	56 600	94 200	56 600
40,0	141,8	35,4	135,3	76,2	90 100	56 600	94 100	56 600
42,0	141,2	37,3	134,8	75,4	82 800	56 600	94 000	56 600
44,0	140,6	39,2	134,3	74,6	76 100	56 500	93 900	56 500
46,0	140,0	41,1	133,7	73,8	70 000	56 500	93 800	56 500
48,0	139,3	43,0	133,1	72,9	64 500	56 500	93 600	56 500
50,0	138,6	44,9	132,5	72,1	59 400	53 700	92 300	56 400
52,0	137,9	46,8	131,8	71,2	54 700	49 500	90 400	56 300
54,0	137,1	48,7	131,1	70,4	50 400	45 600	88 500	56 300
56,0	136,3	50,6	130,4	69,5	46 300	41 900	86 700	56 200
58,0	135,5	52,6	129,7	68,6	42 600	38 500	84 900	56 200
60,0	134,6	54,5	128,9	67,8	39 100	35 300	81 900	56 100
62,0	133,7	56,4	128,0	66,9	35 900	32 300	77 600	56 100
64,0	132,8	58,3	127,2	66,0	32 800	29 500	73 500	56 000
66,0	131,8	60,2	126,3	65,1	30 000	26 900	69 700	55 900
68,0	130,8	62,1	125,4	64,2	27 300	24 400	66 200	55 900
70,0	129,7	64,0	124,4	63,3	24 700	22 000	62 800	55 800
72,0	128,6	66,0	123,4	62,4	22 400	19 800	59 700	55 400
74,0	127,5	67,9	122,3	61,5	20 100	17 700	56 700	53 100
76,0	126,3	69,8	121,2	60,6	18 000	15 700	53 900	50 500
78,0	125,0	71,7	120,1	59,7	15 900	13 800	51 300	48 100
80,0	123,8	73,6	118,9	58,7	14 000	12 000	48 800	45 700
82,0	122,4	75,6	117,7	57,8	12 200	10 300	46 400	43 500
84,0	121,1	77,5	116,4	56,8	10 400	8 600	44 100	41 400
86,0	119,6	79,4	115,1	55,8	8 700		42 000	39 400
88,0	118,2	81,3	113,8	54,8	7 200		39 900	37 500
90,0	116,6	83,3	112,4	53,8			37 900	35 600
94,0	113,4	87,1	109,4	51,8			34 300	32 200
98,0	109,9	91,0	106,1	49,7			30 900	29 000
102,0	106,2	94,8	102,7	47,5			27 800	26 100
106,0	102,1	98,7	98,9	45,2			25 000	23 400
110,0	97,7	102,6	94,8	42,8			22 300	20 900
114,0	92,9	106,5	90,3	40,4			19 800	18 500
118,0	87,7	110,4	85,4	37,7			17 500	16 400
122,0								
126,0								

# MLC650 VPC-MAX S-2



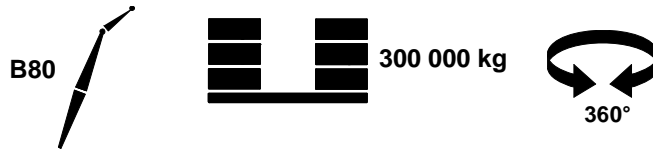
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
17,7					94 800		94 800	
18,0					94 800		94 800	
20,0	145,4	15,6	138,8	84,7	94 800		94 800	
22,0	145,1	17,6	138,6	83,9	94 700		94 700	
24,0	144,8	19,5	138,4	83,1	94 600		94 600	
26,0	144,5	21,4	138,1	82,2	94 600	56 500	94 600	56 500
28,0	144,2	23,3	137,8	81,4	94 500	56 500	94 500	56 500
30,0	143,8	25,2	137,5	80,6	94 400	56 500	94 400	56 500
32,0	143,3	27,1	137,1	79,8	94 400	56 500	94 400	56 500
34,0	142,9	29,0	136,8	79,0	94 300	56 500	94 300	56 500
36,0	142,4	30,9	136,4	78,2	94 200	56 500	94 200	56 500
38,0	141,9	32,9	135,9	77,3	91 100	56 400	94 100	56 400
40,0	141,4	34,8	135,5	76,5	83 700	56 400	94 000	56 400
42,0	140,8	36,7	135,0	75,7	76 900	56 400	93 900	56 400
44,0	140,2	38,6	134,4	74,8	70 800	56 300	93 700	56 300
46,0	139,6	40,5	133,9	74,0	65 200	56 300	92 000	56 300
48,0	138,9	42,4	133,3	73,2	60 100	54 300	90 100	56 300
50,0	138,2	44,4	132,7	72,3	55 400	50 200	88 300	56 200
52,0	137,4	46,3	132,0	71,5	51 000	46 200	86 600	56 200
54,0	136,7	48,2	131,3	70,6	46 900	42 500	84 900	56 100
56,0	135,9	50,1	130,6	69,8	43 200	39 100	83 200	56 100
58,0	135,0	52,0	129,9	68,9	39 700	35 800	81 300	56 000
60,0	134,2	54,0	129,1	68,0	36 400	32 800	78 000	55 900
62,0	133,3	55,9	128,3	67,1	33 300	30 000	73 900	55 900
64,0	132,3	57,8	127,4	66,3	30 400	27 300	70 100	55 800
66,0	131,3	59,7	126,5	65,4	27 700	24 800	66 500	55 800
68,0	130,3	61,7	125,6	64,5	25 200	22 400	63 200	55 700
70,0	129,2	63,6	124,6	63,6	22 800	20 200	60 000	55 400
72,0	128,1	65,5	123,6	62,6	20 500	18 100	57 000	53 400
74,0	127,0	67,4	122,6	61,7	18 300	16 000	54 200	50 800
76,0	125,8	69,4	121,5	60,8	16 300	14 100	51 600	48 300
78,0	124,5	71,3	120,4	59,9	14 300	12 300	49 000	46 000
80,0	123,3	73,2	119,2	58,9	12 500	10 600	46 600	43 700
82,0	121,9	75,2	118,0	58,0	10 700	8 900	44 300	41 600
84,0	120,5	77,1	116,7	57,0	9 000	7 300	42 200	39 600
86,0	119,1	79,0	115,4	56,0	7 400	5 800	40 100	37 700
88,0	117,6	81,0	114,0	55,0			38 100	35 800
90,0	116,1	82,9	112,6	54,0			34 400	32 300
94,0	112,8	86,8	109,6	51,9			31 100	29 200
98,0	109,3	90,7	106,4	49,8			27 900	26 200
102,0	105,6	94,6	102,9	47,6			25 100	23 500
106,0	101,5	98,5	99,1	45,3			22 400	21 000
110,0	97,1	102,4	95,0	43,0				
114,0								
118,0								
122,0								
126,0								

# MLC650 VPC-MAX S-2



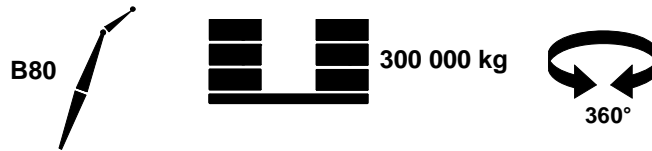
m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
18,0	149,4	15,1	141,9	85,0	90 700		90 700	
20,0	149,2	17,0	141,7	84,2	90 600		90 600	
22,0	148,9	18,9	141,5	83,4	90 500		90 500	
24,0	148,6	20,8	141,2	82,6	90 400		90 400	
26,0	148,3	22,7	140,9	81,8	90 300	52 500	90 300	52 500
28,0	147,9	24,6	140,6	81,1	90 200	52 400	90 200	52 400
30,0	147,6	26,5	140,3	80,3	90 100	52 400	90 100	52 400
32,0	147,1	28,4	139,9	79,5	90 000	52 400	90 000	52 400
34,0	146,7	30,3	139,6	78,7	89 900	52 400	89 900	52 400
36,0	146,2	32,2	139,1	77,9	89 700	52 400	89 700	52 400
38,0	145,7	34,2	138,7	77,1	89 600	52 300	89 600	52 300
40,0	145,2	36,0	138,2	76,3	88 100	52 300	89 500	52 300
42,0	144,7	37,9	137,7	75,5	80 900	52 300	89 300	52 300
44,0	144,1	39,8	137,2	74,6	74 200	52 200	89 200	52 200
46,0	143,5	41,7	136,6	73,8	68 200	52 200	89 100	52 200
48,0	142,8	43,6	136,0	73,0	62 700	52 100	88 900	52 100
50,0	142,1	45,5	135,4	72,2	57 600	51 400	88 700	52 100
52,0	141,4	47,5	134,8	71,4	53 000	47 700	87 000	52 100
54,0	140,7	49,4	134,1	70,5	48 700	43 800	85 100	52 000
56,0	139,9	51,3	133,4	69,7	44 700	40 200	83 200	51 900
58,0	139,1	53,2	132,6	68,9	41 000	36 800	81 400	51 800
60,0	138,2	55,1	131,9	68,0	37 500	33 700	79 600	51 800
62,0	137,3	57,0	131,1	67,2	34 300	30 700	76 400	51 700
64,0	136,4	58,9	130,2	66,3	31 300	27 900	72 400	51 700
66,0	135,5	60,8	129,3	65,4	28 400	25 300	68 600	51 600
68,0	134,5	62,7	128,4	64,6	25 800	22 800	65 100	51 500
70,0	133,4	64,6	127,5	63,7	23 300	20 500	61 700	51 500
72,0	132,4	66,5	126,5	62,8	20 900	18 300	58 600	51 400
74,0	131,3	68,4	125,4	61,9	18 700	16 200	55 700	51 200
76,0	130,1	70,4	124,4	61,0	16 500	14 200	52 900	49 400
78,0	128,9	72,3	123,3	60,1	14 500	12 400	50 300	47 000
80,0	127,7	74,2	122,1	59,2	12 600	10 600	47 800	44 600
82,0	126,4	76,1	120,9	58,3	10 800	8 900	45 400	42 400
84,0	125,1	78,0	119,7	57,3	9 100	7 300	43 100	40 400
86,0	123,7	79,9	118,4	56,4	7 400		41 000	38 400
88,0	122,3	81,8	117,1	55,4	5 800		38 900	36 400
90,0	120,8	83,7	115,7	54,5			37 000	34 600
94,0	117,7	87,6	112,8	52,5			33 300	31 200
98,0	114,3	91,4	109,7	50,5			30 000	28 000
102,0	110,7	95,2	106,4	48,4			26 900	25 200
106,0	106,8	99,1	102,7	46,2			24 100	22 500
110,0	102,6	102,9	98,8	44,0			21 400	20 000
114,0	98,1	106,8	94,6	41,6			19 000	17 700
118,0	93,2	110,6	89,9	39,1			16 700	15 500
122,0	87,7	114,5	84,8	36,5			14 500	13 400
126,0	81,7	118,4	79,2	33,7			12 500	11 500
130,0	75,0	122,3	72,9	30,6			10 600	9 700

# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
18,0					90 300		90 300	
20,0	148,9	16,3	141,8	84,5	90 200		90 200	
22,0	148,6	18,2	141,6	83,7	90 100		90 100	
24,0	148,3	20,2	141,3	82,9	90 000		90 000	
26,0	148,0	22,1	141,0	82,1				
28,0	147,6	24,0	140,7	81,3	89 900	52 200	89 900	52 200
30,0	147,2	25,9	140,4	80,5	89 800	52 200	89 800	52 200
32,0	146,8	27,8	140,1	79,7	89 700	52 200	89 700	52 200
34,0	146,4	29,7	139,7	78,9	89 600	52 200	89 600	52 200
36,0	145,9	31,6	139,3	78,1	89 500	52 200	89 500	52 200
38,0	145,4	33,5	138,8	77,3	89 400	52 200	89 400	52 200
40,0	144,9	35,4	138,4	76,5	88 200	52 100	89 300	52 100
42,0	144,3	37,3	137,9	75,7	81 800	52 100	89 100	52 100
44,0	143,7	39,2	137,4	74,9	75 100	52 000	89 000	52 000
46,0	143,1	41,1	136,8	74,1	69 100	52 000	88 900	52 000
48,0	142,5	43,0	136,2	73,3	63 500	52 000	88 400	52 000
50,0	141,8	45,0	135,6	72,4	58 400	51 900	86 800	51 900
52,0	141,1	46,9	135,0	71,6	53 700	48 400	84 900	51 900
54,0	140,3	48,8	134,3	70,8	49 400	44 500	83 100	51 800
56,0	139,5	50,7	133,6	70,0	45 300	40 800	81 300	51 800
58,0	138,7	52,6	132,9	69,1	41 600	37 400	79 600	51 700
60,0	137,9	54,5	132,1	68,3	38 100	34 200	78 000	51 600
62,0	137,0	56,4	131,3	67,4	34 900	31 200	76 300	51 600
64,0	136,1	58,4	130,4	66,5	31 800	28 400	72 800	51 500
66,0	135,1	60,3	129,6	65,7	29 000	25 800	69 000	51 500
68,0	134,1	62,2	128,7	64,8	26 300	23 300	65 500	51 400
70,0	133,1	64,1	127,7	63,9	23 700	21 000	62 100	51 300
72,0	132,0	66,0	126,7	63,0	21 400	18 700	59 000	51 200
74,0	130,9	67,9	125,7	62,2	19 100	16 600	56 000	51 200
76,0	129,7	69,9	124,7	61,3	17 000	14 600	53 200	49 700
78,0	128,5	71,8	123,6	60,3	14 900	12 700	50 600	47 300
80,0	127,3	73,7	122,4	59,4	13 000	10 900	48 000	44 900
82,0	126,0	75,6	121,2	58,5	11 200	9 200	45 700	42 700
84,0	124,7	77,5	120,0	57,6	9 400	7 600	43 400	40 600
86,0	123,3	79,5	118,7	56,6	7 700		41 200	38 600
88,0	121,9	81,4	117,4	55,7	6 100		39 200	36 700
90,0	120,4	83,3	116,0	54,7			37 200	34 800
94,0	117,3	87,2	113,1	52,7			33 500	31 400
98,0	113,9	91,0	110,0	50,7			30 200	28 200
102,0	110,3	94,9	106,7	48,6			27 100	25 300
106,0	106,4	98,8	103,0	46,4			24 200	22 600
110,0	102,2	102,6	99,1	44,1			21 600	20 100
114,0	97,6	106,5	94,9	41,8			19 100	17 800
118,0	92,6	110,4	90,2	39,3			16 800	15 600
122,0	87,2	114,3	85,1	36,6			14 600	13 500
126,0								
130,0								

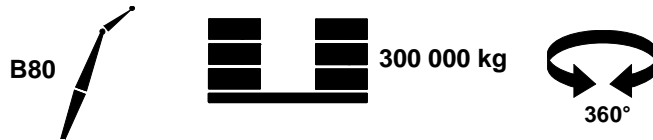
# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg	kg	kg
18,0					90 200		90 200	
20,0	148,4	15,7	141,8	84,8				
22,0	148,2	17,6	141,6	84,0	90 100		90 100	
24,0	147,9	19,5	141,4	83,2	90 000		90 000	
26,0	147,5	21,4	141,1	82,4	89 900		89 900	
28,0	147,2	23,3	140,9	81,6	89 900	52 100	89 900	52 100
30,0	146,8	25,2	140,5	80,8	89 800	52 100	89 800	52 100
32,0	146,4	27,1	140,2	80,0	89 700	52 100	89 700	52 100
34,0	146,0	29,0	139,8	79,2	89 600	52 100	89 600	52 100
36,0	145,5	31,0	139,4	78,4	89 500	52 100	89 500	52 100
38,0	145,0	32,9	139,0	77,6	89 400	52 000	89 400	52 000
40,0	144,5	34,8	138,5	76,8	88 500	52 000	89 300	52 000
42,0	143,9	36,7	138,1	76,0	82 800	52 000	89 200	52 000
44,0	143,3	38,6	137,5	75,2	76 000	51 900	89 100	51 900
46,0	142,7	40,6	137,0	74,3	69 900	51 900	88 600	51 900
48,0	142,0	42,5	136,4	73,5	64 300	51 900	86 800	51 900
50,0	141,3	44,4	135,8	72,7	59 100	51 800	84 900	51 800
52,0	140,6	46,3	135,2	71,9	54 400	49 100	83 100	51 700
54,0	139,9	48,2	134,5	71,0	50 000	45 100	81 400	51 700
56,0	139,1	50,2	133,8	70,2	46 000	41 400	79 700	51 600
58,0	138,3	52,1	133,1	69,3	42 200	38 000	78 100	51 600
60,0	137,4	54,0	132,3	68,5	38 700	34 800	76 500	51 500
62,0	136,5	55,9	131,5	67,6	35 400	31 800	75 000	51 500
64,0	135,6	57,9	130,7	66,8	32 300	28 900	73 200	51 400
66,0	134,6	59,8	129,8	65,9	29 500	26 300	69 400	51 400
68,0	133,6	61,7	128,9	65,0	26 700	23 800	65 800	51 300
70,0	132,6	63,6	128,0	64,2	24 200	21 400	62 400	51 200
72,0	131,5	65,6	127,0	63,3	21 800	19 100	59 300	51 200
74,0	130,4	67,5	126,0	62,4	19 500	17 000	56 300	51 100
76,0	129,3	69,4	124,9	61,5	17 300	15 000	53 500	49 900
78,0	128,1	71,3	123,8	60,6	15 300	13 100	50 800	47 500
80,0	126,8	73,3	122,7	59,6	13 300	11 300	48 300	45 200
82,0	125,5	75,2	121,5	58,7	11 500	9 500	45 900	42 900
84,0	124,2	77,2	120,3	57,8	9 700	7 900	43 600	40 800
86,0	122,8	79,1	119,0	56,8	8 000		41 500	38 800
88,0	121,4	81,0	117,7	55,8	6 400		39 400	36 900
90,0	119,9	83,0	116,3	54,9			37 400	35 000
94,0	116,7	86,9	113,4	52,9			33 700	31 600
98,0	113,3	90,7	110,3	50,8			30 300	28 400
102,0	109,7	94,6	106,9	48,7			27 200	25 400
106,0	105,8	98,5	103,3	46,5			24 300	22 700
110,0	101,6	102,4	99,3	44,2			21 600	20 200
114,0	97,0	106,4	95,1	41,9			19 200	
118,0								
122,0								
126,0								
130,0								

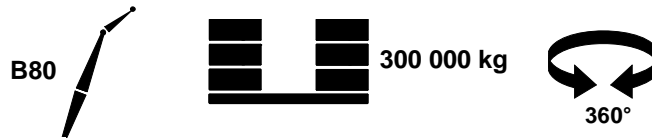


# MLC650 VPC-MAX S-2



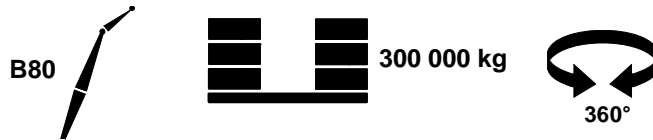
m	m	m	m	m	kg	kg
18,3	152,4	15,4	144,9	85,0	85 900	85 900
20,0	152,2	17,0	144,7	84,3	85 800	85 800
22,0	151,9	18,9	144,5	83,6	85 700	85 700
24,0	151,7	20,8	144,2	82,8	85 600	85 600
26,0	151,3	22,7	144,0	82,0	85 500	85 500
28,0	151,0	24,7	143,7	81,2	85 400	85 400
30,0	150,6	26,5	143,3	80,5	85 200	85 200
32,0	150,2	28,5	143,0	79,7	85 100	85 100
34,0	149,8	30,4	142,6	78,9	85 000	85 000
36,0	149,3	32,3	142,2	78,1	84 800	84 800
38,0	148,9	34,2	141,8	77,3	84 700	84 700
40,0	148,3	36,1	141,3	76,5	84 500	84 500
42,0	147,8	38,0	140,8	75,8	81 500	84 400
44,0	147,2	39,9	140,3	75,0	74 800	84 300
46,0	146,6	41,8	139,8	74,2	68 800	84 100
48,0	146,0	43,7	139,2	73,4	63 300	84 000
50,0	145,3	45,6	138,6	72,6	58 200	83 800
52,0	144,6	47,5	137,9	71,8	53 600	82 300
54,0	143,9	49,4	137,3	70,9	49 300	80 500
56,0	143,1	51,3	136,6	70,1	45 300	78 700
58,0	142,3	53,2	135,8	69,3	41 600	77 000
60,0	141,5	55,1	135,1	68,5	38 100	75 300
62,0	140,6	57,0	134,3	67,6	34 900	73 700
64,0	139,7	58,9	133,5	66,8	31 900	72 100
66,0	138,8	60,9	132,6	66,0	29 100	69 100
68,0	137,8	62,8	131,7	65,1	26 400	65 600
70,0	136,8	64,7	130,8	64,3	23 900	62 200
72,0	135,8	66,6	129,8	63,4	21 500	59 100
74,0	134,7	68,5	128,8	62,5	19 300	56 200
76,0	133,6	70,4	127,8	61,7	17 200	53 400
78,0	132,4	72,3	126,7	60,8	15 200	50 700
80,0	131,2	74,2	125,6	59,9	13 200	48 200
82,0	130,0	76,2	124,4	59,0	11 400	45 900
84,0	128,7	78,1	123,3	58,1	9 700	43 600
86,0	127,4	80,0	122,0	57,2	8 000	41 500
88,0	126,0	81,9	120,7	56,2	6 500	39 400
90,0	124,5	83,8	119,4	55,3		37 500
94,0	121,5	87,6	116,6	53,4		33 800
98,0	118,3	91,5	113,6	51,4		30 500
102,0	114,8	95,3	110,3	49,4		27 400
106,0	111,1	99,2	106,8	47,3		24 600
110,0	107,1	103,0	103,1	45,2		21 900
114,0	102,7	106,8	99,0	42,9		19 500
118,0	98,0	110,7	94,6	40,6		17 200
122,0	92,9	114,6	89,8	38,1		15 100
126,0	87,2	118,4	84,5	35,4		13 000
130,0	81,0	122,3	78,6	32,6		11 200
134,0	74,0	126,2	72,0	29,5		9 400

# MLC650 VPC-MAX S-2



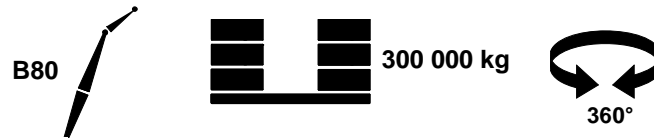
m	m	m	m	°	kg	kg
18,3						
20,0	151,9	16,4	144,8	84,6	85 300	85 300
22,0	151,6	18,3	144,6	83,8	85 200	85 200
24,0	151,3	20,2	144,3	83,1	85 100	85 100
26,0	151,0	22,1	144,1	82,3	85 000	85 000
28,0	150,7	24,0	143,8	81,5	84 900	84 900
30,0	150,3	25,9	143,5	80,7	84 800	84 800
32,0	149,9	27,8	143,1	80,0	84 700	84 700
34,0	149,5	29,7	142,7	79,2	84 500	84 500
36,0	149,0	31,6	142,3	78,4	84 400	84 400
38,0	148,5	33,5	141,9	77,6	84 300	84 300
40,0	148,0	35,4	141,5	76,8	84 200	84 200
42,0	147,5	37,4	141,0	76,0	81 800	84 000
44,0	146,9	39,3	140,5	75,2	75 700	83 900
46,0	146,3	41,2	139,9	74,4	69 700	83 800
48,0	145,7	43,1	139,4	73,6	64 100	83 600
50,0	145,0	45,0	138,8	72,8	59 000	82 300
52,0	144,3	46,9	138,1	72,0	54 300	80 500
54,0	143,6	48,8	137,5	71,2	50 000	78 700
56,0	142,8	50,7	136,8	70,4	46 000	77 000
58,0	142,0	52,6	136,1	69,6	42 200	75 400
60,0	141,2	54,6	135,3	68,7	38 700	73 800
62,0	140,3	56,5	134,5	67,9	35 500	72 200
64,0	139,4	58,4	133,7	67,1	32 400	70 700
66,0	138,5	60,3	132,9	66,2	29 600	69 000
68,0	137,5	62,2	132,0	65,4	26 900	65 900
70,0	136,5	64,2	131,0	64,5	24 400	62 600
72,0	135,4	66,1	130,1	63,6	22 000	59 500
74,0	134,4	68,0	129,1	62,8	19 700	56 500
76,0	133,2	69,9	128,1	61,9	17 600	53 700
78,0	132,1	71,8	127,0	61,0	15 600	51 000
80,0	130,9	73,8	125,9	60,1	13 600	48 500
82,0	129,6	75,7	124,7	59,2	11 800	46 100
84,0	128,3	77,6	123,5	58,3	10 000	43 900
86,0	127,0	79,5	122,3	57,4	8 400	41 700
88,0	125,6	81,5	121,0	56,5	6 800	39 700
90,0	124,1	83,4	119,7	55,5		37 700
94,0	121,1	87,2	116,9	53,6		34 000
98,0	117,9	91,1	113,9	51,6		30 700
102,0	114,4	95,0	110,6	49,6		27 600
106,0	110,6	98,8	107,1	47,5		24 700
110,0	106,6	102,7	103,4	45,3		22 100
114,0	102,2	106,6	99,3	43,1		19 600
118,0	97,5	110,5	94,9	40,7		17 300
122,0	92,3	114,4	90,0	38,2		15 100
126,0	86,7	118,3	84,7	35,6		13 100
130,0						
134,0						

# MLC650 VPC-MAX S-2



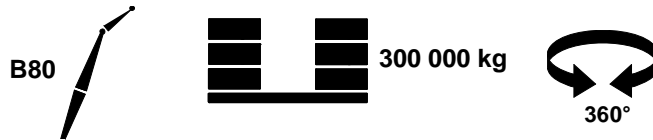
m	m	m	m	°	kg	kg
18,3						
20,0	151,5	15,7	144,9	84,9	85 000	85 000
22,0	151,2	17,6	144,7	84,1	84 900	84 900
24,0	150,9	19,5	144,4	83,3	84 900	84 900
26,0	150,6	21,4	144,2	82,6	84 800	84 800
28,0	150,3	23,3	143,9	81,8	84 700	84 700
30,0	149,9	25,2	143,6	81,0	84 600	84 600
32,0	149,5	27,2	143,2	80,2	84 500	84 500
34,0	149,0	29,1	142,9	79,4	84 300	84 300
36,0	148,6	31,0	142,5	78,6	84 300	84 300
38,0	148,1	32,9	142,1	77,9	84 200	84 200
40,0	147,6	34,8	141,6	77,1	84 100	84 100
42,0	147,0	36,7	141,1	76,3	82 300	84 000
44,0	146,5	38,7	140,6	75,5	76 600	83 900
46,0	145,8	40,6	140,1	74,7	70 500	83 600
48,0	145,2	42,5	139,5	73,9	64 900	82 400
50,0	144,5	44,4	139,0	73,1	59 800	80 600
52,0	143,8	46,3	138,3	72,2	55 000	78 900
54,0	143,1	48,3	137,7	71,4	50 700	77 200
56,0	142,3	50,2	137,0	70,6	46 600	75 600
58,0	141,5	52,1	136,3	69,8	42 800	74 000
60,0	140,7	54,0	135,5	69,0	39 300	72 400
62,0	139,8	56,0	134,7	68,1	36 000	71 000
64,0	138,9	57,9	133,9	67,3	32 900	69 500
66,0	138,0	59,8	133,1	66,4	30 100	68 200
68,0	137,0	61,8	132,2	65,6	27 400	66 100
70,0	136,0	63,7	131,3	64,7	24 800	62 900
72,0	135,0	65,6	130,3	63,9	22 400	59 800
74,0	133,9	67,5	129,3	63,0	20 100	56 800
76,0	132,7	69,5	128,3	62,1	18 000	54 000
78,0	131,6	71,4	127,2	61,2	15 900	51 300
80,0	130,4	73,3	126,1	60,3	14 000	48 800
82,0	129,1	75,3	125,0	59,4	12 100	46 400
84,0	127,8	77,2	123,8	58,5	10 300	44 100
86,0	126,5	79,1	122,6	57,6	8 700	41 900
88,0	125,1	81,1	121,3	56,6	7 100	39 900
90,0	123,6	83,0	119,9	55,7		37 900
94,0	120,6	86,9	117,1	53,8		34 200
98,0	117,3	90,8	114,1	51,8		30 800
102,0	113,8	94,7	110,9	49,8		27 700
106,0	110,1	98,6	107,4	47,6		24 800
110,0	106,0	102,5	103,6	45,5		22 200
114,0	101,6	106,4	99,5	43,2		19 700
118,0						
122,0						
126,0						
130,0						
134,0						

# MLC650 VPC-MAX S-2



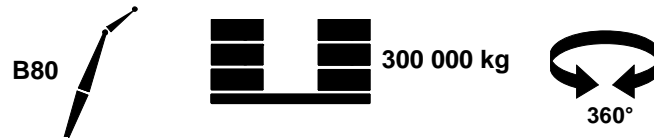
m	m	m	m	m	kg	kg
18,6	155,4	15,7	147,9	85,0	81 700	81 700
20,0	155,2	17,1	147,7	84,4	81 700	81 700
22,0	155,0	19,0	147,5	83,7	81 600	81 600
24,0	154,7	20,9	147,3	82,9	81 400	81 400
26,0	154,4	22,8	147,0	82,2	81 300	81 300
28,0	154,0	24,7	146,7	81,4	81 200	81 200
30,0	153,7	26,6	146,4	80,6	81 000	81 000
32,0	153,3	28,5	146,0	79,9	80 900	80 900
34,0	152,9	30,4	145,7	79,1	80 700	80 700
36,0	152,4	32,3	145,3	78,4	80 600	80 600
38,0	151,9	34,2	144,8	77,6	80 400	80 400
40,0	151,4	36,1	144,4	76,8	80 300	80 300
42,0	150,9	38,0	143,9	76,0	79 100	80 100
44,0	150,3	39,9	143,4	75,3	73 900	80 000
46,0	149,7	41,8	142,9	74,5	67 800	79 800
48,0	149,1	43,7	142,3	73,7	62 300	79 700
50,0	148,5	45,6	141,7	72,9	57 300	79 300
52,0	147,8	47,6	141,1	72,1	52 600	77 600
54,0	147,1	49,4	140,4	71,3	48 300	75 800
56,0	146,3	51,4	139,8	70,5	44 300	74 100
58,0	145,5	53,3	139,0	69,7	40 600	72 400
60,0	144,7	55,2	138,3	68,9	37 200	70 800
62,0	143,9	57,1	137,5	68,1	33 900	69 200
64,0	143,0	59,0	136,7	67,3	30 900	67 700
66,0	142,1	60,9	135,9	66,5	28 100	66 200
68,0	141,2	62,8	135,0	65,6	25 400	64 500
70,0	140,2	64,7	134,1	64,8	22 900	61 500
72,0	139,2	66,7	133,2	64,0	20 500	58 400
74,0	138,1	68,6	132,2	63,1	18 300	55 400
76,0	137,0	70,5	131,2	62,3	16 200	52 600
78,0	135,9	72,4	130,1	61,4	14 200	50 000
80,0	134,7	74,3	129,0	60,6	12 200	47 500
82,0	133,5	76,2	127,9	59,7	10 400	45 100
84,0	132,2	78,1	126,7	58,8	8 700	42 900
86,0	130,9	80,0	125,5	57,9	7 000	40 700
88,0	129,6	82,0	124,3	57,0		38 700
90,0	128,2	83,9	123,0	56,1		36 700
94,0	125,3	87,7	120,3	54,2		33 100
98,0	122,2	91,6	117,3	52,3		29 700
102,0	118,8	95,4	114,2	50,4		26 700
106,0	115,2	99,2	110,8	48,4		23 800
110,0	111,3	103,1	107,2	46,3		21 200
114,0	107,2	106,9	103,3	44,1		18 700
118,0	102,7	110,8	99,1	41,9		16 500
122,0	97,8	114,7	94,5	39,5		14 300
126,0	92,5	118,5	89,5	37,0		12 300
130,0	86,6	122,4	84,0	34,4		10 400
134,0	80,1	126,3	77,9	31,5		8 600

# MLC650 VPC-MAX S-2



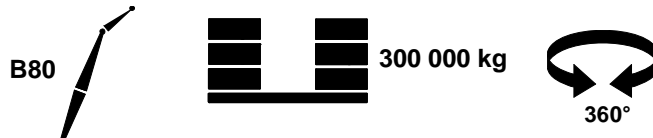
m	m	m	m	°	kg	kg
18,6						
20,0	154,9	16,4	147,8	84,7	81 300	81 300
22,0	154,6	18,3	147,6	84,0	81 100	81 100
24,0	154,4	20,2	147,4	83,2	81 000	81 000
26,0	154,0	22,1	147,1	82,4	80 900	80 900
28,0	153,7	24,0	146,8	81,7	80 800	80 800
30,0	153,3	25,9	146,5	80,9	80 600	80 600
32,0	153,0	27,8	146,2	80,2	80 500	80 500
34,0	152,5	29,7	145,8	79,4	80 400	80 400
36,0	152,1	31,7	145,4	78,6	80 200	80 200
38,0	151,6	33,6	145,0	77,8	80 100	80 100
40,0	151,1	35,5	144,5	77,1	79 900	79 900
42,0	150,6	37,4	144,1	76,3	79 500	79 800
44,0	150,0	39,3	143,6	75,5	74 800	79 700
46,0	149,4	41,2	143,0	74,7	68 700	79 500
48,0	148,8	43,1	142,5	74,0	63 200	79 100
50,0	148,1	45,0	141,9	73,2	58 100	77 800
52,0	147,5	46,9	141,3	72,4	53 400	76 000
54,0	146,7	48,9	140,6	71,6	49 000	74 300
56,0	146,0	50,8	140,0	70,8	45 000	72 600
58,0	145,2	52,7	139,3	70,0	41 300	71 000
60,0	144,4	54,6	138,5	69,2	37 800	69 500
62,0	143,6	56,5	137,8	68,4	34 500	67 900
64,0	142,7	58,4	137,0	67,5	31 500	66 500
66,0	141,8	60,4	136,1	66,7	28 600	65 100
68,0	140,8	62,3	135,3	65,9	25 900	63 700
70,0	139,8	64,2	134,4	65,0	23 400	61 800
72,0	138,8	66,1	133,4	64,2	21 000	58 700
74,0	137,8	68,1	132,4	63,4	18 700	55 800
76,0	136,7	70,0	131,4	62,5	16 600	53 000
78,0	135,5	71,9	130,4	61,6	14 600	50 300
80,0	134,3	73,8	129,3	60,8	12 600	47 800
82,0	133,1	75,7	128,2	59,9	10 800	45 400
84,0	131,9	77,7	127,0	59,0	9 100	43 100
86,0	130,6	79,6	125,8	58,1	7 400	41 000
88,0	129,2	81,5	124,6	57,2	5 800	38 900
90,0	127,8	83,5	123,3	56,3		37 000
94,0	124,9	87,3	120,6	54,4		33 300
98,0	121,7	91,2	117,6	52,5		29 900
102,0	118,4	95,0	114,5	50,6		26 800
106,0	114,8	98,9	111,1	48,6		24 000
110,0	110,9	102,8	107,5	46,5		21 300
114,0	106,7	106,7	103,6	44,3		18 900
118,0	102,2	110,5	99,4	42,0		16 600
122,0	97,3	114,4	94,8	39,7		14 400
126,0	91,9	118,3	89,8	37,2		12 400
130,0						
134,0						

# MLC650 VPC-MAX S-2



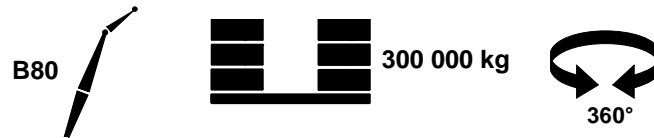
m	m	m	m	°	kg	kg
18,6						
20,0						
22,0						
24,0	154,2	17,6	147,7	84,2	80 900	80 900
26,0	153,9	19,5	147,4	83,5	80 800	80 800
28,0	153,6	21,4	147,2	82,7	80 700	80 700
30,0	153,3	23,3	146,9	81,9	80 600	80 600
32,0	152,9	25,3	146,6	81,2	80 500	80 500
34,0	152,5	27,2	146,3	80,4	80 400	80 400
36,0	152,1	29,1	145,9	79,6	80 300	80 300
38,0	151,7	31,0	145,5	78,9	80 100	80 100
40,0	151,2	32,9	145,1	78,1	80 000	80 000
42,0	150,7	34,9	144,7	77,3	79 900	79 900
44,0	150,1	36,8	144,2	76,5	79 800	79 800
46,0	149,6	38,7	143,7	75,8	75 700	79 700
48,0	149,0	40,6	143,2	75,0	69 600	79 400
50,0	148,3	42,5	142,7	74,2	64 000	78 000
52,0	147,7	44,5	142,1	73,4	58 800	76 200
54,0	147,0	46,4	141,5	72,6	54 100	74 500
56,0	146,3	48,3	140,8	71,8	49 700	72 900
58,0	145,5	50,2	140,2	71,0	45 600	71 300
60,0	144,8	52,1	139,5	70,2	41 900	69 800
62,0	143,9	54,1	138,7	69,4	38 400	68 200
64,0	143,1	56,0	138,0	68,6	35 100	66 800
66,0	142,2	57,9	137,2	67,8	32 000	65 400
68,0	141,3	59,9	136,3	66,9	29 100	64 100
70,0	140,3	61,8	135,5	66,1	26 400	62 800
72,0	139,4	63,7	134,6	65,3	23 800	61 500
74,0	138,3	65,7	133,7	64,4	21 400	59 100
76,0	137,3	67,6	132,7	63,6	19 100	56 100
78,0	136,2	69,5	131,7	62,7	17 000	53 300
80,0	135,0	71,4	130,6	61,8	14 900	50 600
82,0	133,9	73,4	129,6	61,0	13 000	48 100
84,0	132,6	75,3	128,4	60,1	11 100	45 700
86,0	131,4	77,3	127,3	59,2	9 400	43 400
88,0	130,1	79,2	126,1	58,3	7 700	41 200
90,0	128,7	81,1	124,8	57,4	6 100	39 100
92,0	127,3	83,1	123,5	56,5		37 200
94,0	124,4	87,0	120,8	54,6		33 500
96,0	121,2	90,8	117,9	52,7		30 100
98,0	117,8	94,7	114,8	50,7		27 000
100,0	114,2	98,6	111,4	48,7		24 100
102,0	110,3	102,5	107,8	46,6		21 400
104,0	106,1	106,4	103,8	44,4		19 000
106,0	101,5	110,4	99,6	42,1		16 600
108,0						
110,0						
112,0						
114,0						
116,0						
118,0						
120,0						
122,0						
124,0						
126,0						
128,0						
130,0						
132,0						
134,0						

# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	m	kg	kg
18,9	158,4	16,0	150,9	85,0	78 100	78 100
20,0	158,2	17,1	150,8	84,5	78 000	78 000
22,0	158,0	19,0	150,5	83,8	77 800	77 800
24,0	157,7	20,9	150,3	83,1	77 700	77 700
26,0	157,4	22,8	150,0	82,3	77 500	77 500
28,0	157,1	24,7	149,7	81,6	77 400	77 400
30,0	156,7	26,6	149,4	80,8	77 200	77 200
32,0	156,3	28,5	149,1	80,1	77 100	77 100
34,0	155,9	30,4	148,7	79,3	76 900	76 900
36,0	155,5	32,3	148,3	78,6	76 700	76 700
38,0	155,0	34,2	147,9	77,8	76 600	76 600
40,0	154,5	36,1	147,5	77,1	76 500	76 500
42,0	154,0	38,1	147,0	76,3	76 300	76 300
44,0	153,4	40,0	146,5	75,6	73 300	76 100
46,0	152,9	41,9	146,0	74,8	67 500	76 000
48,0	152,2	43,8	145,4	74,0	62 000	75 700
50,0	151,6	45,7	144,8	73,3	56 900	75 100
52,0	150,9	47,6	144,2	72,5	52 300	73 400
54,0	150,2	49,5	143,6	71,7	48 000	71 700
56,0	149,5	51,4	142,9	70,9	44 000	70 000
58,0	148,8	53,3	142,2	70,1	40 300	68 400
60,0	148,0	55,2	141,5	69,4	36 800	66 800
62,0	147,1	57,2	140,7	68,6	33 600	65 200
64,0	146,3	59,1	139,9	67,8	30 500	63 800
66,0	145,4	61,0	139,1	67,0	27 700	62 300
68,0	144,5	62,9	138,3	66,1	25 100	61 000
70,0	143,5	64,8	137,4	65,3	22 500	59 600
72,0	142,5	66,7	136,5	64,5	20 200	58 100
74,0	141,5	68,6	135,5	63,7	17 900	55 200
76,0	140,4	70,6	134,5	62,9	15 800	52 400
78,0	139,3	72,4	133,5	62,0	13 800	49 700
80,0	138,2	74,4	132,4	61,2	11 900	47 300
82,0	137,0	76,3	131,4	60,3	10 100	44 900
84,0	135,8	78,2	130,2	59,5	8 300	42 600
86,0	134,5	80,1	129,0	58,6	6 700	40 500
88,0	133,2	82,0	127,8	57,7		38 400
90,0	131,9	84,0	126,6	56,8		36 500
94,0	129,0	87,8	123,9	55,0		32 800
98,0	126,0	91,6	121,1	53,2		29 500
102,0	122,7	95,5	118,0	51,3		26 400
106,0	119,2	99,3	114,8	49,4		23 600
110,0	115,5	103,2	111,3	47,4		20 900
114,0	111,5	107,0	107,5	45,3		18 500
118,0	107,2	110,9	103,5	43,1		16 200
122,0	102,5	114,8	99,1	40,9		14 100
126,0	97,5	118,6	94,4	38,5		12 100
130,0	92,0	122,5	89,2	36,0		10 200
134,0	85,9	126,4	83,4	33,3		8 200
138,0	79,1	130,3	77,0	30,4		6 200

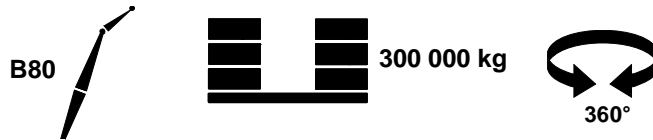
# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg
18,9						
20,0	157,9	16,4	150,8	84,8	77 600	77 600
22,0	157,7	18,3	150,6	84,1	77 500	77 500
24,0	157,4	20,2	150,4	83,3	77 400	77 400
26,0	157,1	22,1	150,1	82,6	77 200	77 200
28,0	156,7	24,0	149,9	81,8	77 100	77 100
30,0	156,4	25,9	149,5	81,1	76 900	76 900
32,0	156,0	27,8	149,2	80,3	76 800	76 800
34,0	155,6	29,8	148,9	79,6	76 600	76 600
36,0	155,1	31,7	148,5	78,8	76 500	76 500
38,0	154,7	33,6	148,1	78,1	76 300	76 300
40,0	154,2	35,5	147,6	77,3	76 200	76 200
42,0	153,7	37,4	147,2	76,6	76 000	76 000
44,0	153,1	39,3	146,7	75,8	74 100	75 900
46,0	152,5	41,2	146,2	75,0	68 400	75 700
48,0	151,9	43,2	145,6	74,3	62 800	75 200
50,0	151,3	45,1	145,0	73,5	57 700	73 700
52,0	150,6	47,0	144,4	72,7	53 000	71 900
54,0	149,9	48,9	143,8	71,9	48 700	70 300
56,0	149,2	50,8	143,1	71,2	44 700	68 700
58,0	148,4	52,8	142,4	70,4	40 900	67 100
60,0	147,6	54,7	141,7	69,6	37 400	65 600
62,0	146,8	56,6	141,0	68,8	34 200	64 100
64,0	145,9	58,5	140,2	68,0	31 100	62 700
66,0	145,0	60,4	139,4	67,2	28 300	61 300
68,0	144,1	62,3	138,5	66,4	25 600	60 000
70,0	143,2	64,3	137,6	65,6	23 000	58 700
72,0	142,2	66,2	136,7	64,7	20 700	57 500
74,0	141,1	68,1	135,8	63,9	18 400	55 500
76,0	140,1	70,0	134,8	63,1	16 200	52 700
78,0	139,0	71,9	133,8	62,2	14 200	50 100
80,0	137,8	73,9	132,7	61,4	12 300	47 600
82,0	136,6	75,8	131,6	60,5	10 500	45 200
84,0	135,4	77,7	130,5	59,7	8 700	42 900
86,0	134,1	79,7	129,3	58,8	7 000	40 700
88,0	132,8	81,6	128,1	57,9		38 700
90,0	131,5	83,5	126,8	57,0		36 700
94,0	128,6	87,4	124,2	55,2		33 000
98,0	125,6	91,2	121,4	53,4		29 700
102,0	122,3	95,1	118,3	51,5		26 600
106,0	118,8	99,0	115,1	49,5		23 700
110,0	115,1	102,8	111,6	47,5		21 100
114,0	111,1	106,7	107,8	45,4		18 600
118,0	106,7	110,6	103,8	43,3		16 300
122,0	102,1	114,5	99,4	41,0		14 200
126,0	97,0	118,4	94,6	38,6		12 200
130,0	91,4	122,3	89,4	36,1		10 300
134,0						
138,0						

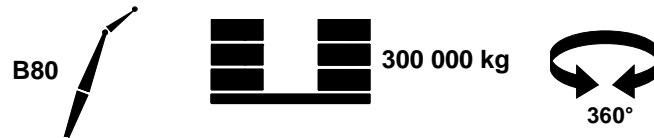


# MLC650 VPC-MAX S-2



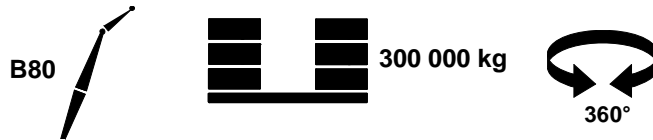
		149,0 m		41°		11,8 m 18,3 m	
						0° 0°	
						kg kg	
18,9							
20,0							
22,0	157,2	17,6	150,7	84,3	77 300	77 300	
24,0	157,0	19,5	150,5	83,6	77 200	77 200	
26,0	156,6	21,4	150,2	82,8	77 100	77 100	
28,0	156,3	23,4	149,9	82,1	77 000	77 000	
30,0	156,0	25,3	149,7	81,4	76 800	76 800	
32,0	155,6	27,2	149,3	80,6	76 700	76 700	
34,0	155,2	29,1	149,0	79,8	76 600	76 600	
36,0	154,7	31,0	148,6	79,1	76 400	76 400	
38,0	154,2	33,0	148,2	78,3	76 300	76 300	
40,0	153,8	34,9	147,8	77,6	76 100	76 100	
42,0	153,2	36,8	147,3	76,8	76 000	76 000	
44,0	152,7	38,7	146,8	76,0	74 900	75 900	
46,0	152,1	40,6	146,3	75,3	69 300	75 600	
48,0	151,5	42,6	145,8	74,5	63 700	74 000	
50,0	150,8	44,5	145,2	73,7	58 500	72 300	
52,0	150,2	46,4	144,6	73,0	53 700	70 700	
54,0	149,5	48,3	144,0	72,2	49 400	69 100	
56,0	148,7	50,3	143,3	71,4	45 300	67 500	
58,0	148,0	52,2	142,6	70,6	41 500	66 000	
60,0	147,2	54,1	141,9	69,8	38 000	64 500	
62,0	146,3	56,0	141,2	69,0	34 700	63 100	
64,0	145,5	58,0	140,4	68,2	31 700	61 700	
66,0	144,6	59,9	139,6	67,4	28 800	60 400	
68,0	143,7	61,8	138,8	66,6	26 100	59 100	
70,0	142,7	63,8	137,9	65,8	23 500	57 900	
72,0	141,7	65,7	137,0	64,9	21 100	56 700	
74,0	140,7	67,6	136,0	64,1	18 800	55 400	
76,0	139,6	69,6	135,0	63,3	16 600	53 000	
78,0	138,5	71,5	134,0	62,4	14 600	50 400	
80,0	137,3	73,4	133,0	61,6	12 700	47 800	
82,0	136,1	75,4	131,9	60,7	10 800	45 400	
84,0	134,9	77,3	130,7	59,9	9 000	43 100	
86,0	133,6	79,2	129,6	59,0	7 400	41 000	
88,0	132,3	81,2	128,4	58,1	5 700	38 900	
90,0	131,0	83,1	127,1	57,2		36 900	
94,0	128,1	87,0	124,5	55,4		33 200	
98,0	125,0	90,9	121,6	53,5		29 900	
102,0	121,8	94,8	118,6	51,6		26 700	
106,0	118,3	98,7	115,3	49,7		23 900	
110,0	114,5	102,6	111,8	47,7		21 200	
114,0	110,5	106,5	108,1	45,6		18 700	
118,0	106,1	110,4	104,0	43,4		16 400	
122,0							
126,0							
130,0							
134,0							
138,0							

# MLC650 VPC-MAX S-2



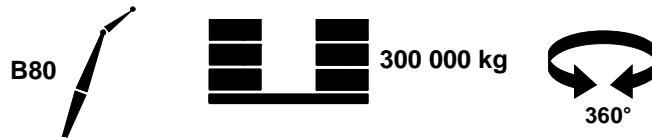
m	m	m	m	m	kg	kg
19,8	161,3	16,9	153,8	84,7	74 200	74 200
20,0	161,3	17,1	153,8	84,6	74 200	74 200
22,0	161,0	19,0	153,6	83,9	74 100	74 100
24,0	160,7	20,9	153,3	83,2	73 900	73 900
26,0	160,4	22,8	153,1	82,5	73 800	73 800
28,0	160,1	24,7	152,8	81,7	73 600	73 600
30,0	159,8	26,6	152,5	81,0	73 400	73 400
32,0	159,4	28,5	152,1	80,3	73 300	73 300
34,0	159,0	30,5	151,8	79,5	73 100	73 100
36,0	158,6	32,3	151,4	78,8	72 900	72 900
38,0	158,1	34,3	151,0	78,1	72 800	72 800
40,0	157,6	36,2	150,5	77,3	72 600	72 600
42,0	157,1	38,1	150,1	76,6	72 300	72 300
44,0	156,6	40,0	149,6	75,8	71 800	71 800
46,0	156,0	41,9	149,1	75,1	66 500	71 300
48,0	155,4	43,8	148,5	74,3	61 000	70 800
50,0	154,8	45,7	148,0	73,6	55 900	70 400
52,0	154,1	47,6	147,4	72,8	51 300	69 400
54,0	153,4	49,5	146,7	72,1	47 000	67 700
56,0	152,7	51,4	146,1	71,3	43 000	66 100
58,0	152,0	53,4	145,4	70,5	39 300	64 500
60,0	151,2	55,3	144,7	69,8	35 800	62 900
62,0	150,4	57,2	144,0	69,0	32 600	61 400
64,0	149,6	59,1	143,2	68,2	29 500	60 000
66,0	148,7	61,0	142,4	67,4	26 700	58 600
68,0	147,8	62,9	141,6	66,6	24 000	57 300
70,0	146,9	64,9	140,7	65,8	21 500	56 000
72,0	145,9	66,8	139,8	65,0	19 200	54 700
74,0	144,9	68,7	138,9	64,2	16 900	53 500
76,0	143,8	70,6	137,9	63,4	14 800	51 600
78,0	142,8	72,5	136,9	62,6	12 800	49 000
80,0	141,7	74,4	135,8	61,8	10 900	46 500
82,0	140,5	76,4	134,8	60,9	9 100	44 100
84,0	139,3	78,3	133,7	60,1	7 300	41 900
86,0	138,1	80,2	132,5	59,3		39 700
88,0	136,8	82,1	131,3	58,4		37 700
90,0	135,5	84,0	130,1	57,6		35 700
94,0	132,7	87,9	127,5	55,8		32 100
98,0	129,8	91,7	124,8	54,0		28 700
102,0	126,6	95,5	121,8	52,2		25 600
106,0	123,3	99,4	118,7	50,3		22 800
110,0	119,7	103,2	115,3	48,4		20 200
114,0	115,8	107,1	111,7	46,4		17 700
118,0	111,7	111,0	107,8	44,3		15 500
122,0	107,2	114,8	103,6	42,1		13 300
126,0	102,4	118,7	99,1	39,9		11 300
130,0	97,2	122,6	94,1	37,5		9 400
134,0	91,4	126,4	88,8	35,0		7 200

# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	m	kg	kg
19,8	161,0	16,2	153,9	85,0	74 000	74 000
20,0	160,9	16,4	153,8	84,9	74 000	74 000
22,0	160,7	18,3	153,6	84,2	73 800	73 800
24,0	160,4	20,2	153,4	83,5	73 600	73 600
26,0	160,1	22,1	153,2	82,7	73 500	73 500
28,0	159,8	24,0	152,9	82,0	73 300	73 300
30,0	159,5	26,0	152,6	81,3	73 200	73 200
32,0	159,1	27,9	152,3	80,5	73 000	73 000
34,0	158,7	29,8	151,9	79,8	72 800	72 800
36,0	158,2	31,7	151,5	79,1	72 700	72 700
38,0	157,8	33,6	151,1	78,3	72 500	72 500
40,0	157,3	35,5	150,7	77,6	72 400	72 400
42,0	156,8	37,4	150,2	76,8	72 200	72 200
44,0	156,2	39,4	149,8	76,1	71 800	71 800
46,0	155,7	41,3	149,3	75,3	67 400	71 400
48,0	155,1	43,2	148,7	74,6	61 900	70 900
50,0	154,4	45,1	148,2	73,8	56 800	69 700
52,0	153,8	47,0	147,6	73,1	52 100	68 100
54,0	153,1	48,9	146,9	72,3	47 700	66 500
56,0	152,4	50,9	146,3	71,5	43 700	64 900
58,0	151,6	52,8	145,6	70,8	39 900	63 400
60,0	150,9	54,7	144,9	70,0	36 500	61 900
62,0	150,1	56,6	144,2	69,2	33 200	60 400
64,0	149,2	58,5	143,4	68,4	30 100	59 000
66,0	148,4	60,4	142,6	67,7	27 300	57 700
68,0	147,5	62,4	141,8	66,9	24 600	56 400
70,0	146,5	64,3	140,9	66,1	22 000	55 100
72,0	145,5	66,2	140,0	65,3	19 700	53 900
74,0	144,5	68,1	139,1	64,5	17 400	52 800
76,0	143,5	70,1	138,1	63,6	15 200	51 700
78,0	142,4	72,0	137,2	62,8	13 200	49 300
80,0	141,3	73,9	136,1	62,0	11 300	46 800
82,0	140,1	75,8	135,1	61,2	9 400	44 400
84,0	138,9	77,8	134,0	60,3	7 700	42 200
86,0	137,7	79,7	132,8	59,5		40 000
88,0	136,4	81,6	131,6	58,6		37 900
90,0	135,1	83,6	130,4	57,8		36 000
94,0	132,3	87,4	127,8	56,0		32 300
98,0	129,4	91,3	125,1	54,2		28 900
102,0	126,2	95,2	122,1	52,4		25 800
106,0	122,9	99,0	119,0	50,5		23 000
110,0	119,2	102,9	115,6	48,5		20 300
114,0	115,4	106,8	112,0	46,5		17 900
118,0	111,2	110,7	108,1	44,5		15 600
122,0	106,7	114,6	103,9	42,3		13 400
126,0	101,9	118,4	99,4	40,0		11 400
130,0	96,6	122,4	94,4	37,6		9 500
134,0	90,9	126,3	89,0	35,1		7 300

# MLC650 VPC-MAX S-2



m	m	m	m	°	kg	kg
19,8						
20,0						
22,0	160,3	17,6	153,7	84,4	73 700	73 700
24,0	160,0	19,5	153,5	83,7	73 600	73 600
26,0	159,7	21,5	153,2	83,0	73 400	73 400
28,0	159,4	23,4	153,0	82,3	73 300	73 300
30,0	159,0	25,3	152,7	81,5	73 100	73 100
32,0	158,6	27,2	152,4	80,8	73 000	73 000
34,0	158,2	29,1	152,0	80,0	72 800	72 800
36,0	157,8	31,1	151,7	79,3	72 700	72 700
38,0	157,3	33,0	151,3	78,6	72 500	72 500
40,0	156,9	34,9	150,8	77,8	72 400	72 400
42,0	156,3	36,8	150,4	77,1	72 200	72 200
44,0	155,8	38,7	149,9	76,3	72 100	72 100
46,0	155,2	40,7	149,4	75,6	68 300	71 800
48,0	154,6	42,6	148,9	74,8	62 700	70 200
50,0	154,0	44,5	148,3	74,1	57 500	68 600
52,0	153,4	46,4	147,7	73,3	52 800	66 900
54,0	152,7	48,4	147,1	72,5	48 400	65 400
56,0	151,9	50,3	146,5	71,8	44 400	63 800
58,0	151,2	52,2	145,8	71,0	40 600	62 400
60,0	150,4	54,2	145,1	70,2	37 100	60 900
62,0	149,6	56,1	144,4	69,4	33 800	59 500
64,0	148,8	58,0	143,6	68,7	30 700	58 200
66,0	147,9	59,9	142,8	67,9	27 800	56 900
68,0	147,0	61,9	142,0	67,1	25 100	55 600
70,0	146,0	63,8	141,2	66,3	22 500	54 400
72,0	145,1	65,7	140,3	65,5	20 100	53 200
74,0	144,1	67,7	139,3	64,7	17 800	52 100
76,0	143,0	69,6	138,4	63,8	15 700	51 000
78,0	141,9	71,5	137,4	63,0	13 600	49 600
80,0	140,8	73,5	136,4	62,2	11 700	47 100
82,0	139,7	75,4	135,3	61,4	9 800	44 700
84,0	138,5	77,4	134,2	60,5	8 000	42 400
86,0	137,2	79,3	133,1	59,7	6 400	40 200
88,0	135,9	81,2	131,9	58,8		38 200
90,0	134,6	83,2	130,7	57,9		36 200
94,0	131,8	87,0	128,1	56,2		32 500
98,0	128,9	90,9	125,3	54,4		29 100
102,0	125,7	94,8	122,4	52,5		26 000
106,0	122,3	98,7	119,2	50,6		23 100
110,0	118,7	102,6	115,9	48,7		20 500
114,0	114,8	106,5	112,2	46,7		18 000
118,0	110,6	110,5	108,3	44,6		15 700
122,0	106,1	114,4	104,1	42,4		13 500
126,0						
130,0						
134,0						