

Liftcrane Jib Capacities

Jib No. 134 on
 Boom No. B10:350
 50 120 kg Crane Counterweight
 15 880 kg Carbody Counterweight
 Crawler Machine on a Barge
 0 Degree thru 3 Degree Static Machine List
 No Travel - 360 Degree Rating

MLC150-1 SERIES 2



LIFTING CAPACITIES: Chart supplements Boom Capacity chart **No. 9821-AM**. 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, jib lengths, and jib operating radii are for freely suspended loads and may be based on percent of static tipping or strength of structural components. Capacities must be reduced by applicable deducts.

Weight of all load blocks, hooks, weight ball, slings, hoist lines, etc., beneath boom and jib point sheaves is considered part of load. Boom and jib are not to be lowered beyond radii where combined weights are greater than rated capacity. Where no capacity is shown, operation is not intended or approved.

OPERATING CONDITIONS: Machine to operate on a firm and uniformly supporting surface with machine list not to exceed degrees noted. Refer to Boom Rigging **No. 80117858**, Jib Rigging **No. 80117860**, Wire Rope Specifications chart **No. 9841-A**, Counterweight Arrangements chart **No. 9828-A**, and Wind Conditions chart **No. 9842-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.



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



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



JIB POINT ELEVATION: Jib point elevation is vertical distance from barge deck to centerline of jib point shaft.

MACHINE EQUIPMENT: Machine equipped with 7 980 mm crawlers, 1 200 mm treads, 5 300 mm gantry, 10 part boom hoist reeving, boom straps, 50 120 kg crane counterweight, and 15 880 kg carbody counterweight.

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

Caution: Combined weight beneath boom and jib point sheaves must not exceed block weight shown. Total weight beneath jib point must not exceed 900 kg.

Table 1

Over End or Side of Crawlers												
Boom Length (m)	Jib No. 134											
	9,1 m		12,2 m		15,2 m		18,3 m		21,3 m		24,4 m	
	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°
	Block Weight (kg)											
27,0 - 39,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475
42,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 425	3 425
45,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 300	3 300	2 975	2 975
48,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 425	3 425	3 075	3 075	2 800	2 800	2 475	2 475
51,0	3 475	3 475	3 250	3 250	2 900	2 900	2 575	2 575	2 300	2 300	2 025	2 025
54,0	2 975	2 925	2 675	2 625	2 350	2 300	2 075	1 950	1 850	1 675	1 575	1 300
57,0	2 425	2 200	2 125	1 900	1 800	1 575	1 475	1 200	1 200	950	#	#
60,0	1 675	1 450	1 400	1 125	1 075	#	#	#	#	#	#	#
63,0	975	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
66,0	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

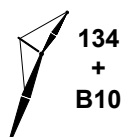
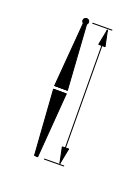
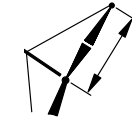
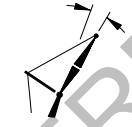
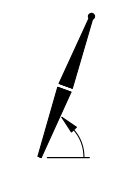
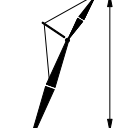
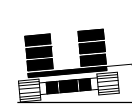
Raising Not Permitted

Table 2

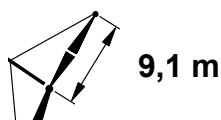
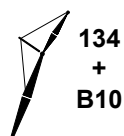
Over End of Blocked Crawlers												
Boom Length (m)	Jib No. 134											
	9,1 m		12,2 m		15,2 m		18,3 m		21,3 m		24,4 m	
	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°	0°	1° - 3°
	Block Weight (kg)											
27,0 - 39,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475
42,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 425	3 425
45,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 475	3 300	3 300	2 975	2 975
48,0	3 475	3 475	3 475	3 475	3 425	3 425	3 075	3 075	2 800	2 800	2 475	2 475
51,0	3 475	3 475	3 250	3 250	2 900	2 900	2 575	2 575	2 300	2 300	2 025	2 025
54,0	2 925	2 925	2 675	2 675	2 350	2 350	2 075	2 075	1 850	1 850	1 575	1 575
57,0	2 425	2 425	2 175	2 175	1 900	1 900	1 575	1 575	1 400	1 400	1 350	1 350
60,0	1 950	1 950	1 625	1 625	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	900	900	900
63,0	1 350	900	1 350	900	1 350	900	900	900	900	900	#	#
66,0	900	#	900	#	900	#	#	#	#	#	#	#

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

Explanation of Symbols

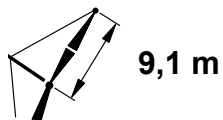
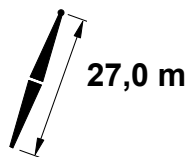
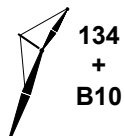
	Jib No. 134 + Boom No. B10:350
	Crane Counterweight + Carbody Counterweight
	360 Degree Rating
	Boom Length
	Jib Length
	Jib Offset Angle
	Operating Radius (see page 1)
	Boom Angle (see page 1)
	Jib Point Elevation (see page 1)
	Machine List
	Lifting Capacities (see page 1)

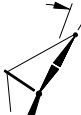
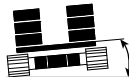
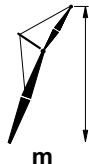
MLC150-1 S-2

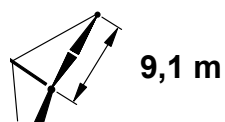
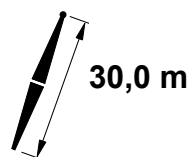
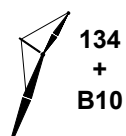


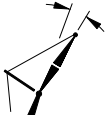
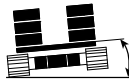
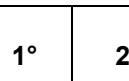
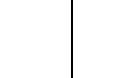
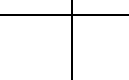
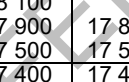
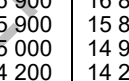
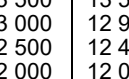
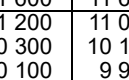
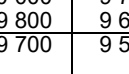
		5°						15°					
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
9,1	78,9	38,1	26 800										9,1
9,8	77,2	37,9	26 800	24 900									9,8
10,0	77,6	37,9	26 800	24 900									10,0
10,4	76,2	37,8	26 800	24 700	21 900								10,4
11,0	76,0	37,6	26 800	24 500	21 700								11,0
11,3	74,7	37,5	26 800	24 400	21 600	19 500	78,5	37,4	26 600				11,3
11,6	74,4	37,4	26 800	24 300	21 600	19 400	76,8	37,2	26 400	23 200			11,6
12,0	74,4	37,3	26 800	24 200	21 500	19 300	76,8	37,1	26 300	23 100			12,0
12,2	73,6	37,2	26 800	24 100	21 400	19 300	75,8	37,0	26 200	23 000	20 600		12,2
12,5	73,0	37,1	26 800	24 000	21 300	19 200	75,5	36,9	26 100	23 000	20 600		12,5
12,8	72,4	37,0	26 800	23 900	21 300	19 200	75,2	36,8	26 000	22 900	20 500	18 600	12,8
13,0	72,7	37,0	26 800	23 900	21 200	19 100	75,2	36,7	26 000	22 900	20 500	18 600	13,0
13,1	71,9	36,9	26 800	23 900	21 200	19 100	74,8	36,7	25 900	22 800	20 500	18 500	13,1
13,7	71,3	36,7	26 800	23 700	21 100	19 000	73,6	36,5	25 700	22 700	20 400	18 500	13,7
14,0	71,1	36,6	26 800	23 600	21 000	18 900	73,5	36,4	25 600	22 700	20 300	18 400	14,0
15,0	69,4	36,2	26 600	23 300	20 800	18 800	71,8	36,0	25 400	22 500	20 200	18 300	15,0
16,0	67,7	35,8	26 300	23 000	20 600	18 600	70,1	35,6	25 000	22 300	20 000	18 200	16,0
18,0	64,3	34,9	25 600	22 500	20 200	18 300	66,7	34,6	23 400	21 900	19 800	18 000	18,0
20,0	60,7	33,8	24 100	22 000	19 800	18 000	63,1	33,5	21 600	21 500	19 600	17 800	20,0
22,0	57,0	32,5	21 200	20 300	19 200	17 800	59,3	32,2	20 100	20 000	19 100	17 700	22,0
24,0	53,1	31,0	18 900	18 200	17 500	16 800	55,4	30,7	18 800	18 300	17 600	16 900	24,0
26,0	49,0	29,3	16 900	16 300	15 800	15 200	51,3	29,0	17 000	16 500	15 900	15 400	26,0
28,0	44,7	27,4	15 300	14 800	14 300	13 900	46,9	27,0	15 400	14 900	14 500	14 000	28,0
30,0	39,9	25,1	13 900	13 500	13 100	12 700	42,1	24,7	14 000	13 600	13 200	12 800	30,0
32,0	34,6	22,3	12 700	12 300	12 000	11 700	36,6	21,8	12 700	12 400	12 100	11 800	32,0
33,8	28,5	19,1	11 700	11 400	11 200	10 900	30,5	18,6	11 700	11 500	11 200	11 000	33,8
34,0	28,4	18,8	11 600	11 300	11 100		30,2	18,3	11 700	11 400	11 100	10 900	34,0
34,1	27,4	18,5	11 500	11 300	11 000		29,5	18,0	11 600	11 300	11 100	10 800	34,1
34,4	26,2	17,9	11 400	11 100			28,3	17,3	11 400	11 200	10 900	10 700	34,4
34,8	25,7	17,3	11 200				27,1	16,6	11 300	11 000	10 800		34,8
35,1							26,2	16,0	11 100	10 900			35,1

MLC150-1 S-2

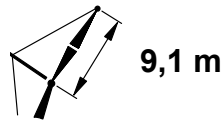
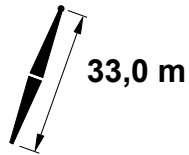
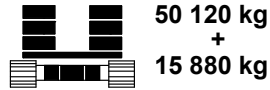
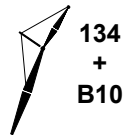


		 25°					
							
 m	 °	 m	0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg	 m
9,1							9,1
9,8							9,8
10,0							10,0
10,4							10,4
11,0							11,0
11,3							11,3
11,6							11,6
12,0							12,0
12,2							12,2
12,5	78,6	36,3	18 700				12,5
12,8	77,4	36,2	18 500				12,8
13,0	77,7	36,2	18 400				13,0
13,1	76,9	36,1	18 300	18 200			13,1
13,7	76,3	35,9	17 900	17 800	17 700		13,7
14,0	76,0	35,8	17 700	17 600	17 600	17 500	14,0
15,0	74,3	35,4	17 000	17 000	16 900	16 900	15,0
16,0	72,6	35,0	16 500	16 400	16 400	16 300	16,0
18,0	69,0	34,0	15 400	15 400	15 300	15 300	18,0
20,0	65,4	32,9	14 500	14 500	14 400	14 400	20,0
22,0	61,6	31,6	13 800	13 700	13 700	13 700	22,0
24,0	57,6	30,0	13 100	13 100	13 000	13 000	24,0
26,0	53,3	28,3	12 500	12 500	12 500	12 500	26,0
28,0	48,8	26,2	12 000	12 000	12 000	12 000	28,0
30,0	43,8	23,8	11 700	11 600	11 600	11 600	30,0
32,0	38,1	20,8	11 300	11 300	11 300	11 300	32,0
33,8	31,6	17,4	11 200	11 100	11 000	11 000	33,8
34,0	31,3	17,1	11 200	11 100	11 000	10 900	34,0
34,1	30,4	16,7	11 100	11 100	11 000	10 900	34,1
34,4	29,2	16,0	11 100	11 100	10 900	10 700	34,4
34,8	28,2	15,3	11 100	11 100	10 800	10 600	34,8
35,1							35,1



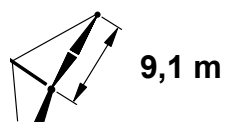
		 25°							
				 0°					
				 1°					
				 2°					
				 3°					
				 4°					
				 5°					
				 6°					
				 7°					
				 8°					
				 9°					
				 10°					
				 11°					
				 12°					
				 13°					
				 14°					
				 15°					
				 16°					
				 17°					
				 18°					
				 19°					
				 20°					
				 21°					
				 22°					
				 23°					
				 24°					
				 25°					
				 26°					
				 27°					
				 28°					
				 29°					
				 30°					
				 31°					
				 32°					
				 33°					
				 34°					
				 35°					
				 36°					
				 37°					
				 38°					
				 39°					
				 40°					
				 41°					
				 42°					
				 43°					
				 44°					
				 45°					
				 46°					
				 47°					
				 48°					

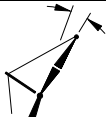
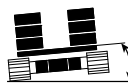
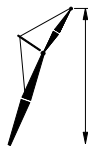
MLC150-1 S-2



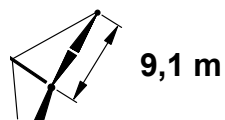
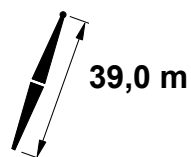
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
10,4							10,4
11,0							11,0
11,3							11,3
11,9							11,9
12,0							12,0
12,5							12,5
12,8							12,8
13,0							13,0
13,4	78,9	42,3	18 900				13,4
14,0	78,1	42,1	18 600				14,0
14,3	77,4	42,0	18 400	18 300	17 900		14,3
14,9	76,2	41,8	18 000	17 900	17 900		14,9
15,0	76,7	41,8	17 900	17 900	17 800		15,0
15,5	75,5	41,6	17 700	17 600	17 600	17 400	15,5
16,0	75,2	41,4	17 400	17 300	17 300	17 200	16,0
18,0	72,3	40,6	16 400	16 300	16 300	16 200	18,0
20,0	69,3	39,7	15 500	15 400	15 400	15 400	20,0
22,0	66,2	38,6	14 700	14 700	14 600	14 600	22,0
24,0	63,0	37,4	14 000	14 000	14 000	13 900	24,0
26,0	59,7	36,0	13 400	13 400	13 400	13 300	26,0
28,0	56,2	34,5	12 900	12 900	12 900	12 800	28,0
30,0	52,6	32,7	12 400	12 400	12 400	12 300	30,0
32,0	48,7	30,7	12 000	12 000	11 800	11 400	32,0
34,0	44,5	28,4	11 500	11 100	10 800	10 500	34,0
36,0	39,9	25,7	10 500	10 200	9 900	9 700	36,0
38,0	34,7	22,4	9 700	9 400	9 200	8 900	38,0
39,3	29,9	19,7	9 100	8 900	8 700	8 500	39,3
39,6	29,0	19,0	9 000	8 800	8 600	8 400	39,6
39,9	28,6	18,4	8 900	8 700	8 500	8 300	39,9
40,0							40,0
40,2							40,2
40,5							40,5

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


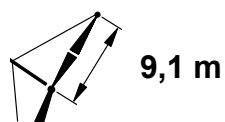
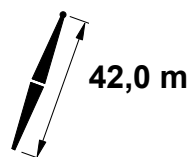
		 25°					
							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
11,0							11,0
11,9							11,9
12,0							12,0
12,5							12,5
13,0							13,0
13,4							13,4
14,0	78,9	45,2	18 900				14,0
14,9	77,1	45,0	18 400	18 300			14,9
15,0	77,6	44,9	18 300	18 300			15,0
15,5	76,5	44,8	18 100	18 000	17 900		15,5
16,0	76,2	44,6	17 800	17 700	17 600		16,0
16,5	75,3	44,4	17 500	17 500	17 400	17 400	16,5
18,0	73,5	43,8	16 800	16 700	16 700	16 600	18,0
20,0	70,8	43,0	15 900	15 900	15 800	15 800	20,0
22,0	67,9	42,0	15 100	15 100	15 000	15 000	22,0
24,0	65,0	40,9	14 400	14 400	14 400	14 400	24,0
26,0	62,0	39,7	13 800	13 800	13 800	13 700	26,0
28,0	58,9	38,3	13 300	13 300	13 300	13 100	28,0
30,0	55,6	36,7	12 800	12 800	12 600	12 200	30,0
32,0	52,2	34,9	12 400	12 000	11 500	11 100	32,0
34,0	48,6	32,9	11 400	11 000	10 600	10 200	34,0
36,0	44,8	30,6	10 400	10 100	9 700	9 400	36,0
38,0	40,6	28,0	9 500	9 200	9 000	8 700	38,0
40,0	35,8	24,9	8 700	8 500	8 300	8 000	40,0
41,8	30,6	21,5	8 100	7 900	7 700	7 500	41,8
42,0	30,4	21,1	8 000	7 800	7 600	7 400	42,0
42,4	28,9	20,2	7 900	7 700	7 500	7 300	42,4
42,7	28,2	19,6	7 800	7 600	7 400	7 300	42,7
43,0							43,0
43,3							43,3

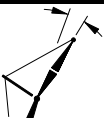
MLC150-1 S-2



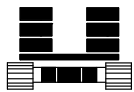
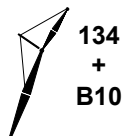
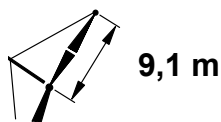
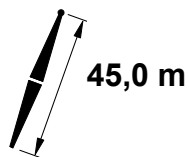
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
11,6							11,6
12,0							12,0
12,5							12,5
13,0							13,0
13,1							13,1
14,0							14,0
14,6	78,9	48,2	18 900				14,6
15,0	78,4	48,1	18 700				15,0
15,5	77,5	47,9	18 400	18 300			15,5
16,0	77,2	47,8	18 100	18 100			16,0
16,2	76,7	47,7	18 000	18 000	17 900		16,2
17,1	75,4	47,4	17 600	17 500	17 500	17 400	17,1
18,0	74,6	47,1	17 200	17 100	17 000	17 000	18,0
20,0	72,0	46,3	16 300	16 200	16 200	16 100	20,0
22,0	69,4	45,4	15 500	15 500	15 400	15 400	22,0
24,0	66,7	44,3	14 800	14 800	14 700	14 700	24,0
26,0	64,0	43,2	14 200	14 200	14 100	14 100	26,0
28,0	61,2	41,9	13 700	13 700	13 500	13 100	28,0
30,0	58,2	40,5	13 200	12 900	12 400	11 900	30,0
32,0	55,2	38,9	12 300	11 800	11 300	10 900	32,0
34,0	52,0	37,2	11 200	10 800	10 400	10 000	34,0
36,0	48,6	35,2	10 300	9 900	9 500	9 200	36,0
38,0	45,0	32,9	9 400	9 100	8 800	8 500	38,0
40,0	41,2	30,4	8 600	8 400	8 100	7 800	40,0
42,0	36,9	27,4	7 900	7 700	7 500	7 200	42,0
44,0	32,0	23,8	7 300	7 100	6 900	6 700	44,0
44,5	29,6	22,8	7 100	7 000	6 800	6 600	44,5
44,8	28,7	22,1	7 100	6 900	6 700	6 500	44,8
45,1	27,9	21,4	7 000	6 800	6 600	6 400	45,1
45,4	28,0	20,8	6 900	6 700	6 500		45,4
45,7							45,7
46,0							46,0

MLC150-1 S-2

**Manitowoc®**

		 25°						
								
 m	 °	 m	0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg	 m	
12,2							12,2	
13,0							13,0	
13,1							13,1	
13,7							13,7	
14,0							14,0	
14,6							14,6	
15,0							15,0	
15,2	78,8	51,1	18 800				15,2	
15,5	77,6	51,0	18 700				15,5	
16,0	77,9	50,9	18 500				16,0	
16,2	76,8	50,8	18 400	18 300			16,2	
17,1	75,9	50,5	17 900	17 900	17 800		17,1	
17,7	75,3	50,3	17 600	17 600	17 500	17 500	17,7	
18,0	75,6	50,2	17 500	17 400	17 400	17 300	18,0	
20,0	73,2	49,5	16 700	16 600	16 500	16 500	20,0	
22,0	70,7	48,6	15 900	15 800	15 800	15 700	22,0	
24,0	68,2	47,7	15 200	15 200	15 100	15 100	24,0	
26,0	65,7	46,6	14 600	14 600	14 500	14 200	26,0	
28,0	63,1	45,5	14 000	13 900	13 500	12 800	28,0	
30,0	60,4	44,2	13 300	12 800	12 200	11 700	30,0	
32,0	57,6	42,7	12 200	11 600	11 100	10 600	32,0	
34,0	54,8	41,1	11 100	10 600	10 200	9 800	34,0	
36,0	51,7	39,4	10 100	9 700	9 300	9 000	36,0	
38,0	48,6	37,4	9 300	8 900	8 600	8 200	38,0	
40,0	45,2	35,2	8 500	8 200	7 900	7 600	40,0	
42,0	41,6	32,7	7 800	7 500	7 300	7 000	42,0	
44,0	37,7	29,8	7 200	6 900	6 700	6 500	44,0	
46,0	33,3	26,4	6 600	6 400	6 200	6 000	46,0	
47,2	29,6	23,9	6 200	6 100	5 900	5 700	47,2	
47,6	28,8	23,2	6 200	6 000	5 800	5 600	47,6	
47,9	28,5	22,6	6 100	5 900	5 700	5 600	47,9	
48,0							48,0	
48,2							48,2	
48,5							48,5	
48,8							48,8	

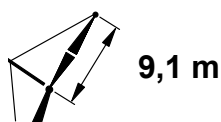
MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$
[illegible]

MLC150-1 S-2

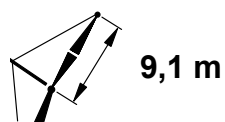
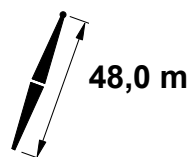


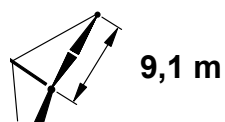
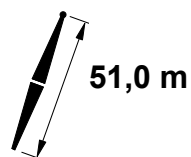
50 120 kg
+
15 880 kg



			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
13,4	78,7	58,6	26 800										13,4
14,0	78,1	58,5	26 800										14,0
14,3	77,7	58,4	26 800	23 200									14,3
14,9	77,1	58,3	26 800	23 100			78,7	58,0	25 300				14,9
15,0	77,1	58,3	26 800	23 000			78,7	58,0	25 300				15,0
15,2	76,8	58,2	26 700	23 000	20 300		77,8	57,9	25 200				15,2
15,8	76,2	58,0	26 600	22 900	20 200		77,2	57,8	25 100	21 900			15,8
16,0	76,1	58,0	26 600	22 900	20 200		77,6	57,7	25 100	21 900			16,0
16,2	75,8	57,9	26 500	22 800	20 200	16 900	76,8	57,7	25 100	21 900			16,2
16,5	75,5	57,9	26 500	22 800	20 100	16 900	76,5	57,6	25 000	21 900			16,5
16,8	75,2	57,8	26 400	22 700	20 100	16 800	76,2	57,5	25 000	21 800	19 400		16,8
17,4	74,6	57,6	26 300	22 600	20 000	16 800	75,6	57,3	24 900	21 800	19 400		17,4
17,7	74,3	57,5	26 200	22 600	20 000	16 800	75,3	57,2	24 800	21 700	19 400	16 100	17,7
18,0	74,0	57,4	26 100	22 500	20 000	16 800	75,6	57,2	24 800	21 700	19 300	16 100	18,0
18,3	73,6	57,3	25 700	22 400	19 900	16 800	74,7	57,1	24 600	21 600	19 300	16 100	18,3
19,2	72,2	57,0	24 300	21 800	19 700	16 800	73,8	56,8	24 000	21 400	19 200	16 100	19,2
20,0	71,9	56,8	23 100	21 400	19 600	16 800	73,5	56,5	23 400	21 300	19 100	16 100	20,0
22,0	69,8	56,1	20 200	18 800	17 500	16 300	71,4	55,8	20 500	19 100	17 800	16 000	22,0
24,0	67,7	55,2	17 800	16 700	15 600	14 700	69,2	54,9	18 100	16 900	15 900	14 900	24,0
26,0	65,5	54,3	15 800	14 900	14 000	13 200	67,0	54,0	16 100	15 100	14 200	13 400	26,0
28,0	63,3	53,3	14 200	13 400	12 600	11 900	64,8	53,0	14 400	13 600	12 900	12 100	28,0
30,0	61,0	52,2	12 800	12 100	11 500	10 800	62,5	51,9	13 000	12 300	11 600	11 000	30,0
32,0	58,7	51,0	11 600	11 000	10 400	9 900	60,2	50,7	11 700	11 100	10 600	10 000	32,0
34,0	56,3	49,7	10 500	10 000	9 500	9 000	57,8	49,4	10 700	10 200	9 700	9 200	34,0
36,0	53,9	48,3	9 600	9 100	8 700	8 300	55,3	47,9	9 700	9 300	8 800	8 400	36,0
38,0	51,4	46,7	8 800	8 400	8 000	7 600	52,8	46,4	8 900	8 500	8 100	7 700	38,0
40,0	48,7	45,0	8 000	7 700	7 300	7 000	50,1	44,6	8 100	7 800	7 400	7 100	40,0
42,0	46,0	43,1	7 400	7 000	6 700	6 500	47,4	42,7	7 500	7 100	6 800	6 500	42,0
44,0	43,1	41,0	6 800	6 500	6 200	5 900	44,5	40,6	6 800	6 600	6 300	6 000	44,0
46,0	40,1	38,7	6 200	6 000	5 700	5 500	41,4	38,2	6 300	6 000	5 800	5 600	46,0
48,0	36,8	36,1	5 700	5 500	5 300	5 100	38,1	35,6	5 800	5 600	5 300	5 100	48,0
50,0	33,3	33,1	5 300	5 100	4 900	4 700	34,5	32,6	5 300	5 100	4 900	4 700	50,0
52,0	29,4	29,7	4 800	4 700	4 500	4 300	30,6	29,1	4 900	4 700	4 500	4 400	52,0
52,4	28,1	28,8	4 700	4 600	4 400	4 300	28,9	28,2	4 800	4 600	4 500	4 300	52,4
53,0	26,9	27,6	4 600	4 500	4 300		27,4	27,0	4 700	4 500	4 300	4 200	53,0
53,3	26,3	27,0	4 600	4 400			26,7	26,4	4 600	4 400	4 300		53,3
54,0	25,0	25,8	4 400				25,1	25,1	4 500	4 300			54,0
54,0							26,0	25,0	4 500				54,0
54,3							25,3	24,4	4 400				54,3

MLC150-1 S-2

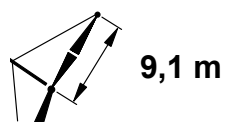
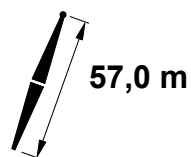
[illegible]

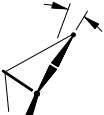
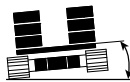
[illegible]

Manitowoc®

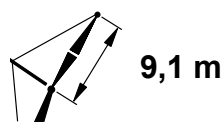
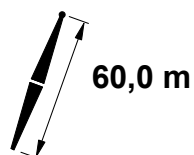
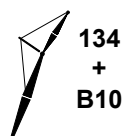
				
0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
				14,3 15,0 15,5 15,8 16,0
				16,5 17,1 17,7 18,0 18,6
18 800 18 600 18 400	18 300			19,2 19,5 20,0 20,7 22,0
18 200 18 000 17 900 17 600 17 100	18 100 17 900 17 800 17 500 17 000	15 200 15 200 15 200 15 200	11 900 11 900	24,0 26,0 28,0 30,0 32,0
16 500 15 800 14 400 12 900 11 600	16 400 15 000 13 500 12 100 11 000	15 200 14 000 12 600 11 400 10 300	11 900 11 900 11 700 10 700 9 700	

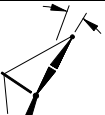
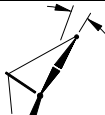
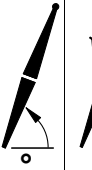
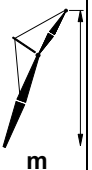
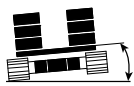
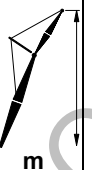
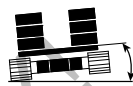
MLC150-1 S-2



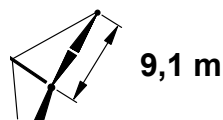
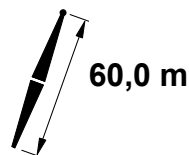
	25°							
	m	°	m					
				0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
14,9							14,9	
15,0							15,0	
16,0							16,0	
16,2							16,2	
16,5							16,5	
17,4							17,4	
17,7							17,7	
18,0	79,0	65,9	18 900				18,0	
18,3	77,9	65,8	18 800				18,3	
18,9	77,6	65,6	18 500				18,9	
19,2	77,4	65,5	18 400	18 300			19,2	
19,8	77,1	65,3	18 200	18 100			19,8	
20,0	77,2	65,3	18 100	18 000			20,0	
20,4	76,6	65,2	18 000	17 800	13 700		20,4	
21,3	75,7	64,9	17 600	17 500	13 700	10 700	21,3	
22,0	75,3	64,7	17 400	17 300	13 700	10 700	22,0	
24,0	73,5	64,0	16 700	16 500	13 600	10 600	24,0	
26,0	71,6	63,2	15 900	14 800	13 500	10 600	26,0	
28,0	69,7	62,3	14 200	13 300	12 400	10 600	28,0	
30,0	67,8	61,4	12 800	12 000	11 200	10 400	30,0	
32,0	65,9	60,4	11 500	10 800	10 200	9 500	32,0	
34,0	63,9	59,3	10 400	9 800	9 200	8 700	34,0	
36,0	61,9	58,1	9 500	8 900	8 400	7 900	36,0	
38,0	59,8	56,8	8 600	8 100	7 700	7 200	38,0	
40,0	57,7	55,4	7 800	7 400	7 000	6 600	40,0	
42,0	55,5	53,9	7 100	6 700	6 400	6 000	42,0	
44,0	53,2	52,3	6 500	6 200	5 800	5 500	44,0	
46,0	50,9	50,5	5 900	5 600	5 300	5 000	46,0	
48,0	48,5	48,5	5 400	5 100	4 900	4 600	48,0	
50,0	46,0	46,4	4 900	4 700	4 400	4 200	50,0	
52,0	43,3	44,1	4 500	4 300	4 000	3 800	52,0	
54,0	40,5	41,6	4 100	3 900	3 700	3 500	54,0	
56,0	37,5	38,8	3 700	3 500	3 300	3 200	56,0	
58,0	34,2	35,6	3 300	3 200	3 000	2 900	58,0	
60,0	30,6	31,9	3 000	2 900	2 700	2 600	60,0	
60,4	29,4	31,2	3 000	2 800	2 700	2 500	60,4	
61,0	28,5	29,9	2 900	2 700	2 600	2 500	61,0	
61,3	28,0	29,3	2 800	2 700	2 500	2 400	61,3	
61,6							61,6	
61,9							61,9	
62,0							62,0	
62,5							62,5	

MLC150-1 S-2

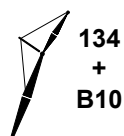


	 5°							 15°							
															
															
	m	°	m	kg	kg	kg	kg		°	m	kg	kg	kg	kg	m
15,5		78,9	70,4	24 400											15,5
16,0		78,5	70,3	24 300											16,0
16,8		77,2	70,2	24 200											16,8
17,1		76,9	70,1	24 200	18 200										17,1
18,0		76,8	69,9	24 100	18 100	13 600									18,0
18,3		75,9	69,8	23 900	18 100	13 600									18,3
18,6		75,7	69,7	23 600	18 100	13 600									18,6
19,2		75,4	69,6	23 100	18 000	13 500	10 500								19,2
19,5		75,3	69,5	22 900	18 000	13 500	10 500						13 100		19,5
19,8		75,1	69,4	22 600	18 000	13 500	10 500						13 100		19,8
20,0		75,1	69,4	22 500	18 000	13 500	10 500						13 100		20,0
20,7		74,3	69,1	21 400	17 800	13 500	10 500						13 100	10 100	20,7
21,0		74,0	69,1	21 000	17 700	13 500	10 400						13 100	10 100	21,0
22,0		73,4	68,8	19 600	17 500	13 400	10 400						13 000	10 100	22,0
22,3		72,7	68,7	19 200	17 200	13 400	10 400						13 000	10 100	22,3
24,0		71,7	68,1	17 200	15 800	13 300	10 400						12 900	10 000	24,0
26,0		69,9	67,4	15 200	14 100	13 000	10 300						12 800	10 000	26,0
28,0		68,2	66,6	13 600	12 600	11 700	10 200						12 000	9 900	28,0
30,0		66,4	65,7	12 100	11 300	10 500	9 800						10 800	9 800	30,0
32,0		64,6	64,8	10 900	10 200	9 500	8 900						9 700	9 100	32,0
34,0		62,7	63,8	9 900	9 200	8 600	8 100						9 400	8 800	34,0
36,0		60,8	62,6	8 900	8 400	7 900	7 400						8 600	8 000	36,0
38,0		58,9	61,5	8 100	7 600	7 100	6 700						7 800	7 300	38,0
40,0		57,0	60,2	7 400	6 900	6 500	6 100						7 100	6 700	40,0
42,0		55,0	58,8	6 700	6 300	5 900	5 600						6 400	6 100	42,0
44,0		52,9	57,3	6 100	5 700	5 400	5 100						5 900	5 500	44,0
46,0		50,8	55,7	5 600	5 200	4 900	4 600						5 300	5 000	46,0
48,0		48,6	53,9	5 100	4 800	4 500	4 200						4 900	4 600	48,0
50,0		46,4	52,1	4 600	4 300	4 100	3 800						4 400	4 200	50,0
52,0		44,1	50,0	4 200	3 900	3 700	3 500						4 000	3 800	52,0
54,0		41,6	47,8	3 800	3 600	3 400	3 200						3 700	3 400	54,0
56,0		39,0	45,4	3 400	3 200	3 100	2 900						3 300	3 100	56,0
58,0		36,3	42,7	3 100	2 900	2 700	2 600						3 000	2 800	58,0
60,0		33,4	39,8	2 800	2 600	2 500	2 300						2 700	2 500	60,0
62,0		30,2	36,4	2 500	2 300	2 200	2 000						2 400	2 200	62,0
63,1		27,8	34,4	2 300	2 200	2 000	1 900						2 200	2 100	63,1
63,7		26,6	33,2	2 300	2 100	1 900							2 100	2 000	63,7
64,0		26,6	32,6	2 200	2 000								2 100	1 900	64,0
64,3		25,5	32,0	2 200	2 000								2 000		64,3
64,6		25,5	31,3	2 100									2 000		64,6
65,2															65,2

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$
[illegible]

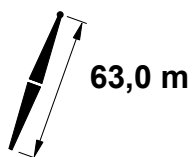
MLC150-1 S-2



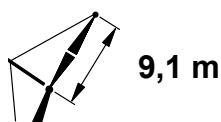
50 120 kg
+
15 880 kg



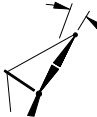
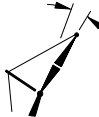
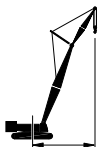
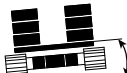
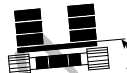
360°



63,0 m

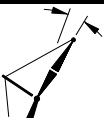
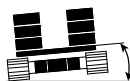


9,1 m

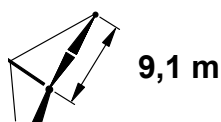
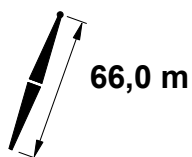
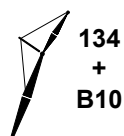
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
16,2	78,9	73,4	22 000											16,2	
17,4	77,3	73,1	21 900	16 300										17,4	
17,7	77,2	73,0	21 800	16 300										17,7	
18,0	77,4	73,0	21 800	16 300					78,9	72,7	21 300			18,0	
18,6	76,4	72,8	21 700	16 200	12 200				78,6	72,7	21 200			18,6	
									77,7	72,5	21 200				
18,9	76,1	72,7	21 600	16 200	12 100				77,6	72,4	21 100	15 700		18,9	
19,2	75,8	72,6	21 600	16 200	12 100				77,4	72,4	21 100	15 700		19,2	
19,8	75,2	72,5	21 500	16 100	12 100	9 300			77,1	72,2	21 000	15 600		19,8	
20,0	75,7	72,5	21 500	16 100	12 100	9 300			77,0	72,2	21 000	15 600		20,0	
20,1	75,0	72,4	21 300	16 100	12 100	9 300			76,9	72,1	21 000	15 600	11 700	20,1	
20,4	74,8	72,3	21 000	16 100	12 100	9 300			76,6	72,0	20 800	15 600	11 700	20,4	
21,3	74,4	72,1	20 100	16 000	12 000	9 200			75,7	71,8	20 200	15 600	11 700	21,3	
21,6	74,2	72,0	19 800	16 000	12 000	9 200			75,4	71,7	20 000	15 500	11 700	21,6	
22,0	74,1	71,9	19 400	16 000	12 000	9 200			75,4	71,6	19 800	15 500	11 700	22,0	
22,9	73,1	71,6	18 300	15 700	12 000	9 200			74,1	71,3	18 700	15 500	11 600	22,9	
24,0	72,5	71,3	17 000	15 400	11 900	9 200			73,7	71,0	17 400	15 400	11 600	24,0	
26,0	70,8	70,6	15 000	13 900	11 800	9 100			72,0	70,3	15 400	14 200	11 500	26,0	
28,0	69,1	69,8	13 400	12 400	11 400	9 000			70,3	69,5	13 700	12 700	11 300	28,0	
30,0	67,4	69,0	12 000	11 100	10 300	9 000			68,6	68,7	12 200	11 400	10 600	30,0	
32,0	65,7	68,1	10 800	10 000	9 300	8 700			66,9	67,8	11 000	10 200	9 500	32,0	
34,0	63,9	67,1	9 700	9 000	8 400	7 900			65,1	66,8	9 900	9 300	8 600	34,0	
36,0	62,2	66,1	8 800	8 200	7 600	7 100			63,3	65,7	9 000	8 400	7 800	36,0	
38,0	60,3	64,9	7 900	7 400	6 900	6 500			61,5	64,6	8 100	7 600	7 100	38,0	
40,0	58,5	63,7	7 200	6 700	6 300	5 900			59,7	63,4	7 400	6 900	6 500	40,0	
42,0	56,6	62,4	6 500	6 100	5 700	5 400			57,8	62,1	6 700	6 300	5 900	42,0	
44,0	54,7	61,0	5 900	5 600	5 200	4 900			55,9	60,7	6 100	5 700	5 300	44,0	
46,0	52,7	59,5	5 400	5 100	4 700	4 400			53,9	59,2	5 500	5 200	4 800	46,0	
48,0	50,7	57,9	4 900	4 600	4 300	4 000			51,8	57,5	5 000	4 700	4 400	48,0	
50,0	48,6	56,1	4 400	4 200	3 900	3 600			49,7	55,8	4 500	4 300	4 000	50,0	
52,0	46,5	54,3	4 000	3 800	3 500	3 300			47,6	53,9	4 100	3 900	3 600	52,0	
54,0	44,2	52,2	3 600	3 400	3 200	3 000			45,3	51,8	3 700	3 500	3 300	54,0	
56,0	41,9	50,1	3 300	3 100	2 900	2 600			42,9	49,6	3 300	3 100	2 900	56,0	
58,0	39,4	47,7	2 900	2 700	2 600	2 300			40,5	47,2	3 000	2 800	2 600	58,0	
60,0	36,8	45,1	2 600	2 400	2 200	2 000			37,8	44,6	2 700	2 500	2 300	60,0	
62,0	34,1	42,2	2 300	2 100	1 900	1 700			35,1	41,7	2 400	2 200	2 000	62,0	
64,0	31,1	39,0	2 000	1 800	1 600	1 500			32,0	38,4	2 000	1 900	1 700	64,0	
65,5	27,9	36,2	1 700	1 600	1 400			28,9	35,6	1 800	1 600	1 500		65,5	
66,0	27,8	35,3	1 700	1 500				28,7	34,7	1 700	1 600			66,0	
66,5	26,3	34,4	1 600	1 500				27,2	33,7	1 600	1 500			66,5	
66,8	25,9	33,8	1 600	1 400				26,7	33,1	1 600	1 400			66,8	
67,4	25,4	32,5	1 500					25,6	31,8	1 500	1 400			67,4	
67,7								25,6	31,1	1 500				67,7	

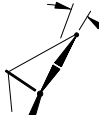
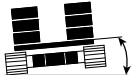
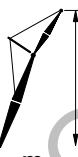
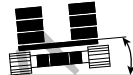
Manitowoc®

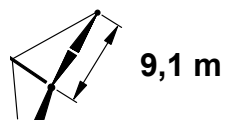
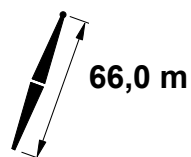
Diagram of a cable-stayed bridge. A cable is shown extending from a support point to a deck. The length of the cable is indicated as 63,0 m.

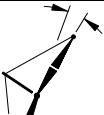
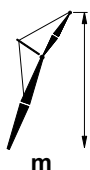
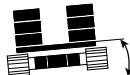
		 25°							
									
				0°	1°	2°	3°		
				 kg	 kg	 kg	 kg		
 m		 °	 m					 m	
16,2									16,2
17,4									17,4
17,7									17,7
18,0									18,0
18,6									18,6
18,9									18,9
19,2	78,9	71,7	18 800						19,2
19,8	78,0	71,6	18 600						19,8
20,0	78,3	71,5	18 500						20,0
20,1	77,9	71,5	18 500						20,1
20,4	77,6	71,4	18 400	14 800					20,4
21,3	76,7	71,1	18 100	14 800					21,3
21,6	76,4	71,1	18 000	14 700	11 100				21,6
22,0	76,6	71,0	17 900	14 700	11 100				22,0
22,9	75,1	70,7	17 600	14 700	11 000	8 400			22,9
24,0	74,9	70,3	17 200	14 700	11 000	8 400			24,0
26,0	73,2	69,6	15 700	14 500	10 900	8 400			26,0
28,0	71,5	68,9	14 000	12 900	10 900	8 300			28,0
30,0	69,8	68,0	12 500	11 600	10 600	8 300			30,0
32,0	68,0	67,1	11 200	10 500	9 700	8 300			32,0
34,0	66,3	66,1	10 100	9 500	8 800	8 100			34,0
36,0	64,5	65,1	9 200	8 600	8 000	7 500			36,0
38,0	62,6	63,9	8 300	7 800	7 300	6 800			38,0
40,0	60,8	62,7	7 500	7 100	6 600	6 200			40,0
42,0	58,8	61,3	6 800	6 400	6 000	5 600			42,0
44,0	56,9	59,9	6 200	5 800	5 500	5 100			44,0
46,0	54,9	58,4	5 600	5 300	5 000	4 600			46,0
48,0	52,8	56,7	5 100	4 800	4 500	4 200			48,0
50,0	50,7	54,9	4 600	4 300	4 100	3 800			50,0
52,0	48,5	53,0	4 200	3 900	3 700	3 400			52,0
54,0	46,2	50,9	3 800	3 600	3 300	3 100			54,0
56,0	43,8	48,7	3 400	3 200	3 000	2 800			56,0
58,0	41,2	46,2	3 000	2 900	2 700	2 500			58,0
60,0	38,6	43,5	2 700	2 500	2 300	2 100			60,0
62,0	35,7	40,5	2 400	2 200	2 000	1 800			62,0
64,0	32,6	37,2	2 100	1 900	1 700	1 500			64,0
65,5	29,7	34,2	1 800	1 600	1 500				65,5
66,0	29,1	33,3	1 700	1 600	1 400				66,0
66,5	28,3	32,4	1 600	1 500	1 300				66,5
66,8									66,8
67,4									67,4
67,7									67,7

MLC150-1 S-2

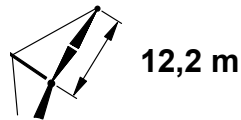
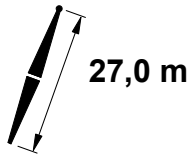
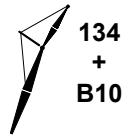


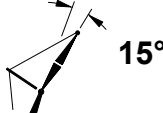
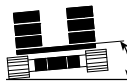
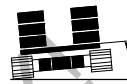
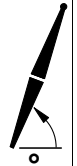
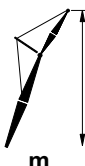
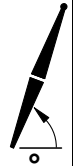
	 5°							 15°							
															
															
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
16,8	78,8	76,3	19 800										16,8		
18,0	77,9	76,0	19 700	14 500									18,0		
18,3	76,9	75,9	19 700	14 500				78,9	75,7	19 200			18,3		
19,2	76,4	75,7	19 600	14 400	10 800			77,5	75,4	19 100			19,2		
19,5	76,3	75,7	19 500	14 400	10 800			77,3	75,4	19 100	14 000		19,5		
19,8	76,1	75,6	19 500	14 400	10 800			77,1	75,3	19 100	14 000		19,8		
20,0	76,3	75,5	19 500	14 400	10 800			77,5	75,2	19 000	14 000		20,0		
20,4	75,6	75,4	19 400	14 300	10 800	8 200		76,6	75,1	19 000	14 000		20,4		
20,7	75,3	75,3	19 300	14 300	10 800	8 100		76,3	75,1	18 900	13 900	10 400	20,7		
21,0	75,0	75,3	19 200	14 300	10 700	8 100		76,0	75,0	18 900	13 900	10 400	21,0		
22,0	74,8	75,0	18 800	14 200	10 700	8 100		76,0	74,7	18 700	13 800	10 400	22,0		
22,3	73,9	74,9	18 500	14 200	10 700	8 100		74,9	74,6	18 500	13 800	10 400	22,3		
23,5	73,3	74,5	17 300	14 100	10 600	8 100		74,3	74,3	17 600	13 800	10 300	23,5		
24,0	73,2	74,4	16 900	14 100	10 600	8 000		74,4	74,1	17 200	13 800	10 300	24,0		
26,0	71,6	73,7	14 900	13 600	10 500	8 000		72,8	73,4	15 200	13 600	10 200	26,0		
28,0	70,0	73,0	13 200	12 200	10 400	7 900		71,2	72,7	13 500	12 500	10 200	28,0		
30,0	68,4	72,2	11 800	10 900	10 000	7 800		69,5	71,9	12 100	11 200	10 100	30,0		
32,0	66,7	71,4	10 600	9 800	9 100	7 800		67,9	71,1	10 800	10 000	9 300	32,0		
34,0	65,0	70,4	9 500	8 800	8 200	7 600		66,2	70,1	9 800	9 100	8 400	34,0		
36,0	63,4	69,4	8 600	8 000	7 400	6 900		64,5	69,1	8 800	8 200	7 600	36,0		
38,0	61,6	68,4	7 800	7 200	6 700	6 200		62,8	68,1	8 000	7 400	6 900	38,0		
40,0	59,9	67,2	7 000	6 500	6 100	5 700		61,0	66,9	7 200	6 700	6 300	40,0		
42,0	58,1	66,0	6 400	5 900	5 500	5 100		59,2	65,7	6 500	6 100	5 700	42,0		
44,0	56,3	64,7	5 800	5 400	5 000	4 600		57,4	64,3	5 900	5 500	5 100	44,0		
46,0	54,4	63,3	5 200	4 900	4 500	4 200		55,5	62,9	5 300	5 000	4 600	46,0		
48,0	52,5	61,7	4 700	4 400	4 100	3 800		53,6	61,4	4 800	4 500	4 200	48,0		
50,0	50,6	60,1	4 300	4 000	3 700	3 400		51,7	59,7	4 400	4 100	3 800	50,0		
52,0	48,6	58,4	3 800	3 600	3 300	3 100		49,7	58,0	3 900	3 700	3 400	52,0		
54,0	46,5	56,5	3 400	3 200	3 000	2 700		47,6	56,1	3 500	3 300	3 100	54,0		
56,0	44,4	54,5	3 100	2 900	2 600	2 400		45,4	54,1	3 200	2 900	2 700	56,0		
58,0	42,1	52,3	2 700	2 500	2 300	2 000		43,2	51,9	2 800	2 600	2 400	58,0		
60,0	39,8	49,9	2 400	2 200	1 900	1 700		40,8	49,5	2 500	2 200	2 000	60,0		
62,0	37,3	47,4	2 000	1 800	1 600	1 400		38,3	46,9	2 100	1 900	1 700	62,0		
62,5	36,3	46,7	2 000	1 800	1 600	1 400		37,3	46,2	2 000	1 800	1 600	62,5		
64,0	34,7	44,6	1 700	1 500	1 300			35,7	44,1	1 800	1 600	1 400	64,0		
65,5	32,6	42,2	1 500					32,7	41,6	1 500	1 400		65,5		
66,0								32,8	40,9	1 500			66,0		
67,1								31,2	39,1	1 300			67,1		



	 25°							 m
	 m	 °	 m					
				 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	
16,8								16,8
18,0								18,0
18,3								18,3
19,2								19,2
19,5								19,5
19,8	78,9	74,7	18 200					19,8
20,0	78,7	74,6	18 200					20,0
20,4	77,8	74,5	18 100					20,4
20,7	77,7	74,4	18 100					20,7
21,0	77,5	74,3	18 100	13 200				21,0
22,0	77,2	74,1	17 900	13 200				22,0
22,3	76,7	74,0	17 800	13 200	9 900			22,3
23,5	75,5	73,6	17 500	13 100	9 900	7 400		23,5
24,0	75,6	73,5	17 300	13 100	9 800	7 400		24,0
26,0	73,9	72,8	15 500	13 000	9 800	7 400		26,0
28,0	72,3	72,1	13 800	12 600	9 700	7 300		28,0
30,0	70,7	71,3	12 400	11 400	9 700	7 300		30,0
32,0	69,0	70,4	11 100	10 300	9 500	7 200		32,0
34,0	67,3	69,4	10 000	9 300	8 600	7 200		34,0
36,0	65,6	68,4	9 000	8 400	7 800	7 100		36,0
38,0	63,8	67,4	8 100	7 600	7 100	6 600		38,0
40,0	62,1	66,2	7 400	6 900	6 400	6 000		40,0
42,0	60,3	64,9	6 700	6 200	5 800	5 400		42,0
44,0	58,4	63,6	6 000	5 600	5 300	4 900		44,0
46,0	56,5	62,1	5 500	5 100	4 800	4 400		46,0
48,0	54,6	60,6	5 000	4 600	4 300	4 000		48,0
50,0	52,6	58,9	4 500	4 200	3 900	3 600		50,0
52,0	50,6	57,2	4 000	3 800	3 500	3 200		52,0
54,0	48,4	55,2	3 600	3 400	3 100	2 900		54,0
56,0	46,2	53,2	3 200	3 000	2 800	2 500		56,0
58,0	43,9	50,9	2 900	2 700	2 400	2 200		58,0
60,0	41,5	48,5	2 500	2 300	2 100	1 900		60,0
62,0	39,0	45,9	2 200	2 000	1 800	1 500		62,0
62,5	37,5	45,1	2 100	1 900	1 700	1 500		62,5
64,0	36,3	42,9	1 800	1 600	1 400			64,0
65,5	33,7	40,4	1 600	1 400				65,5
66,0	33,4	39,7	1 500					66,0
67,1	31,7	37,8	1 300					67,1

MLC150-1 S-2

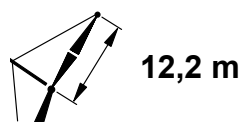


	 5°						 15°								
															
															
	m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg		kg	m
10,4	78,8	40,9	23 700											10,4	
11,0	77,8	40,7	23 400	19 800										11,0	
11,6	76,4	40,6	23 200	19 700	17 100									11,6	
12,0	76,3	40,5	23 100	19 600	17 100									12,0	
12,5	75,0	40,3	22 900	19 400	17 000	15 100	78,7	40,0	21 200					12,5	
13,0	74,8	40,2	22 700	19 300	16 900	15 000	77,9	39,8	21 100					13,0	
13,1	73,9	40,1	22 700	19 300	16 800	15 000	76,9	39,8	21 100	18 200				13,1	
13,7	73,3	39,9	22 400	19 100	16 700	14 900	76,3	39,6	21 000	18 100	15 900			13,7	
14,0	73,3	39,8	22 300	19 000	16 700	14 800	76,4	39,5	20 900	18 000	15 900			14,0	
14,3	72,4	39,7	22 200	19 000	16 600	14 800	75,4	39,4	20 800	18 000	15 800	14 200		14,3	
15,0	71,8	39,5	22 000	18 800	16 500	14 700	74,8	39,1	20 700	17 800	15 700	14 100		15,0	
15,2	70,8	39,4	21 900	18 800	16 400	14 700	73,8	39,1	20 600	17 800	15 700	14 100		15,2	
15,8	70,2	39,2	21 700	18 600	16 300	14 600	73,2	38,8	20 500	17 700	15 600	14 000		15,8	
16,0	70,2	39,1	21 700	18 600	16 300	14 600	73,3	38,8	20 500	17 700	15 600	14 000		16,0	
16,5	69,3	38,9	21 500	18 500	16 200	14 500	72,3	38,5	20 200	17 600	15 600	14 000		16,5	
18,0	67,1	38,2	21 100	18 100	16 000	14 300	70,1	37,9	19 600	17 400	15 400	13 800		18,0	
20,0	63,9	37,2	20 500	17 700	15 600	14 000	66,8	36,9	18 200	17 100	15 200	13 700		20,0	
22,0	60,6	36,1	20 000	17 400	15 400	13 800	63,5	35,7	17 000	16 700	15 000	13 600		22,0	
24,0	57,1	34,8	18 900	17 000	15 100	13 600	60,0	34,4	15 900	15 800	14 900	13 500		24,0	
26,0	53,5	33,3	17 100	16 400	14 900	13 400	56,4	32,9	15 000	14 800	14 700	13 400		26,0	
28,0	49,8	31,6	15 500	14 900	14 400	13 200	52,5	31,2	14 200	14 100	14 000	13 300		28,0	
30,0	45,7	29,6	14 000	13 600	13 200	12 700	48,5	29,2	13 500	13 400	13 200	12 800		30,0	
32,0	41,4	27,4	12 800	12 500	12 100	11 700	44,0	26,9	12 800	12 600	12 200	11 900		32,0	
34,0	36,6	24,7	11 800	11 500	11 200	10 900	39,1	24,2	11 900	11 600	11 200	11 000		34,0	
36,0	31,2	21,5	10 800	10 600	10 300	10 100	33,5	20,8	10 900	10 600	10 400	10 100		36,0	
36,9	28,1	19,7	10 500	10 200	10 000	9 800	29,9	18,9	10 500	10 300	10 100	9 800		36,9	
37,2	27,0	19,1	10 300	10 100	9 900		28,8	18,3	10 400	10 200	9 900	9 700		37,2	
37,5	26,0	18,5	10 200	10 000			27,8	17,6	10 300	10 000	9 800	9 600		37,5	
37,8	25,3	17,9	10 100				26,7	16,9	10 100	9 900	9 700			37,8	
38,0							26,6	16,5	10 000	9 800				38,0	
38,1							26,2	16,3	10 000	9 800				38,1	

MLC150-1 S-2

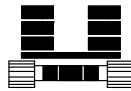
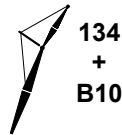


50 120 kg
+
15 880 kg



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
10,4							10,4
11,0							11,0
11,6							11,6
12,0							12,0
12,5							12,5
13,0							13,0
13,1							13,1
13,7							13,7
14,0							14,0
14,3	79,0	38,7	14 400				14,3
15,0	77,9	38,4	14 000				15,0
15,2	76,8	38,3	13 900	13 800			15,2
15,8	76,2	38,1	13 700	13 600	13 500		15,8
16,0	76,3	38,0	13 600	13 500	13 400		16,0
16,5	75,3	37,8	13 300	13 300	13 200	12 600	16,5
18,0	73,1	37,1	12 700	12 600	12 500	12 400	18,0
20,0	69,8	36,1	12 000	11 900	11 800	11 800	20,0
22,0	66,3	34,9	11 300	11 300	11 200	11 200	22,0
24,0	62,8	33,6	10 800	10 700	10 700	10 600	24,0
26,0	59,0	32,0	10 300	10 200	10 200	10 100	26,0
28,0	55,1	30,2	9 900	9 800	9 800	9 700	28,0
30,0	50,8	28,2	9 500	9 500	9 400	9 400	30,0
32,0	46,2	25,8	9 200	9 100	9 100	9 100	32,0
34,0	41,1	22,9	8 900	8 900	8 900	8 800	34,0
36,0	35,1	19,3	8 800	8 700	8 700	8 700	36,0
36,9	31,5	17,3	8 700	8 700	8 700	8 600	36,9
37,2	30,2	16,6	8 700	8 700	8 600	8 600	37,2
37,5	29,5	15,9	8 700	8 600	8 600	8 600	37,5
37,8							37,8
38,0							38,0
38,1							38,1

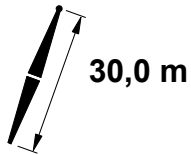
MLC150-1 S-2



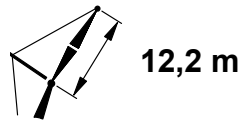
50 120 kg
+
15 880 kg



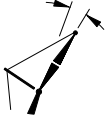
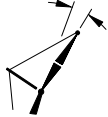
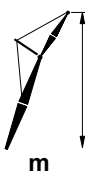
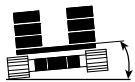
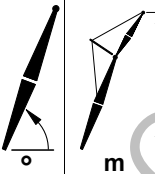
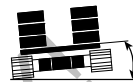
360°



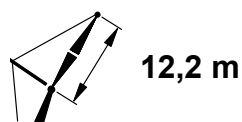
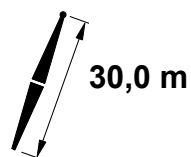
30,0 m



12,2 m

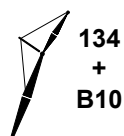
	 5°							 15°							
															
															
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
11,0	78,7	43,8	23 500										11,0		
11,6	77,4	43,7	23 300	19 700									11,6		
12,0	77,3	43,6	23 200	19 600									12,0		
12,5	76,0	43,4	23 000	19 500	17 000								12,5		
13,0	75,9	43,3	22 800	19 400	16 900								13,0		
13,1	74,9	43,3	22 800	19 300	16 900	15 000	78,6	42,9	21 200				13,1		
13,7	74,3	43,1	22 600	19 200	16 800	14 900	77,3	42,7	21 100	18 100			13,7		
14,0	74,5	43,0	22 500	19 100	16 700	14 900	77,4	42,6	21 000	18 000			14,0		
14,3	73,7	42,9	22 400	19 100	16 700	14 800	76,4	42,5	20 900	18 000	15 900		14,3		
14,9	73,1	42,7	22 200	18 900	16 600	14 700	75,2	42,3	20 800	17 900	15 800		14,9		
15,0	73,1	42,7	22 200	18 900	16 500	14 700	75,9	42,3	20 800	17 900	15 800		15,0		
15,2	72,6	42,6	22 100	18 900	16 500	14 700	74,8	42,2	20 700	17 900	15 800	14 100	15,2		
15,8	71,4	42,4	21 900	18 700	16 400	14 600	74,2	42,0	20 600	17 800	15 700	14 100	15,8		
16,0	71,7	42,3	21 900	18 700	16 400	14 600	74,5	41,9	20 600	17 800	15 700	14 000	16,0		
16,5	70,3	42,1	21 700	18 600	16 300	14 500	73,3	41,7	20 500	17 700	15 600	14 000	16,5		
17,1	69,4	41,9	21 600	18 400	16 200	14 500	72,4	41,5	20 400	17 600	15 600	14 000	17,1		
18,0	68,8	41,5	21 300	18 300	16 000	14 300	71,6	41,1	20 200	17 500	15 500	13 900	18,0		
20,0	65,9	40,6	20 800	17 900	15 800	14 100	68,6	40,2	19 000	17 200	15 300	13 700	20,0		
22,0	62,8	39,6	20 300	17 500	15 500	13 900	65,6	39,2	17 700	17 000	15 100	13 600	22,0		
24,0	59,7	38,4	18 900	17 200	15 200	13 700	62,4	38,0	16 600	16 400	15 000	13 500	24,0		
26,0	56,5	37,0	16 900	16 200	15 000	13 500	59,2	36,6	15 700	15 500	14 900	13 400	26,0		
28,0	53,2	35,5	15 300	14 700	14 100	13 200	55,8	35,1	14 800	14 700	14 300	13 300	28,0		
30,0	49,6	33,8	13 900	13 400	12 900	12 500	52,2	33,4	14 000	13 500	13 100	12 600	30,0		
32,0	45,9	31,9	12 600	12 200	11 800	11 400	48,4	31,4	12 800	12 400	12 000	11 600	32,0		
34,0	41,9	29,7	11 600	11 200	10 900	10 600	44,3	29,1	11 700	11 400	11 000	10 700	34,0		
36,0	37,5	27,1	10 700	10 400	10 100	9 800	39,9	26,5	10 800	10 500	10 200	9 900	36,0		
38,0	32,6	24,0	9 800	9 600	9 300	9 100	34,9	23,4	9 900	9 600	9 400	9 200	38,0		
39,6	27,1	21,0	9 200	9 000	8 800	8 600	29,1	20,2	9 300	9 100	8 800	8 600	39,6		
39,9	26,2	20,4	9 100	8 900	8 700		28,2	19,6	9 200	8 900	8 700	8 500	39,9		
40,0	26,9	20,2	9 100	8 900			28,9	19,4	9 100	8 900	8 700	8 500	40,0		
40,2	25,6	19,7	9 000	8 800			27,2	18,9	9 000	8 800	8 600	8 400	40,2		
40,5	25,2	19,0	8 900				26,1	18,1	8 900	8 700	8 500		40,5		
40,8							26,0	17,4	8 800				40,8		

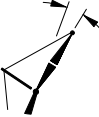
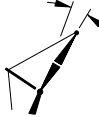
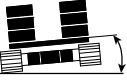
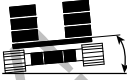
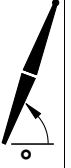
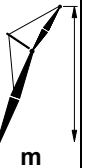
MLC150-1 S-2



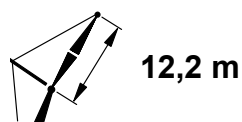
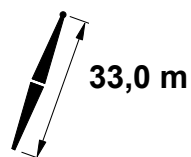
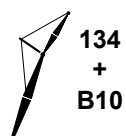
25°							
 m	 °	 m	 kg	 kg	 kg	 kg	 m
11,0							11,0
11,6							11,6
12,0							12,0
12,5							12,5
13,0							13,0
13,1							13,1
13,7							13,7
14,0							14,0
14,3							14,3
14,9	78,9	41,6	14 400				14,9
15,0	78,8	41,6	14 300				15,0
15,2	77,8	41,5	14 200				15,2
15,8	77,2	41,3	14 000	13 800			15,8
16,0	77,4	41,2	13 900	13 800			16,0
16,5	76,3	41,0	13 700	13 600	13 500		16,5
17,1	75,4	40,7	13 400	13 300	13 200	13 200	17,1
18,0	74,4	40,4	13 000	13 000	12 900	12 800	18,0
20,0	71,4	39,4	12 300	12 200	12 200	12 100	20,0
22,0	68,3	38,4	11 700	11 600	11 600	11 500	22,0
24,0	65,0	37,1	11 100	11 100	11 000	11 000	24,0
26,0	61,7	35,7	10 600	10 600	10 500	10 500	26,0
28,0	58,2	34,2	10 200	10 100	10 100	10 100	28,0
30,0	54,5	32,4	9 800	9 800	9 700	9 700	30,0
32,0	50,6	30,4	9 500	9 400	9 400	9 400	32,0
34,0	46,4	28,0	9 200	9 200	9 100	9 100	34,0
36,0	41,7	25,3	8 900	8 900	8 900	8 900	36,0
38,0	36,4	21,9	8 800	8 700	8 700	8 700	38,0
39,6	30,3	18,4	8 700	8 700	8 600	8 600	39,6
39,9	29,2	17,8	8 700	8 700	8 600	8 500	39,9
40,0	29,9	17,6	8 700	8 700	8 600	8 500	40,0
40,2	29,0	17,0	8 700	8 700	8 600	8 500	40,2
40,5							40,5
40,8							40,8

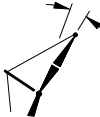
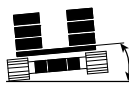
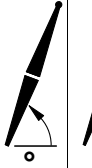
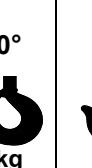
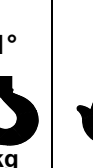
MLC150-1 S-2



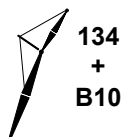
			 5°				 15°							
														
														
m	°	m	0° 	1° 	2° 	3° 	°	m	0° 	1° 	2° 	3° 	m	
11,6	78,7	46,8	23 400											11,6
12,0	78,2	46,7	23 300											12,0
12,2	77,6	46,6	23 200	19 600										12,2
13,0	76,9	46,4	22 900	19 400										13,0
13,1	75,9	46,4	22 900	19 400	16 900									13,1
13,7	75,3	46,2	22 700	19 200	16 800	14 900	78,6	45,8	21 100					13,7
14,0	75,6	46,1	22 600	19 200	16 700	14 900	78,2	45,8	21 000					14,0
14,3	74,7	46,0	22 500	19 100	16 700	14 800	77,4	45,7	21 000	18 000				14,3
14,9	74,1	45,9	22 400	19 000	16 600	14 800	76,2	45,5	20 900	18 000	15 800			14,9
15,0	74,3	45,8	22 300	19 000	16 600	14 800	76,9	45,5	20 800	17 900	15 800			15,0
15,5	73,0	45,7	22 200	18 900	16 500	14 700	75,5	45,3	20 800	17 900	15 700			15,5
15,8	72,4	45,6	22 100	18 800	16 400	14 600	75,2	45,2	20 700	17 800	15 700	14 000		15,8
16,0	72,9	45,5	22 000	18 800	16 400	14 600	75,6	45,1	20 700	17 800	15 700	14 000		16,0
16,5	71,5	45,3	21 900	18 700	16 300	14 600	74,3	44,9	20 600	17 700	15 600	14 000		16,5
17,1	70,9	45,1	21 700	18 500	16 200	14 500	73,4	44,7	20 500	17 700	15 600	14 000		17,1
17,7	70,3	44,9	21 600	18 400	16 100	14 400	72,5	44,5	20 400	17 600	15 500	13 900		17,7
18,0	70,3	44,8	21 500	18 400	16 100	14 400	72,9	44,4	20 300	17 600	15 500	13 900		18,0
20,0	67,6	43,9	21 000	18 000	15 800	14 100	70,2	43,5	19 700	17 300	15 300	13 800		20,0
22,0	64,8	43,0	20 400	17 700	15 600	14 000	67,4	42,6	18 400	17 100	15 200	13 700		22,0
24,0	61,9	41,9	18 800	17 300	15 300	13 800	64,5	41,5	17 300	16 900	15 100	13 600		24,0
26,0	59,0	40,7	16 800	16 000	15 100	13 600	61,5	40,3	16 300	16 200	14 900	13 500		26,0
28,0	56,0	39,3	15 200	14 500	13 900	13 200	58,5	38,9	15 300	14 700	14 100	13 300		28,0
30,0	52,9	37,8	13 800	13 200	12 700	12 200	55,3	37,3	13 900	13 400	12 900	12 400		30,0
32,0	49,6	36,1	12 500	12 100	11 600	11 200	52,0	35,6	12 700	12 200	11 800	11 400		32,0
34,0	46,1	34,1	11 500	11 100	10 700	10 300	48,4	33,6	11 600	11 200	10 800	10 500		34,0
36,0	42,4	32,0	10 500	10 200	9 900	9 600	44,7	31,4	10 700	10 300	10 000	9 700		36,0
38,0	38,4	29,5	9 700	9 400	9 100	8 900	40,6	28,9	9 800	9 500	9 200	9 000		38,0
40,0	33,9	26,5	9 000	8 700	8 500	8 300	36,0	25,9	9 000	8 800	8 600	8 300		40,0
42,0	28,9	23,0	8 300	8 100	7 900	7 700	30,8	22,3	8 400	8 100	7 900	7 700		42,0
42,1	27,9	22,9	8 300	8 100	7 900	7 700	29,8	22,1	8 300	8 100	7 900	7 700		42,1
42,4	27,1	22,2	8 200	8 000	7 800		28,8	21,4	8 200	8 000	7 800	7 600		42,4
42,7	26,4	21,6	8 100	7 900			27,9	20,7	8 100	7 900	7 700	7 600		42,7
43,0	25,7	20,9	8 000	7 800			26,9	20,0	8 000	7 800	7 700			43,0
43,3	25,1	20,3	7 900				26,0	19,4	7 900	7 800				43,3
43,6							25,9	18,7	7 800					43,6

MLC150-1 S-2



		 25°						
								
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m	
11,6							11,6	
12,0							12,0	
12,2							12,2	
13,0							13,0	
13,1							13,1	
13,7							13,7	
14,0							14,0	
14,3							14,3	
14,9							14,9	
15,0							15,0	
15,5	78,9	44,5	14 400				15,5	
15,8	78,0	44,4	14 200				15,8	
16,0	78,3	44,4	14 200				16,0	
16,5	77,3	44,2	14 000	13 900			16,5	
17,1	76,4	44,0	13 700	13 600	13 500		17,1	
17,7	75,5	43,7	13 500	13 400	13 300	13 200	17,7	
18,0	75,5	43,6	13 300	13 300	13 200	13 100	18,0	
20,0	72,7	42,8	12 600	12 500	12 500	12 400	20,0	
22,0	69,9	41,8	12 000	11 900	11 900	11 800	22,0	
24,0	67,0	40,7	11 400	11 400	11 300	11 300	24,0	
26,0	63,9	39,4	10 900	10 900	10 800	10 800	26,0	
28,0	60,8	38,0	10 500	10 500	10 400	10 400	28,0	
30,0	57,5	36,4	10 100	10 100	10 000	10 000	30,0	
32,0	54,1	34,6	9 800	9 700	9 700	9 700	32,0	
34,0	50,5	32,6	9 500	9 400	9 400	9 300	34,0	
36,0	46,5	30,3	9 200	9 200	9 100	9 100	36,0	
38,0	42,3	27,6	9 000	9 000	8 900	8 900	38,0	
40,0	37,5	24,5	8 800	8 700	8 600	8 400	40,0	
42,0	31,9	20,6	8 400	8 200	8 000	7 800	42,0	
42,1	30,8	20,4	8 400	8 200	8 000	7 800	42,1	
42,4	29,9	19,7	8 200	8 100	7 900	7 700	42,4	
42,7	29,7	19,0	8 100	8 000	7 800	7 600	42,7	
43,0							43,0	
43,3							43,3	
43,6							43,6	

MLC150-1 S-2



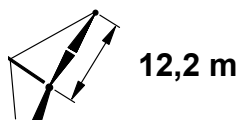
50 120 kg
+
15 880 kg



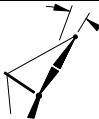
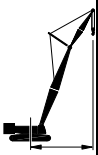
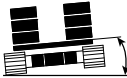
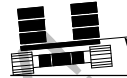
360°



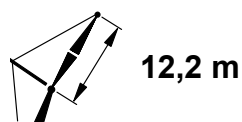
36,0 m

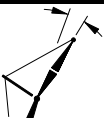


12,2 m

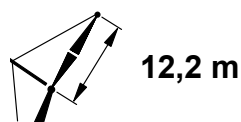
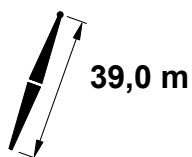
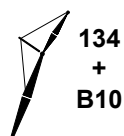
	 5°						 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m						
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg	 kg
12,2	78,7	49,7	23 200	19 400				78,9	48,9	21 000				12,2	
12,8	77,3	49,5	23 000	19 400										12,8	
13,0	77,7	49,5	23 000	19 400										13,0	
13,7	76,3	49,3	22 800	19 200	16 800									13,7	
14,0	76,5	49,2	22 700	19 200	16 700									14,0	
14,6	75,4	49,1	22 500	19 100	16 600	14 800		77,4	48,7	21 000				14,6	
14,9	75,1	49,0	22 400	19 000	16 600	14 700		77,1	48,6	20 900	17 900			14,9	
15,0	75,3	48,9	22 400	19 000	16 600	14 700		77,7	48,6	20 900	17 900			15,0	
15,8	74,2	48,7	22 200	18 800	16 500	14 600		76,2	48,3	20 700	17 800	15 700		15,8	
16,0	74,0	48,6	22 100	18 800	16 400	14 600		76,5	48,3	20 700	17 800	15 700		16,0	
16,2	73,7	48,6	22 100	18 700	16 400	14 600		75,8	48,2	20 700	17 800	15 600		16,2	
16,5	73,3	48,5	22 000	18 700	16 300	14 600		75,5	48,1	20 600	17 700	15 600	14 000	16,5	
17,1	72,4	48,3	21 800	18 600	16 300	14 500		74,9	47,9	20 500	17 700	15 600	13 900	17,1	
17,7	71,5	48,1	21 700	18 500	16 200	14 400		74,3	47,7	20 400	17 600	15 500	13 900	17,7	
18,0	71,5	48,0	21 600	18 400	16 100	14 400		74,0	47,6	20 400	17 600	15 500	13 900	18,0	
18,6	70,4	47,7	21 500	18 300	16 100	14 300		73,1	47,3	20 300	17 500	15 500	13 900	18,6	
20,0	69,0	47,2	21 100	18 100	15 900	14 200		71,5	46,8	20 000	17 400	15 400	13 800	20,0	
22,0	66,5	46,3	20 400	17 800	15 600	14 000		68,9	45,9	19 100	17 200	15 200	13 700	22,0	
24,0	63,8	45,3	18 600	17 300	15 400	13 800		66,2	44,9	18 000	17 000	15 100	13 600	24,0	
26,0	61,1	44,2	16 600	15 800	15 100	13 600		63,5	43,8	16 900	16 100	15 000	13 500	26,0	
28,0	58,4	42,9	15 000	14 300	13 700	13 100		60,7	42,5	15 200	14 500	13 900	13 200	28,0	
30,0	55,5	41,5	13 600	13 000	12 500	11 900		57,8	41,1	13 800	13 200	12 700	12 100	30,0	
32,0	52,6	40,0	12 400	11 900	11 400	10 900		54,8	39,6	12 500	12 000	11 600	11 100	32,0	
34,0	49,5	38,3	11 300	10 900	10 500	10 100		51,7	37,8	11 500	11 000	10 600	10 200	34,0	
36,0	46,2	36,4	10 400	10 000	9 600	9 300		48,4	35,9	10 500	10 100	9 800	9 400	36,0	
38,0	42,8	34,2	9 500	9 200	8 900	8 600		44,9	33,7	9 600	9 300	9 000	8 700	38,0	
40,0	39,0	31,8	8 800	8 500	8 200	8 000		41,1	31,2	8 900	8 600	8 300	8 100	40,0	
42,0	35,0	28,9	8 100	7 900	7 700	7 400		37,0	28,3	8 200	8 000	7 700	7 500	42,0	
44,0	30,4	25,6	7 500	7 300	7 100	6 900		32,3	24,9	7 600	7 400	7 200	7 000	44,0	
44,8	28,0	24,0	7 300	7 100	6 900	6 700		29,6	23,2	7 300	7 200	7 000	6 800	44,8	
45,1	27,2	23,3	7 200	7 000	6 800			28,7	22,5	7 300	7 100	6 900	6 700	45,1	
45,4	26,5	22,7	7 100	6 900				27,7	21,9	7 200	7 000	6 800	6 600	45,4	
45,7	25,7	22,1	7 000					26,8	21,2	7 100	6 900	6 700		45,7	
46,0	25,1	21,5	7 000					26,7	20,6	7 000	6 800			46,0	
46,3								25,7	19,8	6 900				46,3	

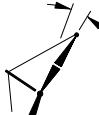
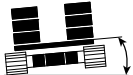
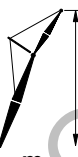
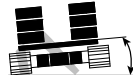
MLC150-1 S-2



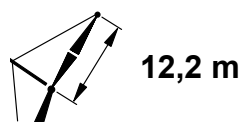
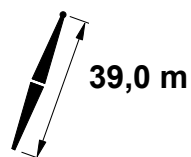
		 25°						
								
 m	 °	 m	0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg	 m	
12,2							12,2	
12,8							12,8	
13,0							13,0	
13,7							13,7	
14,0							14,0	
14,6							14,6	
14,9							14,9	
15,0							15,0	
15,8							15,8	
16,0							16,0	
16,2	78,8	47,5	14 300				16,2	
16,5	77,7	47,3	14 200				16,5	
17,1	77,0	47,1	14 000	13 900			17,1	
17,7	76,3	46,9	13 700	13 600	13 500		17,7	
18,0	76,5	46,8	13 600	13 500	13 400		18,0	
18,6	75,1	46,6	13 400	13 300	13 200	13 200	18,6	
20,0	73,9	46,0	12 900	12 800	12 800	12 700	20,0	
22,0	71,3	45,1	12 300	12 200	12 200	12 100	22,0	
24,0	68,6	44,1	11 700	11 700	11 600	11 600	24,0	
26,0	65,8	42,9	11 200	11 200	11 100	11 100	26,0	
28,0	62,9	41,6	10 800	10 800	10 700	10 700	28,0	
30,0	60,0	40,2	10 400	10 400	10 300	10 300	30,0	
32,0	56,9	38,6	10 100	10 000	10 000	9 900	32,0	
34,0	53,7	36,8	9 700	9 700	9 700	9 600	34,0	
36,0	50,3	34,8	9 500	9 400	9 400	9 400	36,0	
38,0	46,7	32,5	9 200	9 200	9 100	8 800	38,0	
40,0	42,7	29,9	8 900	8 700	8 400	8 200	40,0	
42,0	38,4	26,9	8 300	8 000	7 800	7 600	42,0	
44,0	33,4	23,3	7 600	7 400	7 200	7 000	44,0	
44,8	30,7	21,5	7 400	7 200	7 000	6 800	44,8	
45,1	29,9	20,8	7 300	7 100	6 900	6 700	45,1	
45,4	29,2	20,1	7 200	7 000	6 800	6 700	45,4	
45,7							45,7	
46,0							46,0	
46,3							46,3	

MLC150-1 S-2



	 5°							 15°							
															
															
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
12,5	79,0	52,7	23 100										12,5		
13,0	78,4	52,6	23 000										13,0		
13,4	77,6	52,5	22 800	19 300									13,4		
14,0	77,3	52,4	22 700	19 200									14,0		
14,3	76,7	52,3	22 600	19 100	16 600								14,3		
14,6	76,4	52,2	22 500	19 000	16 600		78,9	51,8	20 900				14,6		
15,0	76,1	52,1	22 400	19 000	16 500		78,5	51,7	20 900				15,0		
15,2	75,6	52,0	22 400	18 900	16 500	14 700	77,8	51,7	20 900				15,2		
15,5	75,0	51,9	22 300	18 900	16 500	14 600	77,5	51,6	20 800	17 800			15,5		
16,0	75,0	51,8	22 200	18 800	16 400	14 600	77,3	51,4	20 700	17 800			16,0		
16,5	73,5	51,6	22 100	18 700	16 300	14 500	76,3	51,3	20 700	17 700	15 600		16,5		
16,8	73,2	51,5	22 000	18 600	16 300	14 500	75,8	51,2	20 600	17 700	15 600		16,8		
17,4	72,6	51,3	21 800	18 500	16 200	14 400	74,9	51,0	20 500	17 600	15 500	13 900	17,4		
17,7	72,3	51,2	21 800	18 500	16 200	14 400	74,5	50,9	20 500	17 600	15 500	13 900	17,7		
18,0	72,7	51,2	21 700	18 400	16 100	14 400	75,0	50,8	20 400	17 600	15 500	13 900	18,0		
18,3	71,7	51,0	21 600	18 400	16 100	14 300	73,7	50,7	20 400	17 500	15 500	13 800	18,3		
19,2	70,8	50,7	21 400	18 200	16 000	14 300	72,8	50,3	20 300	17 500	15 400	13 800	19,2		
20,0	70,3	50,4	21 200	18 100	15 900	14 200	72,6	50,0	20 100	17 400	15 300	13 700	20,0		
22,0	67,9	49,6	20 400	17 800	15 600	14 000	70,2	49,2	19 600	17 200	15 200	13 600	22,0		
24,0	65,5	48,7	18 400	17 200	15 400	13 800	67,7	48,3	18 500	17 100	15 100	13 600	24,0		
26,0	63,0	47,6	16 500	15 600	14 800	13 600	65,2	47,2	16 700	15 900	14 900	13 500	26,0		
28,0	60,4	46,5	14 800	14 100	13 400	12 800	62,7	46,1	15 100	14 300	13 700	13 000	28,0		
30,0	57,8	45,2	13 400	12 800	12 200	11 700	60,0	44,8	13 600	13 000	12 400	11 900	30,0		
32,0	55,1	43,8	12 200	11 700	11 200	10 700	57,3	43,4	12 400	11 900	11 400	10 900	32,0		
34,0	52,3	42,3	11 100	10 700	10 200	9 800	54,5	41,8	11 300	10 900	10 400	10 000	34,0		
36,0	49,4	40,5	10 200	9 800	9 400	9 100	51,5	40,1	10 400	10 000	9 600	9 200	36,0		
38,0	46,3	38,6	9 400	9 000	8 700	8 400	48,4	38,1	9 500	9 200	8 800	8 500	38,0		
40,0	43,1	36,5	8 600	8 300	8 000	7 800	45,1	36,0	8 700	8 400	8 100	7 900	40,0		
42,0	39,7	34,1	8 000	7 700	7 400	7 200	41,6	33,5	8 100	7 800	7 500	7 300	42,0		
44,0	35,9	31,4	7 400	7 100	6 900	6 700	37,8	30,7	7 400	7 200	7 000	6 800	44,0		
46,0	31,8	28,2	6 800	6 600	6 400	6 200	33,5	27,5	6 900	6 700	6 500	6 300	46,0		
47,6	27,9	25,3	6 400	6 200	6 100	5 900	29,1	24,4	6 500	6 300	6 100	5 900	47,6		
47,9	27,3	24,7	6 300	6 200		6 000	28,4	23,9	6 400	6 200	6 000	5 900	47,9		
48,0	27,0	24,4	6 300	6 100			28,6	23,6	6 400	6 200	6 000	5 800	48,0		
48,2	26,3	24,1	6 300	6 100			27,6	23,2	6 300	6 100	6 000	5 800	48,2		
48,5	25,8	23,4	6 200				26,7	22,5	6 200	6 100	5 900		48,5		
48,8							25,8	21,8	6 200	6 000			48,8		
49,1							25,6	21,1	6 100				49,1		

MLC150-1 S-2

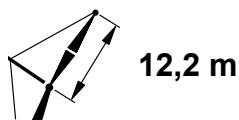


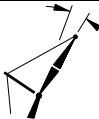
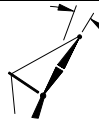
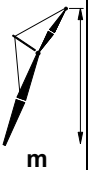
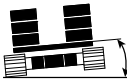
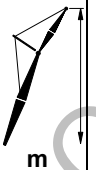
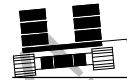
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
12,5							12,5
13,0							13,0
13,4							13,4
14,0							14,0
14,3							14,3
14,6							14,6
15,0							15,0
15,2							15,2
15,5							15,5
16,0							16,0
16,5							16,5
16,8	78,8	50,4	14 300				16,8
17,4	77,5	50,2	14 100				17,4
17,7	77,3	50,1	14 000	13 900			17,7
18,0	77,3	50,0	13 900	13 800			18,0
18,3	76,6	49,9	13 800	13 700	13 600		18,3
19,2	75,2	49,5	13 400	13 400	13 300	13 200	19,2
20,0	74,9	49,2	13 200	13 100	13 000	12 900	20,0
22,0	72,5	48,4	12 600	12 500	12 400	12 400	22,0
24,0	70,0	47,4	12 000	11 900	11 900	11 800	24,0
26,0	67,4	46,4	11 500	11 500	11 400	11 400	26,0
28,0	64,8	45,2	11 100	11 000	11 000	10 900	28,0
30,0	62,1	43,9	10 700	10 600	10 600	10 600	30,0
32,0	59,3	42,4	10 300	10 300	10 200	10 200	32,0
34,0	56,4	40,8	10 000	10 000	9 900	9 900	34,0
36,0	53,4	39,0	9 700	9 700	9 600	9 300	36,0
38,0	50,2	37,0	9 500	9 300	8 900	8 600	38,0
40,0	46,8	34,8	8 800	8 500	8 200	8 000	40,0
42,0	43,1	32,3	8 100	7 900	7 600	7 400	42,0
44,0	39,1	29,4	7 500	7 300	7 000	6 800	44,0
46,0	34,6	25,9	6 900	6 700	6 500	6 300	46,0
47,6	30,1	22,6	6 500	6 300	6 100	6 000	47,6
47,9	29,4	22,0	6 400	6 200	6 100	5 900	47,9
48,0	29,4	21,7	6 400	6 200	6 000	5 900	48,0
48,2	28,9	21,3	6 300	6 200	6 000	5 800	48,2
48,5							48,5
48,8							48,8
49,1							49,1

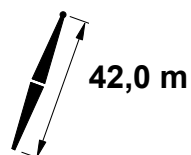
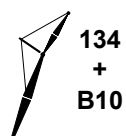
MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



	 5°						 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg
13,1	78,9	55,6	22 900										13,1	
14,0	78,0	55,4	22 600	19 100										14,0
14,9	76,1	55,2	22 400	18 900	16 500									14,9
15,0	76,9	55,2	22 400	18 900	16 500									15,0
15,2	75,8	55,1	22 400	18 900	16 400									15,2
15,8	75,2	55,0	22 200	18 800	16 400	14 500	78,9	54,7	20 800					15,8
16,0	75,8	54,9	22 200	18 700	16 300	14 500	78,0	54,5	20 700					16,0
16,2	74,8	54,8	22 100	18 700	16 300	14 500	77,7	54,5	20 700	17 700				16,2
17,1	73,9	54,6	21 900	18 600	16 200	14 400	76,4	54,2	20 600	17 600	15 500			17,1
17,4	73,6	54,5	21 900	18 500	16 200	14 400	75,9	54,1	20 500	17 600	15 500			17,4
18,0	73,6	54,3	21 700	18 400	16 100	14 300	75,9	53,9	20 400	17 500	15 400	13 800		18,0
18,3	72,7	54,2	21 700	18 400	16 100	14 300	74,7	53,8	20 400	17 500	15 400	13 800		18,3
19,2	71,8	53,9	21 500	18 200	16 000	14 200	73,8	53,5	20 300	17 400	15 400	13 700		19,2
20,0	71,4	53,6	21 300	18 100	15 900	14 200	73,6	53,2	20 200	17 400	15 300	13 700		20,0
20,1	70,9	53,6	21 200	18 100	15 900	14 100	72,9	53,2	20 200	17 300	15 300	13 700		20,1
22,0	69,2	52,8	20 400	17 800	15 700	14 000	71,4	52,5	19 900	17 200	15 200	13 600		22,0
24,0	66,9	52,0	18 300	17 000	15 500	13 800	69,1	51,6	18 600	17 100	15 100	13 500		24,0
26,0	64,6	51,0	16 300	15 400	14 600	13 600	66,7	50,6	16 600	15 700	14 800	13 400		26,0
28,0	62,2	49,9	14 700	13 900	13 200	12 500	64,3	49,5	14 900	14 200	13 400	12 800		28,0
30,0	59,8	48,8	13 200	12 600	12 000	11 400	61,9	48,3	13 500	12 800	12 200	11 600		30,0
32,0	57,3	47,5	12 000	11 500	10 900	10 400	59,4	47,0	12 200	11 700	11 100	10 600		32,0
34,0	54,7	46,1	11 000	10 500	10 000	9 600	56,8	45,6	11 200	10 700	10 200	9 700		34,0
36,0	52,1	44,5	10 000	9 600	9 200	8 800	54,1	44,0	10 200	9 800	9 400	9 000		36,0
38,0	49,3	42,8	9 200	8 800	8 500	8 100	51,3	42,3	9 300	9 000	8 600	8 300		38,0
40,0	46,4	40,9	8 500	8 100	7 800	7 500	48,4	40,3	8 600	8 300	7 900	7 600		40,0
42,0	43,4	38,7	7 800	7 500	7 200	6 900	45,3	38,2	7 900	7 600	7 300	7 100		42,0
44,0	40,2	36,4	7 200	6 900	6 700	6 400	42,0	35,8	7 300	7 000	6 800	6 500		44,0
46,0	36,7	33,7	6 600	6 400	6 200	6 000	38,5	33,1	6 700	6 500	6 300	6 100		46,0
48,0	32,9	30,7	6 100	5 900	5 700	5 600	34,6	30,0	6 200	6 000	5 800	5 600		48,0
50,0	28,0	27,1	5 700	5 500	5 300	5 200	30,0	26,3	5 700	5 500	5 400	5 200		50,0
50,0	28,6	27,1	5 700	5 500	5 300		30,2	26,3	5 700	5 500	5 400	5 200		50,0
50,6	26,5	25,9	5 500	5 400	5 200		28,4	25,0	5 600	5 400	5 300	5 100		50,6
50,9	25,8	25,2	5 500	5 300			27,5	24,3	5 500	5 400	5 200			50,9
51,2	25,7	24,6	5 400				26,7	23,6	5 400	5 300	5 100			51,2
51,5							25,9	22,9	5 400	5 200				51,5
51,8							25,5	22,2	5 300					51,8

[illegible]

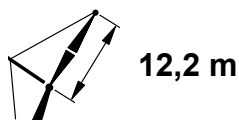
MLC150-1 S-2



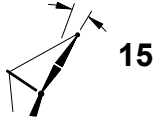
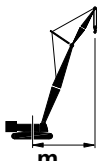
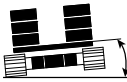
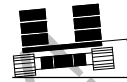
50 120 kg
+
15 880 kg



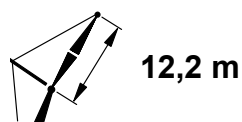
45,0 m



12,2 m

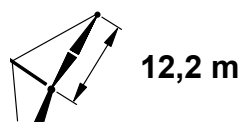
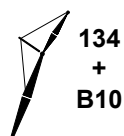
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°		
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
13,7	78,9	58,6	22 600											13,7	
14,0	78,6	58,5	22 600											14,0	
14,6	77,4	58,3	22 400	18 900										14,6	
15,0	77,6	58,3	22 300	18 800										15,0	
15,8	76,2	58,1	22 200	18 700	16 300									15,8	
16,0	76,6	58,0	22 100	18 700	16 200		78,9	57,7	20 700					16,0	
16,8	75,2	57,8	22 000	18 500	16 200	14 400	78,7	57,6	20 700					16,8	
17,7	74,3	57,5	21 800	18 400	16 100	14 300	77,2	57,4	20 600	17 600				17,7	
18,0	74,5	57,4	21 700	18 400	16 000	14 200	76,3	57,1	20 400	17 500	15 400			18,0	
18,6	73,4	57,2	21 600	18 300	16 000	14 200	76,6	57,0	20 400	17 500	15 400			18,6	
							75,4	56,8	20 300	17 400	15 300	13 700			
18,9	73,1	57,1	21 500	18 200	15 900	14 200	75,1	56,7	20 300	17 400	15 300	13 700		18,9	
19,8	72,2	56,8	21 300	18 100	15 800	14 100	74,2	56,5	20 200	17 300	15 200	13 600		19,8	
20,0	72,4	56,8	21 300	18 100	15 800	14 100	74,5	56,4	20 200	17 300	15 200	13 600		20,0	
20,7	71,3	56,5	21 000	18 000	15 700	14 000	73,3	56,1	20 100	17 300	15 200	13 600		20,7	
22,0	70,3	56,1	20 300	17 800	15 600	13 900	72,4	55,7	19 900	17 200	15 100	13 600		22,0	
24,0	68,2	55,2	18 100	16 900	15 400	13 800	70,2	54,8	18 500	17 000	15 000	13 500		24,0	
26,0	66,0	54,3	16 200	15 200	14 300	13 500	68,0	53,9	16 500	15 500	14 600	13 400		26,0	
28,0	63,8	53,3	14 500	13 700	13 000	12 300	65,8	52,9	14 800	14 000	13 200	12 500		28,0	
30,0	61,5	52,2	13 100	12 400	11 800	11 200	63,5	51,8	13 400	12 700	12 000	11 400		30,0	
32,0	59,2	51,0	11 900	11 300	10 700	10 200	61,2	50,6	12 100	11 500	10 900	10 400		32,0	
34,0	56,8	49,7	10 800	10 300	9 800	9 400	58,8	49,3	11 000	10 500	10 000	9 500		34,0	
36,0	54,4	48,3	9 900	9 400	9 000	8 600	56,3	47,8	10 100	9 600	9 200	8 800		36,0	
38,0	51,9	46,7	9 100	8 700	8 300	7 900	53,8	46,2	9 200	8 800	8 400	8 100		38,0	
40,0	49,3	45,0	8 300	8 000	7 600	7 300	51,1	44,5	8 500	8 100	7 800	7 400		40,0	
42,0	46,5	43,1	7 700	7 300	7 000	6 800	48,4	42,6	7 800	7 500	7 200	6 900		42,0	
44,0	43,6	41,0	7 100	6 800	6 500	6 200	45,4	40,4	7 200	6 900	6 600	6 400		44,0	
46,0	40,6	38,7	6 500	6 300	6 000	5 800	42,4	38,1	6 600	6 400	6 100	5 900		46,0	
48,0	37,4	36,1	6 000	5 800	5 600	5 400	39,0	35,4	6 100	5 900	5 700	5 400		48,0	
50,0	33,8	33,1	5 500	5 400	5 200	5 000	35,4	32,4	5 600	5 400	5 200	5 000		50,0	
52,0	29,9	29,7	5 100	5 000	4 800	4 600	31,4	28,9	5 200	5 000	4 800	4 700		52,0	
52,7	27,5	28,2	5 000	4 800	4 700	4 500	29,2	27,4	5 000	4 900	4 700	4 500		52,7	
53,3	26,3	27,0	4 900	4 700			27,7	26,1	4 900	4 700	4 600	4 400		53,3	
53,6	25,6	26,4	4 800	4 600			26,9	25,5	4 800	4 700	4 500			53,6	
54,0							26,1	24,8	4 800	4 600				54,0	
54,0	25,6	25,8	4 700				26,8	24,7	4 800	4 600				54,0	
54,3							25,6	24,1	4 700	4 600				54,3	
54,6							25,3	23,4	4 600					54,6	

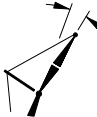
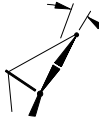
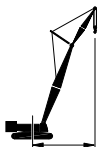
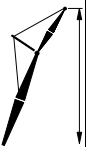
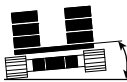
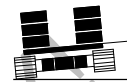
MLC150-1 S-2



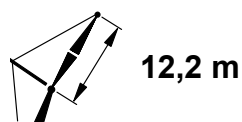
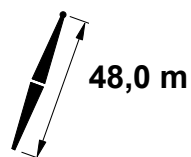
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
13,7							13,7
14,0							14,0
14,6							14,6
15,0							15,0
15,8							15,8
16,0							16,0
16,8							16,8
17,7							17,7
18,0	78,8	56,3	14 300				18,0
18,6	77,4	56,0	14 100				18,6
18,9	77,1	55,9	14 000	13 900			18,9
19,8	76,2	55,6	13 700	13 600	13 500		19,8
20,0	76,6	55,6	13 600	13 600	13 500		20,0
20,7	75,3	55,3	13 400	13 400	13 300	12 800	20,7
22,0	74,4	54,8	13 100	13 000	12 900	12 700	22,0
24,0	72,2	54,0	12 500	12 500	12 400	12 300	24,0
26,0	70,0	53,1	12 000	12 000	11 900	11 900	26,0
28,0	67,7	52,1	11 600	11 500	11 500	11 400	28,0
30,0	65,4	50,9	11 200	11 100	11 100	11 000	30,0
32,0	63,0	49,7	10 800	10 800	10 700	10 600	32,0
34,0	60,6	48,3	10 500	10 400	10 200	9 700	34,0
36,0	58,1	46,8	10 100	9 800	9 400	8 900	36,0
38,0	55,5	45,2	9 400	9 000	8 600	8 200	38,0
40,0	52,8	43,4	8 600	8 200	7 900	7 600	40,0
42,0	49,9	41,5	7 900	7 600	7 300	7 000	42,0
44,0	46,9	39,3	7 300	7 000	6 700	6 400	44,0
46,0	43,7	36,8	6 700	6 400	6 200	6 000	46,0
48,0	40,3	34,1	6 200	5 900	5 700	5 500	48,0
50,0	36,5	30,9	5 700	5 500	5 300	5 100	50,0
52,0	32,3	27,2	5 200	5 000	4 900	4 700	52,0
52,7	30,4	25,6	5 000	4 900	4 700	4 600	52,7
53,3	29,0	24,3	4 900	4 800	4 600	4 500	53,3
53,6							53,6
54,0							54,0
54,0							54,0
54,3							54,3
54,6							54,6

MLC150-1 S-2

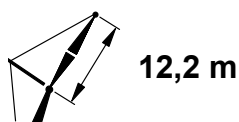
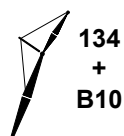


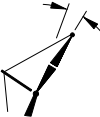
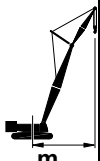
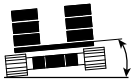
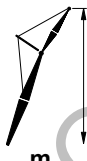
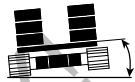
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m						
				0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°		
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg	 m	
14,3	78,9	61,5	22 400											14,3	
15,0	78,2	61,4	22 200											15,0	
15,2	77,8	61,3	22 200	18 700										15,2	
16,0	77,3	61,1	22 000	18 600										16,0	
16,5	76,5	61,0	21 900	18 500	16 100			78,8	60,6	20 500				16,5	
17,4	75,6	60,7	21 800	18 400	16 000	14 000	77,4	60,4	20 400	17 400				17,4	
18,0	75,3	60,6	21 600	18 300	15 900	14 000	77,3	60,2	20 300	17 400				18,0	
18,6	74,4	60,4	21 500	18 200	15 900	14 000	76,4	60,0	20 300	17 300	15 200			18,6	
19,5	73,5	60,1	21 400	18 100	15 800	14 000	75,5	59,7	20 200	17 300	15 200	13 200		19,5	
20,0	73,3	60,0	21 300	18 000	15 700	14 000	75,3	59,6	20 100	17 200	15 200	13 100		20,0	
20,4	72,6	59,8	21 100	18 000	15 700	14 000	74,6	59,4	20 100	17 200	15 100	13 100		20,4	
21,3	71,7	59,5	20 600	17 900	15 600	13 900	73,7	59,1	19 900	17 200	15 100	13 100		21,3	
22,0	71,3	59,3	20 300	17 800	15 500	13 900	73,3	58,9	19 800	17 100	15 100	13 100		22,0	
24,0	69,3	58,5	18 000	16 700	15 400	13 700	71,3	58,1	18 400	16 800	15 000	13 100		24,0	
26,0	67,3	57,7	16 000	15 000	14 100	13 200	69,2	57,3	16 300	15 300	14 400	13 100		26,0	
28,0	65,2	56,7	14 400	13 500	12 700	12 000	67,1	56,3	14 700	13 800	13 000	12 300		28,0	
30,0	63,1	55,7	12 900	12 200	11 500	10 900	65,0	55,3	13 200	12 500	11 800	11 100		30,0	
32,0	60,9	54,6	11 700	11 100	10 500	9 900	62,8	54,1	12 000	11 300	10 700	10 200		32,0	
34,0	58,7	53,3	10 700	10 100	9 600	9 100	60,6	52,9	10 900	10 300	9 800	9 300		34,0	
36,0	56,4	52,0	9 700	9 200	8 800	8 300	58,3	51,6	9 900	9 400	9 000	8 500		36,0	
38,0	54,1	50,6	8 900	8 500	8 100	7 700	55,9	50,1	9 100	8 600	8 200	7 800		38,0	
40,0	51,7	49,0	8 200	7 800	7 400	7 100	53,5	48,5	8 300	7 900	7 600	7 200		40,0	
42,0	49,2	47,2	7 500	7 100	6 800	6 500	51,0	46,7	7 600	7 300	7 000	6 700		42,0	
44,0	46,6	45,3	6 900	6 600	6 300	6 000	48,4	44,8	7 000	6 700	6 400	6 100		44,0	
46,0	43,9	43,3	6 300	6 100	5 800	5 600	45,6	42,7	6 400	6 200	5 900	5 700		46,0	
48,0	41,0	41,0	5 800	5 600	5 400	5 100	42,7	40,4	5 900	5 700	5 500	5 200		48,0	
50,0	38,0	38,4	5 400	5 200	5 000	4 700	39,6	37,8	5 500	5 200	5 000	4 800		50,0	
52,0	34,7	35,6	4 900	4 800	4 600	4 400	36,3	34,9	5 000	4 800	4 600	4 500		52,0	
54,0	31,1	32,3	4 600	4 400	4 200	4 100	32,6	31,6	4 600	4 400	4 300	4 100		54,0	
55,5	28,1	29,5	4 300	4 100	4 000	3 800	29,1	28,7	4 300	4 200	4 000	3 900		55,5	
55,8	27,4	28,9	4 200	4 100	3 900		28,4	28,1	4 300	4 100	4 000	3 800		55,8	
56,0	27,1	28,5	4 200	4 000			28,4	27,7	4 200	4 100	3 900	3 800		56,0	
56,1	26,8	28,3	4 200	4 000			27,8	27,5	4 200	4 100	3 900	3 800		56,1	
56,4	25,9	27,7	4 100	4 000			27,1	26,7	4 200	4 000	3 900			56,4	
56,7	25,5	27,0	4 100				26,4	26,1	4 100	4 000				56,7	
57,0							25,7	25,3	4 000	3 900				57,0	
57,3							25,3	24,6	4 000					57,3	

MLC150-1 S-2

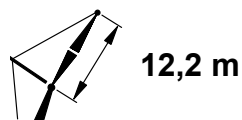
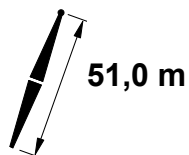
[illegible]

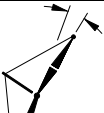
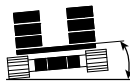
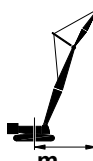
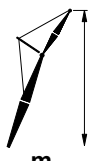
MLC150-1 S-2



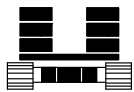
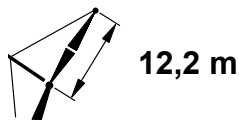
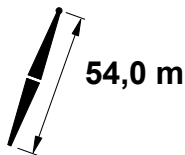
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m						
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
14,9	78,9	64,4	22 100					78,8	63,5	20 300				14,9	
15,0	78,8	64,4	22 100					77,9	63,3	20 200	17 300			15,0	
16,0	77,9	64,2	21 900					76,9	63,2	20 200	17 200			16,0	
16,2	76,9	64,1	21 800	18 400				76,6	63,0	20 200	17 200			16,2	
17,1	76,5	63,9	21 700	18 300	15 900			76,4	62,9	20 100	17 200	15 100		17,1	
18,0	76,0	63,7	21 500	18 100	15 800			76,3	62,7	20 000	17 100	15 000		18,0	
18,3	75,7	63,6	21 500	18 100	15 800	12 700		76,9	63,2	20 200	17 200			18,3	
18,9	75,1	63,4	21 400	18 000	15 700	12 700		76,6	63,0	20 200	17 200			18,9	
19,2	74,8	63,3	21 300	18 000	15 700	12 600		76,4	62,9	20 100	17 200			19,2	
20,0	74,1	63,1	21 200	17 900	15 600	12 600		76,0	62,7	20 000	17 100	15 000		20,0	
20,1	73,9	63,1	21 100	17 900	15 600	12 600		75,9	62,7	20 000	17 100	15 000	11 900	20,1	
21,0	73,0	62,8	20 700	17 800	15 500	12 600		75,0	62,4	19 900	17 100	15 000	11 900	21,0	
22,0	72,3	62,4	20 100	17 700	15 500	12 600		74,1	62,0	19 700	17 000	15 000	11 900	22,0	
22,3	71,7	62,3	19 800	17 500	15 400	12 600		73,7	61,9	19 500	17 000	14 900	11 900	22,3	
24,0	70,3	61,7	17 800	16 500	15 200	12 600		72,2	61,3	18 200	16 700	14 900	11 900	24,0	
26,0	68,4	60,9	15 800	14 800	13 800	12 500		70,3	60,5	16 200	15 100	14 200	11 900	26,0	
28,0	66,4	60,0	14 200	13 300	12 500	11 700		68,3	59,6	14 500	13 600	12 800	11 700	28,0	
30,0	64,5	59,1	12 800	12 000	11 300	10 600		66,3	58,6	13 100	12 300	11 600	10 900	30,0	
32,0	62,4	58,0	11 600	10 900	10 300	9 700		64,2	57,6	11 800	11 100	10 500	9 900	32,0	
34,0	60,3	56,9	10 500	9 900	9 400	8 900		62,1	56,4	10 700	10 100	9 600	9 100	34,0	
36,0	58,2	55,6	9 600	9 100	8 600	8 100		60,0	55,2	9 800	9 300	8 800	8 300	36,0	
38,0	56,1	54,3	8 700	8 300	7 900	7 400		57,8	53,8	8 900	8 500	8 000	7 600	38,0	
40,0	53,8	52,8	8 000	7 600	7 200	6 800		55,6	52,3	8 200	7 800	7 400	7 000	40,0	
42,0	51,5	51,2	7 300	7 000	6 600	6 300		53,2	50,7	7 500	7 100	6 800	6 400	42,0	
44,0	49,2	49,5	6 700	6 400	6 100	5 800		50,8	48,9	6 900	6 500	6 200	5 900	44,0	
46,0	46,7	47,6	6 200	5 900	5 600	5 300		48,3	47,0	6 300	6 000	5 700	5 500	46,0	
48,0	44,1	45,5	5 700	5 400	5 200	4 900		45,7	44,9	5 800	5 500	5 300	5 000	48,0	
50,0	41,4	43,2	5 200	5 000	4 800	4 500		43,0	42,7	5 300	5 100	4 800	4 600	50,0	
52,0	38,5	40,7	4 800	4 600	4 400	4 200		40,1	40,1	4 900	4 700	4 500	4 300	52,0	
54,0	35,4	38,0	4 400	4 200	4 000	3 900		36,9	37,3	4 500	4 300	4 100	3 900	54,0	
56,0	32,1	34,8	4 000	3 900	3 700	3 500		33,5	34,1	4 100	3 900	3 800	3 600	56,0	
57,9	28,2	31,4	3 700	3 600	3 400	3 300		29,2	30,5	3 800	3 600	3 500	3 300	57,9	
58,0	28,4	31,2	3 700	3 500	3 400			29,7	30,4	3 700	3 600	3 400	3 300	58,0	
58,5	26,9	30,1	3 600	3 500	3 300			28,0	29,2	3 600	3 500	3 400	3 200	58,5	
59,1	25,6	28,9	3 500	3 400				26,7	27,9	3 500	3 400	3 300		59,1	
59,4	25,4	28,2	3 500					26,1	27,2	3 500	3 400			59,4	
60,0								25,3	25,9	3 400				60,0	

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


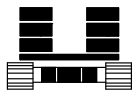
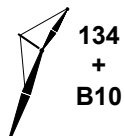
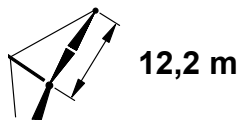
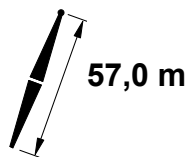
		 25°						
								
 m	 °	 m	 kg	 kg	 kg	 kg	 m	
14,9							14,9	
15,0							15,0	
16,0							16,0	
16,2							16,2	
17,1							17,1	
18,0							18,0	
18,3							18,3	
18,9	79,0	62,2	14 400				18,9	
19,2	77,7	62,1	14 300				19,2	
20,0	77,9	61,9	14 100				20,0	
20,1	77,0	61,8	14 000	13 900			20,1	
21,0	76,5	61,5	13 800	13 700	13 600		21,0	
22,0	76,0	61,2	13 500	13 400	13 300		22,0	
22,3	75,7	61,1	13 400	13 300	13 200	10 600	22,3	
24,0	74,1	60,5	12 900	12 900	12 800	10 600	24,0	
26,0	72,1	59,6	12 500	12 400	12 300	10 600	26,0	
28,0	70,1	58,7	12 000	12 000	11 900	10 600	28,0	
30,0	68,0	57,8	11 600	11 600	11 500	10 600	30,0	
32,0	65,9	56,7	11 300	11 200	10 800	10 200	32,0	
34,0	63,8	55,5	10 800	10 400	9 800	9 300	34,0	
36,0	61,7	54,2	10 000	9 500	9 000	8 500	36,0	
38,0	59,4	52,8	9 100	8 600	8 200	7 800	38,0	
40,0	57,1	51,3	8 300	7 900	7 500	7 200	40,0	
42,0	54,8	49,7	7 600	7 300	6 900	6 600	42,0	
44,0	52,3	47,9	7 000	6 700	6 300	6 000	44,0	
46,0	49,7	45,9	6 400	6 100	5 800	5 600	46,0	
48,0	47,1	43,8	5 900	5 600	5 400	5 100	48,0	
50,0	44,2	41,4	5 400	5 200	4 900	4 700	50,0	
52,0	41,2	38,8	4 900	4 700	4 500	4 300	52,0	
54,0	38,0	35,8	4 500	4 300	4 100	4 000	54,0	
56,0	34,4	32,5	4 100	4 000	3 800	3 600	56,0	
57,9	30,2	28,7	3 800	3 600	3 500	3 300	57,9	
58,0	30,3	28,5	3 800	3 600	3 500	3 300	58,0	
58,5	29,2	27,4	3 700	3 500	3 400	3 200	58,5	
59,1							59,1	
59,4							59,4	
60,0							60,0	

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \end{array}$$


	 25°						
 m	 α	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
15,5							15,5
16,0							16,0
16,8							16,8
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
18,9							18,9
19,5	79,0	65,2	14 400				19,5
19,8	78,0	65,1	14 300				19,8
20,0	78,5	65,0	14 200				20,0
20,7	77,3	64,8	14 000	13 900			20,7
21,0	77,0	64,7	13 900	13 900			21,0
21,9	76,1	64,4	13 700	13 600	12 400		21,9
22,0	76,7	64,4	13 700	13 600	12 400		22,0
22,9	75,1	64,1	13 400	13 400	12 400	9 600	22,9
24,0	74,8	63,7	13 100	13 100	12 400	9 600	24,0
26,0	73,0	62,9	12 700	12 600	12 400	9 600	26,0
28,0	71,1	62,0	12 300	12 200	12 100	9 600	28,0
30,0	69,1	61,1	11 900	11 800	11 500	9 600	30,0
32,0	67,2	60,1	11 500	11 200	10 600	9 600	32,0
34,0	65,2	59,0	10 800	10 200	9 600	9 100	34,0
36,0	63,1	57,8	9 800	9 300	8 800	8 300	36,0
38,0	61,1	56,5	9 000	8 500	8 000	7 600	38,0
40,0	58,9	55,1	8 200	7 700	7 300	6 900	40,0
42,0	56,7	53,6	7 500	7 100	6 700	6 400	42,0
44,0	54,5	51,9	6 800	6 500	6 200	5 800	44,0
46,0	52,1	50,1	6 300	5 900	5 600	5 400	46,0
48,0	49,7	48,2	5 700	5 400	5 200	4 900	48,0
50,0	47,1	46,0	5 200	5 000	4 700	4 500	50,0
52,0	44,5	43,7	4 800	4 600	4 300	4 100	52,0
54,0	41,6	41,1	4 400	4 200	4 000	3 800	54,0
56,0	38,6	38,3	4 000	3 800	3 600	3 400	56,0
58,0	35,2	35,0	3 600	3 400	3 300	3 100	58,0
60,0	31,5	31,3	3 300	3 100	3 000	2 800	60,0
60,7	29,4	29,9	3 200	3 000	2 900	2 700	60,7
61,3	28,9	28,6	3 100	2 900	2 800	2 700	61,3
61,6							61,6
61,9							61,9
62,0							62,0
62,2							62,2
62,8							62,8

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$
[illegible]



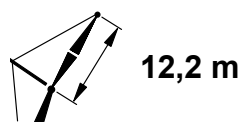
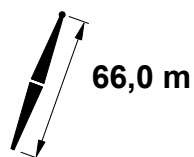
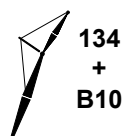
12,2 m

				
0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
				16,8 18,0 18,6 19,2 19,8
				20,0 20,4 20,7 21,0 21,9
14 300 14 300 14 100	13 600			22,0 22,3 23,2 24,0 24,4
13 100 12 600 12 300 11 700 10 600	13 000 12 600 12 000 10 900 9 900	10 200 10 200 10 200 10 200 9 200	7 800 7 800 7 700 7 700 7 700	26,0 28,0 30,0 32,0 34,0



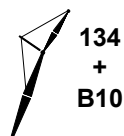
				 m
0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
				17,1 18,0 18,6 19,2 19,8
				20,0 20,4 21,0 21,3 21,9
14 300 14 200				22,0 22,6 23,2 23,8 24,0
14 200 14 000 13 900 13 700 13 700	12 400 12 300 12 300 12 300 12 300	9 200 9 200		25,0 26,0 28,0 30,0 32,0
13 500 13 200 12 800 12 400 11 500	12 300 12 300 12 200 11 800 10 700	9 200 9 200 9 200 9 200 9 200	7 000 6 900 6 900 6 900 6 900	

MLC150-1 S-2

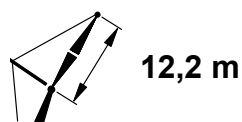
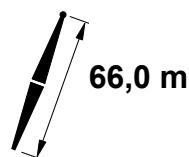


			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
17,7	79,0	79,2	17 500										17,7
18,0	78,7	79,1	17 500										18,0
19,2	77,4	78,8	17 400	12 700									19,2
19,8	77,1	78,7	17 300	12 700			78,9	78,3	16 700				19,8
20,0	77,2	78,6	17 300	12 700			78,8	78,2	16 700				20,0
20,4	76,6	78,5	17 300	12 700	9 500		77,8	78,1	16 700				20,4
21,3	75,7	78,3	17 200	12 600	9 500		77,4	77,9	16 600	12 100			21,3
21,9	75,1	78,1	17 200	12 600	9 400	7 100	77,1	77,7	16 600	12 000			21,9
22,0	75,7	78,1	17 200	12 600	9 400	7 100	77,3	77,7	16 600	12 000			22,0
22,6	74,7	77,9	17 000	12 500	9 400	7 100	76,4	77,5	16 500	12 000	9 000		22,6
23,2	74,4	77,8	16 900	12 500	9 400	7 100	75,8	77,4	16 500	12 000	9 000		23,2
23,8	74,1	77,6	16 800	12 500	9 400	7 000	75,2	77,2	16 500	12 000	9 000	6 700	23,8
24,0	74,2	77,6	16 700	12 500	9 400	7 000	75,7	77,1	16 400	12 000	9 000	6 700	24,0
24,4	73,6	77,4	16 400	12 400	9 300	7 000	74,8	77,0	16 300	11 900	8 900	6 700	24,4
25,9	72,1	77,0	15 100	12 400	9 300	7 000	74,1	76,5	15 600	11 900	8 900	6 700	25,9
26,0	72,7	76,9	15 100	12 400	9 300	7 000	74,2	76,5	15 500	11 900	8 900	6 700	26,0
28,0	71,2	76,2	13 400	12 100	9 200	6 900	72,7	75,8	13 800	11 800	8 800	6 600	28,0
30,0	69,6	75,5	12 000	11 000	9 200	6 900	71,1	75,1	12 400	11 300	8 800	6 600	30,0
32,0	68,0	74,7	10 700	9 900	9 100	6 800	69,5	74,2	11 100	10 200	8 800	6 600	32,0
34,0	66,4	73,8	9 700	9 000	8 300	6 800	67,9	73,3	10 000	9 300	8 500	6 500	34,0
36,0	64,8	72,8	8 700	8 100	7 500	6 800	66,3	72,4	9 000	8 400	7 800	6 500	36,0
38,0	63,2	71,8	7 900	7 300	6 800	6 300	64,7	71,4	8 200	7 600	7 000	6 400	38,0
40,0	61,5	70,7	7 200	6 700	6 200	5 700	63,0	70,3	7 400	6 900	6 400	5 900	40,0
42,0	59,9	69,5	6 500	6 000	5 600	5 200	61,3	69,1	6 700	6 200	5 800	5 400	42,0
44,0	58,1	68,3	5 900	5 500	5 100	4 700	59,6	67,8	6 100	5 700	5 300	4 900	44,0
46,0	56,4	67,0	5 300	5 000	4 600	4 300	57,8	66,5	5 500	5 100	4 800	4 400	46,0
48,0	54,6	65,5	4 800	4 500	4 200	3 900	56,0	65,0	5 000	4 700	4 300	4 000	48,0
50,0	52,8	64,0	4 400	4 100	3 800	3 500	54,2	63,5	4 500	4 200	3 900	3 600	50,0
52,0	50,9	62,4	3 900	3 700	3 400	3 100	52,3	61,9	4 100	3 800	3 500	3 300	52,0
54,0	49,0	60,6	3 600	3 300	3 100	2 800	50,3	60,1	3 700	3 400	3 200	2 900	54,0
56,0	47,0	58,8	3 200	3 000	2 700	2 400	48,3	58,2	3 300	3 100	2 800	2 600	56,0
58,0	44,9	56,8	2 900	2 600	2 400	2 100	46,2	56,2	3 000	2 700	2 500	2 200	58,0
60,0	42,8	54,6	2 500	2 300	2 000	1 800	44,1	54,0	2 600	2 400	2 200	1 900	60,0
62,0	40,5	52,3	2 200	1 900	1 700	1 500	41,8	51,6	2 300	2 100	1 800	1 600	62,0
62,5	39,5	51,7	2 100	1 900	1 700	1 400	40,5	51,0	2 200	2 000	1 800	1 500	62,5
64,0	38,2	49,7	1 800	1 600	1 400		39,4	49,1	1 900	1 700	1 500		64,0
65,5	35,7	47,6	1 600	1 400			36,7	46,9	1 700	1 500			65,5
66,0	35,7	47,0	1 500				36,9	46,3	1 600				66,0
67,1	34,3	45,4	1 400				35,5	44,7	1 500				67,1

MLC150-1 S-2

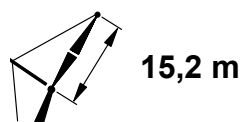


50 120 kg
+
15 880 kg



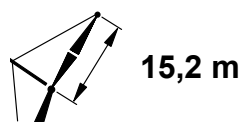
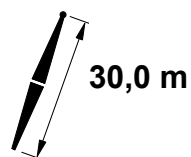
25°							
m	°	m	0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	m
17,7							17,7
18,0							18,0
19,2							19,2
19,8							19,8
20,0							20,0
20,4							20,4
21,3							21,3
21,9	78,9	76,9	14 300				21,9
22,0	78,8	76,9	14 300				22,0
22,6	77,7	76,7	14 200				22,6
23,2	77,4	76,5	14 000	11 100			23,2
23,8	77,1	76,3	13 900	11 100			23,8
24,0	77,3	76,3	13 800	11 100			24,0
24,4	76,6	76,1	13 800	11 100	8 300		24,4
25,9	75,1	75,7	13 400	11 100	8 200	6 200	25,9
26,0	75,7	75,6	13 400	11 000	8 200	6 200	26,0
28,0	74,2	74,9	13 000	11 000	8 200	6 100	28,0
30,0	72,6	74,2	12 500	11 000	8 100	6 100	30,0
32,0	71,0	73,3	11 400	10 600	8 100	6 100	32,0
34,0	69,3	72,4	10 300	9 600	8 100	6 100	34,0
36,0	67,7	71,5	9 300	8 600	7 900	6 000	36,0
38,0	66,0	70,4	8 400	7 800	7 300	6 000	38,0
40,0	64,4	69,3	7 600	7 100	6 600	5 900	40,0
42,0	62,6	68,1	6 900	6 500	6 000	5 600	42,0
44,0	60,9	66,8	6 300	5 900	5 500	5 100	44,0
46,0	59,1	65,5	5 700	5 300	5 000	4 600	46,0
48,0	57,3	64,0	5 200	4 800	4 500	4 200	48,0
50,0	55,4	62,4	4 700	4 400	4 100	3 800	50,0
52,0	53,5	60,8	4 200	3 900	3 700	3 400	52,0
54,0	51,5	59,0	3 800	3 500	3 300	3 000	54,0
56,0	49,4	57,0	3 400	3 200	2 900	2 700	56,0
58,0	47,3	55,0	3 100	2 800	2 600	2 300	58,0
60,0	45,1	52,7	2 700	2 500	2 300	2 000	60,0
62,0	42,8	50,3	2 400	2 100	1 900	1 700	62,0
62,5	41,5	49,7	2 300	2 100	1 800	1 600	62,5
64,0	40,3	47,7	2 000	1 800	1 600	1 400	64,0
65,5	37,7	45,5	1 800	1 600	1 400		65,5
66,0	37,7	44,8	1 700	1 500			66,0
67,1	36,3	43,1	1 500	1 300			67,1

MLC150-1 S-2



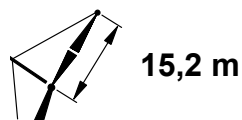
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
11,3							11,3
11,9							11,9
12,0							12,0
12,8							12,8
13,0							13,0
13,4							13,4
13,7							13,7
14,0							14,0
14,6							14,6
15,0							15,0
15,2							15,2
15,8							15,8
16,0							16,0
16,5	78,7	40,9	11 800				16,5
17,1	77,2	40,7	11 500	11 400			17,1
17,7	76,4	40,4	11 300	11 200	11 100		17,7
18,0	76,4	40,3	11 200	11 100	11 000		18,0
18,3	75,6	40,2	11 100	11 000	10 900	9 900	18,3
20,0	73,3	39,4	10 500	10 400	10 300	9 800	20,0
22,0	70,2	38,3	9 900	9 800	9 800	9 600	22,0
24,0	67,0	37,1	9 400	9 300	9 300	9 200	24,0
26,0	63,6	35,7	9 000	8 900	8 800	8 800	26,0
28,0	60,1	34,1	8 600	8 500	8 500	8 400	28,0
30,0	56,4	32,3	8 200	8 200	8 100	8 100	30,0
32,0	52,5	30,3	7 900	7 800	7 800	7 700	32,0
34,0	48,3	27,9	7 600	7 600	7 500	7 500	34,0
36,0	43,6	25,1	7 400	7 400	7 300	7 300	36,0
38,0	38,2	21,8	7 200	7 200	7 200	7 100	38,0
39,6	32,3	18,3	7 100	7 100	7 100	7 000	39,6
39,9	31,2	17,6	7 100	7 100	7 000	7 000	39,9
40,0	31,7	17,5	7 100	7 100	7 000	7 000	40,0
40,2	30,1	16,8	7 100	7 100	7 000	7 000	40,2
40,5	29,5	16,0	7 100	7 100	7 000	7 000	40,5
40,8							40,8
41,2							41,2

MLC150-1 S-2

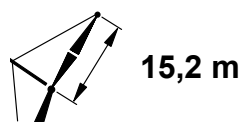


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
11,9							11,9
12,0							12,0
12,5							12,5
13,0							13,0
13,4							13,4
14,0							14,0
14,3							14,3
15,0							15,0
15,2							15,2
15,8							15,8
16,0							16,0
16,8							16,8
17,1	78,6	43,9	11 800	11 400			17,1
17,7	77,3	43,6	11 500	11 300			17,7
18,0	77,3	43,5	11 400	11 300			18,0
18,3	76,6	43,4	11 300	11 200	11 100		18,3
19,2	75,2	43,0	11 000	10 900	10 800	10 600	19,2
20,0	74,5	42,6	10 800	10 700	10 600	10 500	20,0
22,0	71,7	41,6	10 200	10 100	10 000	9 900	22,0
24,0	68,7	40,5	9 700	9 600	9 500	9 500	24,0
26,0	65,7	39,3	9 300	9 200	9 100	9 000	26,0
28,0	62,6	37,9	8 800	8 800	8 700	8 700	28,0
30,0	59,3	36,3	8 500	8 400	8 400	8 300	30,0
32,0	55,8	34,5	8 200	8 100	8 100	8 000	32,0
34,0	52,2	32,4	7 900	7 800	7 800	7 700	34,0
36,0	48,2	30,1	7 600	7 600	7 600	7 500	36,0
38,0	43,9	27,4	7 400	7 400	7 400	7 300	38,0
40,0	39,1	24,3	7 300	7 200	7 200	7 100	40,0
42,0	33,4	20,3	7 200	7 100	7 100	7 000	42,0
42,4	31,6	19,4	7 100	7 100	7 100	7 000	42,4
42,7	30,4	18,6	7 100	7 100	7 100	7 000	42,7
43,0	29,2	17,8	7 100	7 100	7 000	7 000	43,0
43,3	29,0	17,1	7 100	7 100	7 000	7 000	43,3
43,6							43,6
43,9							43,9

MLC150-1 S-2

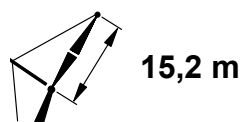
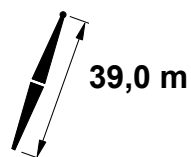

$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$
[illegible]

MLC150-1 S-2

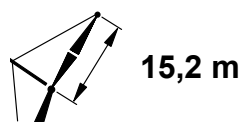
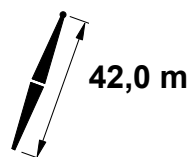


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
12,8							12,8
13,0							13,0
13,7							13,7
14,0							14,0
14,6							14,6
15,0							15,0
15,5							15,5
16,0							16,0
16,5							16,5
17,4							17,4
18,0	78,9	49,9	11 900				18,0
18,9	77,1	49,5	11 600	11 400			18,9
19,8	76,2	49,2	11 300	11 200	11 100		19,8
20,0	76,5	49,1	11 200	11 100	11 000		20,0
20,4	75,6	48,9	11 100	11 000	10 900	10 700	20,4
22,0	74,0	48,2	10 700	10 600	10 500	10 400	22,0
24,0	71,5	47,3	10 200	10 100	10 000	9 900	24,0
26,0	69,0	46,2	9 700	9 700	9 600	9 500	26,0
28,0	66,3	45,0	9 300	9 300	9 200	9 100	28,0
30,0	63,6	43,7	9 000	8 900	8 900	8 800	30,0
32,0	60,8	42,3	8 700	8 600	8 500	8 500	32,0
34,0	57,9	40,6	8 400	8 300	8 300	8 200	34,0
36,0	54,9	38,9	8 100	8 000	8 000	7 900	36,0
38,0	51,7	36,8	7 900	7 800	7 700	7 700	38,0
40,0	48,2	34,6	7 700	7 600	7 500	7 500	40,0
42,0	44,6	32,0	7 500	7 400	7 400	7 400	42,0
44,0	40,5	29,1	7 300	7 300	7 200	7 100	44,0
46,0	36,0	25,6	7 100	7 000	6 800	6 600	46,0
47,6	31,4	22,3	6 800	6 600	6 400	6 300	47,6
48,0	30,6	21,4	6 600	6 500	6 300	6 200	48,0
48,2	29,7	20,9	6 600	6 400	6 300	6 100	48,2
48,5	29,2	20,2	6 500	6 400	6 200	6 000	48,5
48,8							48,8
49,1							49,1
49,4							49,4

MLC150-1 S-2

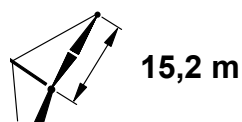
[illegible]

MLC150-1 S-2

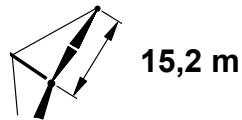
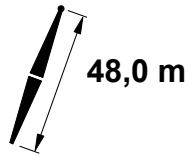
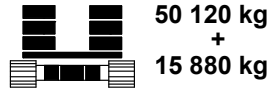
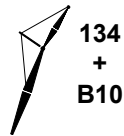


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
14,0							14,0
14,9							14,9
15,0							15,0
16,0							16,0
16,2							16,2
16,8							16,8
17,1							17,1
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
19,2	78,9	55,7	11 800				19,2
19,5	78,0	55,6	11 700				19,5
20,0	78,0	55,4	11 600				20,0
20,1	77,9	55,4	11 600	11 500			20,1
21,0	76,5	55,1	11 300	11 200	11 100		21,0
21,9	75,2	54,7	11 100	11 000	10 900	10 700	21,9
22,0	75,9	54,7	11 100	11 000	10 900	10 600	22,0
24,0	73,7	53,9	10 600	10 500	10 400	10 300	24,0
26,0	71,4	52,9	10 200	10 100	10 000	9 900	26,0
28,0	69,1	51,9	9 800	9 700	9 600	9 500	28,0
30,0	66,8	50,8	9 400	9 300	9 300	9 200	30,0
32,0	64,4	49,5	9 100	9 000	8 900	8 900	32,0
34,0	62,0	48,2	8 800	8 700	8 600	8 600	34,0
36,0	59,4	46,7	8 500	8 400	8 400	8 300	36,0
38,0	56,8	45,1	8 300	8 200	8 100	8 100	38,0
40,0	54,1	43,3	8 000	8 000	7 900	7 800	40,0
42,0	51,2	41,3	7 800	7 700	7 600	7 300	42,0
44,0	48,2	39,1	7 500	7 300	7 000	6 700	44,0
46,0	45,0	36,6	7 000	6 700	6 500	6 200	46,0
48,0	41,6	33,9	6 400	6 200	6 000	5 800	48,0
50,0	37,8	30,7	5 900	5 700	5 500	5 400	50,0
52,0	33,5	27,0	5 400	5 300	5 100	5 000	52,0
53,0	30,5	24,6	5 200	5 100	4 900	4 800	53,0
53,3	29,7	23,9	5 200	5 000	4 800	4 700	53,3
53,6	29,4	23,3	5 100	4 900	4 800	4 600	53,6
54,0							54,0
54,0							54,0
54,3							54,3
54,6							54,6
54,9							54,9

MLC150-1 S-2

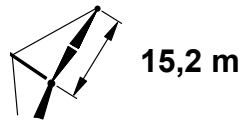
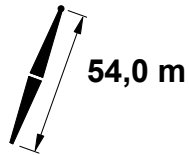
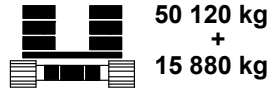
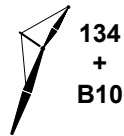
[illegible]

MLC150-1 S-2



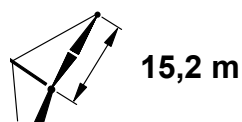
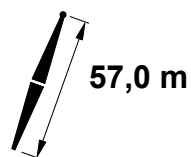
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
15,2							15,2
16,0							16,0
16,5							16,5
17,4							17,4
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
18,9							18,9
19,8							19,8
20,0							20,0
20,4	78,8	61,6	11 800				20,4
21,0	77,6	61,4	11 700				21,0
21,3	77,4	61,3	11 600	11 500			21,3
22,0	77,3	61,1	11 400	11 300			22,0
22,6	76,4	60,8	11 300	11 200	11 000		22,6
23,5	75,5	60,5	11 100	11 000	10 900	9 300	23,5
24,0	75,3	60,3	11 000	10 900	10 800	9 300	24,0
26,0	73,3	59,5	10 500	10 400	10 300	9 300	26,0
28,0	71,3	58,6	10 100	10 000	10 000	9 300	28,0
30,0	69,3	57,6	9 800	9 700	9 600	9 300	30,0
32,0	67,2	56,5	9 500	9 400	9 300	9 200	32,0
34,0	65,1	55,3	9 200	9 100	9 000	9 000	34,0
36,0	62,9	54,0	8 900	8 800	8 800	8 700	36,0
38,0	60,7	52,6	8 700	8 600	8 500	8 100	38,0
40,0	58,3	51,1	8 400	8 200	7 900	7 500	40,0
42,0	56,0	49,5	7 900	7 600	7 200	6 900	42,0
44,0	53,5	47,7	7 300	7 000	6 700	6 400	44,0
46,0	50,9	45,7	6 700	6 400	6 100	5 900	46,0
48,0	48,2	43,6	6 200	5 900	5 700	5 400	48,0
50,0	45,4	41,2	5 700	5 500	5 200	5 000	50,0
52,0	42,4	38,5	5 200	5 000	4 800	4 600	52,0
54,0	39,1	35,6	4 800	4 600	4 400	4 300	54,0
56,0	35,5	32,2	4 400	4 200	4 100	3 900	56,0
58,0	31,4	28,2	4 000	3 900	3 700	3 600	58,0
58,2	30,4	27,7	4 000	3 800	3 700	3 600	58,2
58,8	28,8	26,3	3 900	3 700	3 600	3 500	58,8
59,1	28,8	25,6	3 800	3 700	3 600	3 400	59,1
59,4							59,4
59,7							59,7
60,0							60,0
60,4							60,4

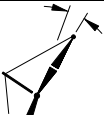
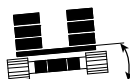
MLC150-1 S-2



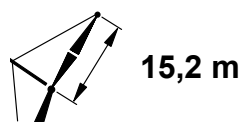
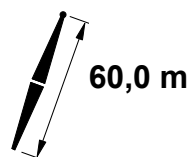
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
16,5							16,5
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
18,9							18,9
19,8							19,8
20,0							20,0
20,1							20,1
21,3							21,3
21,6	78,8	67,5	11 800				21,6
22,0	78,5	67,4	11 700				22,0
22,6	77,4	67,1	11 600	11 400			22,6
23,8	76,2	66,7	11 300	11 200	10 100		23,8
24,0	76,7	66,7	11 300	11 200	10 100		24,0
25,0	75,0	66,3	11 100	10 900	10 100	7 800	25,0
26,0	74,9	65,9	10 800	10 700	10 100	7 800	26,0
28,0	73,1	65,1	10 500	10 400	10 100	7 800	28,0
30,0	71,3	64,2	10 100	10 100	10 000	7 800	30,0
32,0	69,4	63,3	9 800	9 700	9 600	7 800	32,0
34,0	67,5	62,2	9 500	9 500	9 400	7 800	34,0
36,0	65,6	61,1	9 200	9 200	8 900	7 800	36,0
38,0	63,6	59,9	9 000	8 700	8 200	7 700	38,0
40,0	61,6	58,5	8 400	7 900	7 500	7 100	40,0
42,0	59,6	57,1	7 700	7 300	6 900	6 500	42,0
44,0	57,4	55,6	7 000	6 700	6 300	6 000	44,0
46,0	55,3	53,9	6 400	6 100	5 800	5 500	46,0
48,0	53,0	52,1	5 900	5 600	5 300	5 000	48,0
50,0	50,7	50,2	5 400	5 100	4 900	4 600	50,0
52,0	48,2	48,0	5 000	4 700	4 500	4 200	52,0
54,0	45,7	45,7	4 500	4 300	4 100	3 900	54,0
56,0	43,0	43,2	4 100	3 900	3 700	3 600	56,0
58,0	40,1	40,4	3 800	3 600	3 400	3 200	58,0
60,0	37,0	37,2	3 400	3 300	3 100	2 900	60,0
62,0	33,5	33,6	3 100	3 000	2 800	2 700	62,0
63,4	30,2	30,7	2 900	2 700	2 600	2 500	63,4
64,0	29,6	29,4	2 800	2 700	2 500	2 400	64,0
64,3	28,9	28,7	2 700	2 600	2 500	2 400	64,3
64,6							64,6
64,9							64,9
65,2							65,2
65,8							65,8

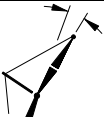
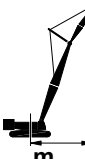
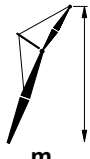
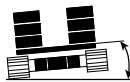
MLC150-1 S-2

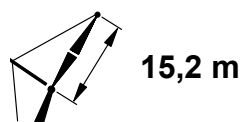
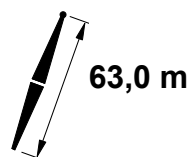


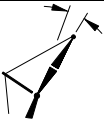
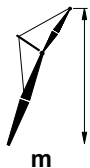
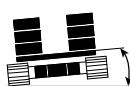
		 25°						
								
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m	
17,1							17,1	
18,0							18,0	
18,3							18,3	
19,5							19,5	
20,0							20,0	
20,7							20,7	
21,9	79,0	70,5	11 800				21,9	
22,0	79,0	70,5	11 800				22,0	
23,2	77,4	70,1	11 600	11 500			23,2	
24,0	77,3	69,8	11 400	11 300			24,0	
24,4	76,6	69,7	11 300	11 200	9 300		24,4	
25,6	75,4	69,3	11 100	11 000	9 300	7 100	25,6	
26,0	75,6	69,1	11 000	10 900	9 300	7 100	26,0	
28,0	73,8	68,3	10 600	10 500	9 300	7 100	28,0	
30,0	72,1	67,5	10 300	10 200	9 300	7 100	30,0	
32,0	70,3	66,6	10 000	9 900	9 300	7 100	32,0	
34,0	68,5	65,6	9 700	9 600	9 200	7 100	34,0	
36,0	66,7	64,5	9 400	9 200	8 800	7 100	36,0	
38,0	64,9	63,4	9 000	8 500	8 000	7 100	38,0	
40,0	63,0	62,1	8 300	7 800	7 300	6 900	40,0	
42,0	61,1	60,8	7 600	7 100	6 700	6 300	42,0	
44,0	59,1	59,3	6 900	6 500	6 200	5 800	44,0	
46,0	57,0	57,8	6 300	6 000	5 600	5 300	46,0	
48,0	55,0	56,1	5 800	5 500	5 200	4 900	48,0	
50,0	52,8	54,3	5 300	5 000	4 700	4 500	50,0	
52,0	50,6	52,4	4 800	4 600	4 300	4 100	52,0	
54,0	48,2	50,3	4 400	4 200	4 000	3 700	54,0	
56,0	45,8	48,0	4 000	3 800	3 600	3 400	56,0	
58,0	43,2	45,5	3 700	3 500	3 300	3 100	58,0	
60,0	40,5	42,7	3 300	3 100	3 000	2 800	60,0	
62,0	37,5	39,6	3 000	2 800	2 700	2 500	62,0	
64,0	34,3	36,2	2 700	2 500	2 400	2 300	64,0	
66,0	30,8	32,2	2 400	2 300	2 100	2 000	66,0	
66,1	29,7	31,9	2 400	2 200	2 100	2 000	66,1	
66,8	28,6	30,5	2 300	2 200	2 000	1 900	66,8	
67,1	28,7	29,8	2 200	2 100	2 000	1 800	67,1	
67,4							67,4	
67,7							67,7	
68,0							68,0	
68,0							68,0	
68,6							68,6	

MLC150-1 S-2

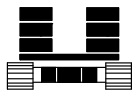
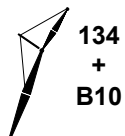
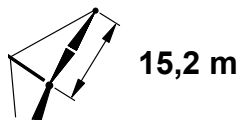
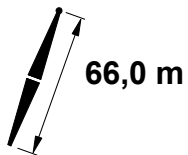


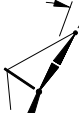
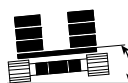
	25°							
	 m	 °	 m					
				0°  kg	1°  kg	2°  kg		3°  kg
17,4							17,4	
18,0							18,0	
18,9							18,9	
20,0							20,0	
20,1							20,1	
21,3							21,3	
22,0							22,0	
22,6	79,0	73,4	11 900				22,6	
23,8	77,1	73,0	11 600	11 300			23,8	
24,0	77,8	73,0	11 500	11 300			24,0	
25,0	76,5	72,6	11 300	11 200	8 500		25,0	
26,0	76,2	72,3	11 200	11 000	8 500		26,0	
26,5	75,5	72,1	11 100	10 900	8 500	6 400	26,5	
28,0	74,5	71,6	10 800	10 700	8 500	6 400	28,0	
30,0	72,9	70,8	10 400	10 300	8 500	6 400	30,0	
32,0	71,2	69,9	10 100	10 000	8 500	6 400	32,0	
34,0	69,5	69,0	9 800	9 800	8 500	6 400	34,0	
36,0	67,8	67,9	9 600	9 200	8 400	6 400	36,0	
38,0	66,0	66,8	8 900	8 400	7 800	6 400	38,0	
40,0	64,2	65,7	8 100	7 600	7 200	6 400	40,0	
42,0	62,4	64,4	7 400	7 000	6 500	6 100	42,0	
44,0	60,5	63,0	6 800	6 400	6 000	5 600	44,0	
46,0	58,6	61,6	6 200	5 800	5 500	5 100	46,0	
48,0	56,7	60,0	5 600	5 300	5 000	4 700	48,0	
50,0	54,7	58,3	5 100	4 800	4 600	4 300	50,0	
52,0	52,6	56,5	4 700	4 400	4 200	3 900	52,0	
54,0	50,5	54,6	4 300	4 000	3 800	3 500	54,0	
56,0	48,2	52,5	3 900	3 600	3 400	3 200	56,0	
58,0	45,9	50,2	3 500	3 300	3 100	2 900	58,0	
60,0	43,5	47,8	3 200	3 000	2 800	2 600	60,0	
62,0	40,9	45,1	2 900	2 700	2 500	2 300	62,0	
64,0	38,1	42,1	2 500	2 400	2 200	2 000	64,0	
66,0	35,1	38,8	2 200	2 100	1 900	1 700	66,0	
67,1	32,9	36,8	2 100	1 900	1 700	1 600	67,1	
68,0	31,8	35,0	1 900	1 800	1 600	1 500	68,0	
68,6	30,2	33,7	1 800	1 700	1 500	1 400	68,6	
69,5	29,1	31,8	1 700	1 500	1 400		69,5	
70,0							70,0	
70,1							70,1	
70,4							70,4	
70,7							70,7	
71,0							71,0	


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


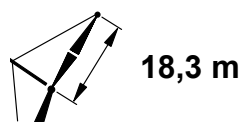
	 25°							 m
	 °	 m						
			 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg		
18,0							18,0	
19,5							19,5	
20,0							20,0	
20,7							20,7	
21,9							21,9	
22,0							22,0	
23,2	78,9	76,4	11 800				23,2	
23,5	78,0	76,3	11 800				23,5	
24,0	78,3	76,1	11 700				24,0	
24,4	77,6	76,0	11 600	10 300			24,4	
24,7	77,3	75,9	11 500	10 300			24,7	
25,9	76,1	75,5	11 300	10 300	7 700		25,9	
26,0	76,7	75,5	11 300	10 300	7 700		26,0	
27,1	75,5	75,1	11 100	10 300	7 700	5 800	27,1	
28,0	75,2	74,8	10 900	10 300	7 700	5 700	28,0	
30,0	73,6	74,0	10 600	10 300	7 600	5 700	30,0	
32,0	72,0	73,1	10 300	10 200	7 600	5 700	32,0	
34,0	70,4	72,2	10 000	9 800	7 600	5 700	34,0	
36,0	68,7	71,3	9 600	9 000	7 600	5 700	36,0	
38,0	67,0	70,2	8 800	8 200	7 600	5 700	38,0	
40,0	65,3	69,1	8 000	7 500	7 000	5 700	40,0	
42,0	63,6	67,9	7 300	6 800	6 400	5 700	42,0	
44,0	61,9	66,6	6 600	6 200	5 800	5 400	44,0	
46,0	60,1	65,3	6 000	5 700	5 300	4 900	46,0	
48,0	58,2	63,8	5 500	5 200	4 800	4 500	48,0	
50,0	56,3	62,2	5 000	4 700	4 400	4 100	50,0	
52,0	54,4	60,5	4 600	4 300	4 000	3 700	52,0	
54,0	52,4	58,7	4 100	3 900	3 600	3 400	54,0	
56,0	50,4	56,8	3 700	3 500	3 300	3 000	56,0	
58,0	48,2	54,7	3 400	3 200	2 900	2 700	58,0	
60,0	46,0	52,5	3 000	2 800	2 600	2 400	60,0	
62,0	43,7	50,1	2 700	2 500	2 300	2 100	62,0	
64,0	41,2	47,4	2 400	2 200	2 000	1 800	64,0	
65,5	38,7	45,2	2 100	1 900	1 800	1 600	65,5	
66,0	38,6	44,5	2 100	1 900	1 700	1 500	66,0	
67,1	36,4	42,8	1 900	1 700	1 500	1 300	67,1	
68,0	35,8	41,3	1 700	1 600			68,0	
68,6	34,1	40,2	1 700	1 500			68,6	
70,0	32,7	37,6	1 400				70,0	
70,1	32,5	37,4	1 400				70,1	

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \end{array}$$


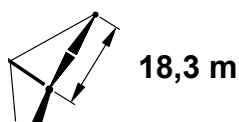
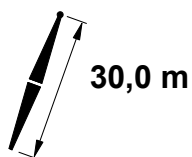
	 25°							
	 m	 °	 m					
				0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg	
18,6								18,6
20,0								20,0
20,1								20,1
21,3								21,3
22,0								22,0
22,6								22,6
22,9								22,9
23,8	78,9	79,3	11 800					23,8
24,0	78,7	79,2	11 800					24,0
24,1	78,0	79,2	11 800					24,1
25,3	77,4	78,8	11 500	9 300				25,3
26,0	77,3	78,6	11 400	9 300				26,0
26,5	76,5	78,4	11 300	9 300	6 800			26,5
27,7	75,3	78,0	11 100	9 300	6 800	5 000		27,7
28,0	75,7	77,9	11 000	9 300	6 800	5 000		28,0
30,0	74,2	77,2	10 700	9 300	6 800	5 000		30,0
32,0	72,7	76,4	10 400	9 300	6 800	5 000		32,0
34,0	71,1	75,5	10 100	9 300	6 800	5 000		34,0
36,0	69,6	74,6	9 500	8 900	6 700	5 000		36,0
38,0	68,0	73,6	8 700	8 000	6 700	5 000		38,0
40,0	66,4	72,5	7 900	7 300	6 600	4 900		40,0
42,0	64,7	71,4	7 100	6 600	6 200	4 900		42,0
44,0	63,1	70,2	6 500	6 000	5 600	4 900		44,0
46,0	61,4	68,9	5 900	5 500	5 100	4 700		46,0
48,0	59,6	67,5	5 400	5 000	4 600	4 300		48,0
50,0	57,8	66,0	4 900	4 500	4 200	3 900		50,0
52,0	56,0	64,4	4 400	4 100	3 800	3 500		52,0
54,0	54,2	62,7	4 000	3 700	3 400	3 200		54,0
56,0	52,2	60,9	3 600	3 300	3 100	2 800		56,0
58,0	50,3	59,0	3 200	3 000	2 800	2 500		58,0
60,0	48,2	56,9	2 900	2 700	2 400	2 200		60,0
62,0	46,1	54,7	2 500	2 300	2 100	1 800		62,0
62,5	45,3	54,1	2 500	2 200	2 000	1 800		62,5
64,0	43,8	52,3	2 200	2 000	1 700	1 500		64,0
65,5	41,5	50,3	1 900	1 700	1 500			65,5
66,0	41,5	49,7	1 900	1 600				66,0
67,1	39,9	48,2	1 700	1 500				67,1
68,0	39,0	46,9	1 500					68,0
68,6	38,3	46,0	1 400					68,6

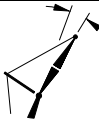
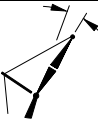
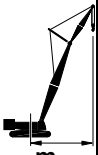
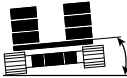
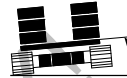
MLC150-1 S-2



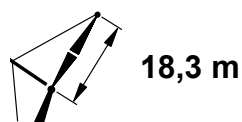
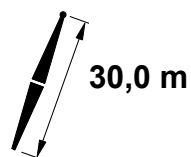
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
11,9							11,9
12,0							12,0
12,8							12,8
13,0							13,0
13,4							13,4
14,0							14,0
14,3							14,3
14,9							14,9
15,0							15,0
15,8							15,8
16,0							16,0
16,5							16,5
17,4							17,4
18,0	79,0	43,5	10 300				18,0
18,9	77,1	43,1	10 000	9 800			18,9
19,5	76,5	42,9	9 800	9 600	9 300		19,5
20,0	76,1	42,7	9 600	9 500	9 300		20,0
20,1	75,9	42,6	9 600	9 500	9 300	8 400	20,1
22,0	73,3	41,7	9 100	8 900	8 800	8 300	22,0
24,0	70,3	40,6	8 600	8 500	8 400	8 200	24,0
26,0	67,3	39,3	8 200	8 000	8 000	7 800	26,0
28,0	64,2	37,9	7 800	7 700	7 600	7 500	28,0
30,0	60,9	36,3	7 400	7 300	7 200	7 200	30,0
32,0	57,5	34,5	7 100	7 000	6 900	6 900	32,0
34,0	53,8	32,5	6 800	6 800	6 700	6 600	34,0
36,0	49,9	30,2	6 600	6 500	6 500	6 400	36,0
38,0	45,6	27,5	6 400	6 300	6 300	6 200	38,0
40,0	40,8	24,3	6 200	6 100	6 100	6 000	40,0
42,0	35,1	20,4	6 100	6 000	6 000	5 900	42,0
42,4	33,6	19,4	6 100	6 000	6 000	5 900	42,4
42,7	32,5	18,6	6 000	6 000	6 000	5 900	42,7
43,0	31,4	17,8	6 000	6 000	5 900	5 900	43,0
43,3	30,3	17,0	6 000	6 000	5 900	5 900	43,3
43,6	29,1	16,2	6 000	6 000	5 900	5 900	43,6
43,9	28,2	15,4	6 000	5 900	5 900	5 900	43,9
44,0							44,0
44,2							44,2

MLC150-1 S-2



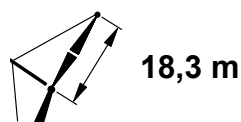
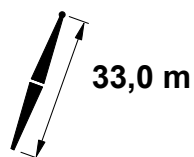
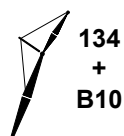
	 5°							 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m					 m		
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg			 kg
12,5	78,8	49,7	16 600										12,5			
13,0	78,2	49,6	16 400										13,0			
13,4	77,2	49,5	16 300	13 500									13,4			
14,0	76,9	49,3	16 200	13 400	11 500								14,0			
14,9	75,1	49,1	16 000	13 300	11 400	10 000							14,9			
15,0	75,7	49,1	15 900	13 200	11 400	10 000							15,0			
15,5	74,5	48,9	15 800	13 200	11 300	9 900	78,9	48,5	14 600				15,5			
16,0	74,5	48,7	15 600	13 100	11 200	9 900	78,3	48,3	14 500				16,0			
16,5	73,5	48,6	15 500	13 000	11 200	9 800	77,3	48,1	14 400	12 400			16,5			
17,1	72,9	48,4	15 300	12 900	11 100	9 800	76,4	47,9	14 200	12 300	10 700		17,1			
18,0	72,0	48,1	15 100	12 700	11 000	9 700	75,8	47,6	14 100	12 200	10 600	9 400	18,0			
18,6	71,1	47,8	15 000	12 700	10 900	9 600	74,4	47,4	13 900	12 100	10 600	9 400	18,6			
19,5	69,8	47,5	14 700	12 500	10 800	9 600	73,5	47,0	13 800	12 000	10 500	9 300	19,5			
20,0	69,5	47,3	14 600	12 400	10 800	9 500	73,2	46,8	13 700	11 900	10 500	9 300	20,0			
20,1	68,9	47,2	14 600	12 400	10 800	9 500	72,9	46,8	13 700	11 900	10 500	9 300	20,1			
21,0	67,5	46,8	14 400	12 300	10 700	9 400	71,5	46,4	13 500	11 800	10 400	9 200	21,0			
22,0	66,9	46,4	14 100	12 100	10 600	9 300	70,7	46,0	13 300	11 600	10 300	9 200	22,0			
24,0	64,3	45,4	13 700	11 800	10 400	9 200	68,0	44,9	12 600	11 400	10 100	9 100	24,0			
26,0	61,6	44,3	13 300	11 600	10 200	9 000	65,3	43,8	11 800	11 100	10 000	8 900	26,0			
28,0	58,9	43,0	12 900	11 200	9 900	8 900	62,5	42,6	11 200	10 900	9 800	8 800	28,0			
30,0	56,0	41,7	12 500	11 000	9 700	8 700	59,6	41,2	10 500	10 500	9 600	8 700	30,0			
32,0	53,1	40,1	12 200	10 700	9 600	8 600	56,6	39,6	10 000	9 900	9 500	8 600	32,0			
34,0	50,0	38,4	11 500	10 500	9 400	8 500	53,5	37,9	9 500	9 500	9 300	8 500	34,0			
36,0	46,8	36,5	10 800	10 200	9 200	8 300	50,2	35,9	9 100	9 000	9 000	8 400	36,0			
38,0	43,3	34,4	10 000	9 700	9 100	8 200	46,7	33,7	8 700	8 700	8 600	8 400	38,0			
40,0	39,6	31,9	9 300	9 000	8 700	8 100	42,9	31,3	8 400	8 300	8 300	8 200	40,0			
42,0	35,6	29,1	8 600	8 400	8 100	7 900	38,8	28,4	8 000	8 000	8 000	7 900	42,0			
44,0	31,1	25,8	8 000	7 800	7 600	7 400	34,1	25,0	7 800	7 700	7 700	7 500	44,0			
45,1	27,7	23,6	7 700	7 500	7 300	7 100	30,7	22,6	7 600	7 500	7 400	7 200	45,1			
45,4	26,7	22,9	7 600	7 400	7 200		29,7	22,0	7 600	7 400	7 300	7 100	45,4			
45,7	25,8	22,3	7 500	7 300			28,8	21,3	7 500	7 400	7 200	7 100	45,7			
46,0	25,8	21,8	7 400				28,6	20,8	7 500	7 300	7 200	7 000	46,0			
46,3							26,9	19,9	7 400	7 300	7 100		46,3			
46,6							26,0	19,1	7 300	7 200			46,6			
46,9							25,5	18,3	7 300				46,9			

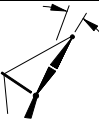
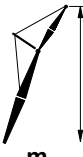
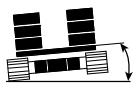
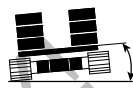
MLC150-1 S-2



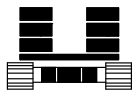
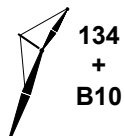
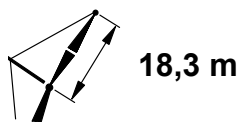
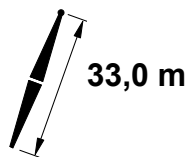
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
12,5							12,5
13,0							13,0
13,4							13,4
14,0							14,0
14,9							14,9
15,0							15,0
15,5							15,5
16,0							16,0
16,5							16,5
17,1							17,1
18,0							18,0
18,6	78,9	46,5	10 200				18,6
19,5	77,4	46,1	10 000	9 800			19,5
20,0	77,1	45,9	9 800	9 700			20,0
20,1	76,9	45,8	9 800	9 600	9 500		20,1
21,0	75,5	45,4	9 600	9 400	9 300	9 000	21,0
22,0	74,4	45,0	9 300	9 100	9 000	8 900	22,0
24,0	71,7	43,9	8 800	8 700	8 600	8 500	24,0
26,0	69,0	42,8	8 400	8 300	8 200	8 100	26,0
28,0	66,1	41,5	8 000	7 900	7 800	7 700	28,0
30,0	63,1	40,1	7 600	7 600	7 500	7 400	30,0
32,0	60,0	38,5	7 300	7 300	7 200	7 100	32,0
34,0	56,8	36,7	7 000	7 000	6 900	6 900	34,0
36,0	53,4	34,7	6 800	6 700	6 700	6 600	36,0
38,0	49,7	32,4	6 600	6 500	6 400	6 400	38,0
40,0	45,8	29,8	6 400	6 300	6 300	6 200	40,0
42,0	41,4	26,7	6 200	6 200	6 100	6 100	42,0
44,0	36,4	23,0	6 100	6 000	6 000	5 900	44,0
45,1	32,7	20,4	6 100	6 000	6 000	5 900	45,1
45,4	31,7	19,7	6 000	6 000	5 900	5 900	45,4
45,7	30,8	19,0	6 000	6 000	5 900	5 900	45,7
46,0	30,2	18,3	6 000	6 000	5 900	5 900	46,0
46,3	28,4	17,3	6 000	6 000	5 900	5 900	46,3
46,6	27,8	16,4	6 000	6 000	5 900		46,6
46,9							46,9

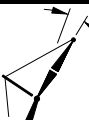
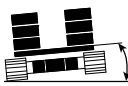
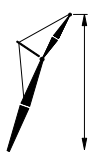
MLC150-1 S-2



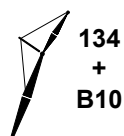
	 5°						 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m						
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg	 kg
13,1	78,7	52,7	16 400										13,1		
14,0	77,7	52,5	16 200	13 400									14,0		
14,6	76,4	52,3	16 100	13 300	11 400								14,6		
15,0	76,6	52,2	16 000	13 300	11 400								15,0		
15,5	75,5	52,0	15 900	13 200	11 300	10 000							15,5		
16,0	75,4	51,9	15 800	13 100	11 300	9 900							16,0		
16,2	74,8	51,8	15 700	13 100	11 200	9 900	78,8	51,4	14 500				16,2		
17,1	73,9	51,5	15 500	12 900	11 100	9 800	77,0	51,1	14 400	12 300			17,1		
18,0	73,1	51,3	15 200	12 800	11 000	9 700	76,7	50,8	14 200	12 200	10 600		18,0		
18,6	72,1	51,0	15 100	12 700	11 000	9 700	75,4	50,6	14 100	12 100	10 600	9 400	18,6		
19,2	71,2	50,8	14 900	12 600	10 900	9 600	74,8	50,4	13 900	12 100	10 600	9 300	19,2		
20,0	70,8	50,5	14 700	12 500	10 800	9 600	74,3	50,1	13 800	12 000	10 500	9 300	20,0		
20,1	69,9	50,5	14 700	12 500	10 800	9 500	73,9	50,0	13 800	12 000	10 500	9 300	20,1		
21,0	69,0	50,1	14 500	12 400	10 700	9 500	72,5	49,7	13 600	11 800	10 400	9 200	21,0		
21,6	68,4	49,9	14 400	12 300	10 700	9 400	71,6	49,4	13 500	11 800	10 400	9 200	21,6		
22,0	68,4	49,7	14 300	12 200	10 600	9 400	71,9	49,3	13 400	11 700	10 300	9 200	22,0		
24,0	65,9	48,8	13 900	11 900	10 400	9 200	69,4	48,3	13 000	11 500	10 200	9 100	24,0		
26,0	63,5	47,8	13 500	11 700	10 200	9 100	66,9	47,3	12 300	11 200	10 000	9 000	26,0		
28,0	60,9	46,6	13 100	11 400	10 000	8 900	64,3	46,1	11 600	11 000	9 900	8 900	28,0		
30,0	58,3	45,3	12 700	11 100	9 800	8 800	61,7	44,8	11 000	10 800	9 700	8 800	30,0		
32,0	55,6	43,9	12 400	10 900	9 700	8 700	59,0	43,4	10 400	10 300	9 600	8 700	32,0		
34,0	52,8	42,4	11 700	10 600	9 500	8 500	56,1	41,9	9 900	9 900	9 500	8 600	34,0		
36,0	49,9	40,7	10 700	10 300	9 400	8 400	53,2	40,1	9 500	9 400	9 300	8 500	36,0		
38,0	46,9	38,8	9 900	9 500	9 200	8 300	50,1	38,2	9 100	9 000	9 000	8 400	38,0		
40,0	43,6	36,6	9 100	8 800	8 500	8 100	46,8	36,0	8 700	8 700	8 600	8 300	40,0		
42,0	40,2	34,3	8 500	8 200	8 000	7 700	43,3	33,6	8 400	8 300	8 100	7 800	42,0		
44,0	36,5	31,5	7 900	7 600	7 400	7 200	39,5	30,8	8 000	7 800	7 500	7 300	44,0		
46,0	32,4	28,4	7 300	7 100	6 900	6 700	35,3	27,6	7 400	7 200	7 000	6 800	46,0		
47,9	27,4	24,9	6 900	6 700	6 500	6 300	30,4	24,0	6 900	6 800	6 600	6 400	47,9		
48,0	27,7	24,6	6 800	6 600	6 500		30,4	23,7	6 900	6 700	6 600	6 400	48,0		
48,2	26,6	24,3	6 800	6 600	6 400		29,5	23,3	6 900	6 700	6 500	6 400	48,2		
48,5	25,8	23,6	6 700	6 500			28,6	22,5	6 800	6 600	6 400	6 300	48,5		
48,8	25,6	23,0	6 600				27,7	21,8	6 700	6 500	6 400	6 200	48,8		
49,1							26,8	21,0	6 600	6 500	6 300		49,1		
49,4							25,9	20,3	6 500	6 400			49,4		
49,7							25,5	19,6	6 500				49,7		

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \end{array}$$


		 25°						
								
 m	 °	 m	 kg	 kg	 kg	 kg	 m	
13,1							13,1	
14,0							14,0	
14,6							14,6	
15,0							15,0	
15,5							15,5	
16,0							16,0	
16,2							16,2	
17,1							17,1	
18,0							18,0	
18,6							18,6	
19,2	78,9	49,4	10 200				19,2	
20,0	77,9	49,1	10 000				20,0	
20,1	76,9	49,1	10 000	9 800			20,1	
21,0	76,0	48,7	9 800	9 600	9 400		21,0	
21,6	75,4	48,4	9 600	9 400	9 300	8 900	21,6	
22,0	75,5	48,3	9 500	9 300	9 200	8 900	22,0	
24,0	72,9	47,3	9 000	8 900	8 800	8 700	24,0	
26,0	70,4	46,2	8 600	8 500	8 400	8 300	26,0	
28,0	67,7	45,0	8 200	8 100	8 000	7 900	28,0	
30,0	65,0	43,7	7 800	7 800	7 700	7 600	30,0	
32,0	62,2	42,3	7 600	7 500	7 400	7 300	32,0	
34,0	59,3	40,7	7 300	7 200	7 100	7 000	34,0	
36,0	56,3	38,9	7 000	6 900	6 900	6 800	36,0	
38,0	53,1	36,9	6 800	6 700	6 700	6 600	38,0	
40,0	49,7	34,6	6 600	6 500	6 500	6 400	40,0	
42,0	46,0	32,1	6 400	6 300	6 300	6 200	42,0	
44,0	42,0	29,1	6 200	6 200	6 100	6 100	44,0	
46,0	37,4	25,7	6 100	6 100	6 000	6 000	46,0	
47,9	32,4	21,7	6 000	6 000	5 900	5 900	47,9	
48,0	32,1	21,4	6 000	6 000	5 900	5 900	48,0	
48,2	31,4	21,0	6 000	6 000	5 900	5 900	48,2	
48,5	30,3	20,2	6 000	6 000	5 900	5 900	48,5	
48,8	29,1	19,3	6 000	6 000	5 900	5 900	48,8	
49,1	28,6	18,5	6 000	6 000	5 900	5 900	49,1	
49,4							49,4	
49,7							49,7	

MLC150-1 S-2



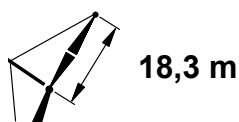
50 120 kg
+
15 880 kg



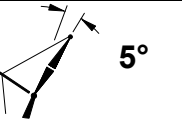
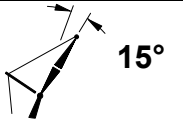
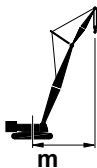
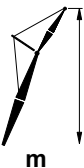
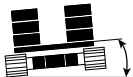
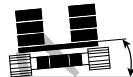
360°



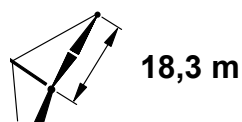
36,0 m



18,3 m

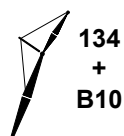
	5°							15°							
															
															
				0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg			0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg		
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
13,7	78,7	55,6	16 300										13,7		
14,0	78,4	55,5	16 200										14,0		
14,6	77,4	55,4	16 100	13 300									14,6		
15,0	77,3	55,3	16 000	13 300									15,0		
15,5	76,5	55,1	15 900	13 200	11 300								15,5		
16,0	76,2	55,0	15 800	13 100	11 300								16,0		
16,5	75,5	54,9	15 700	13 000	11 200	9 800							16,5		
16,8	75,2	54,8	15 600	13 000	11 200	9 800	78,8	54,3	14 400				16,8		
17,7	74,3	54,5	15 400	12 900	11 100	9 700	77,3	54,0	14 300	12 300			17,7		
18,0	74,1	54,4	15 400	12 800	11 100	9 700	77,4	54,0	14 200	12 300			18,0		
18,6	73,1	54,2	15 200	12 800	11 000	9 700	76,4	53,7	14 100	12 200	10 600		18,6		
19,5	71,8	53,9	15 000	12 600	10 900	9 600	75,5	53,4	14 000	12 100	10 500	9 300	19,5		
19,8	71,3	53,8	14 900	12 600	10 900	9 600	75,2	53,3	13 900	12 100	10 500	9 300	19,8		
20,0	71,9	53,7	14 900	12 600	10 900	9 500	75,2	53,3	13 900	12 100	10 500	9 300	20,0		
20,7	70,3	53,4	14 700	12 500	10 800	9 500	74,0	53,0	13 800	12 000	10 500	9 300	20,7		
21,6	69,4	53,1	14 500	12 400	10 700	9 400	72,6	52,6	13 600	11 900	10 400	9 200	21,6		
22,0	69,6	52,9	14 400	12 300	10 600	9 400	72,9	52,5	13 600	11 800	10 400	9 200	22,0		
22,6	68,4	52,7	14 300	12 200	10 600	9 300	71,4	52,2	13 500	11 700	10 300	9 200	22,6		
24,0	67,4	52,1	14 000	12 000	10 500	9 200	70,6	51,6	13 300	11 600	10 200	9 100	24,0		
26,0	65,0	51,1	13 600	11 800	10 300	9 100	68,3	50,6	12 700	11 300	10 100	9 000	26,0		
28,0	62,7	50,1	13 300	11 500	10 100	9 000	65,9	49,6	12 000	11 100	10 000	8 900	28,0		
30,0	60,2	48,9	12 900	11 300	9 900	8 900	63,5	48,4	11 400	10 900	9 800	8 800	30,0		
32,0	57,8	47,6	12 500	11 000	9 800	8 700	61,0	47,1	10 800	10 700	9 700	8 700	32,0		
34,0	55,2	46,2	11 500	10 700	9 600	8 600	58,4	45,6	10 300	10 200	9 600	8 700	34,0		
36,0	52,6	44,6	10 500	10 100	9 500	8 500	55,7	44,1	9 800	9 800	9 400	8 600	36,0		
38,0	49,8	42,9	9 700	9 300	9 000	8 400	52,9	42,3	9 400	9 400	9 100	8 500	38,0		
40,0	46,9	41,0	9 000	8 600	8 300	8 000	50,0	40,4	9 000	8 800	8 500	8 200	40,0		
42,0	43,9	38,9	8 300	8 000	7 700	7 500	46,9	38,2	8 500	8 200	7 900	7 600	42,0		
44,0	40,7	36,5	7 700	7 400	7 200	6 900	43,6	35,9	7 800	7 600	7 300	7 100	44,0		
46,0	37,2	33,9	7 100	6 900	6 700	6 500	40,1	33,2	7 300	7 000	6 800	6 600	46,0		
48,0	33,4	30,9	6 600	6 400	6 300	6 100	36,2	30,0	6 700	6 500	6 400	6 200	48,0		
50,0	29,2	27,3	6 200	6 000	5 800	5 700	31,8	26,4	6 300	6 100	5 900	5 800	50,0		
50,3	28,2	26,7	6 100	5 900	5 800	5 600	30,3	25,7	6 200	6 000	5 900	5 700	50,3		
50,9	26,6	25,4	6 000	5 800	5 700		28,7	24,3	6 100	5 900	5 700	5 600	50,9		
51,2	25,8	24,8	5 900	5 800			28,0	23,6	6 000	5 800	5 700	5 500	51,2		
51,5	25,5	24,2	5 900				27,2	23,0	5 900	5 800	5 600		51,5		
51,8							26,5	22,3	5 800	5 700	5 600		51,8		
52,0							26,6	21,9	5 800	5 700			52,0		
52,1							25,7	21,5	5 800	5 600			52,1		
52,4							25,3	20,7	5 700				52,4		

MLC150-1 S-2

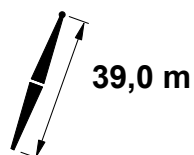


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
13,7							13,7
14,0							14,0
14,6							14,6
15,0							15,0
15,5							15,5
16,0							16,0
16,5							16,5
16,8							16,8
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
19,5							19,5
19,8	78,8	52,3	10 200				19,8
20,0	78,6	52,3	10 200				20,0
20,7	77,3	52,0	10 000	9 800			20,7
21,6	76,4	51,6	9 800	9 600	9 500		21,6
22,0	76,3	51,5	9 700	9 500	9 400		22,0
22,6	75,1	51,2	9 500	9 400	9 300	8 900	22,6
24,0	74,0	50,6	9 200	9 100	8 900	8 800	24,0
26,0	71,6	49,6	8 800	8 700	8 500	8 500	26,0
28,0	69,1	48,5	8 400	8 300	8 200	8 100	28,0
30,0	66,6	47,3	8 100	8 000	7 900	7 800	30,0
32,0	64,1	45,9	7 700	7 700	7 600	7 500	32,0
34,0	61,4	44,5	7 500	7 400	7 300	7 200	34,0
36,0	58,6	42,8	7 200	7 100	7 100	7 000	36,0
38,0	55,8	41,0	7 000	6 900	6 800	6 800	38,0
40,0	52,7	39,0	6 800	6 700	6 600	6 600	40,0
42,0	49,5	36,8	6 600	6 500	6 500	6 400	42,0
44,0	46,1	34,3	6 400	6 300	6 300	6 200	44,0
46,0	42,4	31,5	6 300	6 200	6 200	6 100	46,0
48,0	38,3	28,2	6 100	6 100	6 000	6 000	48,0
50,0	33,5	24,2	6 100	6 000	5 900	5 800	50,0
50,3	32,2	23,5	6 000	6 000	5 900	5 700	50,3
50,9	30,5	21,9	6 000	5 900	5 800	5 600	50,9
51,2	29,7	21,1	5 900	5 800	5 700	5 600	51,2
51,5	28,9	20,4	5 900	5 800	5 600	5 500	51,5
51,8	28,2	19,6	5 900	5 700	5 600	5 400	51,8
52,0							52,0
52,1							52,1
52,4							52,4

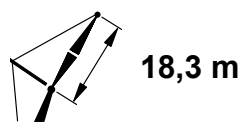
MLC150-1 S-2



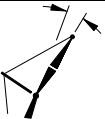
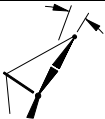
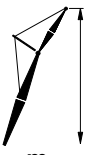
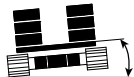
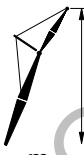
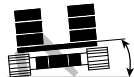
50 120 kg
+
15 880 kg



39,0 m



18,3 m

	 5°						 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg			 kg
14,0	79,0	58,6	16 200										14,0		
15,0	78,0	58,4	16 000										15,0		
15,2	77,6	58,3	16 000	13 200									15,2		
16,0	77,0	58,1	15 800	13 100									16,0		
16,2	75,8	58,1	15 800	13 100	11 200								16,2		
17,1	74,9	57,8	15 600	13 000	11 100	9 800							17,1		
17,4	74,6	57,7	15 500	12 900	11 100	9 700	78,8	57,3	14 400				17,4		
18,0	74,9	57,6	15 400	12 800	11 000	9 700	78,1	57,1	14 300				18,0		
18,3	73,7	57,5	15 400	12 800	11 000	9 700	77,7	57,0	14 200	12 200			18,3		
19,2	72,8	57,2	15 200	12 700	10 900	9 600	76,8	56,7	14 100	12 100	10 500		19,2		
20,0	72,8	56,9	15 000	12 600	10 900	9 600	76,0	56,5	13 900	12 000	10 500		20,0		
20,1	71,9	56,9	15 000	12 600	10 800	9 500	75,9	56,4	13 900	12 000	10 500	9 300	20,1		
20,4	71,6	56,8	14 900	12 500	10 800	9 500	75,4	56,3	13 900	12 000	10 500	9 300	20,4		
21,3	70,7	56,4	14 700	12 400	10 700	9 500	74,1	56,0	13 700	11 900	10 400	9 200	21,3		
22,0	70,7	56,2	14 600	12 300	10 700	9 400	73,9	55,7	13 600	11 800	10 400	9 200	22,0		
22,3	69,7	56,1	14 500	12 300	10 600	9 400	72,7	55,6	13 600	11 800	10 400	9 200	22,3		
23,2	68,8	55,7	14 300	12 200	10 600	9 300	71,8	55,2	13 500	11 700	10 300	9 100	23,2		
24,0	68,6	55,4	14 200	12 100	10 500	9 300	71,7	54,9	13 400	11 600	10 300	9 100	24,0		
26,0	66,4	54,5	13 800	11 800	10 300	9 100	69,5	54,0	13 000	11 400	10 100	9 000	26,0		
28,0	64,2	53,5	13 400	11 600	10 200	9 000	67,3	53,0	12 400	11 200	10 000	8 900	28,0		
30,0	62,0	52,4	13 100	11 400	10 000	8 900	65,0	51,9	11 700	11 000	9 900	8 900	30,0		
32,0	59,7	51,2	12 400	11 100	9 800	8 800	62,7	50,7	11 200	10 800	9 700	8 800	32,0		
34,0	57,3	49,9	11 300	10 800	9 700	8 600	60,3	49,3	10 700	10 600	9 600	8 700	34,0		
36,0	54,9	48,4	10 400	9 900	9 400	8 500	57,8	47,9	10 200	10 100	9 500	8 600	36,0		
38,0	52,3	46,9	9 500	9 100	8 800	8 400	55,3	46,3	9 800	9 400	9 000	8 500	38,0		
40,0	49,7	45,2	8 800	8 400	8 100	7 800	52,7	44,6	9 000	8 600	8 300	8 000	40,0		
42,0	47,0	43,3	8 100	7 800	7 500	7 200	49,9	42,6	8 300	8 000	7 700	7 400	42,0		
44,0	44,1	41,2	7 500	7 300	7 000	6 700	47,0	40,5	7 700	7 400	7 100	6 900	44,0		
46,0	41,1	38,9	7 000	6 700	6 500	6 300	43,9	38,2	7 100	6 900	6 600	6 400	46,0		
48,0	37,9	36,3	6 500	6 300	6 000	5 800	40,6	35,5	6 600	6 400	6 200	6 000	48,0		
50,0	34,4	33,4	6 000	5 800	5 600	5 500	37,0	32,5	6 100	5 900	5 700	5 600	50,0		
52,0	30,5	30,0	5 600	5 400	5 300	5 100	33,0	29,1	5 700	5 500	5 300	5 200	52,0		
53,0	27,9	27,9	5 400	5 200	5 100	4 900	30,4	26,9	5 500	5 300	5 100	5 000	53,0		
53,3	27,3	27,3	5 300	5 200	5 000		29,7	26,3	5 400	5 200	5 100	4 900	53,3		
54,0	26,1	26,1	5 200	5 100			28,1	25,0	5 300	5 100	5 000	4 800	54,0		
54,0	26,1	26,0	5 200				28,4	24,9	5 300	5 100	5 000		54,0		
54,3	25,5	25,4	5 100				27,4	24,3	5 200	5 100	4 900		54,3		
54,6							26,6	23,5	5 100	5 000			54,6		
54,9							25,8	22,7	5 100	5 000			54,9		
55,2							25,3	22,0	5 000				55,2		

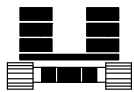
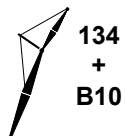
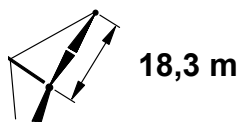
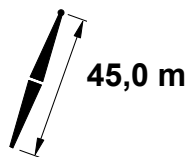
Manitowoc®

				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				14,0
				15,0
				15,2
				16,0
				16,2
				17,1
				17,4
				18,0
				18,3
				19,2
10 200				20,0
10 000	9 800			20,1
9 800	9 700			20,4
				21,3
				22,0
9 800	9 600	9 500		22,3
9 600	9 400	9 300	8 900	23,2
9 400	9 300	9 100	8 900	24,0
8 900	8 800	8 700	8 600	26,0
8 600	8 500	8 400	8 300	28,0

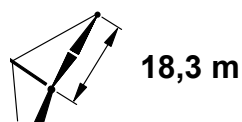
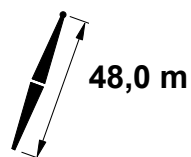


				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				14,6
				15,0
				15,8
				16,0
				16,8
				17,7
				18,0
				18,9
				19,8
				20,0
10 200				21,0
10 000	9 800			21,9
10 000	9 800			22,0
9 800	9 600	9 500		22,9
9 600	9 400	9 300	8 500	23,8
9 500	9 400	9 300	8 500	24,0
9 100	9 000	8 900	8 500	26,0
8 700	8 600	8 500	8 400	28,0
8 400	8 300	8 200	8 100	30,0
8 100	8 000	7 900	7 800	32,0

MLC150-1 S-2

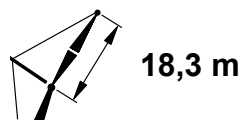

$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \end{array}$$
[illegible]

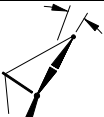
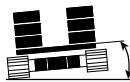
MLC150-1 S-2



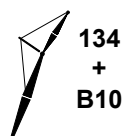
	 25°						
	 m α	 m	 0° 1° 2° 3° kg kg kg kg				 m
15,8							15,8
16,0							16,0
17,1							17,1
18,0							18,0
18,3							18,3
18,9							18,9
19,2							19,2
20,0							20,0
20,1							20,1
21,3							21,3
22,0							22,0
22,3	78,7	64,1	10 200				22,3
23,2	77,5	63,7	10 000	9 800			23,2
24,0	77,1	63,5	9 800	9 700			24,0
24,4	76,6	63,3	9 700	9 600	9 500		24,4
25,3	75,7	62,9	9 600	9 400	9 300	7 400	25,3
26,0	75,2	62,7	9 400	9 300	9 200	7 400	26,0
28,0	73,3	61,8	9 100	8 900	8 800	7 400	28,0
30,0	71,4	60,9	8 700	8 600	8 500	7 400	30,0
32,0	69,4	59,9	8 500	8 300	8 200	7 400	32,0
34,0	67,4	58,7	8 100	8 100	8 000	7 400	34,0
36,0	65,4	57,5	7 900	7 800	7 700	7 400	36,0
38,0	63,3	56,2	7 700	7 600	7 500	7 400	38,0
40,0	61,1	54,8	7 400	7 400	7 300	7 200	40,0
42,0	58,9	53,3	7 200	7 200	7 100	6 900	42,0
44,0	56,6	51,6	7 000	7 000	6 800	6 500	44,0
46,0	54,3	49,8	6 800	6 600	6 300	6 000	46,0
48,0	51,8	47,9	6 300	6 100	5 800	5 500	48,0
50,0	49,3	45,7	5 800	5 600	5 300	5 100	50,0
52,0	46,6	43,4	5 400	5 100	4 900	4 700	52,0
54,0	43,7	40,8	4 900	4 700	4 500	4 300	54,0
56,0	40,6	37,9	4 500	4 400	4 200	4 000	56,0
58,0	37,3	34,6	4 200	4 000	3 800	3 700	58,0
60,0	33,5	30,8	3 800	3 700	3 500	3 400	60,0
61,0	31,1	28,7	3 700	3 500	3 400	3 300	61,0
61,6	29,9	27,3	3 600	3 400	3 300	3 200	61,6
61,9	29,3	26,6	3 500	3 400	3 200	3 100	61,9
62,0	29,2	26,3	3 500	3 400	3 200	3 100	62,0
62,5	28,0	25,1	3 400	3 300	3 200	3 000	62,5
62,8							62,8
63,4							63,4

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


	 25°							 m
	 m	 °	 m					
				0°  kg	1°  kg	2°  kg	3°  kg	
16,5							16,5	
17,7							17,7	
18,0							18,0	
18,9							18,9	
19,5							19,5	
20,0							20,0	
20,1							20,1	
20,7							20,7	
21,9							21,9	
22,0							22,0	
22,6	79,0	67,1	10 300				22,6	
23,2	77,6	66,9	10 100				23,2	
23,8	77,1	66,7	10 000	9 800			23,8	
24,0	77,7	66,6	10 000	9 800			24,0	
25,0	76,0	66,2	9 800	9 600	9 000		25,0	
26,0	75,9	65,9	9 600	9 400	9 000		26,0	
26,2	74,9	65,8	9 500	9 400	9 000	6 900	26,2	
28,0	74,1	65,1	9 200	9 100	8 900	6 900	28,0	
30,0	72,3	64,2	8 900	8 800	8 700	6 900	30,0	
32,0	70,4	63,2	8 600	8 500	8 400	6 900	32,0	
34,0	68,5	62,1	8 300	8 200	8 100	6 900	34,0	
36,0	66,6	61,0	8 100	8 000	7 900	6 900	36,0	
38,0	64,6	59,8	7 800	7 700	7 600	6 900	38,0	
40,0	62,6	58,5	7 600	7 500	7 400	6 900	40,0	
42,0	60,6	57,0	7 400	7 300	7 100	6 700	42,0	
44,0	58,4	55,5	7 100	6 900	6 600	6 300	44,0	
46,0	56,3	53,8	6 700	6 400	6 100	5 800	46,0	
48,0	54,0	52,0	6 200	5 900	5 600	5 300	48,0	
50,0	51,7	50,1	5 700	5 400	5 200	4 900	50,0	
52,0	49,2	47,9	5 200	5 000	4 800	4 500	52,0	
54,0	46,6	45,6	4 800	4 600	4 400	4 200	54,0	
56,0	43,9	43,1	4 400	4 200	4 000	3 800	56,0	
58,0	41,0	40,2	4 100	3 900	3 700	3 500	58,0	
60,0	37,9	37,1	3 700	3 500	3 400	3 200	60,0	
62,0	34,4	33,5	3 400	3 200	3 100	2 900	62,0	
63,7	30,6	29,9	3 100	3 000	2 800	2 700	63,7	
64,0	30,5	29,2	3 100	2 900	2 800	2 700	64,0	
64,6	28,7	27,7	3 000	2 800	2 700	2 600	64,6	
64,9	28,5	27,0	2 900	2 800	2 700	2 600	64,9	
65,2							65,2	
65,5							65,5	
65,8							65,8	

MLC150-1 S-2



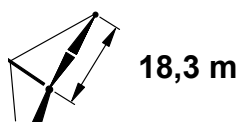
50 120 kg
+
15 880 kg



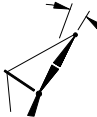
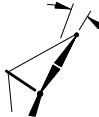
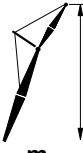
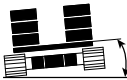
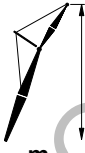
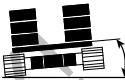
360°



54,0 m



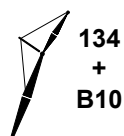
18,3 m

	 5°						 15°							
														
														
m	o	m	kg	kg	kg	kg	o	m	kg	kg	kg	kg	m	
17,1	78,9	73,3	15 300										17,1	
18,0	78,1	73,1	15 200										18,0	
18,3	77,7	73,0	15 200	12 500									18,3	
19,5	76,5	72,7	15 000	12 400	10 000								19,5	
20,0	76,5	72,6	14 900	12 400	10 000								20,0	
20,1	75,9	72,6	14 900	12 400	10 000			78,9	72,0	14 000			20,1	
20,7	75,3	72,4	14 800	12 300	10 000	7 800		77,7	71,9	13 900			20,7	
21,3	74,7	72,2	14 800	12 300	10 000	7 800		77,4	71,7	13 800	11 800		21,3	
22,0	74,8	72,0	14 700	12 200	10 000	7 800		77,4	71,5	13 700	11 700		22,0	
22,6	73,7	71,8	14 600	12 100	10 000	7 800		76,4	71,3	13 700	11 700	9 500	22,6	
23,2	73,4	71,6	14 500	12 100	10 000	7 800		75,8	71,1	13 600	11 700	9 500	23,2	
23,8	73,1	71,5	14 400	12 000	10 000	7 800		75,2	70,9	13 500	11 600	9 500	23,8	
24,0	73,2	71,4	14 400	12 000	10 000	7 800		75,7	70,9	13 500	11 600	9 500	24,0	
24,4	72,6	71,3	14 400	12 000	10 000	7 800		74,8	70,7	13 500	11 600	9 500	24,4	
25,6	71,4	70,8	14 200	11 900	10 000	7 800		74,2	70,3	13 300	11 500	9 500	25,6	
26,0	71,5	70,7	14 100	11 800	10 000	7 800		74,0	70,2	13 300	11 500	9 500	26,0	
26,8	70,2	70,4	14 000	11 800	10 000	7 800		73,2	69,9	13 200	11 400	9 500	26,8	
28,0	69,9	69,9	13 800	11 700	10 000	7 800		72,3	69,4	13 100	11 400	9 500	28,0	
30,0	68,2	69,1	12 800	11 500	9 900	7 800		70,6	68,6	12 900	11 200	9 500	30,0	
32,0	66,4	68,2	11 600	10 800	9 900	7 800		68,9	67,7	12 000	11 100	9 500	32,0	
34,0	64,7	67,3	10 500	9 800	9 200	7 800		67,1	66,7	10 900	10 200	9 400	34,0	
36,0	62,9	66,2	9 600	9 000	8 400	7 700		65,3	65,7	9 900	9 300	8 700	36,0	
38,0	61,1	65,1	8 700	8 200	7 700	7 200		63,5	64,5	9 000	8 500	8 000	38,0	
40,0	59,3	63,9	8 000	7 500	7 100	6 600		61,7	63,3	8 300	7 800	7 300	40,0	
42,0	57,4	62,6	7 300	6 900	6 500	6 100		59,8	62,0	7 600	7 100	6 700	42,0	
44,0	55,5	61,2	6 700	6 300	6 000	5 600		57,8	60,6	6 900	6 600	6 200	44,0	
46,0	53,5	59,7	6 100	5 800	5 500	5 200		55,8	59,1	6 400	6 000	5 700	46,0	
48,0	51,5	58,1	5 600	5 300	5 000	4 800		53,8	57,4	5 900	5 500	5 200	48,0	
50,0	49,4	56,3	5 200	4 900	4 600	4 400		51,7	55,7	5 400	5 100	4 800	50,0	
52,0	47,3	54,4	4 800	4 500	4 300	4 000		49,5	53,8	4 900	4 700	4 400	52,0	
54,0	45,0	52,4	4 400	4 100	3 900	3 700		47,3	51,7	4 500	4 300	4 100	54,0	
56,0	42,7	50,2	4 000	3 800	3 600	3 400		44,9	49,5	4 200	3 900	3 700	56,0	
58,0	40,3	47,9	3 700	3 500	3 300	3 100		42,4	47,1	3 800	3 600	3 400	58,0	
60,0	37,7	45,3	3 400	3 200	3 000	2 800		39,8	44,4	3 500	3 300	3 100	60,0	
62,0	34,9	42,4	3 100	2 900	2 700	2 600		37,0	41,5	3 200	3 000	2 800	62,0	
66,0	28,7	35,6	2 500	2 400	2 300	2 100		30,6	34,5	2 600	2 500	2 300	66,0	
66,1	27,8	35,3	2 500	2 400	2 300	2 100		29,7	34,2	2 600	2 400	2 300	66,1	
66,8	26,9	34,0	2 400	2 300	2 200			28,5	32,8	2 500	2 400	2 200	66,8	
67,4	25,9	32,7	2 400	2 200				27,4	31,5	2 400	2 300	2 200	67,4	
67,7	25,5	32,1	2 300					26,8	30,8	2 400	2 300	2 100	67,7	
68,0	25,1	31,5	2 300					26,2	30,1	2 300	2 200		68,0	
68,3								25,6	29,4	2 300	2 200		68,3	
68,6								25,6	28,7	2 300			68,6	

Manitowoc®

				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				17,1
				18,0
				18,3
				19,5
				20,0
				20,1
				20,7
				21,3
				22,0
				22,6
10 200				23,2
10 100				23,8
10 100				24,0
10 000				24,4
9 800	9 800	8 300		25,6
9 700	9 500	8 300		26,0
9 600	9 400	8 300	6 400	26,8
9 400	9 200	8 300	6 300	28,0
9 000	8 900	8 300	6 300	30,0
8 700	8 600	8 300	6 300	32,0

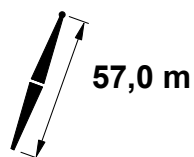
MLC150-1 S-2



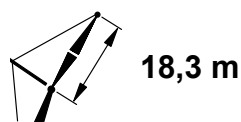
50 120 kg
+
15 880 kg



360°



57,0 m



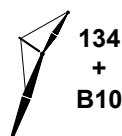
18,3 m

			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
17,7	78,8	76,2	15 100										17,7
18,0	78,6	76,1	15 100										18,0
18,9	77,6	75,9	15 000	12 300									18,9
20,0	77,0	75,7	14 800	12 300									20,0
20,1	76,9	75,6	14 800	12 200	9 300								20,1
20,7	76,3	75,5	14 700	12 200	9 300		78,9	75,0	13 800				20,7
21,3	75,7	75,3	14 700	12 200	9 300	7 200	77,5	74,8	13 800				21,3
21,9	75,1	75,1	14 600	12 100	9 200	7 200	77,1	74,6	13 700	11 700			21,9
22,0	75,5	75,1	14 600	12 100	9 200	7 200	77,9	74,6	13 700	11 600			22,0
23,2	73,8	74,8	14 400	12 000	9 200	7 100	76,4	74,3	13 600	11 600	8 800		23,2
23,8	73,2	74,6	14 400	11 900	9 200	7 100	76,1	74,1	13 500	11 500	8 800		23,8
24,0	73,9	74,5	14 300	11 900	9 200	7 100	76,3	74,0	13 500	11 500	8 800		24,0
24,4	72,8	74,4	14 300	11 900	9 200	7 100	75,6	73,9	13 500	11 500	8 800	6 700	24,4
25,0	72,5	74,2	14 200	11 900	9 200	7 100	75,0	73,7	13 400	11 500	8 800	6 700	25,0
26,0	72,3	73,9	14 100	11 800	9 200	7 100	74,7	73,4	13 300	11 400	8 800	6 700	26,0
26,2	71,8	73,8	14 000	11 800	9 200	7 100	73,9	73,3	13 300	11 400	8 800	6 700	26,2
27,4	70,6	73,4	13 800	11 700	9 200	7 100	73,3	72,8	13 200	11 400	8 800	6 700	27,4
28,0	70,7	73,1	13 700	11 600	9 200	7 100	73,1	72,6	13 100	11 300	8 800	6 700	28,0
30,0	69,1	72,4	12 600	11 500	9 200	7 100	71,4	71,8	12 900	11 200	8 800	6 700	30,0
32,0	67,4	71,5	11 400	10 600	9 100	7 100	69,8	71,0	11 800	11 000	8 800	6 700	32,0
34,0	65,8	70,6	10 300	9 700	8 900	7 100	68,1	70,0	10 800	10 000	8 800	6 700	34,0
36,0	64,1	69,6	9 400	8 800	8 200	7 100	66,4	69,0	9 800	9 200	8 500	6 700	36,0
38,0	62,4	68,5	8 600	8 000	7 500	7 000	64,7	68,0	8 900	8 400	7 800	6 700	38,0
40,0	60,6	67,4	7 800	7 300	6 900	6 400	62,9	66,8	8 100	7 600	7 200	6 600	40,0
42,0	58,8	66,1	7 200	6 700	6 300	5 900	61,1	65,6	7 400	7 000	6 600	6 200	42,0
44,0	57,0	64,8	6 500	6 200	5 800	5 400	59,3	64,2	6 800	6 400	6 000	5 700	44,0
46,0	55,2	63,4	6 000	5 600	5 300	5 000	57,4	62,8	6 200	5 900	5 500	5 200	46,0
48,0	53,3	61,9	5 500	5 200	4 900	4 600	55,5	61,3	5 700	5 400	5 100	4 800	48,0
50,0	51,4	60,3	5 000	4 700	4 500	4 200	53,6	59,6	5 300	5 000	4 700	4 400	50,0
52,0	49,3	58,5	4 600	4 300	4 100	3 800	51,5	57,9	4 800	4 500	4 300	4 000	52,0
54,0	47,3	56,7	4 200	4 000	3 700	3 500	49,5	56,0	4 400	4 200	3 900	3 700	54,0
56,0	45,1	54,7	3 900	3 600	3 400	3 200	47,3	54,0	4 000	3 800	3 600	3 400	56,0
60,0	40,6	50,1	3 200	3 000	2 800	2 700	42,7	49,4	3 300	3 200	3 000	2 800	60,0
64,0	35,5	44,8	2 600	2 500	2 300	2 200	37,5	43,9	2 700	2 600	2 400	2 300	64,0
68,0	29,7	38,2	2 100	2 000	1 800	1 700	31,5	37,2	2 200	2 100	1 900	1 800	68,0
68,9	27,7	36,4	2 000	1 900	1 700	1 600	29,4	35,2	2 100	1 900	1 800	1 600	68,9
69,5	26,8	35,1	1 900	1 800	1 600		28,3	33,9	2 000	1 900	1 700	1 600	69,5
69,8	26,3	34,5	1 900	1 700			27,7	33,2	2 000	1 800	1 700	1 500	69,8
70,1	25,9	33,9	1 800	1 700			27,2	32,6	1 900	1 800	1 600		70,1
70,4	25,4	33,2	1 800				26,6	31,9	1 900	1 700	1 600		70,4
70,7	25,0	32,6	1 800				26,1	31,2	1 800	1 700			70,7
71,0							25,5	30,6	1 800	1 700			71,0
71,3							25,5	29,9	1 700				71,3

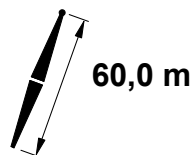
Manitowoc®

				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				17,7
				18,0
				18,9
				20,0
				20,1
				20,7
				21,3
				21,9
				22,0
				23,2
10 200				23,8
10 200				24,0
10 100				24,4
10 000	9 800			25,0
9 800	9 700			26,0
9 800	9 600	7 700		26,2
9 600	9 400	7 700	5 800	27,4
9 500	9 300	7 700	5 800	28,0
9 200	9 000	7 700	5 800	30,0
8 900	8 700	7 700	5 800	32,0

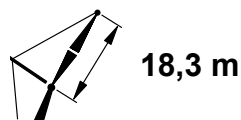
MLC150-1 S-2



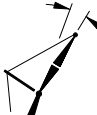
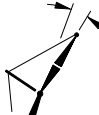
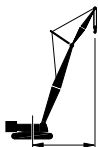
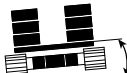
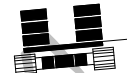
50 120 kg
+
15 880 kg



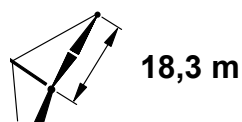
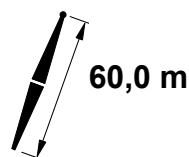
60,0 m



18,3 m

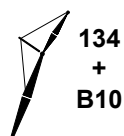
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 0°	 1°	 2°	 3°			 0°	 1°	 2°	 3°		
18,3	78,8	79,2	14 900											18,3	
19,5	77,3	78,9	14 700	11 400										19,5	
20,0	77,5	78,8	14 700	11 400										20,0	
20,7	76,7	78,6	14 600	11 400	8 500									20,7	
21,3	76,4	78,4	14 500	11 300	8 500									21,3	
22,0	76,0	78,3	14 500	11 300	8 500			78,9	77,9	13 700				22,0	
22,3	75,7	78,2	14 400	11 300	8 500	6 500		78,4	77,7	13 600				22,3	
22,6	75,4	78,1	14 400	11 300	8 500	6 500		77,7	77,7	13 600				22,6	
24,0	74,5	77,7	14 200	11 300	8 500	6 500		77,4	77,6	13 600	10 700			24,0	
24,1	73,9	77,6	14 200	11 300	8 500	6 500		76,8	77,2	13 400	10 700			24,1	
24,4	73,6	77,6	14 200	11 300	8 500	6 400		76,0	77,1	13 400	10 700	8 000		24,4	
25,3	72,7	77,3	14 100	11 200	8 400	6 400		75,8	77,0	13 400	10 700	8 000		25,3	
25,6	72,4	77,2	14 100	11 200	8 400	6 400		75,4	76,8	13 300	10 700	8 000	6 100	25,6	
26,0	73,0	77,1	14 000	11 200	8 400	6 400		75,2	76,7	13 300	10 700	8 000	6 100	26,0	
26,8	71,6	76,8	13 800	11 200	8 400	6 400		75,3	76,5	13 200	10 700	8 000	6 000	26,8	
28,0	71,5	76,4	13 600	11 200	8 400	6 400		74,2	76,3	13 200	10 700	8 000	6 000	28,0	
28,3	70,7	76,2	13 400	11 200	8 400	6 400		73,8	75,8	13 100	10 700	8 000	6 000	28,3	
30,0	69,9	75,6	12 500	11 200	8 400	6 400		72,9	75,7	13 000	10 700	8 000	6 000	30,0	
32,0	68,3	74,8	11 200	10 400	8 400	6 400		72,2	75,1	12 800	10 700	8 000	6 000	32,0	
34,0	66,8	73,9	10 200	9 500	8 300	6 400		70,6	74,3	11 700	10 700	8 000	6 000	34,0	
36,0	65,1	73,0	9 200	8 600	8 000	6 300		69,0	73,4	10 600	9 900	8 000	6 000	36,0	
38,0	63,5	71,9	8 400	7 800	7 300	6 300		67,4	72,4	9 600	9 000	8 000	6 000	38,0	
40,0	61,9	70,9	7 600	7 100	6 700	6 200		65,8	71,4	8 800	8 200	7 600	6 000	40,0	
42,0	60,2	69,7	7 000	6 500	6 100	5 700		64,1	70,3	8 000	7 500	7 000	6 000	42,0	
44,0	58,5	68,4	6 400	6 000	5 600	5 200		62,4	69,1	7 300	6 800	6 400	5 900	44,0	
46,0	56,7	67,1	5 800	5 400	5 100	4 800		60,7	67,9	6 700	6 200	5 800	5 500	46,0	
48,0	54,9	65,7	5 300	5 000	4 700	4 300		58,9	66,5	6 100	5 700	5 300	5 000	48,0	
50,0	53,1	64,2	4 900	4 500	4 300	4 000		57,1	65,1	5 600	5 200	4 900	4 600	50,0	
52,0	51,2	62,5	4 400	4 200	3 900	3 600		55,3	63,5	5 100	4 800	4 500	4 200	52,0	
54,0	49,3	60,8	4 000	3 800	3 500	3 300		53,4	61,9	4 600	4 400	4 100	3 800	54,0	
56,0	47,3	58,9	3 700	3 400	3 200	3 000		51,4	60,1	4 200	4 000	3 700	3 500	56,0	
58,0	45,3	56,9	3 300	3 100	2 900	2 700		49,4	58,2	3 900	3 600	3 400	3 200	58,0	
60,0	43,1	54,8	3 000	2 800	2 600	2 400		47,3	56,2	3 500	3 300	3 100	2 900	60,0	
62,0	40,9	52,5	2 700	2 600	2 400	2 200		45,2	54,0	3 200	3 000	2 800	2 600	62,0	
64,0	38,6	49,9	2 500	2 300	2 100	1 900		42,9	51,7	2 900	2 700	2 500	2 300	64,0	
66,0	36,1	47,2	2 200	2 000	1 800	1 600		40,5	49,1	2 600	2 400	2 200	2 000	66,0	
67,1	34,4	45,6	2 000	1 800	1 700	1 500		38,0	46,3	2 300	2 100	1 900	1 700	67,1	
68,0	33,5	44,2	1 900	1 700	1 500		36,4	44,7	2 100	2 000	1 800	1 600	1 500	68,0	
68,6	32,1	43,2	1 800	1 600	1 500		35,3	43,2	2 000	1 800	1 700	1 500	1 400	68,6	
70,0	30,6	40,8	1 600	1 500			34,1	42,2	1 900	1 700	1 600	1 400		70,0	
70,1	29,9	40,6	1 600	1 400			32,4	39,8	1 700	1 600	1 400			70,1	
71,6	28,1	37,8	1 400				31,8	39,6	1 700	1 500	1 400			71,6	

MLC150-1 S-2

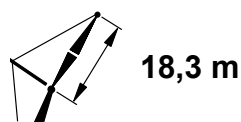
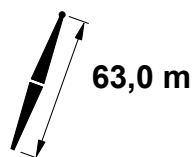


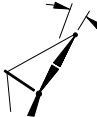
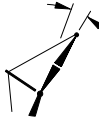
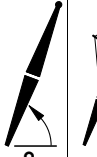
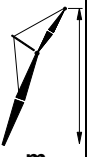
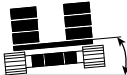
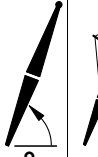
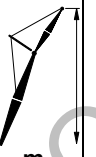
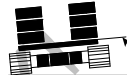
25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
18,3							18,3
19,5							19,5
20,0							20,0
20,7							20,7
21,3							21,3
22,0							22,0
22,3							22,3
22,6							22,6
24,0							24,0
24,1							24,1
24,4	78,9	75,9	10 200				24,4
25,3	77,4	75,6	10 100				25,3
25,6	77,3	75,5	10 000	9 400			25,6
26,0	77,6	75,4	9 900	9 400			26,0
26,8	76,6	75,1	9 800	9 400	7 000		26,8
28,0	76,1	74,7	9 600	9 400	7 000		28,0
28,3	75,7	74,6	9 500	9 300	7 000	5 300	28,3
30,0	74,5	73,9	9 300	9 100	7 000	5 300	30,0
32,0	72,9	73,1	9 000	8 900	7 000	5 300	32,0
34,0	71,3	72,2	8 700	8 600	7 000	5 300	34,0
36,0	69,6	71,2	8 500	8 400	7 000	5 300	36,0
38,0	67,9	70,2	8 200	8 100	7 000	5 300	38,0
40,0	66,2	69,0	8 000	7 800	7 000	5 300	40,0
42,0	64,5	67,8	7 600	7 100	6 700	5 300	42,0
44,0	62,7	66,6	6 900	6 500	6 100	5 300	44,0
46,0	61,0	65,2	6 300	6 000	5 600	5 200	46,0
48,0	59,1	63,7	5 800	5 500	5 100	4 800	48,0
50,0	57,2	62,1	5 300	5 000	4 700	4 400	50,0
52,0	55,3	60,5	4 800	4 500	4 300	4 000	52,0
54,0	53,3	58,7	4 400	4 100	3 900	3 600	54,0
56,0	51,2	56,7	4 000	3 800	3 500	3 300	56,0
58,0	49,1	54,6	3 700	3 400	3 200	3 000	58,0
60,0	46,9	52,4	3 300	3 100	2 900	2 700	60,0
62,0	44,5	50,0	3 000	2 800	2 600	2 400	62,0
64,0	42,1	47,3	2 700	2 500	2 300	2 100	64,0
66,0	39,4	44,4	2 400	2 200	2 000	1 800	66,0
67,1	37,4	42,7	2 200	2 100	1 900	1 700	67,1
68,0	36,6	41,1	2 100	1 900	1 700	1 600	68,0
68,6	35,1	40,1	2 000	1 800	1 700	1 500	68,6
70,0	33,5	37,5	1 800	1 600	1 500		70,0
70,1	32,8	37,3	1 800	1 600	1 400		70,1
71,6	30,8	34,1	1 500	1 400			71,6

MLC150-1 S-2

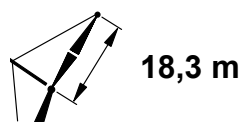
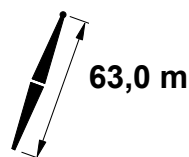
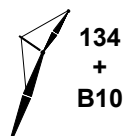


50 120 kg
+
15 880 kg

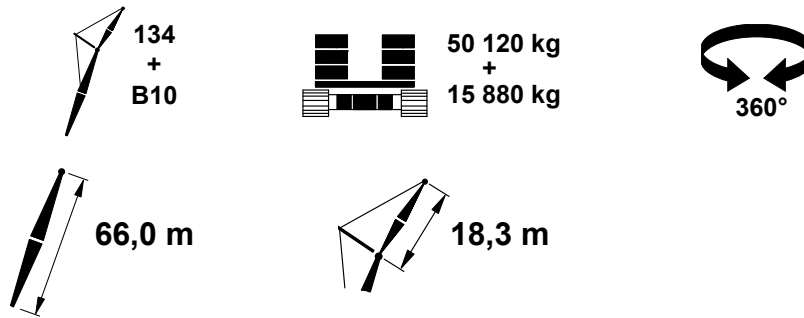


	 5°						 15°							
	 m	 o	 m					 o	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg
18,6	79,0	82,2	14 300					78,8	80,8	13 500				18,6
20,0	78,0	81,8	14 200											20,0
20,1	77,0	81,8	14 200	10 400										20,1
21,6	76,2	81,4	14 100	10 400	7 800									21,6
21,9	76,1	81,4	14 100	10 400	7 800									21,9
22,0	76,5	81,3	14 100	10 400	7 800									22,0
22,9	75,6	81,1	14 100	10 300	7 800	5 800								22,9
23,2	75,4	81,0	14 100	10 300	7 800	5 800					9 800			23,2
24,0	75,1	80,8	14 100	10 300	7 700	5 800					9 800			24,0
24,7	74,3	80,6	14 000	10 300	7 700	5 800					9 800	7 300		24,7
25,0	74,0	80,5	14 000	10 300	7 700	5 800					9 800	7 300		25,0
25,9	73,1	80,2	13 900	10 300	7 700	5 800					9 800	7 300	5 400	25,9
26,0	73,6	80,2	13 900	10 300	7 700	5 800					9 800	7 300	5 400	26,0
26,2	72,9	80,1	13 900	10 300	7 700	5 800					9 800	7 200	5 400	26,2
27,7	72,2	79,6	13 500	10 200	7 700	5 800					9 700	7 200	5 400	27,7
28,0	72,2	79,5	13 500	10 200	7 700	5 800					9 700	7 200	5 400	28,0
29,0	71,0	79,2	12 900	10 200	7 700	5 800					9 700	7 200	5 400	29,0
30,0	70,7	78,8	12 300	10 200	7 600	5 700					9 700	7 200	5 400	30,0
32,0	69,2	78,0	11 100	10 200	7 600	5 700					9 700	7 200	5 400	32,0
34,0	67,7	77,2	10 000	9 300	7 600	5 700					9 500	7 200	5 400	34,0
36,0	66,1	76,3	9 100	8 400	7 600	5 700					9 500	8 800	7 200	36,0
38,0	64,6	75,3	8 200	7 600	7 100	5 600					8 600	8 000	7 200	38,0
40,0	63,0	74,3	7 500	7 000	6 500	5 600					7 800	7 300	6 800	40,0
42,0	61,4	73,2	6 800	6 300	5 900	5 400					7 100	6 700	6 200	42,0
44,0	59,8	72,0	6 200	5 800	5 400	5 000					6 500	6 100	5 700	44,0
46,0	58,1	70,7	5 700	5 300	4 900	4 500					5 900	5 500	5 200	46,0
48,0	56,4	69,4	5 200	4 800	4 500	4 100					5 400	5 100	4 700	48,0
50,0	54,7	67,9	4 700	4 400	4 100	3 800					4 900	4 600	4 300	50,0
52,0	52,9	66,4	4 300	4 000	3 700	3 400					4 500	4 200	3 900	52,0
54,0	51,1	64,8	3 900	3 600	3 300	3 100					4 100	3 800	3 500	54,0
56,0	49,3	63,0	3 500	3 300	3 000	2 800					3 700	3 500	3 200	56,0
58,0	47,4	61,2	3 200	2 900	2 700	2 500					3 400	3 100	2 900	58,0
60,0	45,4	59,2	2 900	2 600	2 400	2 200					3 000	2 800	2 600	60,0
62,0	43,3	57,0	2 600	2 300	2 100	1 900					2 700	2 500	2 300	62,0
64,0	41,2	54,7	2 200	2 000	1 800	1 600					2 400	2 200	2 000	64,0
65,5	38,7	52,8	2 000	1 800	1 600	1 400					2 200	2 000	1 800	65,5
66,0	39,0	52,2	1 900	1 700	1 500						2 100	1 900	1 700	66,0
67,1	36,9	50,8	1 800	1 600	1 400						1 900	1 700	1 500	67,1
68,0	36,6	49,5	1 700	1 500							1 800	1 600	1 400	68,0
68,6	35,4	48,7	1 600	1 400							1 700	1 500	1 300	68,6
70,0	34,1	46,6	1 400								1 500	1 300		70,0
70,1	34,0	46,4	1 400								1 500	1 300		70,1
71,6														71,6

MLC150-1 S-2

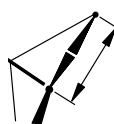


25°							
 m	 °	 m	 kg	 kg	 kg	 kg	 m
18,6							18,6
20,0							20,0
20,1							20,1
21,6							21,6
21,9							21,9
22,0							22,0
22,9							22,9
23,2							23,2
24,0							24,0
24,7							24,7
25,0	78,9	78,8	10 200				25,0
25,9	78,0	78,6	10 000				25,9
26,0	78,1	78,5	10 000				26,0
26,2	77,8	78,5	10 000	8 600			26,2
27,7	76,3	77,9	9 700	8 600	6 300		27,7
28,0	76,6	77,8	9 700	8 600	6 300		28,0
29,0	75,5	77,5	9 500	8 600	6 300	4 700	29,0
30,0	75,1	77,1	9 400	8 600	6 300	4 700	30,0
32,0	73,6	76,3	9 100	8 600	6 300	4 700	32,0
34,0	72,0	75,4	8 800	8 600	6 300	4 700	34,0
36,0	70,4	74,5	8 600	8 500	6 300	4 700	36,0
38,0	68,8	73,5	8 400	8 300	6 300	4 700	38,0
40,0	67,2	72,5	8 100	7 600	6 300	4 700	40,0
42,0	65,6	71,3	7 500	7 000	6 300	4 700	42,0
44,0	63,9	70,1	6 800	6 400	5 900	4 700	44,0
46,0	62,2	68,8	6 200	5 800	5 400	4 700	46,0
48,0	60,5	67,4	5 700	5 300	4 900	4 600	48,0
50,0	58,7	65,9	5 200	4 800	4 500	4 200	50,0
52,0	56,9	64,3	4 700	4 400	4 100	3 800	52,0
54,0	55,0	62,7	4 300	4 000	3 700	3 500	54,0
56,0	53,1	60,9	3 900	3 600	3 400	3 100	56,0
58,0	51,1	58,9	3 500	3 300	3 000	2 800	58,0
60,0	49,0	56,9	3 200	3 000	2 700	2 500	60,0
62,0	46,9	54,6	2 900	2 600	2 400	2 200	62,0
64,0	44,7	52,2	2 500	2 300	2 100	1 900	64,0
65,5	42,5	50,2	2 300	2 100	1 900	1 700	65,5
66,0	42,3	49,6	2 200	2 000	1 800	1 600	66,0
67,1	40,4	48,1	2 100	1 900	1 700	1 500	67,1
68,0	39,8	46,7	1 900	1 700	1 500		68,0
68,6	38,4	45,8	1 800	1 600	1 400		68,6
70,0	37,2	43,6	1 600	1 400			70,0
70,1	36,8	43,4	1 600	1 400			70,1
71,6	34,8	40,8	1 300				71,6



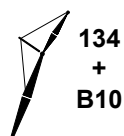
	5°			15°			
	m	°	m	kg	°	m	kg
19,5	79,0	85,1	13 000				19,5
20,0	78,6	85,0	13 000				20,0
22,0	77,2	84,5	12 900				22,0
22,9	76,1	84,3	12 800	78,8	83,8	12 300	22,9
24,0	75,8	84,0	12 800	78,0	83,5	12 300	24,0
25,9	74,1	83,4	12 700	76,1	82,9	12 200	25,9
26,0	74,4	83,4	12 700	76,6	82,9	12 200	26,0
28,0	73,0	82,8	12 700	75,2	82,2	12 200	28,0
30,0	71,6	82,1	12 100	73,7	81,6	12 100	30,0
32,0	70,1	81,3	11 000	72,3	80,8	11 500	32,0
34,0	68,7	80,5	9 900	70,8	80,0	10 400	34,0
36,0	67,2	79,7	8 900	69,3	79,1	9 400	36,0
38,0	65,7	78,8	8 100	67,8	78,2	8 500	38,0
40,0	64,2	77,8	7 400	66,3	77,2	7 700	40,0
42,0	62,7	76,7	6 700	64,8	76,2	7 000	42,0
44,0	61,2	75,6	6 100	63,2	75,0	6 400	44,0
46,0	59,6	74,4	5 500	61,6	73,8	5 800	46,0
48,0	58,0	73,1	5 000	60,0	72,5	5 300	48,0
50,0	56,4	71,8	4 500	58,4	71,2	4 800	50,0
52,0	54,7	70,4	4 100	56,7	69,7	4 400	52,0
54,0	53,0	68,8	3 700	55,0	68,2	4 000	54,0
56,0	51,3	67,2	3 400	53,2	66,6	3 600	56,0
58,0	49,5	65,5	3 000	51,4	64,8	3 200	58,0
60,0	47,6	63,6	2 700	49,6	62,9	2 900	60,0
62,0	45,7	61,7	2 300	47,7	61,0	2 600	62,0
64,0	43,8	59,6	2 000	45,7	58,8	2 200	64,0
66,0	41,8	57,3	1 700	43,6	56,5	1 900	66,0
68,0	39,6	54,9	1 400	41,5	54,1	1 600	68,0
68,6	39,0	54,1	1 300	40,8	53,3	1 500	68,6
70,0							70,0
70,1							70,1

MLC150-1 S-2

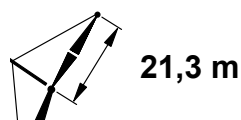


25°				
0°				
m	°	m	kg	m
19,5				19,5
20,0				20,0
22,0				22,0
22,9				22,9
24,0				24,0
25,9	78,8	81,8	10 600	25,9
26,0	78,8	81,7	10 600	26,0
28,0	77,3	81,1	10 300	28,0
30,0	75,9	80,4	10 000	30,0
32,0	74,4	79,6	9 700	32,0
34,0	72,9	78,8	9 400	34,0
36,0	71,4	77,9	9 100	36,0
38,0	69,9	77,0	8 900	38,0
40,0	68,3	76,0	8 100	40,0
42,0	66,8	74,9	7 400	42,0
44,0	65,2	73,8	6 700	44,0
46,0	63,6	72,5	6 100	46,0
48,0	61,9	71,2	5 600	48,0
50,0	60,3	69,8	5 100	50,0
52,0	58,5	68,4	4 600	52,0
54,0	56,8	66,8	4 200	54,0
56,0	55,0	65,1	3 800	56,0
58,0	53,2	63,3	3 400	58,0
60,0	51,3	61,4	3 100	60,0
62,0	49,3	59,4	2 700	62,0
64,0	47,2	57,2	2 400	64,0
66,0	45,1	54,8	2 000	66,0
68,0	42,9	52,3	1 700	68,0
68,6	41,4	51,5	1 600	68,6
70,0	40,5	49,5	1 400	70,0
70,1	40,4	49,3	1 400	70,1

MLC150-1 S-2

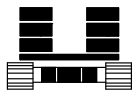
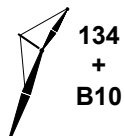
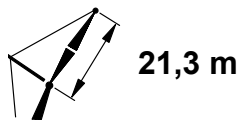
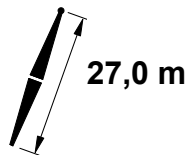


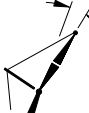
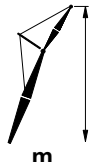
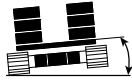
50 120 kg
+
15 880 kg



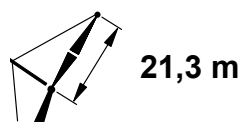
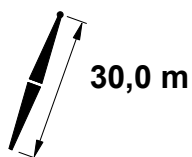
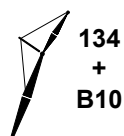
			5°				15°						
m	°	m	0°	1°	2°	3°	°	m	0°	1°	2°	3°	m
12,2	79,0	49,9	14 200										12,2
13,0	78,0	49,7	14 000										13,0
13,1	77,8	49,6	14 000	11 100									13,1
14,0	76,8	49,4	13 700	11 000	8 900								14,0
14,9	75,1	49,2	13 500	11 000	8 900	7 400							14,9
15,0	75,6	49,1	13 500	11 000	8 900	7 400							15,0
16,0	74,4	48,8	13 200	11 000	8 900	7 400							16,0
16,2	73,7	48,8	13 100	10 900	8 800	7 400	78,6	48,4	12 300				16,2
16,8	72,8	48,5	13 000	10 900	8 800	7 400	77,3	48,2	12 200	10 400			16,8
17,7	71,5	48,2	12 800	10 800	8 800	7 400	76,3	47,8	12 000	10 300	9 000		17,7
18,0	71,9	48,1	12 700	10 800	8 800	7 400	76,3	47,7	12 000	10 300	9 000		18,0
18,3	70,7	48,0	12 600	10 800	8 800	7 400	75,6	47,6	11 900	10 200	9 000	7 500	18,3
19,8	69,2	47,4	12 300	10 500	8 800	7 300	73,3	47,0	11 600	10 000	8 900	7 500	19,8
20,0	69,4	47,4	12 300	10 500	8 800	7 300	73,8	47,0	11 600	10 000	8 800	7 500	20,0
20,4	68,4	47,2	12 200	10 400	8 800	7 300	72,6	46,8	11 500	9 900	8 800	7 500	20,4
21,3	67,1	46,8	12 000	10 300	8 700	7 300	71,7	46,4	11 300	9 800	8 700	7 500	21,3
21,9	66,2	46,5	11 900	10 200	8 700	7 300	71,1	46,1	11 200	9 800	8 600	7 500	21,9
22,0	66,8	46,5	11 800	10 200	8 700	7 300	71,2	46,1	11 200	9 700	8 600	7 500	22,0
24,0	64,2	45,5	11 400	9 800	8 700	7 300	68,6	45,1	10 900	9 500	8 400	7 500	24,0
26,0	61,5	44,4	11 000	9 600	8 500	7 300	65,9	43,9	10 300	9 300	8 300	7 500	26,0
28,0	58,8	43,1	10 700	9 300	8 300	7 200	63,1	42,7	9 600	9 000	8 100	7 300	28,0
30,0	55,9	41,8	10 300	9 000	8 100	7 200	60,2	41,3	9 100	8 800	7 900	7 200	30,0
32,0	53,0	40,2	9 900	8 800	7 900	7 100	57,2	39,7	8 600	8 500	7 800	7 000	32,0
34,0	49,9	38,5	9 600	8 600	7 700	7 000	54,1	38,0	8 200	8 100	7 600	6 900	34,0
36,0	46,7	36,6	9 200	8 300	7 500	6 800	50,8	36,1	7 700	7 700	7 500	6 800	36,0
38,0	43,3	34,5	8 700	8 100	7 300	6 700	47,3	33,9	7 400	7 300	7 300	6 700	38,0
40,0	39,6	32,1	8 300	7 900	7 200	6 500	43,6	31,4	7 100	7 000	7 000	6 600	40,0
42,0	35,6	29,3	7 800	7 700	7 000	6 400	39,5	28,6	6 800	6 700	6 700	6 600	42,0
44,0	31,1	26,0	7 500	7 400	6 900	6 400	34,9	25,2	6 500	6 500	6 400	6 400	44,0
45,1	27,7	23,8	7 300	7 200	6 900	6 300	31,2	22,9	6 400	6 300	6 300	6 300	45,1
45,4	26,7	23,1	7 200	7 100	6 900		30,5	22,2	6 300	6 300	6 300	6 200	45,4
45,7	25,8	22,5	7 200	7 100			29,7	21,6	6 300	6 300	6 200	6 200	45,7
46,0	25,8	22,0	7 100				29,4	21,0	6 300	6 200	6 200	6 200	46,0
46,3							27,9	20,1	6 200	6 200	6 200	6 100	46,3
46,6							27,0	19,4	6 200	6 200	6 100		46,6
46,9							26,0	18,5	6 200	6 200			46,9
47,2							25,3	17,8	6 100				47,2

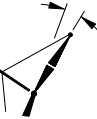
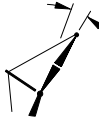
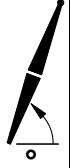
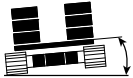
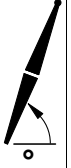
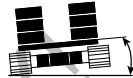
MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \end{array}$$


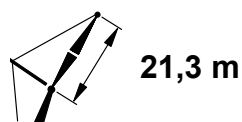
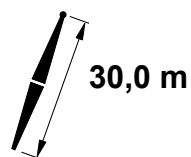
	 25°							
	 m	 o	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg	
12,2								12,2
13,0								13,0
13,1								13,1
14,0								14,0
14,9								14,9
15,0								15,0
16,0								16,0
16,2								16,2
16,8								16,8
17,7								17,7
18,0								18,0
18,3								18,3
19,8	78,6	46,1	9 100					19,8
20,0	78,4	46,0	9 100					20,0
20,4	77,4	45,8	9 000	8 800				20,4
21,3	76,1	45,4	8 700	8 500	8 200			21,3
21,9	75,2	45,1	8 600	8 400	8 100	7 400		21,9
22,0	75,7	45,1	8 500	8 400	8 100	7 400		22,0
24,0	73,0	44,1	8 100	7 900	7 800	7 300		24,0
26,0	70,3	42,9	7 600	7 500	7 400	7 200		26,0
28,0	67,4	41,6	7 300	7 100	7 000	6 900		28,0
30,0	64,5	40,2	6 900	6 800	6 700	6 600		30,0
32,0	61,4	38,6	6 600	6 500	6 400	6 300		32,0
34,0	58,2	36,8	6 300	6 200	6 200	6 100		34,0
36,0	54,8	34,8	6 100	6 000	5 900	5 800		36,0
38,0	51,1	32,5	5 900	5 800	5 700	5 600		38,0
40,0	47,2	29,9	5 700	5 600	5 500	5 500		40,0
42,0	42,8	26,9	5 500	5 400	5 400	5 300		42,0
44,0	37,9	23,3	5 400	5 300	5 200	5 200		44,0
45,1	33,7	20,7	5 300	5 200	5 200	5 100		45,1
45,4	32,7	20,0	5 300	5 200	5 200	5 100		45,4
45,7	31,8	19,3	5 300	5 200	5 200	5 100		45,7
46,0	31,8	18,6	5 300	5 200	5 100	5 100		46,0
46,3	29,7	17,6	5 200	5 200	5 100	5 100		46,3
46,6	28,5	16,7	5 200	5 200	5 100	5 100		46,6
46,9	27,2	15,7	5 200	5 200	5 100	5 100		46,9
47,2	26,9	14,8	5 200	5 200				47,2

MLC150-1 S-2

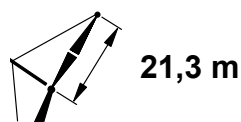
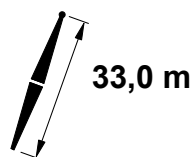
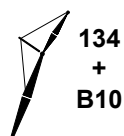


	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
12,8	78,9	52,8	14 100											12,8	
13,0	78,7	52,7	14 100											13,0	
13,7	77,3	52,6	13 900	11 000										13,7	
14,0	77,6	52,5	13 800	11 000										14,0	
14,6	76,4	52,3	13 700	10 900	8 800									14,6	
15,0	76,4	52,2	13 600	10 900	8 800									15,0	
15,5	75,5	52,1	13 400	10 900	8 800	7 300								15,5	
16,0	75,3	52,0	13 300	10 900	8 800	7 300								16,0	
16,5	74,3	51,8	13 200	10 900	8 800	7 300	79,0	51,4	12 300					16,5	
17,4	72,9	51,5	13 000	10 800	8 800	7 300	77,4	51,1	12 200					17,4	
18,0	73,0	51,3	12 900	10 800	8 800	7 300	77,2	50,9	12 100	10 300				18,0	
18,3	71,7	51,2	12 800	10 800	8 800	7 300	76,6	50,8	12 000	10 300	8 900			18,3	
19,2	70,8	50,9	12 600	10 700	8 700	7 300	75,2	50,5	11 800	10 200	8 900	7 500		19,2	
20,0	70,6	50,6	12 400	10 600	8 700	7 300	74,8	50,2	11 700	10 100	8 900	7 500		20,0	
20,1	69,9	50,5	12 400	10 600	8 700	7 300	73,9	50,1	11 700	10 100	8 900	7 500		20,1	
21,0	69,0	50,2	12 200	10 400	8 700	7 300	73,0	49,7	11 500	9 900	8 800	7 500		21,0	
21,9	68,1	49,8	12 000	10 300	8 700	7 300	72,1	49,4	11 400	9 800	8 700	7 500		21,9	
22,0	68,2	49,8	12 000	10 300	8 700	7 300	72,4	49,3	11 300	9 800	8 700	7 500		22,0	
22,6	67,1	49,5	11 900	10 200	8 700	7 300	71,1	49,1	11 200	9 800	8 600	7 500		22,6	
24,0	65,8	48,8	11 600	10 000	8 600	7 200	69,9	48,4	11 000	9 600	8 500	7 500		24,0	
26,0	63,3	47,8	11 200	9 700	8 600	7 200	67,4	47,4	10 700	9 400	8 300	7 500		26,0	
28,0	60,8	46,7	10 900	9 400	8 400	7 200	64,9	46,2	10 000	9 200	8 200	7 400		28,0	
30,0	58,2	45,4	10 500	9 200	8 200	7 200	62,2	44,9	9 500	9 000	8 000	7 300		30,0	
32,0	55,5	44,0	10 200	9 000	8 000	7 200	59,5	43,5	9 000	8 800	7 900	7 100		32,0	
34,0	52,7	42,5	9 900	8 700	7 800	7 100	56,7	41,9	8 500	8 400	7 700	7 000		34,0	
36,0	49,8	40,7	9 600	8 500	7 600	6 900	53,7	40,2	8 100	8 000	7 600	6 900		36,0	
38,0	46,8	38,8	9 200	8 300	7 500	6 800	50,7	38,3	7 700	7 600	7 500	6 800		38,0	
40,0	43,5	36,7	8 800	8 100	7 300	6 700	47,4	36,1	7 400	7 300	7 300	6 700		40,0	
42,0	40,1	34,3	8 300	8 000	7 200	6 500	43,9	33,7	7 100	7 000	7 000	6 700		42,0	
44,0	36,4	31,6	7 900	7 800	7 100	6 400	40,1	30,9	6 800	6 800	6 700	6 600		44,0	
46,0	32,3	28,5	7 500	7 300	6 900	6 400	35,9	27,7	6 600	6 500	6 500	6 400		46,0	
47,9	27,4	25,0	7 100	6 900	6 700	6 300	31,3	24,1	6 400	6 300	6 300	6 300		47,9	
48,0	27,6	24,8	7 000	6 900	6 700		31,0	23,8	6 300	6 300	6 300	6 200		48,0	
48,2	26,6	24,4	7 000	6 800	6 700		30,5	23,4	6 300	6 300	6 300	6 200		48,2	
48,5	25,8	23,8	6 900	6 800			29,6	22,7	6 300	6 300	6 200	6 200		48,5	
48,8	25,6	23,1	6 900				28,7	21,9	6 300	6 200	6 200	6 200		48,8	
49,1							27,8	21,2	6 200	6 200	6 200	6 100		49,1	
49,4							26,8	20,4	6 200	6 200	6 200			49,4	
49,7							25,9	19,7	6 200	6 100				49,7	
50,0							25,1	18,9	6 100					50,0	

MLC150-1 S-2

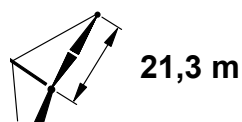
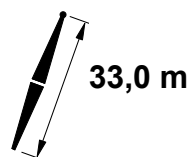

$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$
[illegible]

MLC150-1 S-2



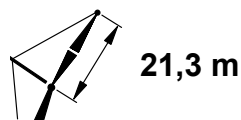
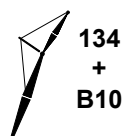
			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°			
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
13,4	78,9	55,7	14 000										13,4
14,0	78,3	55,6	13 900										14,0
14,3	77,7	55,5	13 800	10 800									14,3
15,0	77,2	55,4	13 600	10 800									15,0
15,2	76,8	55,3	13 600	10 800	8 700								15,2
16,0	76,1	55,1	13 400	10 800	8 700								16,0
16,2	75,7	55,0	13 400	10 800	8 700	7 300							16,2
17,1	74,4	54,8	13 200	10 800	8 700	7 300	78,9	54,3	12 300				17,1
18,0	73,9	54,5	13 000	10 700	8 700	7 300	77,9	54,1	12 100	10 300			18,0
18,9	72,1	54,2	12 800	10 700	8 700		76,1	53,7	12 000	10 200	8 900		18,9
19,8	71,2	53,9	12 600	10 600	8 600	7 200	75,2	53,4	11 800	10 100	8 900	7 400	19,8
20,0	71,7	53,8	12 600	10 600	8 600	7 200	75,7	53,4	11 800	10 100	8 900	7 400	20,0
20,7	70,3	53,5	12 400	10 500	8 600	7 200	74,3	53,1	11 600	10 000	8 800	7 400	20,7
21,6	69,4	53,2	12 200	10 400	8 600	7 200	73,4	52,7	11 500	9 900	8 800	7 400	21,6
22,0	69,5	53,0	12 100	10 400	8 600	7 200	73,4	52,6	11 400	9 900	8 700	7 400	22,0
22,6	68,4	52,8	12 000	10 300	8 600	7 200	72,4	52,3	11 300	9 800	8 700	7 400	22,6
23,5	67,5	52,4	11 900	10 200	8 600	7 200	71,5	51,9	11 200	9 700	8 600	7 400	23,5
24,0	67,2	52,2	11 800	10 100	8 600	7 200	71,1	51,7	11 100	9 700	8 600	7 400	24,0
26,0	64,9	51,2	11 400	9 800	8 500	7 200	68,8	50,8	10 800	9 500	8 400	7 400	26,0
28,0	62,6	50,2	11 100	9 600	8 500	7 200	66,4	49,7	10 400	9 300	8 300	7 400	28,0
30,0	60,1	49,0	10 700	9 300	8 300	7 100	64,0	48,5	9 800	9 100	8 100	7 300	30,0
32,0	57,7	47,7	10 400	9 100	8 100	7 100	61,5	47,2	9 300	8 900	8 000	7 200	32,0
34,0	55,1	46,3	10 100	8 900	7 900	7 100	58,9	45,8	8 800	8 700	7 800	7 100	34,0
36,0	52,5	44,7	9 800	8 700	7 700	7 000	56,2	44,2	8 400	8 400	7 700	7 000	36,0
38,0	49,7	43,0	9 600	8 500	7 600	6 900	53,4	42,5	8 000	8 000	7 600	6 900	38,0
40,0	46,9	41,1	9 200	8 300	7 400	6 800	50,5	40,5	7 700	7 600	7 500	6 800	40,0
42,0	43,8	39,0	8 600	8 100	7 300	6 600	47,5	38,4	7 400	7 300	7 300	6 700	42,0
44,0	40,6	36,7	8 000	7 700	7 200	6 500	44,2	36,0	7 100	7 000	7 000	6 700	44,0
46,0	37,2	34,0	7 400	7 200	7 000	6 400	40,7	33,3	6 900	6 800	6 800	6 600	46,0
48,0	33,4	31,0	6 900	6 700	6 500	6 300	36,8	30,2	6 600	6 600	6 500	6 400	48,0
50,0	29,2	27,5	6 500	6 300	6 100	6 000	32,4	26,6	6 400	6 300	6 200	6 000	50,0
50,3	28,2	26,9	6 400	6 200	6 100	5 900	31,3	26,0	6 400	6 300	6 100	6 000	50,3
50,9	26,6	25,6	6 300	6 100	5 900		29,7	24,6	6 300	6 200	6 000	5 900	50,9
51,2	25,8	25,0	6 200	6 000			29,0	23,9	6 200	6 100	6 000	5 800	51,2
51,5	25,6	24,4	6 100				28,2	23,2	6 200	6 000	5 900	5 800	51,5
51,8							27,5	22,5	6 100	6 000	5 800		51,8
52,0							27,3	22,1	6 100	5 900			52,0
52,1							26,7	21,8	6 100	5 900			52,1
52,4							25,8	21,0	6 000	5 900			52,4
52,7							25,1	20,2	5 900				52,7

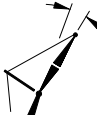
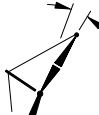
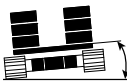
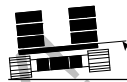
MLC150-1 S-2



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
13,4							13,4
14,0							14,0
14,3							14,3
15,0							15,0
15,2							15,2
16,0							16,0
16,2							16,2
17,1							17,1
18,0							18,0
18,9							18,9
19,8							19,8
20,0							20,0
20,7	78,9	52,1	9 200	8 800			20,7
21,6	77,3	51,7	9 000	8 700			21,6
22,0	77,5	51,6	8 900	8 600			22,0
22,6	76,4	51,3	8 700	8 600	8 300		22,6
23,5	75,5	50,9	8 500	8 400	8 200	7 400	23,5
24,0	75,1	50,7	8 400	8 300	8 100	7 400	24,0
26,0	72,7	49,7	8 000	7 900	7 700	7 300	26,0
28,0	70,3	48,6	7 600	7 500	7 400	7 200	28,0
30,0	67,8	47,4	7 300	7 200	7 100	7 000	30,0
32,0	65,2	46,0	7 000	6 900	6 800	6 700	32,0
34,0	62,6	44,6	6 700	6 600	6 500	6 400	34,0
36,0	59,8	42,9	6 500	6 400	6 300	6 200	36,0
38,0	57,0	41,1	6 200	6 200	6 100	6 000	38,0
40,0	53,9	39,2	6 000	5 900	5 900	5 800	40,0
42,0	50,8	36,9	5 800	5 800	5 700	5 600	42,0
44,0	47,3	34,5	5 700	5 600	5 500	5 500	44,0
46,0	43,6	31,6	5 500	5 500	5 400	5 300	46,0
48,0	39,5	28,3	5 400	5 300	5 300	5 200	48,0
50,0	34,8	24,4	5 300	5 200	5 200	5 100	50,0
50,3	33,1	23,6	5 300	5 200	5 200	5 100	50,3
50,9	31,3	22,1	5 300	5 200	5 200	5 100	50,9
51,2	30,4	21,3	5 300	5 200	5 100	5 100	51,2
51,5	29,5	20,6	5 200	5 200	5 100	5 100	51,5
51,8	28,5	19,8	5 200	5 200	5 100	5 100	51,8
52,0	29,0	19,3	5 200	5 200	5 100	5 100	52,0
52,1	27,7	19,0	5 200	5 200	5 100	5 100	52,1
52,4	27,5	18,0	5 200	5 200	5 100		52,4
52,7							52,7

MLC150-1 S-2

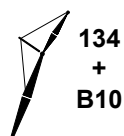


	 5°						 15°							
														
														
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m	
14,0	78,9	58,7	13 900										14,0	
14,9	77,1	58,5	13 700	10 700									14,9	
15,0	77,9	58,4	13 700	10 700									15,0	
16,0	76,9	58,2	13 500	10 700									16,0	
16,2	75,8	58,1	13 400	10 700	8 600								16,2	
17,1	74,9	57,9	13 200	10 700	8 600	7 200							17,1	
17,7	74,3	57,7	13 100	10 700	8 600	7 200	78,9	57,3	12 200				17,7	
18,0	74,8	57,6	13 000	10 700	8 600	7 200	78,6	57,2	12 200				18,0	
18,6	73,4	57,4	12 900	10 600	8 600	7 200	77,4	57,0	12 100	10 300			18,6	
19,5	72,5	57,1	12 700	10 600	8 600	7 200	76,5	56,7	11 900	10 200	8 800		19,5	
20,0	72,7	57,0	12 600	10 600	8 600	7 200	76,5	56,5	11 800	10 200	8 800		20,0	
20,7	71,3	56,7	12 500	10 500	8 600	7 200	75,3	56,3	11 700	10 100	8 800	7 400	20,7	
21,3	70,7	56,5	12 400	10 500	8 600	7 200	74,7	56,0	11 600	10 000	8 800	7 400	21,3	
22,0	70,6	56,2	12 300	10 400	8 500	7 200	74,3	55,8	11 500	9 900	8 800	7 400	22,0	
22,3	69,7	56,1	12 200	10 400	8 500	7 200	73,7	55,7	11 500	9 900	8 700	7 400	22,3	
23,2	68,8	55,8	12 000	10 300	8 500	7 200	72,8	55,3	11 400	9 800	8 700	7 400	23,2	
24,0	68,5	55,4	11 900	10 200	8 500	7 200	72,2	55,0	11 200	9 700	8 600	7 400	24,0	
24,1	67,9	55,4	11 900	10 200	8 500	7 200	71,9	54,9	11 200	9 700	8 600	7 400	24,1	
26,0	66,3	54,5	11 600	9 900	8 500	7 100	70,0	54,1	11 000	9 600	8 400	7 400	26,0	
28,0	64,1	53,5	11 200	9 700	8 400	7 100	67,8	53,1	10 600	9 300	8 300	7 400	28,0	
30,0	61,9	52,5	10 900	9 400	8 300	7 100	65,5	52,0	10 200	9 200	8 200	7 300	30,0	
32,0	59,6	51,3	10 600	9 200	8 200	7 100	63,2	50,8	9 600	9 000	8 000	7 200	32,0	
34,0	57,2	49,9	10 300	9 000	8 000	7 100	60,8	49,4	9 200	8 800	7 900	7 100	34,0	
36,0	54,8	48,5	10 000	8 800	7 800	7 000	58,3	48,0	8 700	8 600	7 800	7 000	36,0	
38,0	52,2	46,9	9 800	8 600	7 700	7 000	55,8	46,4	8 400	8 300	7 700	7 000	38,0	
40,0	49,6	45,2	9 000	8 400	7 500	6 900	53,1	44,6	8 000	7 900	7 600	6 900	40,0	
42,0	46,9	43,3	8 400	8 100	7 400	6 700	50,4	42,7	7 700	7 600	7 400	6 800	42,0	
44,0	44,1	41,2	7 800	7 500	7 200	6 600	47,5	40,6	7 400	7 300	7 300	6 700	44,0	
46,0	41,0	38,9	7 200	7 000	6 700	6 500	44,4	38,3	7 100	7 100	6 900	6 600	46,0	
48,0	37,8	36,4	6 700	6 500	6 300	6 100	41,1	35,6	6 800	6 700	6 400	6 200	48,0	
50,0	34,3	33,4	6 300	6 100	5 900	5 700	37,5	32,7	6 400	6 200	6 000	5 800	50,0	
52,0	30,5	30,1	5 800	5 700	5 500	5 400	33,6	29,2	5 900	5 800	5 600	5 400	52,0	
53,0	27,9	28,0	5 600	5 500	5 300	5 200	30,4	27,0	5 700	5 600	5 400	5 300	53,0	
53,3	27,3	27,4	5 600	5 400	5 300		29,7	26,4	5 700	5 500	5 400	5 200	53,3	
54,0	26,1	26,2	5 500	5 300			28,1	25,2	5 500	5 400	5 200	5 100	54,0	
54,0	26,1	26,1	5 500				29,0	25,1	5 500	5 400	5 200	5 100	54,0	
54,3	25,4	25,5	5 400				27,4	24,4	5 500	5 300	5 200	5 100	54,3	
54,6							26,6	23,7	5 400	5 300	5 100		54,6	
54,9							25,8	22,9	5 400	5 200			54,9	
55,2							25,9	22,2	5 300				55,2	

Manitowoc®

				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				14,0
				14,9
				15,0
				16,0
				16,2
				17,1
				17,7
				18,0
				18,6
				19,5
9 200				20,0
9 000				20,7
9 000	8 800			21,3
				22,0
				22,3
8 800	8 600	8 300		23,2
8 600	8 400	8 200		24,0
8 600	8 400	8 200	7 400	24,1
8 200	8 000	7 900	7 300	26,0
7 800	7 700	7 500	7 300	28,0

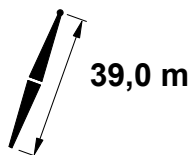
MLC150-1 S-2



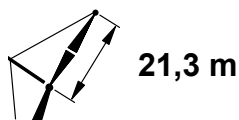
50 120 kg
+
15 880 kg



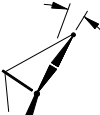
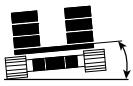
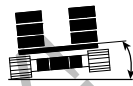
360°



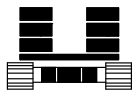
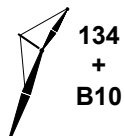
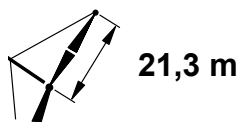
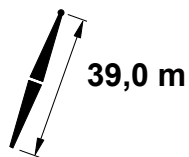
39,0 m

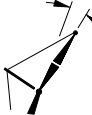
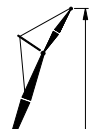
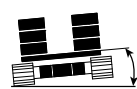


21,3 m

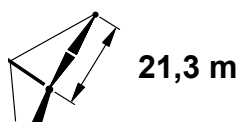
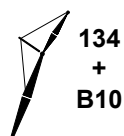
	 5°						 15°								
															
															
14,9	78,8	61,6	13 100											14,9	
15,0	78,8	61,6	13 000											15,0	
15,8	77,2	61,4	12 900	10 400										15,8	
16,0	77,8	61,4	12 800	10 400										16,0	
17,1	75,9	61,1	12 600	10 400	8 400									17,1	
18,0	75,8	60,8	12 500	10 400	8 400	7 000								18,0	
18,6	74,4	60,7	12 400	10 300	8 400	7 000	78,8	60,2	11 500					18,6	
19,5	73,5	60,4	12 200	10 300	8 400	7 000	77,4	59,9	11 400	9 700				19,5	
20,0	73,9	60,2	12 100	10 300	8 400	7 000	77,4	59,8	11 300	9 700				20,0	
20,7	72,3	60,0	12 000	10 200	8 400	7 000	76,3	59,5	11 200	9 600	8 500			20,7	
21,6	71,4	59,7	11 800	10 100	8 400	7 000	75,4	59,2	11 100	9 500	8 400	7 200		21,6	
22,0	71,9	59,6	11 800	10 000	8 400	7 000	75,4	59,1	11 000	9 500	8 400	7 200		22,0	
22,3	70,7	59,4	11 700	10 000	8 300	7 000	74,7	59,0	11 000	9 500	8 400	7 200		22,3	
23,2	69,8	59,1	11 600	9 900	8 300	7 000	73,8	58,6	10 800	9 400	8 300	7 200		23,2	
24,0	69,9	58,8	11 500	9 800	8 300	7 000	73,4	58,3	10 700	9 300	8 300	7 200		24,0	
24,1	68,9	58,8	11 400	9 800	8 300	7 000	72,9	58,3	10 700	9 300	8 300	7 200		24,1	
25,0	68,0	58,4	11 300	9 700	8 300	7 000	72,0	57,9	10 600	9 200	8 200	7 200		25,0	
26,0	67,9	58,0	11 200	9 600	8 300	7 000	71,4	57,5	10 500	9 200	8 100	7 200		26,0	
28,0	65,8	57,1	10 900	9 300	8 200	6 900	69,3	56,6	10 300	9 000	8 000	7 200		28,0	
30,0	63,7	56,0	10 600	9 100	8 100	6 900	67,2	55,6	10 000	8 800	7 800	7 100		30,0	
32,0	61,5	54,9	10 300	9 000	7 900	6 900	65,0	54,4	9 800	8 700	7 800	7 000		32,0	
34,0	59,3	53,7	10 000	8 800	7 800	6 900	62,8	53,2	9 600	8 500	7 600	6 900		34,0	
36,0	57,1	52,4	9 800	8 600	7 600	6 900	60,5	51,9	9 300	8 400	7 500	6 800		36,0	
38,0	54,8	51,0	9 500	8 400	7 500	6 800	58,2	50,4	9 000	8 200	7 400	6 700		38,0	
40,0	52,4	49,4	8 900	8 200	7 400	6 700	55,7	48,9	8 700	8 100	7 300	6 700		40,0	
42,0	49,9	47,7	8 200	7 900	7 200	6 600	53,3	47,1	8 300	7 900	7 200	6 600		42,0	
44,0	47,4	45,9	7 600	7 300	7 000	6 400	50,7	45,3	7 800	7 500	7 100	6 500		44,0	
46,0	44,7	43,8	7 100	6 800	6 600	6 300	47,9	43,2	7 300	7 000	6 700	6 400		46,0	
48,0	41,9	41,6	6 600	6 400	6 100	5 900	45,1	40,9	6 800	6 500	6 300	6 000		48,0	
50,0	38,9	39,1	6 100	5 900	5 700	5 500	42,0	38,4	6 300	6 100	5 900	5 600		50,0	
52,0	35,6	36,3	5 700	5 500	5 300	5 200	38,7	35,5	5 800	5 600	5 500	5 300		52,0	
54,0	32,1	33,2	5 300	5 200	5 000	4 800	35,1	32,3	5 400	5 300	5 100	4 900		54,0	
55,8	28,4	29,9	5 000	4 800	4 700	4 500	31,4	28,9	5 100	4 900	4 800	4 600		55,8	
56,0	28,2	29,5	5 000	4 800	4 700		31,1	28,5	5 000	4 900	4 700	4 600		56,0	
56,4	27,1	28,7	4 900	4 700	4 600		30,0	27,6	5 000	4 800	4 700	4 500		56,4	
56,7	26,4	28,0	4 800	4 700			29,3	26,9	4 900	4 800	4 600	4 500		56,7	
57,3	25,3	26,7	4 700				27,8	25,5	4 800	4 700	4 500	4 400		57,3	
57,6							27,0	24,8	4 700	4 600	4 500			57,6	
57,9							26,2	24,1	4 700	4 600				57,9	
58,0							26,3	23,9	4 700					58,0	
58,2							25,7	23,3	4 600					58,2	

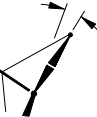
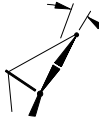
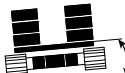
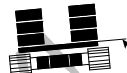
MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


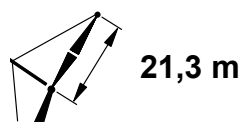
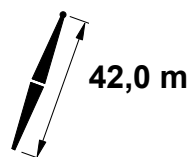
	 25°							
	 m	 °	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg	
14,9								14,9
15,0								15,0
15,8								15,8
16,0								16,0
17,1								17,1
18,0								18,0
18,6								18,6
19,5								19,5
20,0								20,0
20,7								20,7
21,6								21,6
22,0								22,0
22,3	78,8	57,9	9 500					22,3
23,2	77,5	57,6	9 300	8 800				23,2
24,0	77,0	57,3	9 100	8 800				24,0
24,1	76,9	57,2	9 100	8 800	7 800			24,1
25,0	75,5	56,8	8 900	8 600	7 800	7 000		25,0
26,0	74,9	56,4	8 700	8 500	7 700	7 000		26,0
28,0	72,8	55,4	8 300	8 100	7 700	6 900		28,0
30,0	70,6	54,4	8 000	7 800	7 600	6 900		30,0
32,0	68,4	53,3	7 600	7 500	7 400	6 800		32,0
34,0	66,2	52,0	7 300	7 200	7 100	6 800		34,0
36,0	63,8	50,7	7 100	7 000	6 800	6 700		36,0
38,0	61,4	49,2	6 800	6 700	6 600	6 500		38,0
40,0	58,9	47,5	6 600	6 500	6 400	6 300		40,0
42,0	56,4	45,8	6 400	6 300	6 200	6 100		42,0
44,0	53,7	43,8	6 200	6 100	6 000	6 000		44,0
46,0	50,9	41,7	6 000	5 900	5 800	5 800		46,0
48,0	47,9	39,3	5 900	5 800	5 700	5 700		48,0
50,0	44,7	36,7	5 700	5 700	5 600	5 500		50,0
52,0	41,2	33,7	5 600	5 500	5 400	5 400		52,0
54,0	37,4	30,2	5 400	5 300	5 100	5 000		54,0
55,8	32,6	26,5	5 100	5 000	4 800	4 700		55,8
56,0	33,0	26,1	5 100	4 900	4 800	4 700		56,0
56,4	31,0	25,1	5 000	4 900	4 700	4 600		56,4
56,7	30,3	24,3	5 000	4 800	4 700	4 500		56,7
57,3	28,8	22,7	4 800	4 700	4 600	4 400		57,3
57,6	28,0	21,9	4 800	4 600	4 500	4 400		57,6
57,9	27,2	21,1	4 700	4 600	4 500			57,9
58,0	27,6	20,9	4 700	4 600				58,0
58,2	26,9	20,2	4 700	4 500				58,2

MLC150-1 S-2



	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
15,5	78,8	64,5	12 900											15,5	
16,0	78,4	64,4	12 900											16,0	
16,5	77,5	64,3	12 800	10 300										16,5	
17,7	76,3	64,0	12 600	10 300	8 300									17,7	
18,0	76,5	63,9	12 500	10 300	8 300									18,0	
18,6	75,4	63,8	12 400	10 200	8 300	7 000								18,6	
19,2	74,8	63,6	12 300	10 200	8 300	7 000	78,8	63,1	11 400					19,2	
20,0	74,7	63,4	12 200	10 200	8 300	7 000	78,1	62,9	11 300					20,0	
20,1	73,9	63,3	12 100	10 200	8 300	6 900	77,9	62,9	11 300	9 700				20,1	
21,3	72,7	62,9	12 000	10 100	8 300	6 900	76,7	62,5	11 100	9 600	8 500			21,3	
22,0	72,8	62,7	11 800	10 100	8 300	6 900	76,2	62,3	11 100	9 500	8 400			22,0	
22,3	71,7	62,6	11 800	10 100	8 300	6 900	75,7	62,2	11 000	9 500	8 400	7 100		22,3	
22,9	71,1	62,4	11 700	10 000	8 200	6 900	75,1	61,9	11 000	9 500	8 400	7 100		22,9	
23,8	70,2	62,1	11 600	9 900	8 200	6 900	74,2	61,6	10 800	9 400	8 300	7 100	23,8		
24,0	70,9	62,0	11 500	9 900	8 200	6 900	74,2	61,5	10 800	9 400	8 300	7 100	24,0		
25,0	69,0	61,6	11 400	9 700	8 200	6 900	73,0	61,1	10 700	9 300	8 200	7 100	25,0		
25,9	68,1	61,3	11 200	9 600	8 200	6 900	72,1	60,8	10 600	9 200	8 200	7 100	25,9		
26,0	69,0	61,2	11 200	9 600	8 200	6 900	72,3	60,7	10 600	9 200	8 100	7 100	26,0		
28,0	67,0	60,4	11 000	9 400	8 200	6 900	70,3	59,9	10 300	9 000	8 000	7 100	28,0		
30,0	65,0	59,4	10 700	9 200	8 100	6 900	68,3	58,9	10 100	8 900	7 900	7 100	30,0		
32,0	63,0	58,4	10 400	9 000	8 000	6 800	66,3	57,9	9 900	8 700	7 800	7 100	32,0		
34,0	60,9	57,2	10 100	8 800	7 900	6 800	64,2	56,7	9 700	8 600	7 700	6 900	34,0		
36,0	58,8	56,0	9 900	8 600	7 700	6 800	62,1	55,5	9 500	8 400	7 600	6 900	36,0		
38,0	56,7	54,7	9 500	8 500	7 600	6 800	59,9	54,1	9 300	8 300	7 500	6 800	38,0		
40,0	54,5	53,2	8 700	8 200	7 400	6 700	57,7	52,7	8 900	8 100	7 400	6 700	40,0		
42,0	52,2	51,6	8 100	7 700	7 300	6 600	55,4	51,1	8 300	7 900	7 300	6 600	42,0		
44,0	49,8	49,9	7 500	7 100	6 800	6 500	53,0	49,3	7 700	7 400	7 000	6 600	44,0		
46,0	47,4	48,1	6 900	6 600	6 300	6 100	50,5	47,5	7 100	6 800	6 500	6 300	46,0		
48,0	44,8	46,1	6 400	6 200	5 900	5 700	47,9	45,4	6 600	6 300	6 100	5 800	48,0		
50,0	42,2	43,8	6 000	5 700	5 500	5 300	45,2	43,2	6 100	5 900	5 700	5 400	50,0		
52,0	39,3	41,4	5 500	5 300	5 100	4 900	42,3	40,7	5 700	5 500	5 300	5 100	52,0		
54,0	36,3	38,7	5 100	5 000	4 800	4 600	39,2	37,9	5 300	5 100	4 900	4 700	54,0		
56,0	33,0	35,6	4 800	4 600	4 400	4 300	35,9	34,8	4 900	4 700	4 600	4 400	56,0		
58,0	29,4	32,1	4 400	4 300	4 100	4 000	32,2	31,2	4 500	4 400	4 200	4 100	58,0		
58,5	28,0	31,1	4 400	4 200	4 100	3 900	30,7	30,1	4 400	4 300	4 200	4 000	58,5		
59,1	26,7	29,8	4 300	4 100	4 000		29,2	28,8	4 300	4 200	4 100	3 900	59,1		
59,4	26,1	29,2	4 200	4 100			28,4	28,1	4 300	4 100	4 000	3 900	59,4		
59,7	25,5	28,5	4 200				27,6	27,4	4 200	4 100	4 000	3 800	59,7		
60,0	25,3	28,0	4 100				27,9	26,9	4 200	4 100	3 900		60,0		
60,4							26,3	26,0	4 100	4 000	3 900		60,4		
60,7							25,6	25,2	4 100	4 000			60,7		
61,0							25,6	24,5	4 000				61,0		

MLC150-1 S-2

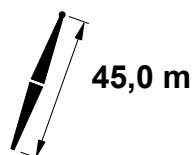


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
15,5							15,5
16,0							16,0
16,5							16,5
17,7							17,7
18,0							18,0
18,6							18,6
19,2							19,2
20,0							20,0
20,1							20,1
21,3							21,3
22,0							22,0
22,3							22,3
22,9	78,8	60,9	9 500				22,9
23,8	77,2	60,5	9 300	8 800			23,8
24,0	77,7	60,4	9 300	8 800			24,0
25,0	76,0	60,0	9 100	8 700	7 800		25,0
25,9	75,1	59,7	8 900	8 700	7 800	6 700	25,9
26,0	75,7	59,6	8 800	8 600	7 800	6 700	26,0
28,0	73,7	58,7	8 500	8 300	7 700	6 700	28,0
30,0	71,7	57,7	8 100	8 000	7 600	6 700	30,0
32,0	69,6	56,7	7 800	7 700	7 500	6 700	32,0
34,0	67,5	55,5	7 500	7 400	7 300	6 700	34,0
36,0	65,3	54,2	7 200	7 100	7 000	6 700	36,0
38,0	63,1	52,8	7 000	6 900	6 800	6 700	38,0
40,0	60,8	51,3	6 800	6 600	6 600	6 500	40,0
42,0	58,4	49,7	6 600	6 500	6 400	6 300	42,0
44,0	55,9	47,9	6 300	6 300	6 200	6 100	44,0
46,0	53,4	46,0	6 200	6 100	6 000	5 900	46,0
48,0	50,7	43,9	6 000	5 900	5 800	5 800	48,0
50,0	47,9	41,5	5 800	5 800	5 700	5 600	50,0
52,0	44,9	38,9	5 700	5 600	5 400	5 200	52,0
54,0	41,6	36,0	5 400	5 200	5 000	4 800	54,0
56,0	38,1	32,7	5 000	4 800	4 600	4 500	56,0
58,0	34,1	28,8	4 600	4 400	4 300	4 200	58,0
58,5	32,7	27,6	4 500	4 400	4 200	4 100	58,5
59,1	31,2	26,1	4 400	4 200	4 100	4 000	59,1
59,4	30,4	25,4	4 300	4 200	4 100	3 900	59,4
59,7	29,6	24,7	4 300	4 100	4 000	3 900	59,7
60,0	29,4	24,1	4 200	4 100	4 000	3 800	60,0
60,4	27,9	23,1	4 200	4 000	3 900	3 800	60,4
60,7	26,9	22,2	4 100	4 000	3 900		60,7
61,0	26,7	21,3	4 100	3 900			61,0

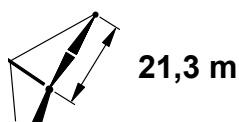
MLC150-1 S-2



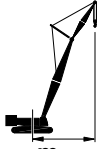
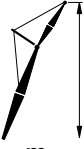
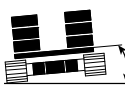
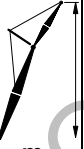
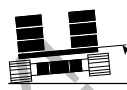
50 120 kg
+
15 880 kg

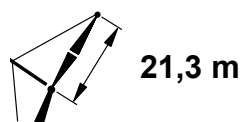


45,0 m

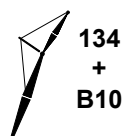


21,3 m

	 5°							 15°							
															
															
														0°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
16,2	78,8	67,5	12 800										16,2		
17,1	77,5	67,2	12 700	10 200									17,1		
18,0	77,1	67,0	12 500	10 200									18,0		
18,3	76,7	66,9	12 500	10 100	8 200								18,3		
19,5	75,5	66,6	12 300	10 100	8 200	6 900							19,5		
19,8	75,2	66,5	12 200	10 100	8 200	6 900	78,8	66,1	11 300				19,8		
20,0	75,4	66,5	12 200	10 100	8 200	6 900	78,6	66,0	11 300				20,0		
20,7	74,3	66,3	12 100	10 100	8 200	6 900	77,3	65,8	11 200	9 600			20,7		
21,9	73,1	65,9	11 900	10 100	8 200	6 900	76,1	65,4	11 100	9 500	8 400		21,9		
22,0	73,6	65,9	11 900	10 100	8 200	6 900	76,8	65,4	11 100	9 500	8 400		22,0		
23,2	71,8	65,5	11 700	10 000	8 200	6 900	74,8	65,0	11 000	9 400	8 300	7 000	23,2		
23,5	71,5	65,4	11 700	9 900	8 200	6 900	74,5	64,9	10 900	9 400	8 300	7 000	23,5		
24,0	71,8	65,2	11 600	9 900	8 200	6 900	75,0	64,7	10 900	9 400	8 300	7 000	24,0		
24,4	70,6	65,0	11 500	9 900	8 200	6 800	73,8	64,6	10 800	9 300	8 300	7 000	24,4		
25,6	69,4	64,6	11 400	9 700	8 100	6 800	73,2	64,1	10 700	9 200	8 200	7 000	25,6		
26,0	69,9	64,4	11 300	9 700	8 100	6 800	73,1	64,0	10 600	9 200	8 200	7 000	26,0		
26,5	68,8	64,2	11 200	9 600	8 100	6 800	72,5	63,7	10 600	9 200	8 100	7 000	26,5		
28,0	68,1	63,6	11 100	9 500	8 100	6 800	71,3	63,1	10 400	9 100	8 000	7 000	28,0		
30,0	66,2	62,7	10 800	9 300	8 100	6 800	69,4	62,2	10 200	8 900	7 900	7 000	30,0		
32,0	64,3	61,7	10 500	9 100	8 100	6 800	67,5	61,2	10 000	8 800	7 800	7 000	32,0		
34,0	62,4	60,7	10 300	8 900	7 900	6 800	65,5	60,2	9 800	8 600	7 700	7 000	34,0		
36,0	60,4	59,5	10 000	8 700	7 800	6 700	63,5	59,0	9 600	8 500	7 600	6 900	36,0		
38,0	58,4	58,3	9 300	8 600	7 600	6 700	61,5	57,7	9 400	8 400	7 500	6 800	38,0		
40,0	56,3	56,9	8 600	8 200	7 500	6 700	59,4	56,4	8 900	8 200	7 400	6 700	40,0		
42,0	54,2	55,5	7 900	7 500	7 200	6 700	57,2	54,9	8 200	7 800	7 300	6 700	42,0		
44,0	52,0	53,9	7 300	7 000	6 700	6 300	55,0	53,3	7 600	7 200	6 900	6 500	44,0		
46,0	49,8	52,2	6 800	6 500	6 200	5 900	52,8	51,6	7 000	6 700	6 400	6 100	46,0		
48,0	47,4	50,3	6 300	6 000	5 700	5 500	50,4	49,7	6 500	6 200	5 900	5 700	48,0		
50,0	45,0	48,3	5 800	5 600	5 300	5 100	47,9	47,6	6 000	5 800	5 500	5 300	50,0		
52,0	42,5	46,1	5 400	5 200	4 900	4 700	45,4	45,4	5 600	5 300	5 100	4 900	52,0		
54,0	39,8	43,7	5 000	4 800	4 600	4 400	42,6	43,0	5 200	4 900	4 700	4 500	54,0		
56,0	36,9	41,0	4 600	4 500	4 300	4 100	39,7	40,2	4 800	4 600	4 400	4 200	56,0		
58,0	33,9	38,1	4 300	4 100	4 000	3 800	36,6	37,2	4 400	4 200	4 100	3 900	58,0		
60,0	30,5	34,7	4 000	3 800	3 700	3 600	33,2	33,8	4 100	3 900	3 800	3 600	60,0		
61,3	27,5	32,2	3 800	3 700	3 500	3 400	30,5	31,2	3 900	3 700	3 600	3 500	61,3		
61,9	26,3	31,1	3 700	3 600	3 400		29,3	30,0	3 800	3 700	3 500	3 400	61,9		
62,0	26,8	30,8	3 700	3 600			29,3	29,7	3 800	3 600	3 500	3 400	62,0		
62,2	25,8	30,4	3 700	3 500			28,6	29,3	3 700	3 600	3 500	3 400	62,2		
62,5	25,4	29,8	3 600				27,9	28,6	3 700	3 600	3 400	3 300	62,5		
62,8	25,2	29,1	3 600				27,1	27,8	3 600	3 500	3 400		62,8		
63,1							26,4	27,1	3 600	3 500			63,1		
63,4							25,7	26,4	3 600	3 400			63,4		
63,7							25,5	25,7	3 500				63,7		

[illegible]

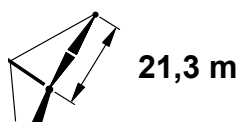
MLC150-1 S-2



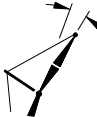
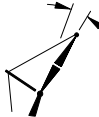
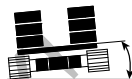
50 120 kg
+
15 880 kg



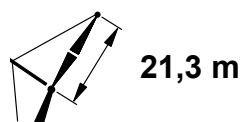
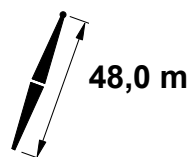
48,0 m

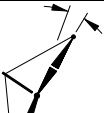
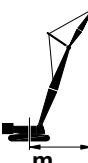
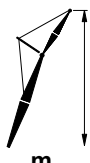
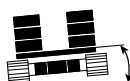


21,3 m

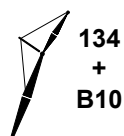
	 5°						 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg
16,5	79,0	70,5	12 700										16,5	
17,7	77,4	70,2	12 500	10 000									17,7	
18,0	77,7	70,1	12 500	10 000									18,0	
18,9	76,6	69,9	12 400	10 000	8 100								18,9	
20,0	76,0	69,6	12 200	10 000	8 100								20,0	
20,1	75,9	69,6	12 200	10 000	8 100	6 800							20,1	
20,4	75,6	69,5	12 200	10 000	8 100	6 800	78,8	69,0	11 300				20,4	
21,3	74,7	69,2	12 000	10 000	8 100	6 800	77,4	68,7	11 200	9 600			21,3	
22,0	74,3	69,0	11 900	9 900	8 100	6 800	77,4	68,6	11 100	9 500			22,0	
22,6	73,4	68,8	11 800	9 900	8 100	6 800	76,4	68,4	11 100	9 500	8 300		22,6	
23,8	72,2	68,4	11 700	9 900	8 100	6 800	75,2	68,0	10 900	9 400	8 300	6 900	23,8	
24,0	72,6	68,4	11 600	9 900	8 100	6 800	75,7	67,9	10 900	9 400	8 300	6 900	24,0	
24,1	71,9	68,3	11 600	9 900	8 100	6 800	74,9	67,9	10 900	9 400	8 300	6 900	24,1	
25,0	71,0	68,0	11 500	9 800	8 100	6 800	74,0	67,5	10 800	9 300	8 200	6 900	25,0	
26,0	70,8	67,7	11 300	9 700	8 100	6 800	73,9	67,2	10 700	9 200	8 200	6 900	26,0	
26,2	69,9	67,6	11 300	9 700	8 000	6 800	72,9	67,1	10 700	9 200	8 200	6 900	26,2	
27,4	69,3	67,1	11 200	9 600	8 000	6 700	72,3	66,6	10 500	9 100	8 100	6 900	27,4	
28,0	69,1	66,9	11 100	9 500	8 000	6 700	72,1	66,4	10 500	9 100	8 100	6 900	28,0	
30,0	67,3	66,0	10 800	9 300	8 000	6 700	70,3	65,5	10 300	8 900	7 900	6 900	30,0	
32,0	65,5	65,1	10 600	9 100	8 000	6 700	68,5	64,6	10 100	8 800	7 900	6 900	32,0	
34,0	63,7	64,1	10 300	9 000	7 900	6 700	66,7	63,6	9 900	8 700	7 700	6 900	34,0	
36,0	61,8	63,0	9 900	8 800	7 800	6 700	64,8	62,5	9 700	8 600	7 700	6 900	36,0	
38,0	59,9	61,8	9 200	8 600	7 700	6 700	62,9	61,3	9 500	8 400	7 600	6 900	38,0	
40,0	58,0	60,6	8 400	8 000	7 500	6 700	60,9	60,0	8 700	8 200	7 500	6 800	40,0	
42,0	56,0	59,2	7 700	7 300	7 000	6 500	58,9	58,6	8 000	7 600	7 200	6 700	42,0	
44,0	53,9	57,7	7 100	6 800	6 400	6 100	56,9	57,1	7 400	7 000	6 700	6 400	44,0	
46,0	51,9	56,1	6 600	6 300	6 000	5 700	54,7	55,5	6 800	6 500	6 200	5 900	46,0	
48,0	49,7	54,4	6 100	5 800	5 500	5 200	52,6	53,8	6 300	6 000	5 700	5 500	48,0	
50,0	47,5	52,6	5 600	5 400	5 100	4 900	50,3	51,9	5 800	5 600	5 300	5 100	50,0	
52,0	45,1	50,6	5 200	5 000	4 700	4 500	48,0	49,9	5 400	5 200	4 900	4 700	52,0	
54,0	42,7	48,4	4 800	4 600	4 400	4 200	45,5	47,7	5 000	4 800	4 600	4 300	54,0	
56,0	40,2	46,0	4 500	4 300	4 100	3 900	42,9	45,3	4 600	4 400	4 200	4 000	56,0	
58,0	37,5	43,4	4 100	3 900	3 800	3 600	40,2	42,6	4 300	4 100	3 900	3 700	58,0	
60,0	34,6	40,5	3 800	3 600	3 500	3 300	37,2	39,7	3 900	3 800	3 600	3 400	60,0	
62,0	31,5	37,3	3 500	3 400	3 200	3 100	34,1	36,4	3 600	3 500	3 300	3 200	62,0	
64,0	28,1	33,6	3 200	3 100	3 000	2 900	30,5	32,6	3 300	3 200	3 100	2 900	64,0	
64,3	27,4	32,9	3 200	3 100	2 900		29,4	31,9	3 300	3 100	3 000	2 900	64,3	
64,9	26,2	31,6	3 100	3 000			28,2	30,5	3 200	3 100	2 900	2 800	64,9	
65,2	25,6	31,0	3 100				27,5	29,8	3 100	3 000	2 900	2 800	65,2	
65,5	25,1	30,3	3 000				26,9	29,1	3 100	3 000	2 900		65,5	
66,0							26,4	28,0	3 000	2 900			66,0	
66,1							25,7	27,7	3 000	2 900			66,1	
66,5							25,4	26,9	3 000				66,5	

MLC150-1 S-2



	 25°							
	 m	 °	 m					
				 kg	 kg	 kg		 kg
16,5							16,5	
17,7							17,7	
18,0							18,0	
18,9							18,9	
20,0							20,0	
20,1							20,1	
20,4							20,4	
21,3							21,3	
22,0							22,0	
22,6							22,6	
23,8							23,8	
24,0							24,0	
24,1	78,8	66,7	9 500				24,1	
25,0	77,5	66,4	9 300				25,0	
26,0	77,0	66,0	9 100	8 700			26,0	
26,2	76,8	65,9	9 100	8 700	7 700		26,2	
27,4	75,6	65,5	8 900	8 600	7 700	5 900	27,4	
28,0	75,2	65,2	8 800	8 500	7 700	5 900	28,0	
30,0	73,4	64,3	8 400	8 200	7 600	5 900	30,0	
32,0	71,6	63,4	8 100	7 900	7 600	5 900	32,0	
34,0	69,7	62,3	7 800	7 700	7 500	5 900	34,0	
36,0	67,8	61,2	7 500	7 400	7 300	5 900	36,0	
38,0	65,8	60,0	7 300	7 200	7 000	5 900	38,0	
40,0	63,8	58,7	7 100	6 900	6 800	5 900	40,0	
42,0	61,7	57,3	6 900	6 700	6 600	5 900	42,0	
44,0	59,6	55,8	6 600	6 600	6 400	5 900	44,0	
46,0	57,5	54,1	6 500	6 400	6 300	5 900	46,0	
48,0	55,2	52,3	6 300	6 100	5 900	5 700	48,0	
50,0	52,9	50,4	6 000	5 800	5 500	5 200	50,0	
52,0	50,5	48,3	5 600	5 300	5 100	4 900	52,0	
54,0	47,9	46,0	5 100	4 900	4 700	4 500	54,0	
56,0	45,2	43,5	4 700	4 500	4 300	4 200	56,0	
58,0	42,4	40,7	4 400	4 200	4 000	3 800	58,0	
60,0	39,3	37,6	4 000	3 900	3 700	3 500	60,0	
62,0	35,9	34,1	3 700	3 500	3 400	3 300	62,0	
64,0	32,1	30,0	3 400	3 200	3 100	3 000	64,0	
64,3	31,2	29,2	3 300	3 200	3 100	2 900	64,3	
64,9	29,7	27,7	3 200	3 100	3 000	2 900	64,9	
65,2	28,9	26,9	3 200	3 100	2 900	2 800	65,2	
65,5	28,2	26,1	3 100	3 000	2 900	2 800	65,5	
66,0	27,5	25,0	3 100	2 900	2 800		66,0	
66,1	27,2	24,6	3 000	2 900	2 800		66,1	
66,5							66,5	

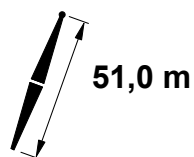
MLC150-1 S-2



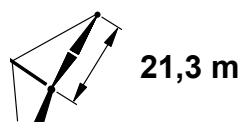
50 120 kg
+
15 880 kg



360°



51,0 m



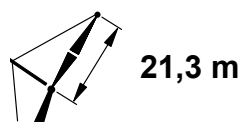
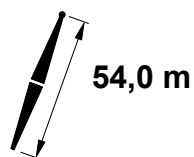
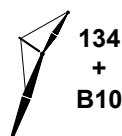
21,3 m

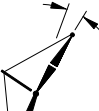
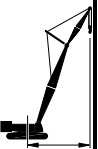
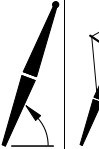
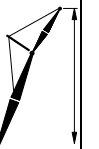
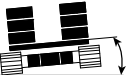
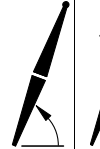
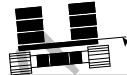
			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
17,1	79,0	73,4	12 400										17,1
18,0	78,2	73,2	12 300										18,0
18,3	77,7	73,1	12 300	9 900									18,3
19,8	76,2	72,8	12 100	9 900	8 000								19,8
20,0	76,6	72,7	12 100	9 900	8 000								20,0
20,7	75,3	72,5	12 000	9 900	8 000		79,0	72,0	11 200				20,7
21,0	75,0	72,4	12 000	9 800	8 000	6 700	77,8	71,9	11 200				21,0
21,9	74,1	72,2	11 900	9 800	8 000	6 700	77,1	71,7	11 100	9 500			21,9
22,0	75,0	72,2	11 800	9 800	8 000	6 700	77,9	71,7	11 100	9 500			22,0
23,2	73,4	71,8	11 700	9 800	8 000	6 700	76,4	71,3	11 000	9 400	8 200		23,2
24,0	73,3	71,5	11 600	9 800	8 000	6 700	76,3	71,0	10 900	9 400	8 200		24,0
24,4	72,6	71,4	11 500	9 800	8 000	6 700	75,6	70,9	10 900	9 300	8 200	6 500	24,4
25,6	71,4	71,0	11 300	9 700	7 900	6 700	74,4	70,5	10 800	9 300	8 200	6 500	25,6
26,0	71,7	70,9	11 300	9 700	7 900	6 700	74,6	70,4	10 700	9 200	8 100	6 500	26,0
26,8	70,2	70,5	11 200	9 600	7 900	6 700	73,2	70,0	10 600	9 200	8 100	6 500	26,8
28,0	70,0	70,1	11 000	9 500	7 900	6 700	72,9	69,6	10 500	9 100	8 100	6 500	28,0
30,0	68,3	69,3	10 800	9 300	7 900	6 700	71,2	68,8	10 300	9 000	8 000	6 500	30,0
32,0	66,6	68,4	10 600	9 200	7 900	6 700	69,5	67,9	10 100	8 900	7 800	6 500	32,0
34,0	64,8	67,5	10 300	9 000	7 800	6 600	67,7	66,9	10 000	8 700	7 700	6 500	34,0
36,0	63,1	66,4	9 800	8 900	7 800	6 600	65,9	65,9	9 800	8 600	7 700	6 500	36,0
38,0	61,3	65,3	9 000	8 500	7 700	6 600	64,1	64,8	9 300	8 500	7 600	6 500	38,0
40,0	59,4	64,1	8 300	7 800	7 300	6 600	62,3	63,6	8 600	8 100	7 500	6 500	40,0
42,0	57,6	62,8	7 600	7 200	6 800	6 400	60,4	62,3	7 900	7 500	7 100	6 500	42,0
44,0	55,7	61,4	7 000	6 600	6 200	5 900	58,5	60,9	7 300	6 900	6 500	6 200	44,0
46,0	53,7	59,9	6 400	6 100	5 800	5 400	56,5	59,4	6 700	6 300	6 000	5 700	46,0
48,0	51,7	58,4	5 900	5 600	5 300	5 000	54,5	57,7	6 200	5 900	5 600	5 300	48,0
50,0	49,6	56,6	5 500	5 200	4 900	4 700	52,4	56,0	5 700	5 400	5 100	4 900	50,0
52,0	47,5	54,8	5 000	4 800	4 500	4 300	50,2	54,1	5 200	5 000	4 700	4 500	52,0
54,0	45,3	52,8	4 700	4 400	4 200	4 000	48,0	52,1	4 800	4 600	4 400	4 200	54,0
56,0	43,0	50,6	4 300	4 100	3 900	3 700	45,6	49,9	4 500	4 200	4 000	3 800	56,0
58,0	40,5	48,3	4 000	3 800	3 600	3 400	43,2	47,5	4 100	3 900	3 700	3 500	58,0
60,0	38,0	45,7	3 600	3 500	3 300	3 100	40,6	44,9	3 800	3 600	3 400	3 300	60,0
62,0	35,3	42,9	3 300	3 200	3 000	2 900	37,8	42,1	3 500	3 300	3 200	3 000	62,0
64,0	32,3	39,8	3 100	2 900	2 800	2 600	34,8	38,8	3 200	3 000	2 900	2 700	64,0
66,0	29,2	36,2	2 800	2 700	2 600	2 400	31,5	35,2	2 900	2 800	2 600	2 500	66,0
66,5	28,1	35,3	2 800	2 600	2 500	2 400	30,1	34,2	2 800	2 700	2 600	2 500	66,5
67,1	26,9	34,1	2 700	2 600	2 400		28,9	33,0	2 800	2 600	2 500	2 400	67,1
67,7	25,7	32,8	2 600	2 500			27,7	31,7	2 700	2 600	2 400	2 300	67,7
68,0	25,6	32,1	2 600				27,8	31,0	2 600	2 500	2 400		68,0
68,3	25,0	31,5	2 500				26,5	30,3	2 600	2 500	2 400		68,3
68,6							26,0	29,6	2 600	2 400			68,6
68,9							25,5	28,8	2 500	2 400			68,9
69,2							25,3	28,1	2 500				69,2

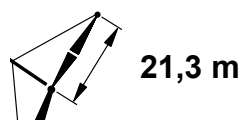
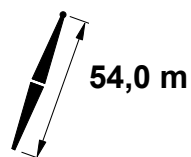
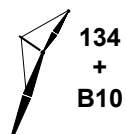
Manitowoc®

				 m
0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
				17,1
				18,0
				18,3
				19,8
				20,0
				20,7
				21,0
				21,9
				22,0
				23,2
9 600				24,0
9 300				24,4
9 200	8 700			25,6
9 200	8 700			26,0
9 100	8 600	7 300		26,8
8 900	8 600	7 300	5 600	28,0
8 600	8 400	7 300	5 600	30,0
8 200	8 100	7 300	5 600	32,0
7 900	7 800	7 300	5 600	34,0
7 700	7 500	7 300	5 600	36,0

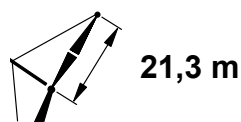
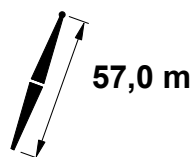
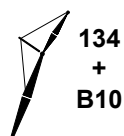
MLC150-1 S-2

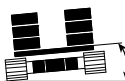
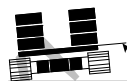


	5°							15°							
															
															
				0° 	1° 	2° 	3° 			0° 	1° 	2° 	3° 		
m	o	m	kg	kg	kg	kg	o	m	kg	kg	kg	kg	m		
17,7	78,9	76,4	12 200										17,7		
18,0	78,7	76,3	12 200										18,0		
18,9	77,6	76,1	12 100	9 800									18,9		
20,0	77,1	75,8	12 000	9 700									20,0		
20,4	76,6	75,7	11 900	9 700	7 900								20,4		
21,3	75,7	75,5	11 800	9 700	7 900		79,0	75,0	11 200				21,3		
21,6	75,4	75,4	11 800	9 700	7 900	6 400	78,0	74,9	11 100				21,6		
22,0	75,6	75,3	11 700	9 700	7 900	6 400	78,4	74,8	11 100				22,0		
22,9	74,6	75,0	11 600	9 700	7 900	6 400	77,1	74,5	11 000	9 400			22,9		
24,0	74,0	74,7	11 500	9 600	7 900	6 300	76,9	74,2	10 900	9 400			24,0		
24,1	73,9	74,7	11 500	9 600	7 800	6 300	76,0	74,2	10 900	9 400	7 700		24,1		
25,0	73,0	74,4	11 400	9 600	7 800	6 300	75,5	73,9	10 800	9 300	7 700		25,0		
25,3	72,7	74,3	11 300	9 600	7 800	6 300	75,4	73,8	10 800	9 300	7 700	6 000	25,3		
26,0	72,4	74,0	11 200	9 600	7 800	6 300	75,3	73,5	10 700	9 200	7 700	6 000	26,0		
26,2	71,8	74,0	11 200	9 600	7 800	6 300	74,8	73,5	10 700	9 200	7 700	6 000	26,2		
27,4	70,6	73,5	11 100	9 500	7 800	6 300	73,6	73,0	10 600	9 100	7 700	6 000	27,4		
28,0	70,8	73,3	11 000	9 500	7 800	6 300	73,6	72,8	10 500	9 100	7 700	6 000	28,0		
28,7	69,7	73,1	10 900	9 500	7 800	6 300	72,7	72,5	10 500	9 000	7 700	6 000	28,7		
30,0	69,2	72,6	10 700	9 400	7 800	6 300	72,0	72,0	10 400	9 000	7 700	6 000	30,0		
32,0	67,6	71,7	10 500	9 200	7 800	6 300	70,4	71,2	10 200	8 900	7 700	6 000	32,0		
34,0	65,9	70,8	10 200	9 000	7 700	6 300	68,7	70,3	10 000	8 700	7 700	6 000	34,0		
36,0	64,2	69,8	9 700	8 900	7 700	6 300	67,0	69,3	9 800	8 600	7 700	6 000	36,0		
38,0	62,5	68,8	8 800	8 300	7 700	6 300	65,3	68,2	9 200	8 500	7 600	6 000	38,0		
40,0	60,8	67,6	8 100	7 600	7 100	6 200	63,5	67,1	8 400	7 900	7 400	6 000	40,0		
42,0	59,0	66,4	7 400	7 000	6 600	6 100	61,8	65,8	7 700	7 300	6 900	6 000	42,0		
44,0	57,2	65,1	6 800	6 400	6 000	5 700	59,9	64,5	7 100	6 700	6 300	5 900	44,0		
46,0	55,4	63,7	6 200	5 900	5 600	5 200	58,1	63,1	6 500	6 200	5 800	5 500	46,0		
48,0	53,5	62,2	5 800	5 400	5 100	4 800	56,2	61,6	6 000	5 700	5 400	5 100	48,0		
50,0	51,6	60,6	5 300	5 000	4 700	4 400	54,2	60,0	5 500	5 200	4 900	4 700	50,0		
52,0	49,6	58,9	4 900	4 600	4 300	4 100	52,2	58,3	5 100	4 800	4 500	4 300	52,0		
54,0	47,5	57,1	4 500	4 200	4 000	3 800	50,1	56,4	4 700	4 400	4 200	4 000	54,0		
56,0	45,4	55,1	4 100	3 900	3 700	3 500	48,0	54,4	4 300	4 100	3 900	3 600	56,0		
58,0	43,2	52,9	3 800	3 600	3 400	3 200	45,7	52,2	3 900	3 700	3 500	3 300	58,0		
60,0	40,9	50,6	3 500	3 300	3 100	2 900	43,4	49,9	3 600	3 400	3 200	3 100	60,0		
64,0	35,9	45,3	2 900	2 700	2 600	2 400	38,3	44,5	3 000	2 900	2 700	2 500	64,0		
68,0	30,2	38,9	2 400	2 300	2 100	2 000	32,4	37,9	2 500	2 400	2 200	2 100	68,0		
69,2	28,0	36,5	2 300	2 100	2 000	1 900	29,9	35,3	2 300	2 200	2 100	1 900	69,2		
69,8	27,0	35,2	2 200	2 100	1 900		28,8	33,9	2 300	2 100	2 000	1 900	69,8		
70,4	26,0	34,0	2 100	2 000			27,7	32,6	2 200	2 100	1 900	1 800	70,4		
71,0	25,0	32,8	2 000				26,6	31,3	2 100	2 000	1 900		71,0		
71,3							26,1	30,6	2 100	2 000			71,3		
71,6							25,5	30,0	2 000				71,6		
71,9							25,3	29,3	2 000				71,9		

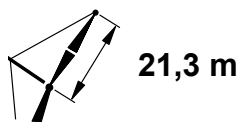
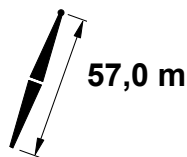
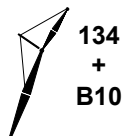
[illegible]

MLC150-1 S-2

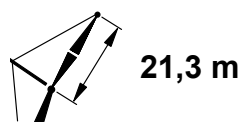
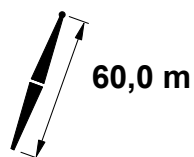
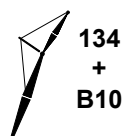


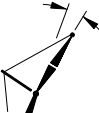
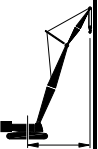
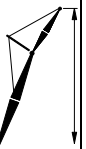
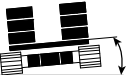
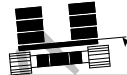
	 5°						 15°								
															
															
18,3	78,9	79,3	12 000											18,3	
19,8	77,1	78,9	11 800	9 600										19,8	
20,0	77,6	78,9	11 800	9 600										20,0	
21,0	76,5	78,6	11 700	9 600	7 600									21,0	
21,9	76,1	78,4	11 600	9 500	7 600									21,9	
22,0	76,1	78,4	11 600	9 500	7 600									22,0	
22,3	75,7	78,3	11 600	9 500	7 600	5 900								22,3	
23,5	74,5	78,0	11 400	9 500	7 600	5 900								23,5	
24,0	74,6	77,8	11 400	9 500	7 600	5 800								24,0	
24,7	73,7	77,6	11 300	9 500	7 500	5 800								24,7	
25,6	73,2	77,3	11 200	9 500	7 500	5 800								25,6	
25,9	73,1	77,2	11 100	9 500	7 500	5 800								25,9	
26,0	73,1	77,2	11 100	9 500	7 500	5 800								26,0	
26,8	72,2	76,9	11 000	9 500	7 500	5 800								26,8	
28,0	71,6	76,5	10 900	9 400	7 500	5 800								28,0	
28,3	70,9	76,4	10 900	9 400	7 500	5 800								28,3	
29,6	70,2	75,9	10 700	9 400	7 500	5 800								29,6	
30,0	70,0	75,8	10 700	9 300	7 500	5 800								30,0	
32,0	68,5	75,0	10 400	9 200	7 500	5 800								32,0	
34,0	66,9	74,1	10 200	9 000	7 500	5 800								34,0	
36,0	65,3	73,2	9 500	8 800	7 400	5 800								36,0	
38,0	63,7	72,2	8 700	8 100	7 400	5 800								38,0	
40,0	62,0	71,1	7 900	7 400	6 900	5 800								40,0	
42,0	60,3	69,9	7 300	6 800	6 400	5 700								42,0	
44,0	58,6	68,7	6 700	6 300	5 900	5 500								44,0	
46,0	56,9	67,4	6 100	5 700	5 400	5 000								46,0	
48,0	55,1	66,0	5 600	5 300	4 900	4 600								48,0	
50,0	53,3	64,4	5 100	4 800	4 500	4 300								50,0	
52,0	51,4	62,8	4 700	4 400	4 200	3 900								52,0	
54,0	49,5	61,1	4 300	4 100	3 800	3 600								54,0	
56,0	47,5	59,3	4 000	3 700	3 500	3 300								56,0	
60,0	43,4	55,2	3 300	3 100	2 900	2 700								60,0	
64,0	38,9	50,4	2 700	2 600	2 400	2 300								64,0	
68,0	33,8	44,7	2 200	2 100	1 900	1 800								68,0	
71,6	27,6	38,3	1 800	1 600	1 500	1 400								71,6	
71,9	27,1	37,8	1 700	1 600	1 500	1 300								71,9	
72,0	28,0	37,7	1 700	1 600	1 500									72,0	
72,5	26,3	36,6	1 700	1 500	1 400									72,5	
73,2	25,4	35,3	1 600	1 500										73,2	
73,5	25,5	34,6	1 600											73,5	
74,1														74,1	
74,4														74,4	
74,7														74,7	

MLC150-1 S-2

[illegible]

MLC150-1 S-2

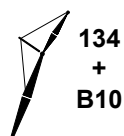


	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m						
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
18,9	78,9	82,2	11 700						18,9						18,9
20,0	78,1	82,0	11 600						20,0						20,0
20,4	77,6	81,9	11 600	9 400					20,4						20,4
21,6	76,4	81,6	11 400	9 400	7 100				21,6						21,6
22,0	76,7	81,5	11 400	9 400	7 100				22,0						22,0
22,6	75,7	81,3	11 400	9 400	7 000			78,9	80,8	11 000					22,6
23,2	75,4	81,2	11 300	9 400	7 000	5 400		77,6	80,7	10 900					23,2
24,0	75,2	81,0	11 200	9 300	7 000	5 400		77,9	80,5	10 900					24,0
24,1	74,9	80,9	11 200	9 300	7 000	5 400		77,0	80,4	10 800	8 900				24,1
25,3	73,7	80,6	11 100	9 300	7 000	5 400		76,4	80,1	10 800	8 900	6 700			25,3
26,0	73,8	80,4	11 000	9 300	7 000	5 300		76,4	79,8	10 700	8 900	6 700			26,0
26,2	72,9	80,3	11 000	9 300	7 000	5 300		75,8	79,8	10 700	8 900	6 700			26,2
26,8	72,6	80,1	10 900	9 300	7 000	5 300		75,2	79,6	10 600	8 900	6 700	5 000		26,8
27,4	72,3	79,9	10 800	9 300	7 000	5 300		74,6	79,4	10 600	8 900	6 700	5 000		27,4
28,0	72,3	79,7	10 800	9 300	7 000	5 300		74,9	79,2	10 500	8 900	6 700	5 000		28,0
29,0	71,0	79,4	10 700	9 300	6 900	5 300		73,5	78,8	10 400	8 900	6 700	5 000		29,0
30,0	70,8	79,0	10 600	9 200	6 900	5 300		73,4	78,5	10 400	8 900	6 700	5 000		30,0
30,2	69,9	78,9	10 600	9 200	6 900	5 300		72,8	78,4	10 300	8 900	6 700	5 000		30,2
32,0	69,3	78,2	10 300	9 200	6 900	5 300		71,9	77,7	10 200	8 800	6 700	5 000		32,0
34,0	67,8	77,4	10 000	9 000	6 900	5 300		70,4	76,9	10 100	8 700	6 700	5 000		34,0
36,0	66,3	76,5	9 300	8 600	6 900	5 200		68,8	76,0	9 700	8 600	6 700	5 000		36,0
38,0	64,7	75,5	8 500	7 900	6 900	5 200		67,3	75,0	8 900	8 300	6 700	5 000		38,0
40,0	63,1	74,5	7 800	7 200	6 700	5 200		65,7	73,9	8 200	7 600	6 700	5 000		40,0
42,0	61,5	73,4	7 100	6 600	6 200	5 200		64,1	72,8	7 500	7 000	6 500	5 000		42,0
44,0	59,9	72,2	6 500	6 000	5 600	5 200		62,4	71,7	6 800	6 400	6 000	5 000		44,0
46,0	58,3	71,0	5 900	5 500	5 200	4 800		60,8	70,4	6 200	5 800	5 500	5 000		46,0
48,0	56,6	69,6	5 400	5 100	4 700	4 400		59,1	69,0	5 700	5 400	5 000	4 700		48,0
50,0	54,9	68,2	5 000	4 600	4 300	4 000		57,4	67,6	5 200	4 900	4 600	4 300		50,0
52,0	53,1	66,7	4 500	4 200	4 000	3 700		55,6	66,1	4 800	4 500	4 200	3 900		52,0
54,0	51,3	65,1	4 100	3 900	3 600	3 400		53,8	64,5	4 400	4 100	3 800	3 600		54,0
56,0	49,5	63,4	3 800	3 500	3 300	3 100		51,9	62,7	4 000	3 800	3 500	3 300		56,0
58,0	47,6	61,5	3 400	3 200	3 000	2 800		50,0	60,8	3 700	3 400	3 200	3 000		58,0
60,0	45,6	59,6	3 100	2 900	2 700	2 500		48,0	58,9	3 300	3 100	2 900	2 700		60,0
62,0	43,6	57,5	2 800	2 700	2 400	2 200		45,9	56,7	3 000	2 800	2 600	2 400		62,0
64,0	41,5	55,2	2 600	2 400	2 200	2 000		43,8	54,4	2 700	2 500	2 400	2 200		64,0
66,0	39,3	52,7	2 300	2 100	1 900	1 700		41,6	51,9	2 500	2 300	2 100	1 900		66,0
68,0	36,9	50,1	2 000	1 800	1 600	1 500		39,2	49,2	2 200	2 000	1 800	1 600		68,0
68,6	35,3	49,2	1 900	1 800	1 600	1 400		38,1	48,3	2 100	1 900	1 700	1 500		68,6
70,1	33,4	46,9	1 700	1 600	1 400			35,9	45,9	1 900	1 700	1 500	1 400		70,1
71,6	31,5	44,5	1 500	1 400				33,6	43,6	1 700	1 500	1 300			71,6
72,0	31,8	44,0	1 500					34,0	43,0	1 600					72,0
73,2	30,2	42,0	1 300					32,3	40,9	1 500					73,2
74,7															74,7

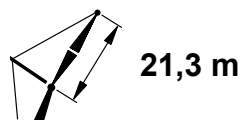
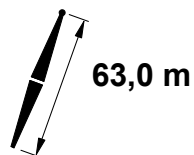
Manitowoc®

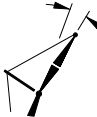
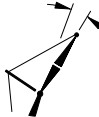
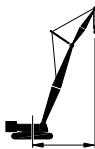
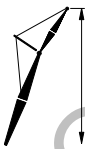
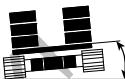
				
0°	1°	2°	3°	
kg	kg	kg	kg	m
				18,9
				20,0
				20,4
				21,6
				22,0
				22,6
				23,2
				24,0
				24,1
				25,3
9 500				26,0
9 400				26,2
9 300	7 800			26,8
9 200	7 800			27,4
				28,0
9 100	7 800	5 800		29,0
8 900	7 800	5 800		30,0
8 900	7 800	5 800	4 300	30,2
8 600	7 800	5 800	4 300	32,0
8 300	7 800	5 800	4 300	34,0

MLC150-1 S-2

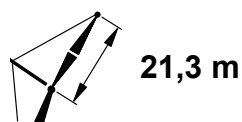
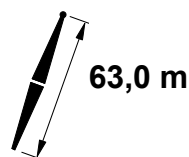


50 120 kg
+
15 880 kg

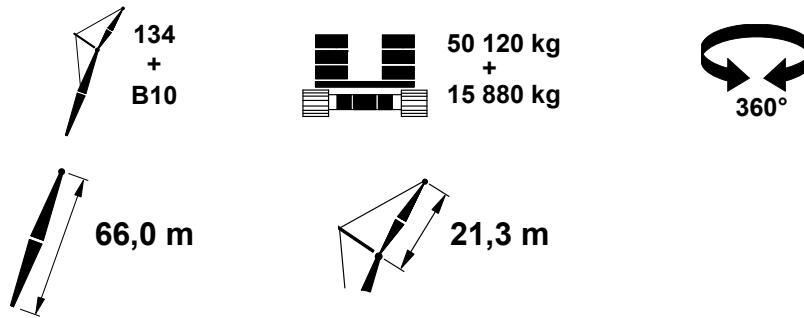


	 5°							 15°							
															
															
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
19,5	78,9	85,2	11 400										19,5		
20,0	78,5	85,1	11 400										20,0		
21,0	77,5	84,8	11 300	8 700									21,0		
22,0	77,1	84,6	11 200	8 700									22,0		
22,3	76,7	84,5	11 200	8 700	6 500								22,3		
23,2	75,8	84,3	11 100	8 700	6 500		78,9	83,8	10 900				23,2		
23,8	75,2	84,1	11 000	8 700	6 500	4 900	78,0	83,6	10 800				23,8		
24,0	75,8	84,1	11 000	8 700	6 500	4 900	78,3	83,5	10 800				24,0		
24,7	74,7	83,9	11 000	8 600	6 500	4 900	77,3	83,3	10 800	8 200			24,7		
25,9	74,1	83,5	10 800	8 600	6 500	4 900	76,1	83,0	10 700	8 200	6 100		25,9		
26,0	74,3	83,5	10 800	8 600	6 500	4 900	76,9	83,0	10 700	8 200	6 100		26,0		
26,8	73,2	83,2	10 800	8 600	6 400	4 800	75,6	82,7	10 600	8 200	6 100		26,8		
27,4	72,6	83,0	10 700	8 600	6 400	4 800	75,3	82,5	10 600	8 200	6 100	4 500	27,4		
28,0	72,9	82,9	10 600	8 600	6 400	4 800	75,5	82,3	10 500	8 200	6 100	4 500	28,0		
28,3	71,9	82,7	10 600	8 600	6 400	4 800	74,9	82,2	10 500	8 200	6 100	4 500	28,3		
29,6	71,2	82,3	10 500	8 500	6 400	4 800	74,2	81,8	10 400	8 200	6 100	4 500	29,6		
30,0	71,5	82,2	10 400	8 500	6 400	4 800	74,0	81,6	10 400	8 200	6 100	4 500	30,0		
31,1	70,5	81,8	10 300	8 500	6 400	4 800	72,9	81,2	10 300	8 200	6 000	4 500	31,1		
32,0	70,1	81,4	10 300	8 500	6 400	4 800	72,6	80,9	10 200	8 200	6 000	4 500	32,0		
34,0	68,6	80,6	10 000	8 500	6 400	4 800	71,1	80,1	10 100	8 200	6 000	4 500	34,0		
36,0	67,2	79,8	9 200	8 300	6 300	4 800	69,6	79,2	9 600	8 200	6 000	4 500	36,0		
38,0	65,7	78,9	8 300	7 700	6 300	4 700	68,1	78,3	8 800	8 100	6 000	4 500	38,0		
40,0	64,2	77,9	7 600	7 000	6 300	4 700	66,6	77,3	8 000	7 400	6 000	4 500	40,0		
42,0	62,6	76,8	6 900	6 400	6 000	4 700	65,1	76,3	7 300	6 800	6 000	4 500	42,0		
44,0	61,1	75,7	6 300	5 900	5 400	4 700	63,5	75,1	6 700	6 200	5 800	4 500	44,0		
46,0	59,5	74,5	5 800	5 400	5 000	4 600	62,0	73,9	6 100	5 700	5 300	4 400	46,0		
48,0	57,9	73,2	5 300	4 900	4 500	4 200	60,3	72,6	5 600	5 200	4 800	4 400	48,0		
50,0	56,3	71,9	4 800	4 500	4 100	3 800	58,7	71,3	5 100	4 700	4 400	4 100	50,0		
52,0	54,6	70,5	4 400	4 100	3 800	3 500	57,0	69,8	4 600	4 300	4 000	3 700	52,0		
54,0	52,9	68,9	4 000	3 700	3 400	3 200	55,3	68,3	4 200	3 900	3 700	3 400	54,0		
56,0	51,2	67,3	3 600	3 400	3 100	2 900	53,6	66,7	3 900	3 600	3 300	3 100	56,0		
58,0	49,4	65,6	3 300	3 000	2 800	2 600	51,8	64,9	3 500	3 300	3 000	2 800	58,0		
60,0	47,6	63,8	3 000	2 700	2 500	2 300	49,9	63,1	3 200	2 900	2 700	2 500	60,0		
62,0	45,7	61,8	2 700	2 400	2 200	2 000	48,0	61,1	2 900	2 600	2 400	2 200	62,0		
64,0	43,8	59,7	2 400	2 100	1 900	1 700	46,0	59,0	2 600	2 400	2 100	1 900	64,0		
65,5	41,5	58,0	2 100	1 900	1 700	1 500	43,7	57,2	2 300	2 100	1 900	1 700	65,5		
66,0	41,7	57,4	2 100	1 900	1 600		44,0	56,7	2 300	2 100	1 800	1 600	66,0		
67,1	39,9	56,1	1 900	1 700	1 500		41,9	55,3	2 100	1 900	1 700	1 500	67,1		
68,6	38,4	54,2	1 700	1 500	1 300		40,4	53,4	1 900	1 700	1 500		68,6		
70,0	37,4	52,4	1 500				39,6	51,6	1 700	1 500			70,0		
70,1	37,3	52,3	1 500				38,9	51,4	1 700	1 500			70,1		
71,6							37,6	49,2	1 500				71,6		
73,2													73,2		

MLC150-1 S-2

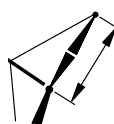


25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
19,5							19,5
20,0							20,0
21,0							21,0
22,0							22,0
22,3							22,3
23,2							23,2
23,8							23,8
24,0							24,0
24,7							24,7
25,9							25,9
26,0							26,0
26,8	78,9	81,5	9 500				26,8
27,4	78,0	81,3	9 400				27,4
28,0	78,0	81,1	9 300				28,0
28,3	77,7	81,0	9 200	7 200			28,3
29,6	76,4	80,5	9 100	7 200	5 200		29,6
30,0	76,6	80,4	9 000	7 200	5 200		30,0
31,1	75,5	80,0	8 800	7 200	5 200	3 800	31,1
32,0	75,1	79,6	8 700	7 200	5 200	3 800	32,0
34,0	73,6	78,8	8 400	7 200	5 200	3 800	34,0
36,0	72,1	78,0	8 200	7 200	5 200	3 800	36,0
38,0	70,6	77,0	7 900	7 200	5 200	3 800	38,0
40,0	69,1	76,0	7 700	7 200	5 200	3 800	40,0
42,0	67,5	74,9	7 500	7 100	5 200	3 800	42,0
44,0	65,9	73,8	7 000	6 600	5 200	3 800	44,0
46,0	64,3	72,6	6 400	6 000	5 200	3 800	46,0
48,0	62,7	71,2	5 900	5 500	5 100	3 800	48,0
50,0	61,0	69,9	5 400	5 000	4 700	3 800	50,0
52,0	59,3	68,4	4 900	4 600	4 300	3 800	52,0
54,0	57,5	66,8	4 500	4 200	3 900	3 600	54,0
56,0	55,7	65,1	4 100	3 800	3 500	3 300	56,0
58,0	53,9	63,3	3 700	3 500	3 200	3 000	58,0
60,0	52,0	61,4	3 400	3 100	2 900	2 700	60,0
62,0	50,0	59,4	3 000	2 800	2 600	2 400	62,0
64,0	48,0	57,2	2 700	2 500	2 300	2 100	64,0
65,5	45,5	55,4	2 500	2 300	2 100	1 900	65,5
66,0	45,8	54,8	2 400	2 200	2 000	1 800	66,0
67,1	43,9	53,4	2 300	2 100	1 900	1 600	67,1
68,6	42,4	51,4	2 000	1 800	1 600	1 400	68,6
70,0	41,3	49,5	1 800	1 600	1 400		70,0
70,1	40,9	49,4	1 800	1 600	1 400		70,1
71,6	38,9	47,0	1 600	1 400			71,6
73,2	37,3	44,6	1 400				73,2



	5°			15°			
	m	°	m	kg	°	m	kg
20,1	78,9	88,1	11 100				20,1
22,0	77,6	87,7	10 900				22,0
23,8	76,1	87,2	10 800	78,9	86,7	10 600	23,8
24,0	76,2	87,2	10 800	78,7	86,6	10 600	24,0
26,0	74,9	86,6	10 600	77,3	86,1	10 600	26,0
27,4	73,3	86,2	10 500	75,6	85,6	10 500	27,4
28,0	73,5	86,0	10 500	76,0	85,5	10 500	28,0
30,0	72,2	85,3	10 300	74,6	84,8	10 300	30,0
32,0	70,8	84,6	10 100	73,2	84,1	10 200	32,0
34,0	69,4	83,9	9 800	71,8	83,3	10 100	34,0
36,0	68,0	83,0	9 000	70,4	82,5	9 500	36,0
38,0	66,6	82,2	8 200	68,9	81,6	8 600	38,0
40,0	65,1	81,2	7 400	67,5	80,6	7 900	40,0
42,0	63,7	80,2	6 700	66,0	79,6	7 200	42,0
44,0	62,2	79,1	6 100	64,5	78,6	6 500	44,0
46,0	60,7	78,0	5 600	63,0	77,4	5 900	46,0
48,0	59,2	76,8	5 100	61,5	76,2	5 400	48,0
50,0	57,6	75,5	4 600	59,9	74,9	4 900	50,0
52,0	56,0	74,1	4 200	58,3	73,5	4 500	52,0
54,0	54,4	72,7	3 800	56,7	72,1	4 100	54,0
56,0	52,8	71,2	3 400	55,1	70,5	3 700	56,0
58,0	51,1	69,5	3 100	53,4	68,9	3 300	58,0
60,0	49,4	67,8	2 800	51,6	67,1	3 000	60,0
62,0	47,6	66,0	2 400	49,8	65,3	2 700	62,0
64,0	45,8	64,0	2 100	48,0	63,3	2 400	64,0
66,0	43,9	61,9	1 800	46,1	61,2	2 000	66,0
68,0	41,9	59,7	1 500	44,1	58,9	1 700	68,0
68,6	41,4	59,0	1 400	43,4	58,2	1 700	68,6
70,0				42,1	56,5	1 400	70,0
70,1				41,9	56,4	1 400	70,1
71,6							71,6

MLC150-1 S-2

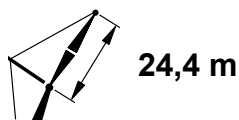


25°				
0°				
m	°	m	kg	m
20,1				20,1
22,0				22,0
23,8				23,8
24,0				24,0
26,0				26,0
27,4	78,9	84,4	9 500	27,4
28,0	78,5	84,2	9 400	28,0
30,0	77,1	83,6	9 100	30,0
32,0	75,7	82,8	8 800	32,0
34,0	74,2	82,0	8 500	34,0
36,0	72,8	81,2	8 300	36,0
38,0	71,3	80,3	8 000	38,0
40,0	69,9	79,3	7 800	40,0
42,0	68,4	78,3	7 500	42,0
44,0	66,8	77,2	6 900	44,0
46,0	65,3	76,0	6 300	46,0
48,0	63,7	74,8	5 700	48,0
50,0	62,2	73,5	5 200	50,0
52,0	60,5	72,1	4 800	52,0
54,0	58,9	70,6	4 300	54,0
56,0	57,2	69,0	3 900	56,0
58,0	55,4	67,3	3 600	58,0
60,0	53,7	65,5	3 200	60,0
62,0	51,8	63,6	2 900	62,0
64,0	49,9	61,6	2 600	64,0
66,0	48,0	59,4	2 200	66,0
68,0	45,9	57,1	1 900	68,0
68,6	44,4	56,4	1 800	68,6
70,0	43,8	54,6	1 600	70,0
70,1	42,9	54,4	1 600	70,1
71,6	42,0	52,4	1 400	71,6

MLC150-1 S-2

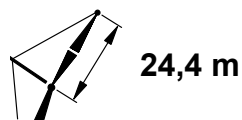


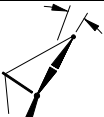
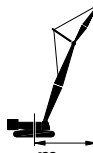
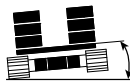
50 120 kg
+
15 880 kg



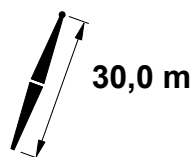
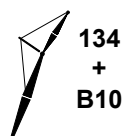
			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
12,8	78,9	52,9	10 600										12,8
13,0	78,7	52,9	10 600										13,0
13,7	77,3	52,7	10 500	8 200									13,7
14,0	77,5	52,7	10 500	8 200									14,0
14,6	76,4	52,5	10 400	8 200	6 500								14,6
15,0	76,4	52,4	10 300	8 100	6 500								15,0
15,5	75,5	52,3	10 200	8 100	6 500	5 400							15,5
16,0	75,2	52,1	10 200	8 100	6 500	5 400							16,0
17,1	73,4	51,8	10 000	8 100	6 500	5 400	78,8	51,4	9 900				17,1
18,0	72,9	51,5	9 900	8 000	6 500	5 400	77,8	51,1	9 700	8 100			18,0
18,9	71,1	51,2	9 700	8 000	6 400	5 400	76,1	50,8	9 600	8 100	6 500		18,9
19,5	70,5	51,0	9 600	8 000	6 400	5 300	75,5	50,6	9 500	8 100	6 500	5 400	19,5
20,0	70,6	50,8	9 600	8 000	6 400	5 300	75,4	50,4	9 400	8 100	6 500	5 400	20,0
21,3	68,7	50,3	9 400	7 900	6 400	5 300	73,7	49,9	9 200	8 000	6 500	5 400	21,3
22,0	68,2	50,0	9 300	7 900	6 400	5 300	73,0	49,6	9 000	7 900	6 500	5 400	22,0
22,3	67,6	49,8	9 200	7 900	6 400	5 300	72,6	49,5	9 000	7 900	6 500	5 400	22,3
22,9	66,7	49,6	9 200	7 900	6 400	5 300	71,7	49,2	8 900	7 800	6 500	5 400	22,9
23,8	65,3	49,2	9 000	7 800	6 300	5 300	70,3	48,8	8 700	7 700	6 500	5 400	23,8
24,0	65,8	49,1	9 000	7 800	6 300	5 300	70,6	48,7	8 700	7 700	6 500	5 400	24,0
26,0	63,3	48,1	8 700	7 700	6 300	5 300	68,1	47,7	8 400	7 400	6 500	5 400	26,0
28,0	60,8	46,9	8 500	7 500	6 300	5 200	65,5	46,5	8 200	7 200	6 500	5 400	28,0
30,0	58,2	45,7	8 300	7 300	6 200	5 200	62,9	45,3	7 900	7 000	6 300	5 400	30,0
32,0	55,5	44,3	8 000	7 100	6 200	5 200	60,2	43,9	7 600	6 800	6 200	5 400	32,0
34,0	52,8	42,8	7 700	6 800	6 100	5 200	57,4	42,3	7 400	6 600	6 000	5 400	34,0
36,0	49,9	41,1	7 400	6 600	6 000	5 100	54,5	40,6	7 200	6 500	5 900	5 400	36,0
38,0	46,9	39,2	7 200	6 400	5 800	5 100	51,5	38,7	6 900	6 300	5 700	5 300	38,0
40,0	43,7	37,2	7 000	6 200	5 700	5 100	48,2	36,6	6 600	6 100	5 600	5 200	40,0
42,0	40,3	34,8	6 700	6 100	5 500	5 100	44,8	34,3	6 300	6 000	5 500	5 100	42,0
44,0	36,7	32,2	6 500	5 900	5 400	4 900	41,1	31,6	6 000	5 900	5 400	5 000	44,0
46,0	32,7	29,1	6 300	5 800	5 300	4 900	37,0	28,4	5 700	5 700	5 300	4 900	46,0
47,9	28,3	25,8	6 200	5 600	5 200	4 800	32,3	25,0	5 500	5 500	5 200	4 900	47,9
48,0	28,1	25,5	6 200	5 600	5 100		32,3	24,7	5 500	5 500	5 200	4 900	48,0
48,2	27,6	25,2	6 100	5 600	5 100		31,5	24,3	5 500	5 500	5 200	4 900	48,2
48,8	25,8	23,9	6 100	5 600			29,7	22,9	5 400	5 400	5 200	4 800	48,8
49,1	25,3	23,2	6 100				28,8	22,2	5 400	5 400	5 200	4 800	49,1
49,4							27,9	21,5	5 400	5 300	5 200	4 800	49,4
49,7							27,0	20,8	5 400	5 300			49,7
50,0							26,0	20,1	5 300	5 300			50,0
50,0							26,6	20,0	5 300				50,0
50,3							25,7	19,2	5 300				50,3
50,6													50,6
50,9													50,9

MLC150-1 S-2


$$\begin{array}{r} 50\,120\text{ kg} \\ + \\ 15\,880\text{ kg} \\ \hline \end{array}$$


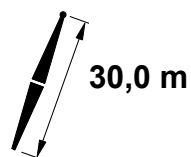
	 25°							
	 m	 °	 m					
				 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	
12,8								12,8
13,0								13,0
13,7								13,7
14,0								14,0
14,6								14,6
15,0								15,0
15,5								15,5
16,0								16,0
17,1								17,1
18,0								18,0
18,9								18,9
19,5								19,5
20,0								20,0
21,3	78,8	48,9	8 400					21,3
22,0	78,0	48,6	8 300					22,0
22,3	77,6	48,5	8 200	7 400				22,3
22,9	76,7	48,2	8 100	7 300	6 600			22,9
23,8	75,3	47,8	7 900	7 200	6 500	5 500		23,8
24,0	75,5	47,7	7 800	7 200	6 500	5 500		24,0
26,0	73,0	46,6	7 400	7 000	6 300	5 500		26,0
28,0	70,4	45,5	6 900	6 800	6 200	5 500		28,0
30,0	67,7	44,2	6 600	6 500	6 100	5 500		30,0
32,0	64,9	42,8	6 200	6 100	6 000	5 500		32,0
34,0	62,0	41,2	5 900	5 800	5 800	5 400		34,0
36,0	59,0	39,4	5 700	5 600	5 500	5 300		36,0
38,0	55,9	37,5	5 400	5 300	5 300	5 200		38,0
40,0	52,5	35,3	5 200	5 100	5 100	5 000		40,0
42,0	49,0	32,8	5 000	4 900	4 900	4 900		42,0
44,0	45,0	30,0	4 800	4 800	4 700	4 700		44,0
46,0	40,7	26,7	4 700	4 600	4 600	4 600		46,0
47,9	35,4	22,9	4 600	4 500	4 500	4 500		47,9
48,0	35,6	22,6	4 500	4 500	4 500	4 500		48,0
48,2	34,5	22,2	4 500	4 500	4 500	4 500		48,2
48,8	32,7	20,6	4 500	4 500	4 500	4 500		48,8
49,1	31,8	19,8	4 500	4 500	4 500	4 500		49,1
49,4	30,9	18,9	4 500	4 500	4 500	4 400		49,4
49,7	30,0	18,1	4 500	4 500	4 400	4 400		49,7
50,0	29,0	17,3	4 400	4 400	4 400	4 400		50,0
50,0	29,2	17,3	4 400	4 400	4 400			50,0
50,3	27,7	16,2	4 400	4 400	4 400			50,3
50,6	26,3	15,1	4 400	4 400				50,6
50,9	25,3	14,0	4 400					50,9

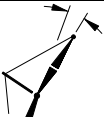
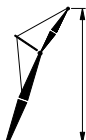
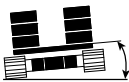
MLC150-1 S-2



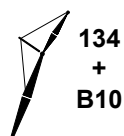
			5°				15°						
			0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°	3°	
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
13,4	78,8	55,9	10 500										13,4
14,0	78,2	55,7	10 400										14,0
14,3	77,7	55,6	10 400	8 100									14,3
15,0	77,1	55,5	10 300	8 100									15,0
15,2	76,8	55,4	10 300	8 100	6 500								15,2
16,0	76,1	55,2	10 100	8 100	6 500								16,0
16,2	75,7	55,2	10 100	8 000	6 500	5 400							16,2
17,7	73,5	54,7	9 900	8 000	6 400	5 300	78,8	54,4	9 800				17,7
18,0	73,9	54,6	9 900	8 000	6 400	5 300	78,5	54,3	9 800				18,0
18,6	72,4	54,4	9 800	8 000	6 400	5 300	77,4	54,0	9 700	8 100			18,6
19,5	71,5	54,1	9 600	7 900	6 400	5 300	76,5	53,7	9 500	8 100	6 500		19,5
20,0	71,7	54,0	9 600	7 900	6 400	5 300	76,2	53,6	9 500	8 100	6 500		20,0
20,4	70,6	53,8	9 500	7 900	6 400	5 300	75,4	53,4	9 400	8 000	6 500	5 400	20,4
21,9	69,1	53,2	9 300	7 800	6 300	5 300	73,2	52,8	9 200	8 000	6 500	5 400	21,9
22,0	69,5	53,2	9 300	7 800	6 300	5 300	74,0	52,8	9 200	8 000	6 500	5 400	22,0
22,9	68,1	52,8	9 200	7 800	6 300	5 300	72,1	52,4	9 000	7 900	6 500	5 400	22,9
23,8	67,2	52,4	9 000	7 800	6 300	5 300	71,2	52,0	8 900	7 800	6 500	5 400	23,8
24,0	67,2	52,4	9 000	7 800	6 300	5 300	71,7	52,0	8 900	7 700	6 500	5 400	24,0
24,4	66,4	52,2	9 000	7 800	6 300	5 300	70,6	51,8	8 800	7 700	6 500	5 400	24,4
26,0	64,9	51,4	8 800	7 700	6 300	5 200	69,4	51,0	8 600	7 500	6 500	5 400	26,0
28,0	62,6	50,4	8 500	7 600	6 200	5 200	67,0	49,9	8 300	7 300	6 500	5 400	28,0
30,0	60,2	49,2	8 300	7 400	6 200	5 200	64,6	48,8	8 000	7 100	6 400	5 400	30,0
32,0	57,7	47,9	8 100	7 200	6 200	5 200	62,1	47,5	7 800	7 000	6 300	5 400	32,0
34,0	55,1	46,5	7 900	7 000	6 100	5 100	59,5	46,1	7 500	6 800	6 100	5 400	34,0
36,0	52,5	45,0	7 600	6 800	6 100	5 100	56,9	44,5	7 300	6 600	6 000	5 400	36,0
38,0	49,8	43,3	7 400	6 600	6 000	5 100	54,1	42,8	7 100	6 400	5 900	5 400	38,0
40,0	46,9	41,5	7 200	6 400	5 800	5 100	51,3	40,9	6 900	6 300	5 700	5 300	40,0
42,0	44,0	39,4	6 900	6 200	5 700	5 100	48,2	38,9	6 600	6 100	5 600	5 200	42,0
44,0	40,8	37,1	6 700	6 100	5 500	5 100	45,0	36,5	6 300	6 000	5 500	5 100	44,0
46,0	37,4	34,5	6 500	5 900	5 400	5 000	41,5	33,9	6 000	5 900	5 400	5 000	46,0
48,0	33,7	31,6	6 400	5 800	5 300	4 900	37,7	30,9	5 800	5 700	5 300	4 900	48,0
50,0	29,5	28,1	6 200	5 600	5 200	4 800	33,5	27,4	5 600	5 500	5 300	4 900	50,0
50,6	27,7	26,9	6 200	5 600	5 100	4 700	31,5	26,1	5 500	5 500	5 200	4 900	50,6
50,9	27,0	26,3	6 100	5 600	5 100		30,7	25,4	5 500	5 400	5 200	4 900	50,9
51,5	25,7	25,1	6 100	5 600			29,2	24,1	5 400	5 400	5 200	4 800	51,5
51,8	25,2	24,4	6 100				28,5	23,4	5 400	5 300	5 200	4 800	51,8
52,0							28,5	23,1	5 400	5 300	5 200	4 800	52,0
52,1							27,7	22,7	5 400	5 300	5 200	4 800	52,1
52,4							26,8	21,9	5 300	5 300	5 200		52,4
52,7							25,9	21,2	5 300	5 300			52,7
53,0							25,5	20,4	5 300				53,0
53,3													53,3

MLC150-1 S-2



	25°							
	 m	 °	 m					
				 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	
13,4							13,4	
14,0							14,0	
14,3							14,3	
15,0							15,0	
15,2							15,2	
16,0							16,0	
16,2							16,2	
17,7							17,7	
18,0							18,0	
18,6							18,6	
19,5							19,5	
20,0							20,0	
20,4							20,4	
21,9	78,8	51,8	8 400				21,9	
22,0	78,7	51,8	8 400				22,0	
22,9	77,1	51,4	8 200	7 400			22,9	
23,8	76,2	51,0	8 100	7 300	6 500		23,8	
24,0	76,4	50,9	8 000	7 300	6 500		24,0	
24,4	75,6	50,7	7 900	7 200	6 500	5 500	24,4	
26,0	74,0	50,0	7 500	7 100	6 400	5 500	26,0	
28,0	71,6	48,9	7 100	6 900	6 300	5 500	28,0	
30,0	69,1	47,7	6 800	6 600	6 200	5 500	30,0	
32,0	66,6	46,4	6 400	6 300	6 000	5 500	32,0	
34,0	63,9	44,9	6 100	6 000	5 900	5 400	34,0	
36,0	61,2	43,3	5 900	5 800	5 700	5 400	36,0	
38,0	58,4	41,6	5 600	5 500	5 500	5 300	38,0	
40,0	55,4	39,6	5 400	5 300	5 300	5 200	40,0	
42,0	52,2	37,5	5 200	5 100	5 100	5 000	42,0	
44,0	48,9	35,0	5 000	4 900	4 900	4 900	44,0	
46,0	45,2	32,3	4 800	4 800	4 800	4 700	46,0	
48,0	41,2	29,1	4 700	4 700	4 600	4 600	48,0	
50,0	36,7	25,3	4 600	4 500	4 500	4 500	50,0	
50,6	34,5	23,8	4 500	4 500	4 500	4 500	50,6	
50,9	33,7	23,1	4 500	4 500	4 500	4 500	50,9	
51,5	32,2	21,7	4 500	4 500	4 500	4 500	51,5	
51,8	31,5	20,9	4 500	4 500	4 500	4 400	51,8	
52,0	31,1	20,5	4 500	4 500	4 400	4 400	52,0	
52,1	30,6	20,1	4 500	4 500	4 400	4 400	52,1	
52,4	29,4	19,1	4 500	4 400	4 400	4 400	52,4	
52,7	28,3	18,2	4 400	4 400	4 400	4 400	52,7	
53,0	27,1	17,2	4 400	4 400	4 400		53,0	
53,3	26,4	16,3	4 400	4 400			53,3	

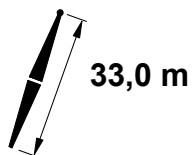
MLC150-1 S-2



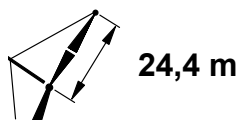
50 120 kg
+
15 880 kg



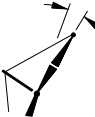
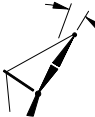
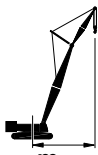
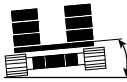
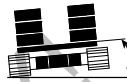
360°



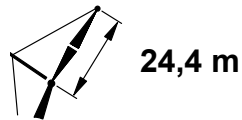
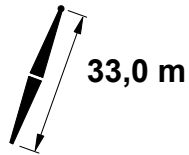
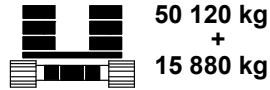
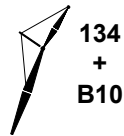
33,0 m



24,4 m

	 5°						 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				0°	1°	2°	3°			0°	1°	2°			3°
				kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg			kg
14,0	78,8	58,8	10 400											14,0	
14,9	77,1	58,6	10 300	8 000										14,9	
15,0	77,8	58,6	10 300	8 000										15,0	
15,8	76,2	58,4	10 100	8 000	6 400									15,8	
16,0	76,8	58,3	10 100	8 000	6 400									16,0	
17,1	74,9	58,0	10 000	8 000	6 400	5 300								17,1	
18,0	74,8	57,8	9 800	7 900	6 400	5 300								18,0	
18,3	73,7	57,7	9 800	7 900	6 400	5 300	78,8	57,3	9 800					18,3	
19,2	72,8	57,4	9 700	7 900	6 400	5 300	76,9	57,0	9 700	8 000				19,2	
20,0	72,7	57,2	9 600	7 900	6 400	5 300	77,0	56,8	9 500	8 000				20,0	
20,1	71,9	57,1	9 600	7 900	6 400	5 300	75,9	56,7	9 500	8 000	6 500			20,1	
21,0	71,0	56,8	9 400	7 800	6 300	5 300	75,0	56,4	9 400	8 000	6 500	5 400		21,0	
22,0	70,6	56,4	9 300	7 800	6 300	5 300	74,9	56,0	9 300	8 000	6 500	5 400		22,0	
22,6	69,4	56,2	9 200	7 800	6 300	5 300	73,4	55,8	9 200	7 900	6 500	5 400		22,6	
23,5	68,5	55,8	9 100	7 800	6 300	5 200	72,5	55,4	9 100	7 900	6 500	5 400		23,5	
24,0	68,5	55,6	9 000	7 800	6 300	5 200	72,7	55,2	9 000	7 800	6 500	5 400		24,0	
24,4	67,6	55,5	9 000	7 700	6 300	5 200	71,6	55,1	8 900	7 800	6 500	5 400		24,4	
25,3	66,7	55,1	8 900	7 700	6 300	5 200	70,7	54,7	8 800	7 700	6 500	5 400		25,3	
26,0	66,3	54,8	8 800	7 700	6 200	5 200	70,6	54,3	8 700	7 600	6 500	5 400		26,0	
28,0	64,1	53,8	8 500	7 600	6 200	5 200	68,3	53,4	8 400	7 400	6 400	5 400		28,0	
30,0	61,9	52,7	8 300	7 500	6 200	5 200	66,1	52,3	8 200	7 200	6 400	5 400		30,0	
32,0	59,6	51,5	8 100	7 300	6 100	5 100	63,8	51,1	7 900	7 100	6 300	5 400		32,0	
34,0	57,2	50,2	7 900	7 100	6 100	5 100	61,4	49,8	7 700	6 900	6 200	5 400		34,0	
36,0	54,8	48,8	7 700	6 900	6 100	5 100	59,0	48,3	7 500	6 700	6 100	5 400		36,0	
38,0	52,3	47,3	7 500	6 700	6 000	5 100	56,4	46,8	7 300	6 600	6 000	5 400		38,0	
40,0	49,7	45,6	7 400	6 600	5 900	5 100	53,8	45,1	7 100	6 400	5 800	5 300		40,0	
42,0	47,0	43,7	7 100	6 400	5 800	5 100	51,1	43,2	6 800	6 300	5 700	5 200		42,0	
44,0	44,2	41,7	6 900	6 200	5 600	5 000	48,2	41,1	6 600	6 100	5 600	5 200		44,0	
46,0	41,2	39,4	6 700	6 100	5 500	5 000	45,2	38,8	6 300	6 000	5 500	5 100		46,0	
48,0	38,0	36,9	6 600	5 900	5 400	4 900	42,0	36,2	6 000	5 900	5 400	5 000		48,0	
50,0	34,6	34,0	6 300	5 800	5 300	4 900	38,5	33,3	5 800	5 700	5 300	4 900		50,0	
52,0	30,8	30,8	6 100	5 600	5 200	4 800	34,6	30,0	5 600	5 600	5 300	4 900		52,0	
53,0	27,9	28,7	5 900	5 600	5 100	4 700	31,9	27,9	5 500	5 500	5 200	4 900		53,0	
53,6	26,7	27,6	5 800	5 600	5 100		30,7	26,7	5 500	5 400	5 200	4 900		53,6	
54,0	26,1	27,0	5 700	5 500			30,1	26,1	5 400	5 400	5 200	4 800		54,0	
54,0	26,5	26,9	5 700				30,2	26,0	5 400	5 400	5 200	4 800		54,0	
54,6	25,2	25,7	5 600				28,4	24,6	5 400	5 300	5 200	4 800		54,6	
55,2							26,7	23,1	5 300	5 300	5 200			55,2	
55,5							25,9	22,4	5 300	5 300				55,5	
55,8							25,5	21,6	5 300					55,8	
56,0														56,0	
56,1														56,1	

MLC150-1 S-2



25°							
m	°	m	kg	kg	kg	kg	m
14,0							14,0
14,9							14,9
15,0							15,0
15,8							15,8
16,0							16,0
17,1							17,1
18,0							18,0
18,3							18,3
19,2							19,2
20,0							20,0
20,1							20,1
21,0							21,0
22,0							22,0
22,6	78,8	54,8	8 400	7 400			22,6
23,5	77,4	54,4	8 200	7 400			23,5
24,0	77,2	54,2	8 100	7 300			24,0
24,4	76,4	54,0	8 100	7 300	6 500		24,4
25,3	75,1	53,6	7 900	7 200	6 500	5 500	25,3
26,0	75,0	53,3	7 700	7 200	6 400	5 500	26,0
28,0	72,7	52,3	7 300	7 000	6 300	5 500	28,0
30,0	70,4	51,2	6 900	6 800	6 200	5 500	30,0
32,0	68,0	49,9	6 600	6 500	6 100	5 500	32,0
34,0	65,6	48,6	6 300	6 200	6 000	5 500	34,0
36,0	63,1	47,1	6 000	5 900	5 800	5 400	36,0
38,0	60,5	45,5	5 800	5 700	5 600	5 300	38,0
40,0	57,8	43,8	5 600	5 500	5 400	5 300	40,0
42,0	55,0	41,8	5 400	5 300	5 200	5 200	42,0
44,0	52,0	39,7	5 200	5 100	5 100	5 000	44,0
46,0	48,9	37,3	5 000	4 900	4 900	4 900	46,0
48,0	45,5	34,6	4 800	4 800	4 800	4 700	48,0
50,0	41,8	31,5	4 700	4 700	4 600	4 600	50,0
52,0	37,6	27,9	4 600	4 600	4 500	4 500	52,0
53,0	34,4	25,6	4 500	4 500	4 500	4 500	53,0
53,6	32,9	24,3	4 500	4 500	4 500	4 500	53,6
54,0	32,1	23,7	4 500	4 500	4 500	4 500	54,0
54,0	32,8	23,6	4 500	4 500	4 500	4 500	54,0
54,6	30,3	21,9	4 500	4 500	4 500	4 400	54,6
55,2	28,5	20,2	4 500	4 400	4 400	4 400	55,2
55,5	27,6	19,3	4 400	4 400	4 400	4 400	55,5
55,8	26,7	18,4	4 400	4 400	4 400		55,8
56,0	26,6	17,8	4 400	4 400			56,0
56,1	26,3	17,5	4 400	4 400			56,1

MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



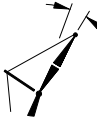
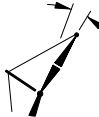
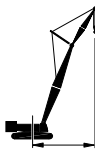
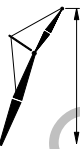
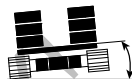
360°



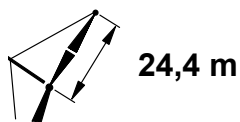
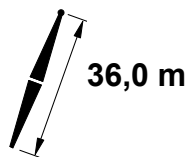
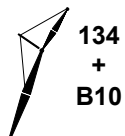
36,0 m

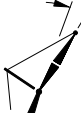
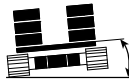


24,4 m

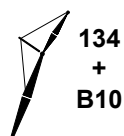
	 5°							 15°							
															
															
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m		
14,6	78,8	61,7	10 200										14,6		
15,0	78,4	61,7	10 200										15,0		
15,5	77,5	61,5	10 100	8 000									15,5		
16,0	77,5	61,4	10 100	8 000									16,0		
16,8	76,2	61,2	10 000	7 900	6 400								16,8		
17,7	75,3	61,0	9 900	7 900	6 400	5 300							17,7		
18,0	75,5	60,9	9 800	7 900	6 400	5 300							18,0		
18,9	74,1	60,6	9 700	7 900	6 300	5 300	78,8	60,2	9 800				18,9		
19,8	73,2	60,4	9 600	7 800	6 300	5 300	77,2	59,9	9 600	8 000			19,8		
20,0	73,6	60,3	9 600	7 800	6 300	5 200	77,7	59,9	9 600	8 000			20,0		
20,7	72,3	60,1	9 500	7 800	6 300	5 200	76,3	59,6	9 500	8 000	6 400		20,7		
21,9	71,1	59,7	9 300	7 800	6 300	5 200	75,1	59,2	9 300	7 900	6 400	5 300	21,9		
22,0	71,6	59,6	9 300	7 800	6 300	5 200	75,7	59,2	9 300	7 900	6 400	5 300	22,0		
23,2	69,8	59,2	9 100	7 700	6 300	5 200	73,8	58,7	9 200	7 900	6 400	5 300	23,2		
24,0	69,6	58,9	9 000	7 700	6 200	5 200	73,6	58,4	9 100	7 900	6 400	5 300	24,0		
24,1	68,9	58,8	9 000	7 700	6 200	5 200	72,9	58,4	9 000	7 900	6 400	5 300	24,1		
25,0	68,0	58,4	8 900	7 700	6 200	5 200	72,0	58,0	8 900	7 800	6 400	5 300	25,0		
25,9	67,1	58,1	8 800	7 700	6 200	5 200	71,1	57,6	8 800	7 700	6 400	5 300	25,9		
26,0	67,5	58,0	8 800	7 700	6 200	5 200	71,6	57,6	8 800	7 700	6 400	5 300	26,0		
28,0	65,5	57,1	8 600	7 600	6 200	5 200	69,5	56,7	8 500	7 500	6 400	5 300	28,0		
30,0	63,4	56,1	8 300	7 500	6 100	5 100	67,4	55,7	8 300	7 300	6 400	5 300	30,0		
32,0	61,2	55,0	8 100	7 400	6 100	5 100	65,2	54,5	8 100	7 100	6 400	5 300	32,0		
34,0	59,0	53,8	7 900	7 200	6 100	5 100	63,0	53,3	7 800	7 000	6 300	5 300	34,0		
36,0	56,8	52,5	7 700	7 100	6 000	5 100	60,8	52,0	7 600	6 800	6 200	5 300	36,0		
38,0	54,5	51,1	7 500	6 900	6 000	5 100	58,4	50,6	7 400	6 700	6 000	5 300	38,0		
40,0	52,1	49,5	7 400	6 700	6 000	5 000	56,0	49,0	7 200	6 500	5 900	5 300	40,0		
42,0	49,6	47,8	7 200	6 500	5 900	5 000	53,5	47,3	7 100	6 400	5 800	5 300	42,0		
44,0	47,1	45,9	7 100	6 400	5 700	5 000	50,9	45,4	6 800	6 200	5 700	5 200	44,0		
46,0	44,4	43,9	6 900	6 200	5 600	5 000	48,2	43,3	6 600	6 100	5 600	5 100	46,0		
48,0	41,6	41,7	6 700	6 100	5 500	5 000	45,4	41,1	6 300	6 000	5 500	5 100	48,0		
50,0	38,6	39,2	6 300	5 900	5 400	4 900	42,3	38,5	6 100	5 900	5 400	5 000	50,0		
52,0	35,4	36,4	5 900	5 700	5 300	4 900	39,0	35,7	5 800	5 800	5 300	4 900	52,0		
54,0	31,9	33,3	5 500	5 400	5 100	4 800	35,5	32,5	5 600	5 400	5 200	4 900	54,0		
55,8	27,4	30,0	5 200	5 000	4 900	4 700	31,4	29,1	5 300	5 100	5 000	4 800	55,8		
56,0	28,0	29,6	5 200	5 000	4 900		31,4	28,7	5 300	5 100	5 000	4 800	56,0		
56,4	26,4	28,8	5 100	4 900	4 800		30,0	27,8	5 200	5 000	4 900	4 700	56,4		
56,7	25,9	28,1	5 000	4 900			29,3	27,1	5 100	5 000	4 800	4 700	56,7		
57,3	25,1	26,9	4 900				27,8	25,8	5 000	4 900	4 700	4 600	57,3		
57,6							27,0	25,0	5 000	4 800	4 700		57,6		
58,0							26,7	24,2	4 900	4 800			58,0		
58,2							25,6	23,6	4 900	4 700			58,2		
58,5							25,3	22,8	4 800				58,5		
58,8													58,8		

MLC150-1 S-2



	 25°							
	 m	 °	 m					
				 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	
14,6								14,6
15,0								15,0
15,5								15,5
16,0								16,0
16,8								16,8
17,7								17,7
18,0								18,0
18,9								18,9
19,8								19,8
20,0								20,0
20,7								20,7
21,9								21,9
22,0								22,0
23,2	78,7	57,7	8 400					23,2
24,0	77,9	57,4	8 300					24,0
24,1	76,9	57,3	8 300	7 300				24,1
25,0	76,0	56,9	8 100	7 300	6 500			25,0
25,9	75,1	56,6	7 900	7 200	6 500	5 500		25,9
26,0	75,8	56,5	7 900	7 200	6 500	5 500		26,0
28,0	73,7	55,6	7 500	7 100	6 400	5 500		28,0
30,0	71,5	54,5	7 100	6 900	6 300	5 500		30,0
32,0	69,3	53,4	6 800	6 700	6 100	5 500		32,0
34,0	67,0	52,1	6 500	6 400	6 100	5 500		34,0
36,0	64,7	50,8	6 200	6 100	6 000	5 400		36,0
38,0	62,3	49,3	6 000	5 900	5 800	5 400		38,0
40,0	59,8	47,7	5 700	5 600	5 600	5 300		40,0
42,0	57,3	45,9	5 500	5 400	5 400	5 300		42,0
44,0	54,6	44,0	5 300	5 300	5 200	5 100		44,0
46,0	51,8	41,8	5 200	5 100	5 000	5 000		46,0
48,0	48,8	39,5	5 000	4 900	4 900	4 900		48,0
50,0	45,6	36,8	4 800	4 800	4 800	4 700		50,0
52,0	42,2	33,9	4 700	4 700	4 700	4 600		52,0
54,0	38,4	30,4	4 600	4 600	4 600	4 500		54,0
55,8	34,4	26,8	4 500	4 500	4 500	4 500		55,8
56,0	34,0	26,4	4 500	4 500	4 500	4 500		56,0
56,4	32,8	25,4	4 500	4 500	4 500	4 500		56,4
56,7	31,9	24,6	4 500	4 500	4 500	4 400		56,7
57,3	30,1	23,0	4 500	4 500	4 400	4 400		57,3
57,6	29,2	22,2	4 500	4 400	4 400	4 400		57,6
58,0	28,7	21,2	4 400	4 400	4 400	4 400		58,0
58,2	27,5	20,5	4 400	4 400	4 400	4 400		58,2
58,5	26,7	19,6	4 400	4 400	4 400			58,5
58,8	26,1	18,6	4 400	4 400				58,8

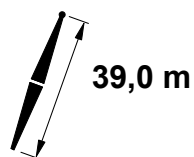
MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



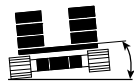
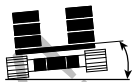
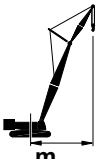
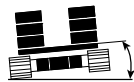
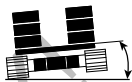
360°



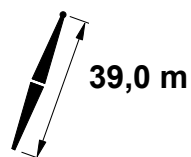
39,0 m

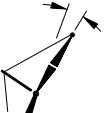


24,4 m

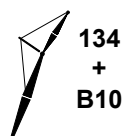
	5°							15°							
															
															
				0° 	1° 	2° 	3° 			0° 	1° 	2° 	3° 		
m	o	m	kg	kg	kg	kg	o	m	kg	kg	kg	kg	m		
15,2	78,8	64,7	10 100										15,2		
16,0	78,1	64,5	10 000										16,0		
16,2	77,8	64,5	10 000	7 900									16,2		
17,4	76,6	64,2	9 900	7 900	6 300								17,4		
18,0	76,2	64,0	9 800	7 800	6 300								18,0		
18,3	75,7	63,9	9 800	7 800	6 300	5 200							18,3		
19,5	74,5	63,6	9 600	7 800	6 300	5 200	78,7	63,2	9 700				19,5		
20,0	74,4	63,5	9 500	7 800	6 300	5 200	78,3	63,0	9 700				20,0		
20,4	73,6	63,3	9 500	7 800	6 300	5 200	77,6	62,9	9 600	7 900			20,4		
21,6	72,4	62,9	9 300	7 700	6 200	5 200	76,4	62,5	9 400	7 900	6 400		21,6		
22,0	72,5	62,8	9 300	7 700	6 200	5 200	76,4	62,4	9 400	7 900	6 400		22,0		
22,6	71,4	62,6	9 200	7 700	6 200	5 200	75,4	62,2	9 300	7 900	6 400	5 300	22,6		
23,8	70,2	62,2	9 100	7 700	6 200	5 200	74,2	61,7	9 200	7 900	6 400	5 300	23,8		
24,0	70,6	62,1	9 000	7 700	6 200	5 200	74,5	61,7	9 100	7 900	6 400	5 300	24,0		
24,7	69,3	61,8	9 000	7 600	6 200	5 200	73,3	61,4	9 100	7 800	6 400	5 300	24,7		
25,6	68,4	61,5	8 900	7 600	6 200	5 100	72,4	61,0	8 900	7 800	6 400	5 300	25,6		
26,0	68,7	61,3	8 800	7 600	6 200	5 100	72,5	60,9	8 900	7 700	6 300	5 300	26,0		
26,8	67,2	61,0	8 700	7 600	6 100	5 100	71,2	60,5	8 800	7 700	6 300	5 300	26,8		
28,0	66,7	60,4	8 600	7 500	6 100	5 100	70,6	60,0	8 600	7 600	6 300	5 300	28,0		
30,0	64,7	59,5	8 300	7 500	6 100	5 100	68,6	59,0	8 400	7 400	6 300	5 300	30,0		
32,0	62,7	58,5	8 200	7 400	6 100	5 100	66,5	58,0	8 200	7 200	6 300	5 300	32,0		
34,0	60,7	57,3	7 900	7 400	6 000	5 100	64,5	56,9	8 000	7 100	6 300	5 300	34,0		
36,0	58,6	56,1	7 800	7 200	6 000	5 000	62,3	55,6	7 800	6 900	6 200	5 300	36,0		
38,0	56,4	54,8	7 600	7 000	6 000	5 000	60,2	54,3	7 600	6 800	6 100	5 300	38,0		
40,0	54,2	53,3	7 400	6 800	5 900	5 000	57,9	52,8	7 400	6 600	6 000	5 300	40,0		
42,0	51,9	51,8	7 200	6 700	5 900	5 000	55,7	51,2	7 200	6 500	5 900	5 300	42,0		
44,0	49,6	50,1	7 100	6 500	5 800	5 000	53,3	49,5	7 000	6 400	5 800	5 300	44,0		
46,0	47,1	48,2	7 000	6 300	5 700	5 000	50,8	47,6	6 800	6 200	5 700	5 200	46,0		
48,0	44,6	46,2	6 600	6 200	5 600	5 000	48,2	45,6	6 600	6 100	5 600	5 100	48,0		
50,0	41,9	44,0	6 200	5 900	5 500	4 900	45,5	43,3	6 300	5 900	5 500	5 100	50,0		
52,0	39,1	41,5	5 700	5 500	5 300	4 900	42,7	40,9	5 900	5 700	5 400	5 000	52,0		
54,0	36,1	38,8	5 400	5 200	5 000	4 700	39,6	38,1	5 500	5 300	5 100	4 900	54,0		
56,0	32,8	35,8	5 000	4 800	4 700	4 500	36,3	35,0	5 100	4 900	4 800	4 600	56,0		
58,0	29,3	32,3	4 600	4 500	4 400	4 200	32,6	31,4	4 800	4 600	4 500	4 300	58,0		
58,5	28,0	31,2	4 600	4 400	4 300	4 100	31,0	30,3	4 700	4 500	4 400	4 200	58,5		
58,8	27,3	30,6	4 500	4 400	4 200		30,3	29,7	4 600	4 500	4 300	4 200	58,8		
59,4	26,1	29,4	4 400	4 300			29,1	28,4	4 500	4 400	4 200	4 100	59,4		
60,0	25,2	28,2	4 300				28,4	27,2	4 400	4 300	4 200	4 000	60,0		
60,4							27,2	26,3	4 400	4 200	4 100		60,4		
60,7							26,4	25,5	4 300	4 200			60,7		
61,0							25,7	24,8	4 300	4 100			61,0		
61,3							25,3	24,0	4 200				61,3		
61,6													61,6		

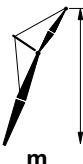
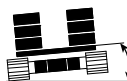
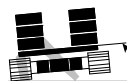
MLC150-1 S-2



	 25°							
	 m	 °	 m					
				 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	
15,2								15,2
16,0								16,0
16,2								16,2
17,4								17,4
18,0								18,0
18,3								18,3
19,5								19,5
20,0								20,0
20,4								20,4
21,6								21,6
22,0								22,0
22,6								22,6
23,8	78,7	60,6	8 400					23,8
24,0	78,5	60,6	8 400					24,0
24,7	77,3	60,3	8 200	7 300				24,7
25,6	76,4	59,9	8 100	7 300	6 500			25,6
26,0	76,5	59,8	8 000	7 200	6 500			26,0
26,8	75,2	59,4	7 900	7 200	6 500	5 400		26,8
28,0	74,5	58,9	7 600	7 100	6 400	5 400		28,0
30,0	72,5	57,9	7 300	7 000	6 300	5 400		30,0
32,0	70,4	56,8	7 000	6 800	6 200	5 400		32,0
34,0	68,3	55,7	6 600	6 500	6 100	5 400		34,0
36,0	66,1	54,4	6 400	6 300	6 000	5 400		36,0
38,0	63,9	53,0	6 100	6 000	5 900	5 400		38,0
40,0	61,6	51,5	5 900	5 800	5 700	5 400		40,0
42,0	59,3	49,9	5 700	5 600	5 500	5 300		42,0
44,0	56,8	48,1	5 500	5 400	5 300	5 200		44,0
46,0	54,3	46,2	5 300	5 200	5 200	5 100		46,0
48,0	51,6	44,1	5 100	5 100	5 000	5 000		48,0
50,0	48,8	41,7	5 000	4 900	4 900	4 900		50,0
52,0	45,8	39,2	4 900	4 800	4 800	4 700		52,0
54,0	42,6	36,3	4 700	4 700	4 700	4 600		54,0
56,0	39,0	33,0	4 600	4 600	4 600	4 500		56,0
58,0	35,1	29,1	4 500	4 500	4 500	4 400		58,0
58,5	33,7	27,9	4 500	4 500	4 400	4 300		58,5
58,8	32,9	27,2	4 500	4 400	4 400	4 300		58,8
59,4	31,4	25,8	4 400	4 400	4 300	4 200		59,4
60,0	30,4	24,5	4 400	4 300	4 200	4 100		60,0
60,4	28,9	23,4	4 400	4 300	4 200	4 000		60,4
60,7	27,9	22,5	4 300	4 200	4 100	4 000		60,7
61,0	26,9	21,6	4 300	4 200	4 100			61,0
61,3	26,0	20,7	4 200	4 100				61,3
61,6	25,9	19,8	4 200					61,6

MLC150-1 S-2

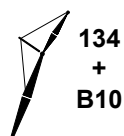


	5°							15°							
															
															
															
0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°								
15,8	78,7	67,6	10 000					79,0	66,2	9 600				15,8	
16,0	78,6	67,6	10 000					78,8	66,1	9 600				16,0	
16,8	77,2	67,4	9 900	7 800				77,5	65,8	9 500	7 900			16,8	
18,0	76,9	67,1	9 800	7 800	6 200			77,0	65,5	9 400	7 800			18,0	
19,2	75,4	66,8	9 600	7 700	6 200	5 200		76,7	65,4	9 400	7 800	6 300		19,2	
19,8	75,1	66,6	9 500	7 700	6 200	5 200		75,8	65,1	9 300	7 800	6 300	5 300	19,8	
20,0	75,1	66,6	9 500	7 700	6 200	5 200		75,2	64,8	9 200	7 800	6 300	5 200	20,0	
21,0	74,0	66,3	9 400	7 700	6 200	5 200		74,9	64,8	9 200	7 800	6 300	5 200	21,0	
22,0	73,3	66,0	9 300	7 700	6 200	5 100		73,7	64,3	9 000	7 800	6 300	5 200	22,0	
22,3	72,7	65,8	9 200	7 700	6 200	5 100		73,4	64,1	9 000	7 800	6 300	5 200	22,3	
23,2	71,8	65,5	9 100	7 600	6 200	5 100		72,8	64,0	8 900	7 800	6 300	5 200	23,2	
24,0	71,5	65,3	9 000	7 600	6 200	5 100		71,6	63,5	8 800	7 700	6 300	5 200	24,0	
24,1	70,9	65,2	9 000	7 600	6 200	5 100		71,5	63,3	8 700	7 600	6 300	5 200	24,1	
25,3	69,7	64,8	8 900	7 600	6 100	5 100		69,6	62,4	8 500	7 500	6 300	5 200	25,3	
26,0	69,7	64,5	8 800	7 600	6 100	5 100		67,7	61,4	8 300	7 300	6 300	5 200	26,0	
26,2	68,8	64,4	8 800	7 500	6 100	5 100		55,3	53,4	7 200	6 500	5 900	5 200	26,2	
27,4	67,6	64,0	8 600	7 500	6 100	5 100		53,0	51,7	7 000	6 300	5 800	5 200	27,4	
28,0	67,8	63,7	8 600	7 500	6 100	5 100		50,7	49,8	6 600	6 200	5 700	5 200	28,0	
30,0	65,9	62,8	8 400	7 400	6 100	5 100		48,2	47,8	6 200	5 900	5 500	5 100	30,0	
32,0	64,0	61,8	8 100	7 400	6 000	5 100		45,6	45,6	5 700	5 500	5 300	5 000	32,0	
34,0	62,1	60,8	7 900	7 300	6 000	5 000		42,9	43,1	5 300	5 100	4 900	4 700	34,0	
36,0	60,1	59,6	7 800	7 200	6 000	5 000		40,0	40,5	5 000	4 800	4 600	4 400	36,0	
38,0	58,1	58,4	7 600	7 100	5 900	5 000		33,5	34,0	4 300	4 100	4 000	3 800	38,0	
40,0	56,1	57,0	7 400	6 900	5 900	5 000		30,5	31,2	4 100	3 900	3 800	3 700	40,0	
42,0	53,9	55,6	7 300	6 800	5 900	5 000		29,9	30,6	4 000	3 900	3 800	3 600	42,0	
44,0	51,8	54,0	7 100	6 600	5 900	4 900		28,6	29,2	3 900	3 800	3 700	3 500	44,0	
46,0	49,5	52,3	6 900	6 400	5 800	4 900		28,0	28,5	3 900	3 800	3 600	3 500	46,0	
48,0	47,2	50,4	6 400	6 100	5 700	4 900		27,4	27,9	3 800	3 700	3 600	3 500	48,0	
50,0	44,8	48,4	6 000	5 700	5 400	4 900		26,8	27,2	3 800	3 700	3 500		50,0	
52,0	42,2	46,2	5 600	5 300	5 100	4 900		26,2	26,5	3 700	3 600			52,0	
54,0	39,6	43,8	5 200	5 000	4 800	4 600		25,6	25,9	3 700				54,0	
56,0	36,7	41,2	4 800	4 600	4 400	4 300		25,2	25,2	3 700				56,0	
60,0	30,3	34,9	4 200	4 000	3 900	3 700								60,0	
61,3	27,5	32,4	4 000	3 800	3 700	3 600								61,3	
61,6	26,8	31,8	3 900	3 800	3 700									61,6	
62,2	25,6	30,6	3 800	3 700										62,2	
62,5	25,6	30,0	3 800											62,5	
62,8														62,8	
63,1														63,1	
63,4														63,4	
63,7														63,7	
64,0														64,0	
64,3														64,3	



				 m
0° kg	1° kg	2° kg	3° kg	
				15,8
				16,0
				16,8
				18,0
				19,2
				19,8
				20,0
				21,0
				22,0
				22,3
				23,2
8 400				24,0
8 200	7 300			24,1
8 200	7 200			25,3
				26,0
8 100	7 200	6 500		26,2
7 900	7 200	6 400	5 300	27,4
7 800	7 100	6 400	5 300	28,0
7 400	7 000	6 300	5 300	30,0
7 100	6 900	6 200	5 300	32,0

MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



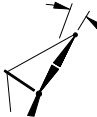
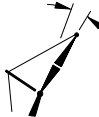
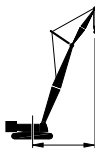
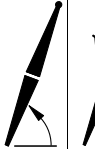
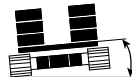
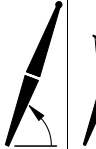
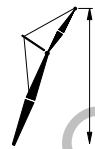
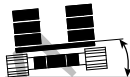
360°



45,0 m

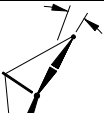
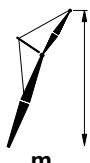
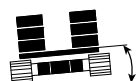


24,4 m

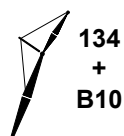
	 5°						 15°						
													
													
m	°	m	kg	kg	kg	kg	°	m	kg	kg	kg	kg	m
16,2	79,0	70,6	9 900										16,2
17,4	77,3	70,3	9 800	7 700									17,4
18,0	77,4	70,2	9 700	7 700									18,0
18,6	76,4	70,0	9 600	7 700	6 200								18,6
19,8	75,2	69,7	9 500	7 700	6 200	5 100							19,8
20,0	75,7	69,7	9 500	7 700	6 200	5 100							20,0
20,4	74,8	69,5	9 400	7 700	6 200	5 100	78,9	69,1	9 600				20,4
21,6	74,2	69,2	9 300	7 600	6 100	5 100	77,3	68,8	9 400	7 800			21,6
22,0	74,0	69,1	9 200	7 600	6 100	5 100	77,6	68,6	9 400	7 800			22,0
22,9	73,1	68,8	9 100	7 600	6 100	5 100	76,1	68,3	9 300	7 800	6 300		22,9
24,0	72,3	68,4	9 000	7 500	6 100	5 100	75,9	68,0	9 200	7 800	6 300		24,0
24,1	71,9	68,4	9 000	7 500	6 100	5 100	75,0	68,0	9 200	7 800	6 300	5 200	24,1
24,7	71,3	68,2	8 900	7 500	6 100	5 100	74,7	67,7	9 100	7 800	6 200	5 200	24,7
25,9	70,1	67,8	8 800	7 500	6 100	5 100	74,1	67,3	9 000	7 700	6 200	5 200	25,9
26,0	70,6	67,7	8 800	7 500	6 100	5 100	74,1	67,3	9 000	7 700	6 200	5 200	26,0
27,1	68,9	67,3	8 700	7 500	6 000	5 100	72,9	66,8	8 900	7 700	6 200	5 200	27,1
28,0	68,8	66,9	8 600	7 500	6 000	5 000	72,3	66,5	8 800	7 700	6 200	5 200	28,0
30,0	67,0	66,1	8 300	7 400	6 000	5 000	70,6	65,6	8 600	7 500	6 200	5 200	30,0
32,0	65,2	65,2	8 100	7 300	6 000	5 000	68,7	64,7	8 400	7 400	6 200	5 200	32,0
34,0	63,4	64,2	8 000	7 300	6 000	5 000	66,9	63,7	8 200	7 200	6 200	5 200	34,0
36,0	61,5	63,1	7 800	7 200	5 900	5 000	65,0	62,6	8 000	7 100	6 200	5 200	36,0
38,0	59,6	61,9	7 600	7 200	5 900	4 900	63,1	61,4	7 800	6 900	6 200	5 200	38,0
40,0	57,7	60,6	7 500	7 000	5 900	4 900	61,1	60,1	7 600	6 800	6 100	5 200	40,0
42,0	55,7	59,3	7 300	6 900	5 800	4 900	59,1	58,7	7 500	6 700	6 000	5 200	42,0
44,0	53,7	57,8	7 100	6 700	5 800	4 900	57,1	57,2	7 300	6 500	5 900	5 200	44,0
46,0	51,6	56,2	6 800	6 500	5 800	4 900	55,0	55,6	7 000	6 400	5 800	5 200	46,0
48,0	49,4	54,5	6 300	6 000	5 600	4 900	52,8	53,9	6 500	6 100	5 800	5 200	48,0
50,0	47,2	52,6	5 800	5 600	5 300	4 800	50,6	52,1	6 100	5 800	5 500	5 100	50,0
52,0	44,9	50,6	5 400	5 200	4 900	4 700	48,2	50,0	5 600	5 400	5 100	4 900	52,0
54,0	42,5	48,5	5 000	4 800	4 600	4 400	45,8	47,8	5 200	5 000	4 800	4 600	54,0
56,0	40,0	46,1	4 700	4 500	4 300	4 100	43,2	45,4	4 800	4 600	4 400	4 200	56,0
58,0	37,3	43,5	4 300	4 100	4 000	3 800	40,5	42,8	4 500	4 300	4 100	3 900	58,0
60,0	34,4	40,6	4 000	3 900	3 700	3 500	37,5	39,8	4 100	4 000	3 800	3 700	60,0
63,7	27,5	34,2	3 500	3 400	3 200	3 100	30,5	33,3	3 600	3 500	3 300	3 200	63,7
64,0	27,9	33,7	3 400	3 300	3 200		30,8	32,8	3 500	3 400	3 300	3 200	64,0
64,3	26,5	33,1	3 400	3 300	3 200		29,4	32,0	3 500	3 400	3 200	3 100	64,3
64,9	25,5	31,8	3 300	3 200			28,3	30,6	3 400	3 300	3 200	3 000	64,9
65,2	25,5	31,2	3 300				27,8	29,9	3 400	3 200	3 100	3 000	65,2
65,8							26,7	28,5	3 300	3 200	3 100		65,8
66,1							26,1	27,8	3 200	3 100			66,1
66,5							25,5	27,0	3 200				66,5
66,8							25,1	26,3	3 200				66,8
67,1													67,1

MLC150-1 S-2



	 25°							
	 m	 °	 m					
				 kg	 kg	 kg		 kg
16,2							16,2	
17,4							17,4	
18,0							18,0	
18,6							18,6	
19,8							19,8	
20,0							20,0	
20,4							20,4	
21,6							21,6	
22,0							22,0	
22,9							22,9	
24,0							24,0	
24,1							24,1	
24,7	78,9	66,6	8 400				24,7	
25,9	77,1	66,1	8 300	7 300			25,9	
26,0	77,8	66,1	8 300	7 300			26,0	
27,1	75,9	65,7	8 100	7 200	6 400		27,1	
28,0	76,0	65,3	7 900	7 200	6 400	5 100	28,0	
30,0	74,1	64,4	7 500	7 100	6 300	5 100	30,0	
32,0	72,3	63,5	7 200	7 000	6 300	5 100	32,0	
34,0	70,4	62,4	6 900	6 800	6 200	5 100	34,0	
36,0	68,5	61,3	6 700	6 600	6 100	5 100	36,0	
38,0	66,5	60,1	6 400	6 300	6 000	5 100	38,0	
40,0	64,5	58,8	6 200	6 100	5 900	5 100	40,0	
42,0	62,5	57,4	6 000	5 900	5 800	5 100	42,0	
44,0	60,4	55,9	5 800	5 700	5 600	5 100	44,0	
46,0	58,2	54,2	5 600	5 500	5 400	5 100	46,0	
48,0	56,0	52,5	5 400	5 400	5 300	5 100	48,0	
50,0	53,7	50,5	5 300	5 200	5 100	5 000	50,0	
52,0	51,2	48,4	5 100	5 100	5 000	4 900	52,0	
54,0	48,7	46,2	5 000	4 900	4 800	4 700	54,0	
56,0	46,0	43,7	4 800	4 700	4 600	4 400	56,0	
58,0	43,2	40,9	4 600	4 400	4 200	4 100	58,0	
60,0	40,1	37,8	4 300	4 100	3 900	3 800	60,0	
63,7	32,6	30,8	3 700	3 500	3 400	3 300	63,7	
64,0	32,9	30,2	3 600	3 500	3 300	3 200	64,0	
64,3	31,3	29,4	3 600	3 400	3 300	3 200	64,3	
64,9	29,9	27,7	3 500	3 300	3 200	3 100	64,9	
65,2	29,2	26,9	3 400	3 300	3 200	3 100	65,2	
65,8	27,8	25,3	3 300	3 200	3 100	3 000	65,8	
66,1	27,1	24,5	3 300	3 200	3 100	2 900	66,1	
66,5	26,4	23,7	3 200	3 100	3 000		66,5	
66,8	25,7	22,9	3 200	3 100			66,8	
67,1	25,6	22,0	3 100				67,1	

MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



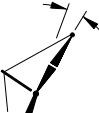
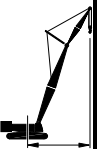
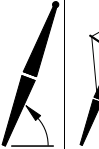
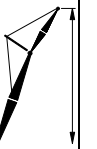
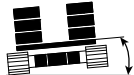
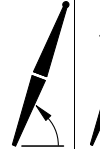
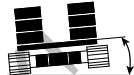
360°



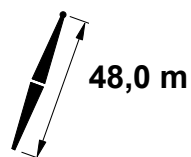
48,0 m



24,4 m

	 5°							 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m					 m		
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg			
16,8	78,9	73,6	9 700							78,9	72,1	9 400				16,8
18,0	78,0	73,3	9 600	7 600						78,1	71,8	9 400				18,0
19,2	76,4	73,0	9 500	7 600	6 100					77,7	71,7	9 400	7 700			19,2
20,0	76,3	72,8	9 400	7 600	6 100					76,5	71,3	9 200	7 700	6 200		20,0
20,4	75,6	72,7	9 400	7 600	6 100	5 100				76,5	71,2	9 200	7 700	6 200		20,4
21,0	75,0	72,5	9 300	7 500	6 100	5 100				75,3	70,9	9 100	7 700	6 200	5 100	21,0
22,0	74,7	72,2	9 200	7 500	6 100	5 100				74,7	70,7	9 000	7 700	6 200	5 100	22,0
22,3	73,9	72,1	9 200	7 500	6 100	5 000				74,8	70,5	9 000	7 700	6 200	5 100	22,3
23,5	73,3	71,8	9 000	7 500	6 100	5 000				73,8	70,3	8 900	7 700	6 200	5 100	23,5
24,0	73,1	71,6	9 000	7 500	6 000	5 000				73,2	69,8	8 800	7 600	6 200	5 100	24,0
24,7	72,3	71,4	8 900	7 500	6 000	5 000				73,1	69,7	8 800	7 600	6 200	5 100	24,7
25,3	71,7	71,2	8 800	7 400	6 000	5 000				72,0	69,3	8 700	7 600	6 200	5 100	25,3
26,0	71,4	70,9	8 800	7 400	6 000	5 000				71,4	68,9	8 600	7 500	6 200	5 100	26,0
26,5	70,5	70,8	8 700	7 400	6 000	5 000				69,7	68,0	8 400	7 400	6 200	5 100	26,5
27,7	69,3	70,3	8 600	7 400	6 000	5 000				67,9	67,1	8 300	7 300	6 200	5 100	27,7
28,0	69,7	70,2	8 500	7 400	6 000	5 000				66,2	66,0	8 100	7 100	6 200	5 100	28,0
29,0	68,5	69,8	8 400	7 400	6 000	5 000				64,3	64,9	7 900	7 000	6 200	5 100	29,0
30,0	68,0	69,4	8 300	7 300	6 000	5 000				62,5	63,7	7 700	6 900	6 200	5 100	30,0
32,0	66,3	68,5	8 100	7 300	5 900	5 000				60,6	62,4	7 600	6 700	6 100	5 100	32,0
34,0	64,6	67,5	7 900	7 200	5 900	4 900				58,7	61,0	7 300	6 600	6 000	5 100	34,0
36,0	62,8	66,5	7 800	7 200	5 900	4 900				56,7	59,5	6 900	6 500	5 900	5 100	36,0
38,0	61,0	65,4	7 600	7 100	5 800	4 900				54,7	57,9	6 400	6 000	5 700	5 100	38,0
40,0	59,2	64,2	7 500	7 100	5 800	4 900				52,6	56,2	5 900	5 600	5 300	5 000	40,0
42,0	57,3	62,9	7 300	6 900	5 800	4 900				50,5	54,3	5 500	5 200	4 900	4 700	42,0
44,0	55,4	61,5	7 000	6 700	5 800	4 900				48,2	52,3	5 000	4 800	4 600	4 400	44,0
46,0	53,5	60,1	6 600	6 300	5 700	4 900				45,9	50,1	4 700	4 500	4 200	4 000	46,0
48,0	51,5	58,5	6 100	5 800	5 400	4 800				43,4	47,7	4 300	4 100	3 900	3 700	48,0
50,0	49,4	56,7	5 700	5 400	5 100	4 700				38,1	42,3	3 700	3 500	3 400	3 200	50,0
52,0	47,3	54,9	5 200	5 000	4 700	4 500				31,9	35,5	3 100	3 000	2 900	2 700	52,0
54,0	45,1	52,9	4 800	4 600	4 400	4 200				30,2	34,5	3 100	2 900	2 800	2 700	54,0
56,0	42,8	50,8	4 500	4 300	4 100	3 900				29,2	33,1	3 000	2 800	2 700	2 600	56,0
58,0	40,3	48,4	4 100	3 900	3 800	3 600				28,1	31,7	2 900	2 800	2 700	2 500	58,0
62,0	35,1	43,1	3 500	3 400	3 200	3 100				27,6	31,0	2 900	2 700	2 600	2 500	62,0
66,0	29,0	36,4	3 000	2 900	2 800	2 600				26,6	29,6	2 800	2 700	2 500		66,0
66,5	27,3	35,5	3 000	2 800	2 700	2 600				26,0	29,0	2 700	2 600			66,5
67,1	26,4	34,2	2 900	2 800	2 600					25,5	28,3	2 700				67,1
67,7	25,5	33,0	2 800	2 700						25,1	27,6	2 700				67,7
68,0	25,5	32,4	2 800													68,0
68,6																68,6
68,9																68,9
69,2																69,2
69,5																69,5
69,8																69,8

MLC150-1 S-2



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
16,8							16,8
18,0							18,0
19,2							19,2
20,0							20,0
20,4							20,4
21,0							21,0
22,0							22,0
22,3							22,3
23,5							23,5
24,0							24,0
24,7							24,7
25,3	78,9	69,5	8 300				25,3
26,0	78,3	69,3	8 300				26,0
26,5	77,5	69,1	8 200	7 300			26,5
27,7	76,3	68,6	8 100	7 200	6 300		27,7
28,0	76,6	68,5	8 000	7 200	6 300		28,0
29,0	75,0	68,1	7 800	7 100	6 300	4 800	29,0
30,0	74,9	67,7	7 700	7 100	6 300	4 800	30,0
32,0	73,1	66,8	7 400	7 000	6 300	4 800	32,0
34,0	71,3	65,8	7 100	6 900	6 200	4 800	34,0
36,0	69,5	64,8	6 800	6 700	6 100	4 800	36,0
38,0	67,7	63,6	6 600	6 500	6 000	4 800	38,0
40,0	65,8	62,4	6 300	6 200	6 000	4 800	40,0
42,0	63,9	61,1	6 100	6 000	5 900	4 800	42,0
44,0	61,9	59,6	5 900	5 800	5 700	4 800	44,0
46,0	59,9	58,1	5 700	5 700	5 600	4 800	46,0
48,0	57,8	56,4	5 600	5 500	5 400	4 800	48,0
50,0	55,6	54,7	5 400	5 300	5 300	4 800	50,0
52,0	53,4	52,7	5 300	5 200	5 100	4 800	52,0
54,0	51,1	50,7	5 100	4 900	4 800	4 500	54,0
56,0	48,7	48,4	4 800	4 600	4 400	4 200	56,0
58,0	46,1	45,9	4 500	4 300	4 100	3 900	58,0
62,0	40,6	40,2	3 800	3 600	3 500	3 300	62,0
66,0	33,9	33,0	3 200	3 100	2 900	2 800	66,0
66,5	32,1	31,8	3 100	3 000	2 900	2 700	66,5
67,1	30,8	30,3	3 000	2 900	2 800	2 700	67,1
67,7	29,5	28,7	3 000	2 800	2 700	2 600	67,7
68,0	28,9	28,0	2 900	2 800	2 700	2 600	68,0
68,6	27,6	26,4	2 800	2 700	2 600	2 500	68,6
68,9	26,9	25,6	2 800	2 700	2 600		68,9
69,2	26,3	24,8	2 700	2 600	2 500		69,2
69,5	25,7	24,1	2 700	2 600			69,5
69,8	25,6	23,3	2 600				69,8

MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



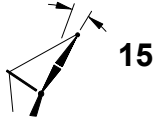
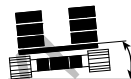
360°



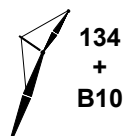
51,0 m



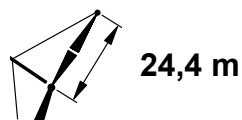
24,4 m

	 5°						 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg
17,4	78,9	76,5	9 600										17,4	
18,0	78,4	76,3	9 500										18,0	
18,6	77,4	76,2	9 500	7 500									18,6	
20,0	76,9	75,9	9 400	7 500									20,0	
20,1	76,0	75,8	9 300	7 500	6 000								20,1	
21,3	75,4	75,5	9 200	7 500	6 000	5 000							21,3	
21,6	75,2	75,4	9 200	7 500	6 000	5 000	78,9	75,0	9 300				21,6	
22,0	75,3	75,3	9 200	7 500	6 000	5 000	78,6	74,9	9 300				22,0	
22,9	74,1	75,1	9 100	7 400	6 000	5 000	77,6	74,6	9 200	7 600			22,9	
24,0	73,8	74,8	8 900	7 400	6 000	5 000	77,0	74,3	9 100	7 600			24,0	
24,1	73,0	74,7	8 900	7 400	6 000	5 000	76,9	74,3	9 100	7 600	6 100		24,1	
25,6	72,2	74,2	8 800	7 400	6 000	5 000	75,4	73,8	9 000	7 600	6 100	5 100	25,6	
25,9	72,1	74,1	8 700	7 400	5 900	5 000	75,1	73,7	9 000	7 600	6 100	5 100	25,9	
26,0	72,2	74,1	8 700	7 400	5 900	5 000	75,4	73,6	9 000	7 600	6 100	5 100	26,0	
27,1	70,9	73,7	8 600	7 300	5 900	5 000	73,9	73,2	8 900	7 600	6 100	5 100	27,1	
28,0	70,6	73,4	8 500	7 300	5 900	4 900	73,8	72,9	8 800	7 600	6 100	5 100	28,0	
28,3	69,7	73,3	8 500	7 300	5 900	4 900	72,9	72,8	8 800	7 600	6 100	5 100	28,3	
29,6	68,4	72,8	8 400	7 300	5 900	4 900	72,2	72,3	8 600	7 600	6 100	5 100	29,6	
30,0	69,0	72,6	8 300	7 300	5 900	4 900	72,2	72,1	8 600	7 500	6 100	5 100	30,0	
32,0	67,3	71,8	8 100	7 200	5 900	4 900	70,6	71,3	8 400	7 500	6 100	5 100	32,0	
34,0	65,7	70,9	8 000	7 200	5 900	4 900	68,9	70,4	8 300	7 300	6 100	5 100	34,0	
36,0	64,0	69,9	7 800	7 100	5 800	4 900	67,2	69,4	8 200	7 200	6 100	5 100	36,0	
38,0	62,3	68,8	7 600	7 100	5 800	4 900	65,5	68,3	8 000	7 000	6 100	5 100	38,0	
40,0	60,5	67,7	7 500	7 000	5 800	4 800	63,7	67,2	7 800	6 900	6 100	5 100	40,0	
42,0	58,8	66,5	7 300	7 000	5 800	4 800	62,0	66,0	7 700	6 800	6 100	5 100	42,0	
44,0	57,0	65,2	6 900	6 600	5 700	4 800	60,1	64,6	7 300	6 600	6 000	5 100	44,0	
46,0	55,1	63,8	6 400	6 100	5 600	4 800	58,3	63,2	6 700	6 400	5 900	5 100	46,0	
50,0	51,3	60,7	5 500	5 200	4 900	4 600	54,4	60,1	5 800	5 400	5 200	4 900	50,0	
54,0	47,3	57,1	4 700	4 400	4 200	4 000	50,4	56,5	4 900	4 600	4 400	4 200	54,0	
58,0	43,0	53,0	4 000	3 800	3 600	3 400	46,0	52,3	4 200	4 000	3 700	3 600	58,0	
62,0	38,2	48,2	3 400	3 200	3 000	2 900	41,2	47,4	3 500	3 400	3 200	3 000	62,0	
66,0	32,9	42,4	2 800	2 700	2 600	2 400	35,8	41,5	3 000	2 800	2 700	2 500	66,0	
69,2	27,2	36,6	2 500	2 300	2 200	2 100	30,2	35,6	2 600	2 400	2 300	2 200	69,2	
69,8	26,3	35,5	2 400	2 300	2 200		29,3	34,5	2 500	2 400	2 200	2 100	69,8	
70,0	26,7	35,1	2 400	2 300			29,4	34,1	2 500	2 300	2 200	2 100	70,0	
70,1	25,9	34,9	2 400	2 200			28,8	33,8	2 400	2 300	2 200	2 100	70,1	
70,7	25,4	33,6	2 300				27,5	32,4	2 400	2 300	2 100	2 000	70,7	
71,0							26,9	31,7	2 300	2 200	2 100		71,0	
71,3							26,3	31,0	2 300	2 200			71,3	
71,6							25,6	30,3	2 300	2 200			71,6	
71,9							25,6	29,6	2 200				71,9	
72,2													72,2	
72,5													72,5	

MLC150-1 S-2

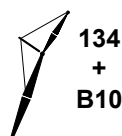


50 120 kg
+
15 880 kg



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
17,4							17,4
18,0							18,0
18,6							18,6
20,0							20,0
20,1							20,1
21,3							21,3
21,6							21,6
22,0							22,0
22,9							22,9
24,0							24,0
24,1							24,1
25,6							25,6
25,9	78,9	72,5	8 300				25,9
26,0	78,8	72,4	8 300				26,0
27,1	77,5	72,0	8 200	7 200			27,1
28,0	77,2	71,7	8 100	7 200			28,0
28,3	76,7	71,6	8 100	7 200	5 900		28,3
29,6	75,4	71,1	7 900	7 100	5 900	4 600	29,6
30,0	75,5	70,9	7 800	7 100	5 900	4 600	30,0
32,0	73,8	70,1	7 500	7 000	5 900	4 600	32,0
34,0	72,1	69,1	7 200	6 900	5 900	4 600	34,0
36,0	70,4	68,1	6 900	6 800	5 900	4 600	36,0
38,0	68,7	67,0	6 700	6 600	5 900	4 600	38,0
40,0	66,9	65,9	6 500	6 400	5 900	4 600	40,0
42,0	65,1	64,6	6 300	6 200	5 900	4 600	42,0
44,0	63,2	63,3	6 100	6 000	5 800	4 600	44,0
46,0	61,3	61,8	5 900	5 800	5 700	4 600	46,0
50,0	57,4	58,6	5 500	5 400	5 300	4 600	50,0
54,0	53,2	54,9	5 100	4 900	4 600	4 300	54,0
58,0	48,7	50,6	4 300	4 100	3 900	3 700	58,0
62,0	43,7	45,5	3 700	3 500	3 300	3 200	62,0
66,0	38,0	39,3	3 100	2 900	2 800	2 600	66,0
69,2	32,2	32,9	2 600	2 500	2 400	2 300	69,2
69,8	31,3	31,7	2 500	2 400	2 300	2 200	69,8
70,0	31,1	31,3	2 500	2 400	2 300	2 200	70,0
70,1	30,8	31,0	2 500	2 400	2 300	2 200	70,1
70,7	29,3	29,4	2 400	2 300	2 200	2 100	70,7
71,0	28,6	28,5	2 400	2 300	2 200	2 100	71,0
71,3	27,9	27,7	2 300	2 200	2 100	2 000	71,3
71,6	27,1	26,9	2 300	2 200	2 100		71,6
71,9	26,4	26,1	2 300	2 200			71,9
72,2	25,7	25,2	2 200	2 100			72,2
72,5	25,4	24,4	2 200				72,5

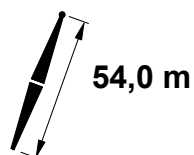
MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



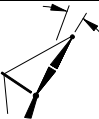
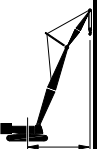
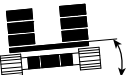
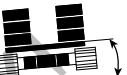
360°



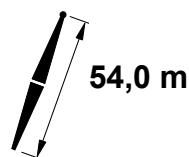
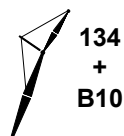
54,0 m



24,4 m

	 5°						 15°								
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg			 kg
18,0	78,9	79,4	9 400										18,0		
19,2	77,4	79,2	9 300	7 400									19,2		
20,0	77,4	79,0	9 300	7 400									20,0		
20,7	76,3	78,8	9 200	7 400	5 900								20,7		
21,9	75,1	78,5	9 100	7 400	5 900	4 900							21,9		
22,0	75,9	78,5	9 100	7 400	5 900	4 900							22,0		
22,3	74,9	78,4	9 100	7 400	5 900	4 900	78,9	77,9	9 200				22,3		
23,5	74,3	78,0	8 900	7 300	5 900	4 900	77,3	77,6	9 100	7 500			23,5		
24,0	74,4	77,9	8 900	7 300	5 900	4 900	77,5	77,4	9 100	7 500			24,0		
25,0	73,0	77,6	8 800	7 300	5 900	4 900	76,5	77,1	9 000	7 500	6 100		25,0		
26,0	72,9	77,3	8 700	7 300	5 900	4 900	76,0	76,8	8 900	7 500	6 100		26,0		
26,2	71,9	77,2	8 700	7 300	5 900	4 900	75,8	76,7	8 900	7 500	6 100	4 900	26,2		
26,5	71,8	77,1	8 600	7 300	5 900	4 900	75,5	76,6	8 900	7 500	6 100	4 900	26,5		
27,7	71,2	76,7	8 500	7 300	5 900	4 900	74,3	76,2	8 800	7 500	6 100	4 900	27,7		
28,0	71,3	76,6	8 500	7 200	5 900	4 900	74,5	76,1	8 800	7 500	6 100	4 900	28,0		
29,0	70,0	76,2	8 400	7 200	5 800	4 900	73,0	75,7	8 700	7 500	6 100	4 900	29,0		
30,0	69,8	75,9	8 300	7 200	5 800	4 900	72,9	75,4	8 600	7 500	6 100	4 900	30,0		
30,2	68,9	75,8	8 300	7 200	5 800	4 900	71,9	75,3	8 600	7 500	6 100	4 900	30,2		
32,0	68,2	75,1	8 100	7 100	5 800	4 900	71,3	74,6	8 400	7 400	6 100	4 900	32,0		
34,0	66,7	74,2	7 900	7 100	5 800	4 900	69,8	73,7	8 300	7 300	6 100	4 900	34,0		
36,0	65,1	73,3	7 800	7 100	5 800	4 800	68,1	72,8	8 200	7 200	6 100	4 900	36,0		
38,0	63,4	72,2	7 600	7 000	5 700	4 800	66,5	71,7	8 000	7 100	6 100	4 900	38,0		
40,0	61,8	71,2	7 400	7 000	5 700	4 800	64,9	70,7	7 800	7 000	6 100	4 900	40,0		
42,0	60,1	70,0	7 300	6 800	5 700	4 800	63,2	69,5	7 600	6 900	6 100	4 900	42,0		
44,0	58,4	68,8	6 800	6 400	5 700	4 800	61,4	68,2	7 200	6 600	6 000	4 900	44,0		
48,0	54,9	66,1	5 800	5 400	5 100	4 700	57,9	65,5	6 100	5 700	5 400	4 900	48,0		
52,0	51,2	62,9	4 900	4 600	4 300	4 100	54,2	62,4	5 100	4 800	4 600	4 300	52,0		
56,0	47,3	59,4	4 100	3 900	3 700	3 400	50,3	58,8	4 400	4 100	3 900	3 700	56,0		
60,0	43,2	55,3	3 500	3 300	3 100	2 900	46,1	54,6	3 700	3 500	3 300	3 100	60,0		
64,0	38,7	50,5	2 900	2 700	2 600	2 400	41,5	49,8	3 100	2 900	2 700	2 600	64,0		
68,0	33,7	44,9	2 400	2 300	2 100	2 000	36,4	44,0	2 500	2 400	2 300	2 100	68,0		
71,6	27,6	38,5	2 000	1 900	1 700	1 600	30,6	37,5	2 100	2 000	1 800	1 700	71,6		
72,0	27,8	37,9	2 000	1 800	1 700		30,4	36,9	2 100	1 900	1 800	1 700	72,0		
72,2	26,7	37,4	1 900	1 800	1 700		29,6	36,3	2 000	1 900	1 800	1 600	72,2		
72,9	25,8	36,1	1 900	1 700			28,4	34,9	2 000	1 800	1 700	1 600	72,9		
73,2	25,4	35,5	1 800				27,9	34,3	1 900	1 800	1 700	1 500	73,2		
73,5	25,4	34,8	1 800				27,3	33,6	1 900	1 800	1 600		73,5		
73,8							26,7	32,9	1 800	1 700	1 600		73,8		
74,1							26,1	32,2	1 800	1 700			74,1		
74,4							25,6	31,5	1 800	1 600			74,4		
74,7							25,6	30,8	1 700				74,7		
75,0													75,0		
75,3													75,3		

MLC150-1 S-2



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
18,0							18,0
19,2							19,2
20,0							20,0
20,7							20,7
21,9							21,9
22,0							22,0
22,3							22,3
23,5							23,5
24,0							24,0
25,0							25,0
26,0							26,0
26,2							26,2
26,5	78,9	75,4	8 300	7 200			26,5
27,7	77,2	75,0	8 200	7 200			27,7
28,0	77,7	74,9	8 200	7 200			28,0
29,0	76,5	74,5	8 000	7 100	5 600		29,0
30,0	76,1	74,1	7 900	7 100	5 600		30,0
30,2	75,8	74,1	7 900	7 100	5 600	4 200	30,2
32,0	74,5	73,3	7 600	7 000	5 600	4 200	32,0
34,0	72,9	72,4	7 300	6 900	5 600	4 200	34,0
36,0	71,3	71,5	7 100	6 800	5 600	4 200	36,0
38,0	69,6	70,4	6 800	6 700	5 600	4 200	38,0
40,0	67,9	69,3	6 600	6 500	5 600	4 200	40,0
42,0	66,2	68,1	6 400	6 300	5 600	4 200	42,0
44,0	64,4	66,9	6 200	6 100	5 600	4 200	44,0
48,0	60,8	64,1	5 800	5 700	5 500	4 200	48,0
52,0	57,0	60,8	5 400	5 100	4 800	4 200	52,0
56,0	53,0	57,2	4 600	4 300	4 100	3 900	56,0
60,0	48,7	52,9	3 900	3 600	3 400	3 200	60,0
64,0	43,9	47,9	3 200	3 000	2 900	2 700	64,0
68,0	38,5	41,8	2 700	2 500	2 400	2 200	68,0
71,6	32,6	34,9	2 200	2 100	1 900	1 800	71,6
72,0	32,2	34,2	2 100	2 000	1 900	1 700	72,0
72,2	31,5	33,6	2 100	2 000	1 800	1 700	72,2
72,9	30,2	32,0	2 000	1 900	1 800	1 600	72,9
73,2	29,6	31,2	2 000	1 900	1 700	1 600	73,2
73,5	28,9	30,4	1 900	1 800	1 700	1 500	73,5
73,8	28,3	29,6	1 900	1 800	1 600	1 500	73,8
74,1	27,6	28,8	1 900	1 700	1 600	1 500	74,1
74,4	27,0	28,0	1 800	1 700	1 600		74,4
74,7	26,3	27,2	1 800	1 600			74,7
75,0	25,7	26,5	1 700	1 600			75,0
75,3	25,4	25,7	1 700				75,3

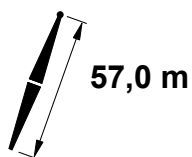
MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



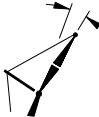
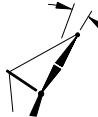
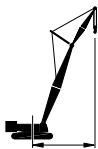
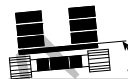
360°



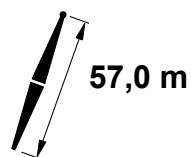
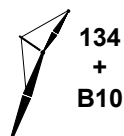
57,0 m



24,4 m

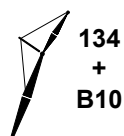
	 5°						 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg		 kg
18,6	78,9	82,4	9 300										18,6	
19,8	77,1	82,1	9 200	7 300									19,8	
20,0	77,9	82,1	9 200	7 300									20,0	
21,3	76,4	81,7	9 100	7 300	5 900								21,3	
22,0	76,4	81,6	9 000	7 300	5 900								22,0	
22,9	75,1	81,3	8 900	7 300	5 800	4 800	78,9	80,9	9 200				22,9	
24,0	75,0	81,0	8 800	7 200	5 800	4 800	78,0	80,5	9 100				24,0	
24,1	74,0	81,0	8 800	7 200	5 800	4 700	77,9	80,5	9 100	7 400			24,1	
25,6	73,2	80,5	8 700	7 200	5 800	4 700	76,4	80,1	8 900	7 400	6 000		25,6	
26,0	73,5	80,4	8 600	7 200	5 800	4 700	76,6	79,9	8 900	7 400	6 000		26,0	
26,8	72,6	80,2	8 600	7 200	5 800	4 700	75,6	79,7	8 800	7 400	6 000	4 500	26,8	
27,1	72,5	80,1	8 500	7 200	5 800	4 700	75,5	79,6	8 800	7 400	6 000	4 500	27,1	
28,0	72,1	79,8	8 500	7 200	5 800	4 700	75,1	79,3	8 700	7 400	6 000	4 500	28,0	
28,3	71,7	79,7	8 400	7 200	5 800	4 700	74,7	79,2	8 700	7 400	6 000	4 500	28,3	
29,6	70,4	79,2	8 300	7 100	5 800	4 700	73,4	78,7	8 600	7 400	6 000	4 500	29,6	
30,0	70,6	79,1	8 300	7 100	5 800	4 700	73,6	78,6	8 600	7 400	6 000	4 500	30,0	
31,1	69,5	78,6	8 200	7 100	5 800	4 700	72,5	78,1	8 500	7 400	6 000	4 500	31,1	
32,0	69,1	78,3	8 100	7 100	5 800	4 700	72,1	77,8	8 400	7 400	6 000	4 500	32,0	
34,0	67,6	77,5	7 900	7 000	5 700	4 700	70,6	77,0	8 300	7 300	6 000	4 500	34,0	
36,0	66,0	76,6	7 700	7 000	5 700	4 700	69,0	76,1	8 100	7 200	6 000	4 500	36,0	
38,0	64,5	75,6	7 600	7 000	5 700	4 600	67,4	75,1	8 000	7 100	6 000	4 500	38,0	
40,0	62,9	74,6	7 400	6 900	5 700	4 600	65,9	74,1	7 800	7 000	6 000	4 500	40,0	
42,0	61,3	73,5	7 200	6 700	5 600	4 600	64,3	72,9	7 600	6 900	6 000	4 500	42,0	
44,0	59,7	72,3	6 700	6 200	5 600	4 600	62,6	71,8	7 000	6 600	6 000	4 500	44,0	
46,0	58,0	71,0	6 100	5 700	5 300	4 600	61,0	70,5	6 500	6 100	5 700	4 500	46,0	
48,0	56,4	69,7	5 600	5 200	4 900	4 500	59,3	69,2	5 900	5 600	5 200	4 500	48,0	
50,0	54,7	68,3	5 100	4 800	4 500	4 200	57,5	67,7	5 400	5 100	4 800	4 500	50,0	
52,0	52,9	66,8	4 700	4 400	4 100	3 900	55,8	66,2	5 000	4 700	4 400	4 100	52,0	
54,0	51,1	65,2	4 300	4 100	3 800	3 600	54,0	64,6	4 600	4 300	4 100	3 800	54,0	
56,0	49,3	63,4	4 000	3 700	3 500	3 300	52,1	62,8	4 200	4 000	3 700	3 500	56,0	
58,0	47,4	61,6	3 600	3 400	3 200	3 000	50,2	61,0	3 900	3 600	3 400	3 200	58,0	
60,0	45,4	59,6	3 300	3 100	2 900	2 700	48,2	59,0	3 500	3 300	3 100	2 900	60,0	
62,0	43,4	57,5	3 000	2 800	2 700	2 500	46,2	56,9	3 200	3 000	2 800	2 700	62,0	
64,0	41,3	55,3	2 800	2 600	2 400	2 200	44,0	54,6	2 900	2 800	2 600	2 400	64,0	
66,0	39,1	52,8	2 500	2 300	2 200	2 000	41,8	52,1	2 700	2 500	2 300	2 200	66,0	
68,0	36,7	50,2	2 300	2 100	1 900	1 700	39,4	49,4	2 400	2 300	2 100	1 900	68,0	
70,0	34,3	47,3	2 000	1 800	1 700	1 500	36,9	46,4	2 200	2 000	1 800	1 700	70,0	
71,6	31,6	44,7	1 800	1 600	1 500	1 300	34,4	43,8	2 000	1 800	1 600	1 500	71,6	
72,0	31,6	44,1	1 800	1 600	1 500		34,2	43,2	1 900	1 700	1 600		72,0	
73,2	29,3	42,0	1 600	1 500	1 300		32,3	41,1	1 800	1 600	1 500		73,2	
74,0	28,8	40,5	1 500				31,3	39,5	1 600	1 500			74,0	
74,7	27,8	39,2	1 400				29,8	38,1	1 600	1 400			74,7	
76,2							27,7	34,9	1 400				76,2	

MLC150-1 S-2



25°							
 m	 °	 m	 0° kg	 1° kg	 2° kg	 3° kg	 m
18,6							18,6
19,8							19,8
20,0							20,0
21,3							21,3
22,0							22,0
22,9							22,9
24,0							24,0
24,1							24,1
25,6							25,6
26,0							26,0
26,8							26,8
27,1	78,8	78,3	8 300				27,1
28,0	78,2	78,0	8 200				28,0
28,3	77,7	77,9	8 200	7 000			28,3
29,6	76,4	77,5	8 000	7 000	5 200		29,6
30,0	76,7	77,3	8 000	7 000	5 200		30,0
31,1	75,5	76,9	7 800	7 000	5 200	3 900	31,1
32,0	75,1	76,5	7 700	7 000	5 200	3 900	32,0
34,0	73,6	75,7	7 400	6 900	5 200	3 900	34,0
36,0	72,0	74,8	7 200	6 800	5 200	3 900	36,0
38,0	70,4	73,8	6 900	6 800	5 200	3 900	38,0
40,0	68,8	72,7	6 700	6 600	5 200	3 900	40,0
42,0	67,2	71,6	6 500	6 400	5 200	3 900	42,0
44,0	65,5	70,4	6 300	6 200	5 200	3 900	44,0
46,0	63,8	69,1	6 100	6 000	5 200	3 900	46,0
48,0	62,1	67,7	5 900	5 800	5 200	3 900	48,0
50,0	60,3	66,3	5 700	5 400	5 100	3 900	50,0
52,0	58,5	64,7	5 300	5 000	4 700	3 900	52,0
54,0	56,7	63,0	4 900	4 600	4 300	3 900	54,0
56,0	54,8	61,2	4 500	4 200	3 900	3 700	56,0
58,0	52,8	59,3	4 100	3 800	3 600	3 400	58,0
60,0	50,7	57,3	3 700	3 500	3 300	3 100	60,0
62,0	48,6	55,1	3 400	3 200	3 000	2 800	62,0
64,0	46,4	52,7	3 100	2 900	2 700	2 600	64,0
66,0	44,1	50,1	2 800	2 600	2 500	2 300	66,0
68,0	41,6	47,3	2 500	2 400	2 200	2 100	68,0
70,0	39,0	44,2	2 300	2 100	2 000	1 800	70,0
71,6	36,6	41,4	2 100	1 900	1 700	1 600	71,6
72,0	36,2	40,8	2 000	1 900	1 700	1 500	72,0
73,2	34,3	38,5	1 900	1 700	1 600	1 400	73,2
74,0	33,0	36,9	1 700	1 600	1 400		74,0
74,7	31,8	35,3	1 600	1 500	1 400		74,7
76,2	29,1	31,9	1 400				76,2

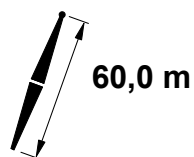
MLC150-1 S-2



50 120 kg
+
15 880 kg



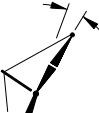
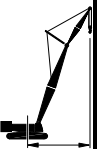
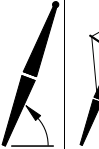
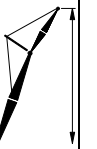
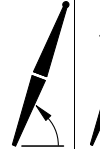
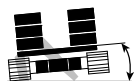
360°



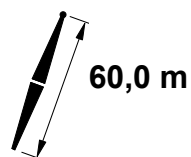
60,0 m



24,4 m

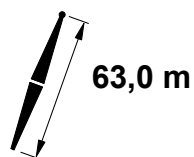
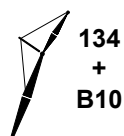
	 5°							 15°							
	 m	 °	 m					 °	 m					 m	
				 kg	 kg	 kg	 kg			 kg	 kg	 kg	 kg		
19,2	78,9	85,3	9 100							9 000				19,2	
20,0	78,3	85,1	9 000							9 000				20,0	
20,7	77,3	85,0	9 000	7 200							7 300			20,7	
21,9	76,1	84,7	8 900	7 200	5 800					8 800	7 300			21,9	
22,0	76,9	84,7	8 900	7 200	5 800					8 800	7 300			22,0	
23,5	75,3	84,3	8 800	7 200	5 800	4 400	78,8	83,8	9 000					23,5	
24,0	75,5	84,2	8 700	7 100	5 800	4 400	78,5	83,7	9 000					24,0	
24,7	74,7	83,9	8 700	7 100	5 800	4 400	77,7	83,5	8 900	7 300				24,7	
26,0	74,1	83,6	8 600	7 100	5 800	4 400	77,0	83,1	8 800	7 300				26,0	
26,2	73,8	83,5	8 500	7 100	5 700	4 400	76,8	83,0	8 800	7 300	5 600			26,2	
27,7	72,3	83,0	8 400	7 100	5 700	4 300	75,3	82,5	8 700	7 300	5 600	4 200	27,7		
28,0	72,7	82,9	8 400	7 100	5 700	4 300	75,6	82,5	8 700	7 300	5 600	4 200	28,0		
29,0	71,5	82,6	8 300	7 000	5 700	4 300	74,5	82,1	8 600	7 300	5 600	4 200	29,0		
30,0	71,3	82,3	8 200	7 000	5 700	4 300	74,2	81,8	8 500	7 300	5 600	4 200	30,0		
30,5	70,5	82,1	8 200	7 000	5 700	4 300	73,5	81,6	8 500	7 300	5 600	4 200	30,5		
31,7	69,3	81,6	8 100	7 000	5 700	4 300	72,3	81,1	8 400	7 300	5 600	4 200	31,7		
32,0	69,9	81,5	8 000	7 000	5 700	4 300	72,7	81,0	8 400	7 300	5 600	4 200	32,0		
34,0	68,4	80,7	7 900	6 900	5 700	4 300	71,3	80,2	8 200	7 300	5 500	4 200	34,0		
36,0	66,9	79,9	7 700	6 900	5 600	4 300	69,8	79,4	8 100	7 300	5 500	4 200	36,0		
38,0	65,5	79,0	7 500	6 900	5 600	4 300	68,3	78,4	8 000	7 100	5 500	4 200	38,0		
40,0	64,0	78,0	7 400	6 800	5 600	4 200	66,8	77,4	7 900	7 000	5 500	4 200	40,0		
42,0	62,4	76,9	7 100	6 600	5 600	4 200	65,3	76,4	7 500	6 900	5 500	4 200	42,0		
44,0	60,9	75,8	6 500	6 000	5 600	4 200	63,7	75,3	6 900	6 400	5 500	4 200	44,0		
46,0	59,3	74,6	5 900	5 500	5 100	4 200	62,1	74,1	6 300	5 900	5 500	4 200	46,0		
48,0	57,7	73,3	5 400	5 100	4 700	4 200	60,5	72,8	5 800	5 400	5 000	4 200	48,0		
50,0	56,1	72,0	5 000	4 600	4 300	4 000	58,9	71,4	5 300	4 900	4 600	4 100	50,0		
52,0	54,4	70,6	4 500	4 200	3 900	3 700	57,2	70,0	4 800	4 500	4 200	3 900	52,0		
54,0	52,7	69,0	4 200	3 900	3 600	3 300	55,5	68,5	4 400	4 100	3 900	3 600	54,0		
56,0	51,0	67,4	3 800	3 500	3 300	3 000	53,8	66,8	4 100	3 800	3 500	3 300	56,0		
58,0	49,2	65,7	3 500	3 200	3 000	2 800	52,0	65,1	3 700	3 500	3 200	3 000	58,0		
60,0	47,4	63,9	3 100	2 900	2 700	2 500	50,1	63,2	3 400	3 100	2 900	2 700	60,0		
62,0	45,5	61,9	2 900	2 700	2 400	2 200	48,2	61,2	3 100	2 900	2 700	2 400	62,0		
64,0	43,6	59,8	2 600	2 400	2 200	1 900	46,2	59,1	2 800	2 600	2 400	2 200	64,0		
66,0	41,5	57,6	2 300	2 100	1 900	1 700	44,2	56,9	2 500	2 300	2 100	1 900	66,0		
68,0	39,4	55,2	2 000	1 800	1 600	1 500	42,1	54,4	2 200	2 000	1 800	1 600	68,0		
68,6	38,4	54,4	2 000	1 800	1 600	1 400	41,1	53,6	2 200	2 000	1 800	1 600	68,6		
70,0	37,2	52,5	1 800	1 600	1 400		39,8	51,8	2 000	1 800	1 600	1 400	70,0		
70,1	36,9	52,4	1 700	1 600	1 400		38,9	51,6	1 900	1 800	1 600	1 400	70,1		
71,6	34,6	50,2	1 600	1 400			37,4	49,4	1 700	1 600	1 400		71,6		
72,0	34,9	49,7	1 500				37,4	48,9	1 700	1 500			72,0		
73,2	33,5	48,0	1 400				35,3	47,0	1 500	1 400			73,2		
74,0							34,9	45,7	1 400				74,0		
74,7							34,0	44,6	1 300				74,7		

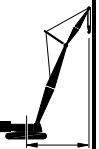
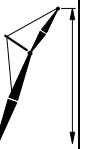
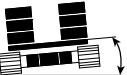
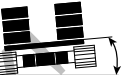
MLC150-1 S-2



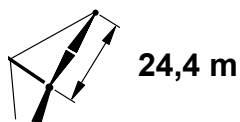
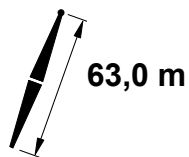
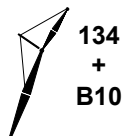
 25°							
 m	 °	 m	 kg	 kg	 kg	 kg	 m
19,2							19,2
20,0							20,0
20,7							20,7
21,9							21,9
22,0							22,0
23,5							23,5
24,0							24,0
24,7							24,7
26,0							26,0
26,2							26,2
27,7	78,8	81,3	8 200				27,7
28,0	78,6	81,2	8 200				28,0
29,0	77,5	80,9	8 100	6 500			29,0
30,0	77,2	80,5	8 100	6 500			30,0
30,5	76,5	80,3	8 000	6 500	4 800		30,5
31,7	75,3	79,9	7 800	6 500	4 800	3 500	31,7
32,0	75,7	79,8	7 800	6 500	4 800	3 500	32,0
34,0	74,2	78,9	7 500	6 500	4 800	3 500	34,0
36,0	72,7	78,1	7 300	6 500	4 800	3 500	36,0
38,0	71,2	77,1	7 100	6 500	4 800	3 500	38,0
40,0	69,7	76,1	6 800	6 500	4 800	3 500	40,0
42,0	68,1	75,0	6 600	6 500	4 800	3 500	42,0
44,0	66,5	73,9	6 400	6 300	4 800	3 500	44,0
46,0	64,9	72,7	6 200	6 100	4 800	3 500	46,0
48,0	63,3	71,4	6 000	5 700	4 800	3 500	48,0
50,0	61,6	70,0	5 600	5 300	4 800	3 500	50,0
52,0	59,9	68,5	5 100	4 800	4 500	3 500	52,0
54,0	58,1	66,9	4 700	4 400	4 100	3 500	54,0
56,0	56,4	65,3	4 300	4 000	3 800	3 500	56,0
58,0	54,5	63,5	3 900	3 700	3 400	3 200	58,0
60,0	52,6	61,6	3 600	3 400	3 100	2 900	60,0
62,0	50,7	59,5	3 300	3 100	2 800	2 600	62,0
64,0	48,6	57,3	3 000	2 800	2 600	2 400	64,0
66,0	46,5	55,0	2 700	2 500	2 300	2 100	66,0
68,0	44,3	52,5	2 400	2 200	2 000	1 800	68,0
68,6	43,1	51,7	2 300	2 100	1 900	1 700	68,6
70,0	41,9	49,7	2 100	1 900	1 700	1 600	70,0
70,1	40,9	49,5	2 100	1 900	1 700	1 500	70,1
71,6	39,4	47,2	1 900	1 700	1 500	1 300	71,6
72,0	39,4	46,7	1 800	1 600	1 500		72,0
73,2	37,3	44,8	1 700	1 500	1 300		73,2
74,0	36,8	43,3	1 500				74,0
74,7	35,8	42,1	1 500				74,7

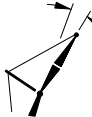
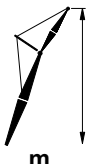
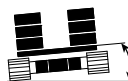
MLC150-1 S-2

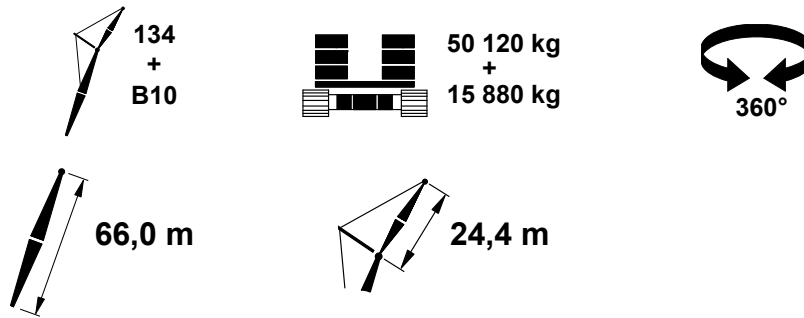


	 5°							 15°							
															
															
m	o	m	kg	kg	kg	kg	o	m	kg	kg	kg	kg	m		
19,8	78,8	88,2	8 900										19,8		
20,0	78,7	88,2	8 900										20,0		
21,3	77,4	87,9	8 800	7 100									21,3		
22,0	77,4	87,7	8 800	7 100									22,0		
22,6	76,7	87,6	8 700	7 100	5 400								22,6		
24,0	76,0	87,2	8 600	7 000	5 300								24,0		
24,1	75,9	87,2	8 600	7 000	5 300	4 000	78,8	86,7	8 900				24,1		
25,3	74,7	86,9	8 500	7 000	5 300	4 000	77,4	86,4	8 800	6 900			25,3		
26,0	74,7	86,7	8 500	7 000	5 300	4 000	77,5	86,2	8 700	6 900			26,0		
26,8	73,6	86,4	8 400	7 000	5 300	3 900	76,6	86,0	8 700	6 900	5 100		26,8		
28,0	73,3	86,1	8 300	7 000	5 300	3 900	76,1	85,6	8 600	6 900	5 100		28,0		
28,3	72,7	86,0	8 300	7 000	5 300	3 900	75,7	85,5	8 600	6 900	5 100	3 700	28,3		
29,6	71,4	85,6	8 200	6 900	5 300	3 900	74,4	85,1	8 500	6 900	5 000	3 700	29,6		
30,0	71,9	85,4	8 200	6 900	5 300	3 900	74,8	84,9	8 500	6 900	5 000	3 700	30,0		
31,1	70,5	85,0	8 100	6 900	5 200	3 900	73,5	84,5	8 400	6 900	5 000	3 700	31,1		
32,0	70,6	84,7	8 000	6 900	5 200	3 900	73,4	84,2	8 300	6 900	5 000	3 700	32,0		
32,6	69,7	84,5	7 900	6 900	5 200	3 900	72,4	84,0	8 300	6 900	5 000	3 700	32,6		
34,0	69,2	84,0	7 800	6 900	5 200	3 900	72,0	83,4	8 200	6 900	5 000	3 700	34,0		
36,0	67,8	83,1	7 700	6 800	5 200	3 900	70,6	82,6	8 000	6 900	5 000	3 700	36,0		
38,0	66,3	82,2	7 500	6 800	5 200	3 900	69,1	81,7	7 900	6 900	5 000	3 700	38,0		
40,0	64,9	81,3	7 400	6 700	5 200	3 800	67,7	80,8	7 800	6 900	5 000	3 700	40,0		
42,0	63,4	80,3	6 900	6 400	5 100	3 800	66,2	79,8	7 400	6 700	5 000	3 700	42,0		
44,0	62,0	79,2	6 300	5 800	5 100	3 800	64,7	78,7	6 700	6 200	5 000	3 600	44,0		
46,0	60,5	78,1	5 800	5 300	4 900	3 800	63,2	77,5	6 100	5 700	5 000	3 600	46,0		
48,0	59,0	76,9	5 300	4 900	4 500	3 800	61,7	76,3	5 600	5 200	4 800	3 600	48,0		
50,0	57,4	75,6	4 800	4 400	4 100	3 700	60,1	75,0	5 100	4 800	4 400	3 600	50,0		
52,0	55,8	74,2	4 400	4 100	3 700	3 500	58,5	73,7	4 700	4 400	4 000	3 600	52,0		
54,0	54,2	72,8	4 000	3 700	3 400	3 100	56,9	72,2	4 300	4 000	3 700	3 400	54,0		
56,0	52,6	71,3	3 600	3 400	3 100	2 800	55,3	70,7	3 900	3 600	3 400	3 100	56,0		
58,0	50,9	69,6	3 300	3 000	2 800	2 500	53,6	69,0	3 600	3 300	3 000	2 800	58,0		
60,0	49,2	67,9	3 000	2 700	2 500	2 200	51,8	67,3	3 200	3 000	2 800	2 500	60,0		
62,0	47,4	66,1	2 700	2 400	2 200	1 900	50,1	65,4	2 900	2 700	2 500	2 200	62,0		
64,0	45,6	64,1	2 400	2 100	1 900	1 700	48,2	63,5	2 600	2 400	2 200	1 900	64,0		
65,5	43,5	62,5	2 100	1 900	1 700	1 500	46,5	61,8	2 400	2 200	1 900	1 700	65,5		
66,0	43,7	62,0	2 100	1 800	1 600		46,3	61,4	2 300	2 100	1 900	1 600	66,0		
67,1	41,9	60,9	1 900	1 700	1 500		44,9	60,2	2 200	1 900	1 700	1 500	67,1		
68,0	41,8	59,8	1 800	1 600			44,3	59,1	2 000	1 800	1 600	1 400	68,0		
68,6	40,4	59,1	1 700	1 500			43,4	58,4	1 900	1 700	1 500	1 300	68,6		
70,0	39,8	57,4	1 500	1 300			42,3	56,7	1 700	1 500	1 300		70,0		
70,1	38,9	57,3	1 500	1 300			41,9	56,5	1 700	1 500	1 300		70,1		
71,6	38,0	55,4	1 300				40,4	54,5	1 500	1 300			71,6		
72,0							40,1	54,1	1 500				72,0		
73,2							38,8	52,5	1 300				73,2		

MLC150-1 S-2

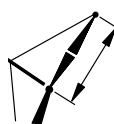


	 25°							
	 m	 °	 m					
				 kg	 kg	 kg		 kg
19,8							19,8	
20,0							20,0	
21,3							21,3	
22,0							22,0	
22,6							22,6	
24,0							24,0	
24,1							24,1	
25,3							25,3	
26,0							26,0	
26,8							26,8	
28,0							28,0	
28,3	78,8	84,2	8 200				28,3	
29,6	77,2	83,8	8 100	6 100			29,6	
30,0	77,6	83,7	8 100	6 100			30,0	
31,1	76,5	83,3	8 000	6 100	4 300		31,1	
32,0	76,2	82,9	7 900	6 100	4 300		32,0	
32,6	75,4	82,7	7 800	6 100	4 300	3 100	32,6	
34,0	74,8	82,1	7 600	6 100	4 300	3 100	34,0	
36,0	73,4	81,3	7 400	6 100	4 300	3 100	36,0	
38,0	71,9	80,4	7 200	6 100	4 300	3 100	38,0	
40,0	70,4	79,4	6 900	6 100	4 300	3 100	40,0	
42,0	68,9	78,4	6 700	6 100	4 300	3 100	42,0	
44,0	67,4	77,3	6 500	6 100	4 300	3 100	44,0	
46,0	65,9	76,1	6 300	6 000	4 300	3 100	46,0	
48,0	64,3	74,9	6 000	5 600	4 300	3 100	48,0	
50,0	62,7	73,6	5 500	5 100	4 300	3 100	50,0	
52,0	61,1	72,2	5 000	4 700	4 300	3 100	52,0	
54,0	59,5	70,7	4 600	4 300	4 000	3 100	54,0	
56,0	57,8	69,1	4 200	3 900	3 600	3 100	56,0	
58,0	56,1	67,4	3 800	3 500	3 300	3 000	58,0	
60,0	54,3	65,7	3 500	3 200	3 000	2 800	60,0	
62,0	52,4	63,8	3 100	2 900	2 700	2 500	62,0	
64,0	50,6	61,7	2 800	2 600	2 400	2 200	64,0	
65,5	48,5	60,1	2 600	2 400	2 200	1 900	65,5	
66,0	48,6	59,6	2 500	2 300	2 100	1 900	66,0	
67,1	46,9	58,3	2 400	2 200	1 900	1 700	67,1	
68,0	46,6	57,2	2 200	2 000	1 800	1 600	68,0	
68,6	45,4	56,5	2 200	1 900	1 700	1 500	68,6	
70,0	44,4	54,7	1 900	1 700	1 500	1 300	70,0	
70,1	43,9	54,6	1 900	1 700	1 500	1 300	70,1	
71,6	42,4	52,5	1 700	1 500			71,6	
72,0	42,2	52,0	1 600				72,0	
73,2	40,8	50,3	1 500				73,2	



	5°			15°			
	m	°	m	kg	°	m	kg
20,4	78,8	91,2	8 700			20,4	
22,0	77,8	90,8	8 600			22,0	
24,0	76,5	90,3	8 500			24,0	
24,4	75,8	90,2	8 500	79,0	89,7	8 800	24,4
26,0	75,2	89,8	8 400	77,9	89,3	8 600	26,0
28,0	73,9	89,2	8 200	76,6	88,7	8 500	28,0
28,7	72,7	89,0	8 200	75,7	88,5	8 500	28,7
30,0	72,6	88,6	8 100	75,3	88,1	8 400	30,0
32,0	71,2	87,9	7 900	73,9	87,4	8 200	32,0
34,0	69,9	87,2	7 800	72,6	86,6	8 100	34,0
36,0	68,5	86,4	7 600	71,2	85,8	8 000	36,0
38,0	67,2	85,5	7 500	69,9	85,0	7 900	38,0
40,0	65,8	84,6	7 300	68,5	84,1	7 700	40,0
42,0	64,4	83,6	6 700	67,1	83,1	7 200	42,0
44,0	63,0	82,6	6 100	65,6	82,1	6 600	44,0
46,0	61,5	81,5	5 600	64,2	81,0	6 000	46,0
48,0	60,1	80,4	5 100	62,7	79,8	5 500	48,0
50,0	58,6	79,2	4 600	61,2	78,6	5 000	50,0
52,0	57,1	77,9	4 200	59,7	77,3	4 500	52,0
54,0	55,6	76,5	3 800	58,2	75,9	4 100	54,0
56,0	54,0	75,0	3 400	56,6	74,4	3 700	56,0
58,0	52,4	73,5	3 100	55,0	72,9	3 400	58,0
60,0	50,8	71,9	2 800	53,4	71,2	3 100	60,0
62,0	49,2	70,1	2 400	51,7	69,5	2 700	62,0
64,0	47,4	68,3	2 100	50,0	67,6	2 400	64,0
66,0	45,7	66,4	1 800	48,2	65,7	2 100	66,0
68,0	43,9	64,3	1 500	46,4	63,6	1 800	68,0
68,6	43,3	63,7	1 500	45,4	62,9	1 700	68,6
70,0				44,5	61,3	1 500	70,0
70,1				44,4	61,2	1 500	70,1
71,6							71,6

MLC150-1 S-2



 25°				
 m	 °	 m	 kg	 m
20,4				20,4
22,0				22,0
24,0				24,0
24,4				24,4
26,0				26,0
28,0				28,0
28,7	79,0	87,2	8 100	28,7
30,0	78,1	86,8	8 100	30,0
32,0	76,7	86,1	7 900	32,0
34,0	75,3	85,3	7 700	34,0
36,0	74,0	84,5	7 500	36,0
38,0	72,6	83,7	7 300	38,0
40,0	71,2	82,7	7 000	40,0
42,0	69,7	81,8	6 800	42,0
44,0	68,3	80,7	6 600	44,0
46,0	66,8	79,6	6 400	46,0
48,0	65,3	78,4	5 900	48,0
50,0	63,8	77,1	5 300	50,0
52,0	62,3	75,8	4 900	52,0
54,0	60,7	74,4	4 400	54,0
56,0	59,1	72,9	4 000	56,0
58,0	57,4	71,3	3 700	58,0
60,0	55,8	69,6	3 300	60,0
62,0	54,0	67,9	3 000	62,0
64,0	52,3	66,0	2 700	64,0
66,0	50,5	63,9	2 400	66,0
68,0	48,6	61,8	2 000	68,0
68,6	47,4	61,1	1 900	68,6
70,0	46,6	59,5	1 700	70,0
70,1	45,9	59,3	1 700	70,1
71,6	45,0	57,5	1 500	71,6