

AC80-2

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Outrigger Length	7,7 m
Outrigger width	7 m
Counterweight	18 t

 Main Boom Length (m)
 Radius (m)

10,9	16,1	21,4	21,5	25	25	31,3	31,1	31,4
------	------	------	------	----	----	------	------	------

3	70								
3,5	64,4	55							
4	59,3	55	45	19					
4,5	54,9	52,9	43	19	32	19			
5	51	49,6	41	19	32	19	20	19	13
6	42	41,7	36,5	19	31	19	20	19	13
7	35	34,8	32	19	29	19	20	19	13
8	28,3	29,6	28	19	26	19	20	19	13
9		25,6	24,8	18	23,5	19	19,5	18,9	12,7
10		22,1	21	17,3	21	18,7	18,5	18,1	11,8
12		16,1	15,1	15,8	15,1	16,8	16	16,1	10,5
14			11,4	13,8	11,3	13,3	12,3	12,8	9,3
16			8,9	11,2	8,8	10,7	9,7	10,2	8,3
18			6,9	9,2	6,8	8,7	7,8	8,2	7,6
20					5,3	7,2	6,2	6,7	7
22							5	5,5	6,4
24							4	4,5	5,8
26							3,2	3,7	5,2
single hook block	13	10	9	4	6	4	4	4	3
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tele 1 (%)	0	0	67	0	80	36	90	74	20
Tele 2 (%)	0	67	67	34	100	36	90	74	20
Tele 3 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74
Tele 4 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74
Tele 5 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74

AC80-2

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °
 Outrigger Length 7,7 m
 Outrigger width 7 m
 Counterweight 18 t

Main Boom Length (m)
 Radius (m)

37,1	37,1	37,2	42,3	42,2	42,3	46,1	46,1	50
------	------	------	------	------	------	------	------	----

6	16	15	10						
7	15,5	14,7	10	13	10	7			
8	15	14,2	10	13	10	7	8,8	7	
9	14,5	13,5	10	12,9	10	7	8,8	7	6,5
10	14	12,9	10	12,7	10	7	8,8	7	6,5
12	12,7	11,5	10	11,8	10	6,8	8,8	7	6,5
14	11,3	10,4	9	10,9	9	6,3	8,5	6,9	6,5
16	10	9,4	8,1	10	8,2	5,9	8	6,5	6,5
18	8,1	8,5	7,4	8,8	7,6	5,5	7,5	6,2	6,2
20	6,6	7,4	6,8	7,3	7,1	5,1	7	5,8	5,9
22	5,4	6,2	6,3	6,1	6,4	4,8	6,3	5,5	5,5
24	4,3	5,2	5,8	5	5,4	4,5	5,3	5,1	5,1
26	3,5	4,3	5,2	4,2	4,5	4,2	4,4	4,7	4,4
28	2,8	3,6	4,5	3,5	3,8	4	3,7	4	3,7
30	2,2	3	3,9	2,9	3,2	3,7	3,1	3,4	3,1
32	1,7	2,5	3,4	2,4	2,7	3,3	2,6	2,9	2,6
34				1,9	2,2	2,8	2,1	2,4	2,1
36				1,5	1,9	2,4	1,7	2	1,7
38				1,2	1,5	2,1	1,4	1,7	1,4
40							1,1	1,3	1,1
42							,8	1	,7
single hook block	3	3	2	3	2	2	2	2	2
LK-Code	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tele 1 (%)	100	67	0	90	74	28	90	75	100
Tele 2 (%)	100	67	84	90	74	74	90	75	100
Tele 3 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100
Tele 4 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100
Tele 5 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100

AC80-2

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Outrigger Length	7,7 m
Outrigger width	7 m
Counterweight	6,8 t

 Main Boom Length (m)
 Radius (m)

	10,9	16,1	21,4	21,5	25	25	31,3	31,1	31,4
3	70								
3,5	64,1	55							
4	59	55	45	19					
4,5	51,8	51,5	43	19	32	19			
5	45,7	45,4	41	19	32	19	20	19	13
6	36,8	36,5	32,5	19	30,1	19	20	19	13
7	29,3	28,9	25,5	19	23,8	19	20	19	13
8	22,5	22,1	20,6	19	19,4	19	19,1	19	13
9		17,6	16,4	18	16	18,9	16	16,7	12,7
10		14,3	13,3	16,2	13,2	15,6	13,5	14,2	11,8
12		9,9	8,9	11,7	8,8	11,1	9,9	10,5	10,5
14			6,1	8,8	6	8,2	7,2	7,7	9,3
16			4,2	6,8	4,1	6,3	5,2	5,7	7,4
18			2,8	5,4	2,7	4,8	3,7	4,2	5,9
20					1,6	3,7	2,6	3,1	4,8
22							1,8	2,2	3,9
24							1,1	1,5	3,2
26								1	2,6
single hook block	13	10	9	4	6	4	4	4	3
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tele 1 (%)	0	0	67	0	80	36	90	74	20
Tele 2 (%)	0	67	67	34	100	36	90	74	20
Tele 3 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74
Tele 4 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74
Tele 5 (%)	0	0	0	34	0	36	27	37	74

AC80-2

Capacities on Main Boom

HA

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Outrigger Length	7,7 m
Outrigger width	7 m
Counterweight	6,8 t

 Main Boom Length (m)
 Radius (m)

37,1	37,1	37,2	42,3	42,2	42,3	46,1	46,1	50
------	------	------	------	------	------	------	------	----

6	16	15	10						
7	15,5	14,7	10	13	10	7			
8	15	14,2	10	13	10	7	8,8	7	
9	14,5	13,5	10	12,9	10	7	8,8	7	6,5
10	13,1	12,9	10	12,7	10	7	8,8	7	6,5
12	9,8	10,9	10	10,1	10	6,8	8,8	7	6,5
14	7,5	8,5	9	7,9	8,4	6,3	8	6,9	6,5
16	5,5	6,5	7,4	6,3	6,7	5,9	6,4	6,5	6,2
18	4,1	5	5,9	4,8	5,2	5,5	5,1	5,4	5
20	3	3,8	4,8	3,7	4,1	4,7	3,9	4,3	4
22	2,1	3	3,9	2,8	3,2	3,8	3	3,4	3
24	1,4	2,2	3,1	2,1	2,4	3,1	2,3	2,6	2,3
26	,8	1,6	2,5	1,5	1,8	2,5	1,7	2	1,7
28		1,2	2	1	1,3	2	1,2	1,5	1,2
30		,8	1,6	,6	,9	1,5	,8	1,1	,8
32			1,2		,6	1,2		,7	
34						,9			
36						,6			
single hook block	3	3	2	3	2	2	2	2	2
LK-Code	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tele 1 (%)	100	67	0	90	74	28	90	75	100
Tele 2 (%)	100	67	84	90	74	74	90	75	100
Tele 3 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100
Tele 4 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100
Tele 5 (%)	45	67	84	74	84	100	90	100	100