

**AC80-2**

 Capacities on Main Boom  
Extension

<b>HAV</b>
------------

Capacity (t) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Jib Length</b>	9,2 m
<b>Outrigger Length</b>	7,7 m
<b>Outrigger width</b>	7 m
<b>Counterweight</b>	18 t

 Main Boom Length (m)  
Angle Jib to Main Boom (°)  
Radius (m)

46,1	50	46,1	50	46,1	50
0	0	20	20	40	40

10	3,9					
12	3,9	3				
14	3,9	3	3,4	3		
16	3,9	3	3,4	3	3	2,7
18	3,9	3	3,3	2,9	3	2,7
20	3,7	2,9	3,2	2,8	2,9	2,6
22	3,5	2,8	3,1	2,7	2,8	2,5
24	3,3	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3
26	3,1	2,5	2,8	2,4	2,6	2,2
28	3	2,3	2,6	2,2	2,5	2,1
30	2,8	2,2	2,5	2,1	2,4	2
32	2,7	2,1	2,4	2	2,3	1,9
34	2,4	2	2,3	1,9	2,2	1,9
36	2	1,9	2,2	1,8	2,1	1,8
38	1,6	1,5	1,8	1,8	1,9	1,8
40	1,3	1,2	1,5	1,4	1,6	1,6
42	1	,9	1,2	1,1		
44	,8	,7	,9	,9		
46			,6	,6		
single hook block	2	2	2	2	2	2
LK-Code	16	18	16	18	16	18
Tele 1 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100

**AC80-2**

 Capacities on Main Boom  
Extension

<b>HAV</b>
------------

Capacity (t) = Load + Hook Block

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Jib Length</b>	17,6 m
<b>Outrigger Length</b>	7,7 m
<b>Outrigger width</b>	7 m
<b>Counterweight</b>	18 t

 Main Boom Length (m)  
Angle Jib to Main Boom (°)  
Radius (m)

46,1	50	46,1	50	46,1	50
0	0	20	20	40	40

12	1,7					
14	1,7	1,2				
16	1,7	1,2				
18	1,7	1,2	1,4			
20	1,6	1,2	1,4	1,1		
22	1,5	1,1	1,4	1,1		
24	1,5	1,1	1,4	1,1	1,2	1
26	1,4	1	1,4	1,1	1,1	1
28	1,4	1	1,4	1	1,1	1
30	1,3	1	1,3	1	1,1	1
32	1,3	1	1,2	1	1,1	1
34	1,2	,9	1,1	1	1,1	1
36	1,2	,9	1,1	,9	1,1	,9
38	1,1	,9	1,1	,9	1	,9
40	1,1	,8	1,1	,9	1	,9
42	1,1	,8	1,1	,9	1	,9
44	1	,7	1,1	,8	1	,9
46	,8	,7	1,1	,8	1	,8
48	,6		,8	,8	1	,8
50			,6	,6		

 single hook block  
LK-Code  
Tele 1 (%)  
Tele 2 (%)  
Tele 3 (%)  
Tele 4 (%)  
Tele 5 (%)

2	2	2	2	2	2
16	18	16	18	16	18
90	100	90	100	90	100
90	100	90	100	90	100
90	100	90	100	90	100
90	100	90	100	90	100
90	100	90	100	90	100

**AC80-2**

 Capacities on Main Boom  
Extension

<b>HAV</b>
------------

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range	0-360 °
Jib Length	9,2 m
Outrigger Length	7,7 m
Outrigger width	7 m
Counterweight	6,8 t

 Main Boom Length (m)  
Angle Jib to Main Boom (°)  
Radius (m)

46,1	50	46,1	50	46,1	50
0	0	20	20	40	40

10	3,9					
12	3,9	3				
14	3,9	3	3,4	3		
16	3,9	3	3,4	3	3	2,7
18	3,9	3	3,3	2,9	3	2,7
20	3,7	2,9	3,2	2,8	2,9	2,6
22	3,4	2,8	3,1	2,7	2,8	2,5
24	2,7	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3
26	2,1	2	2,5	2,4	2,6	2,2
28	1,5	1,5	1,9	1,9	2,2	2,1
30	1,1	1	1,5	1,4	1,7	1,7
32	,7	,7	1	1	1,2	1,2
34			,7	,6	,9	,8
single hook block	2	2	2	2	2	2
LK-Code	16	18	16	18	16	18
Tele 1 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100

**AC80-2**

Capacities on Main Boom  
Extension

**HAV**

Capacity (t) = Load + Hook Block

Slew Range 0-360 °  
 Jib Length 17,6 m  
 Outrigger Length 7,7 m  
 Outrigger width 7 m  
 Counterweight 6,8 t

Main Boom Length (m)  
 Angle Jib to Main Boom (°)  
 Radius (m)

46,1	50	46,1	50	46,1	50
0	0	20	20	40	40

12	1,7					
14	1,7	1,2				
16	1,7	1,2				
18	1,7	1,2	1,4			
20	1,6	1,2	1,4	1,1		
22	1,5	1,1	1,4	1,1		
24	1,5	1,1	1,4	1,1	1,2	1
26	1,4	1	1,4	1,1	1,1	1
28	1,4	1	1,4	1	1,1	1
30	1,3	1	1,3	1	1,1	1
32	1	,9	1,2	1	1,1	1
34	,7	,6	1,1	1	1,1	1
36			,9	,8	1,1	,9
38			,6		1	,9
40					,6	,6
single hook block	2	2	2	2	2	2
LK-Code	16	18	16	18	16	18
Tele 1 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	100	90	100