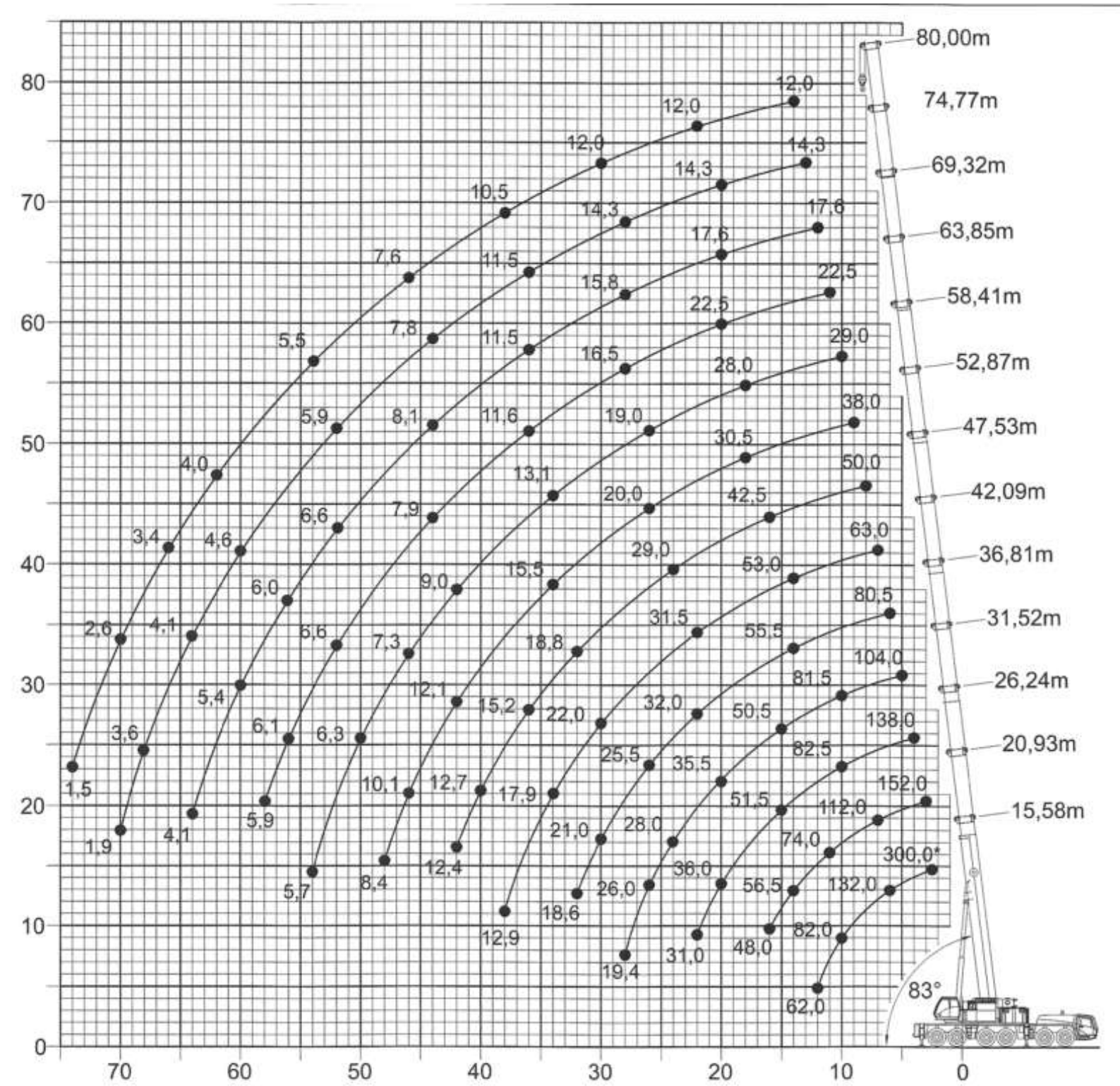
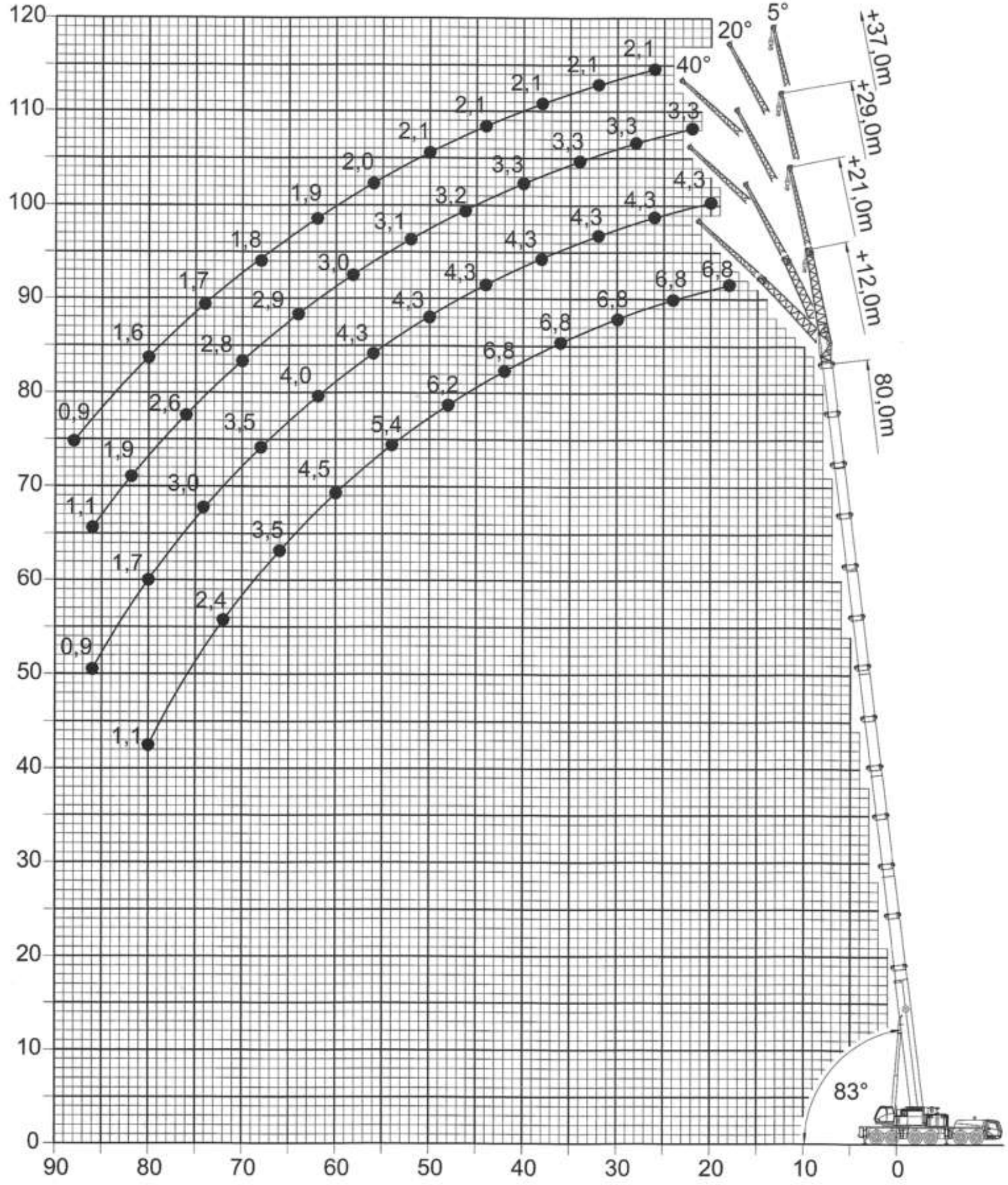
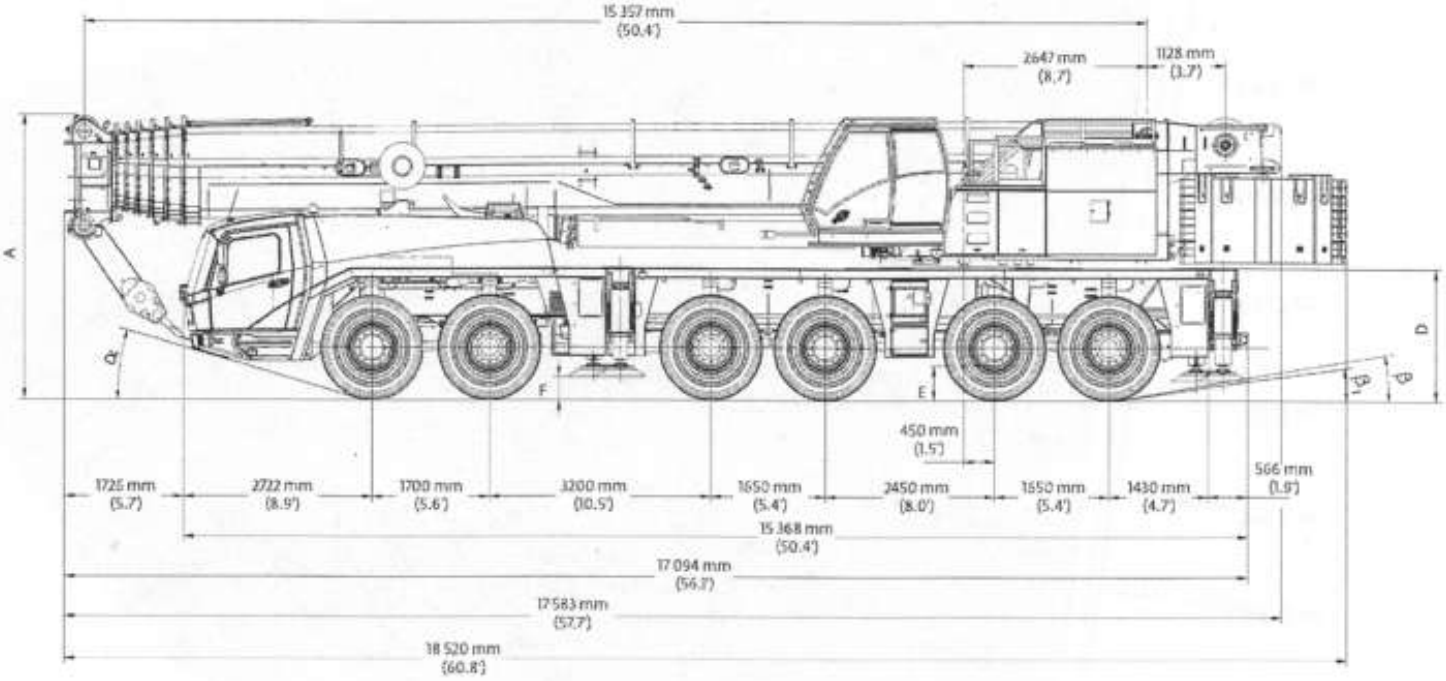
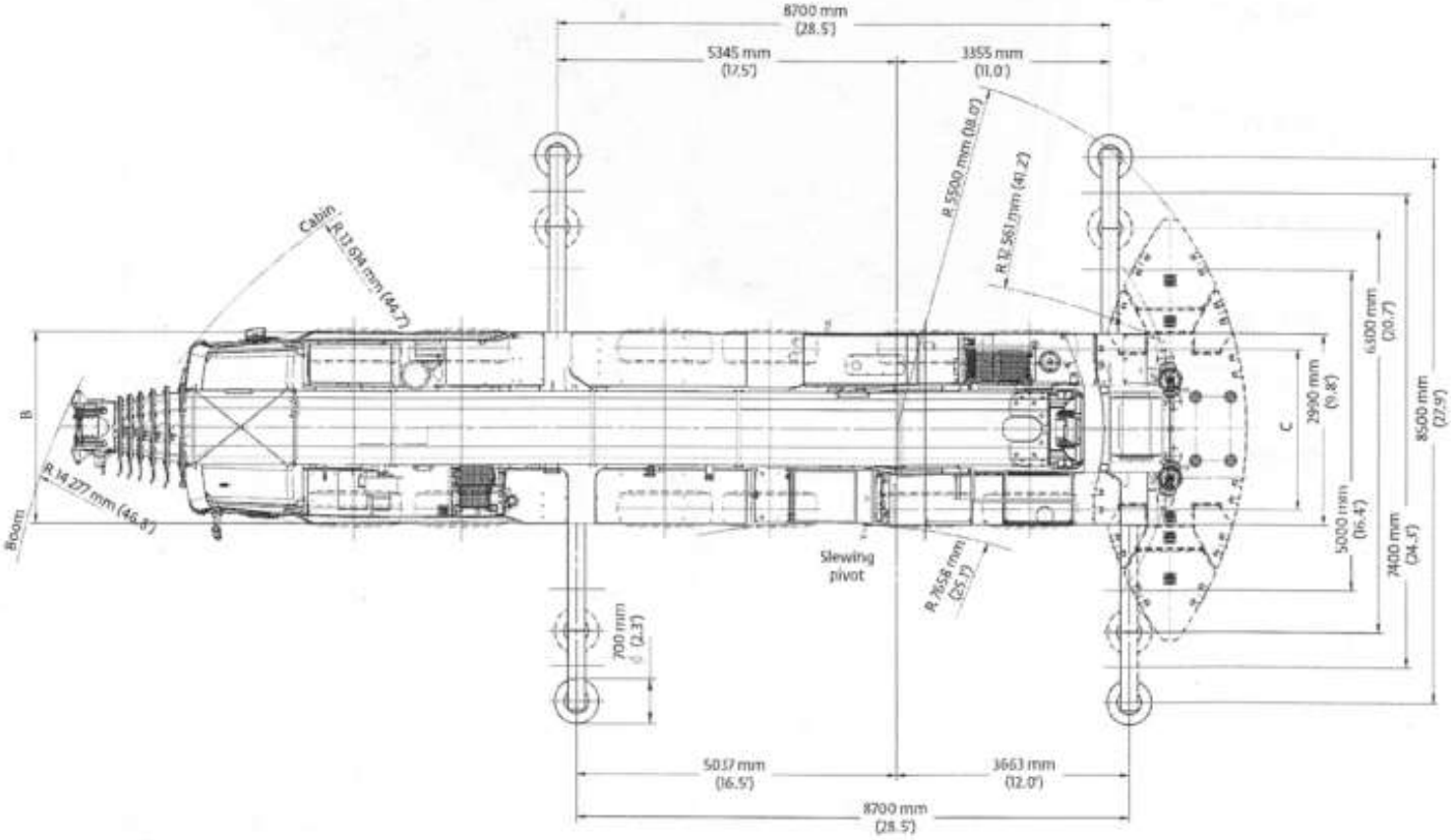

80,00m
74,77m
69,32m
63,85m
58,41m
52,87m
47,53m
42,09m
36,81m
31,52m
26,24m
20,93m
15,58m
83°
0
10
20
30
40
50
60
70
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1,5
1,9
2,6
3,6
3,4
4,1
4,0
4,1
4,6
5,4
5,9
6,0
6,1
5,9
5,5
5,7
6,6
6,6
6,3
7,6
8,4
7,8
7,3
10,1
8,1
7,9
12,4
9,0
12,1
12,7
10,5
12,9
11,5
11,5
15,2
11,6
13,1
17,9
15,5
18,8
18,6
14,3
22,0
21,0
16,5
19,0
26,0
19,4
25,5
28,0
20,0
29,0
31,0
22,5
28,0
30,5
31,5
32,0
35,5
36,0
17,6
42,5
53,0
55,5
50,5
51,5
56,5
48,0
22,5
29,0
38,0
50,0
63,0
80,5
104,0
138,0
152,0
300,0*
81,5
82,5
112,0
74,0
132,0
82,0
62,0
12,0
12,0
12,0
14,3
14,3
14,3
17,6
17,6
15,8
22,5
22,5
16,5
28,0
19,0
30,5
20,0
42,5
29,0
53,0
31,5
55,5
32,0
50,5
35,5
81,5
36,0
82,5
51,5
112,0
56,5
74,0
132,0
82,0
62,0


120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
20°
5°
40°
+37,0m
+29,0m
+21,0m
+12,0m
80,0m
83°
0,9
1,6
1,7
1,8
1,9
2,0
2,1
2,1
2,1
2,1
2,1
1,1
1,9
2,6
2,8
2,9
3,0
3,1
3,2
3,3
3,3
3,3
3,3
0,9
1,7
3,0
3,5
4,0
4,3
4,3
4,3
4,3
4,3
1,1
3,5
2,4
4,5
5,4
6,2
6,8
6,8
6,8
6,8
6,8


15 357 mm
(50.4')
2647 mm
(8.7')
1128 mm
(3.7')
A
D
α
β
β1
F
E
450 mm
(1.5')
1725 mm
(5.7')
2722 mm
(8.9')
1700 mm
(5.6')
3200 mm
(10.5')
1650 mm
(5.4')
2450 mm
(8.0')
1650 mm
(5.4')
1430 mm
(4.7')
566 mm
(1.9')
15 368 mm
(50.4')
17 094 mm
(56.1')
17 583 mm
(57.7')
18 520 mm
(60.8')


8700 mm
(28.5')
5345 mm
(17.5')
3355 mm
(11.0')
R 5500 mm (18.0')
R 12 561 mm (41.2')
Cabin
R 13 614 mm (44.7')
B
R 14 227 mm (46.7')
Boom
C
2990 mm
(9.8')
6300 mm
(20.7')
8500 mm
(27.9')
5000 mm
(16.4')
7400 mm
(24.3')
Slewing
pivot
R 7658 mm
(25.1')
700 mm
(2.3')
5037 mm
(16.5')
3663 mm
(12.0')
8700 mm
(28.5')