



# 450T ALL-TERRAIN CRANE

The newest all-star to our fleet, the AC 7.450-1 is functional and robust with powerful, versatile boom options to suit your project.



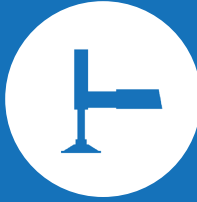
ABN: 99 003 795 097 | (02) 9760 1800 | [info@fullersmobilecranes.com](mailto:info@fullersmobilecranes.com)

[www.fullersmobilecranes.com](http://www.fullersmobilecranes.com)

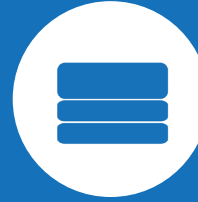
# LOAD CHARTS



80m



6m



37T

150 t		6,0 m (XL)						8,25 m x 8,45 m						360°				EN13000	
0°		(m)																	
14,8°		14,8	19,8	24,8	29,8	34,8	39,8	44,8	49,8	54,8	59,8	64,8	69,8	74,8	77,7	80,0			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	195,5	195,5 <sup>2)</sup>	195,5 <sup>2)</sup>	195,5 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	195,5	195,5 <sup>3)</sup>	195,5 <sup>3)</sup>	195,5 <sup>2)</sup>	184,0 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	195,5	173,5 <sup>3)</sup>	174,5 <sup>3)</sup>	173,5 <sup>3)</sup>	172,0 <sup>3)</sup>	155,0 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	175,5	154,5 <sup>4)</sup>	155,0 <sup>4)</sup>	155,0 <sup>3)</sup>	154,0 <sup>4)</sup>	147,5 <sup>4)</sup>	124,5 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	156,5	139,0 <sup>5)</sup>	140,0 <sup>5)</sup>	140,0 <sup>4)</sup>	139,0 <sup>5)</sup>	133,0 <sup>5)</sup>	121,0 <sup>5)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	140,5	125,0 <sup>5)</sup>	126,0 <sup>5)</sup>	126,0 <sup>5)</sup>	125,0 <sup>5)</sup>	122,0 <sup>5)</sup>	116,5 <sup>5)</sup>	96,1 <sup>5)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	126,5	114,5 <sup>6)</sup>	115,5 <sup>6)</sup>	115,5 <sup>5)</sup>	115,0 <sup>6)</sup>	113,0 <sup>6)</sup>	109,5 <sup>6)</sup>	91,3 <sup>6)</sup>	78,9 <sup>6)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	113,5	104,5 <sup>6)</sup>	105,5 <sup>6)</sup>	105,5 <sup>6)</sup>	105,0 <sup>6)</sup>	104,0 <sup>6)</sup>	102,0 <sup>6)</sup>	86,2 <sup>6)</sup>	74,6 <sup>6)</sup>	63,4 <sup>6)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	86,1	86,1	90,7	90,7 <sup>6)</sup>	90,1	89,9	89,0	77,5	66,2	58,6	50,1	-	-	-	-	-	-	12	
14	-	-	78,4	78,4	77,8	78,8	77,3	70,3	58,6	53,1	46,3	40,3	-	-	-	-	-	14	
16	-	-	66,6	68,7	68,0	69,1	68,1	64,5	52,0	48,1	42,4	37,7	32,6	28,7	-	-	-	16	
18	-	-	39,8	60,8	60,2	61,2	60,2	59,8	46,4	43,5	38,7	34,9	30,6	27,3	25,8	23,7	-	18	
20	-	-	31,9	52,6	53,7	54,7	53,7	54,9	41,9	39,3	35,4	32,0	28,6	25,9	24,6	23,0	-	20	
22	-	-	-	41,4	49,0	49,3	48,2	49,5	37,7	35,7	32,5	29,5	26,7	24,3	23,3	21,8	-	22	
24	-	-	-	-	43,8	44,7	44,4	44,8	33,9	32,6	30,0	27,2	24,9	22,8	21,7	20,5	-	24	
26	-	-	-	-	36,0	40,6	41,5	40,8	30,8	29,6	27,8	25,2	23,3	21,4	20,2	19,3	-	26	
28	-	-	-	-	21,2	35,7	38,4	37,2	28,1	27,0	25,6	23,5	21,7	20,1	19,0	18,2	-	28	
30	-	-	-	-	-	31,5	35,1	33,8	25,9	24,7	23,6	22,0	20,2	18,9	17,8	17,1	-	30	
32	-	-	-	-	-	24,6	31,3	30,9	24,0	22,7	22,0	20,5	19,0	17,9	16,7	16,0	-	32	
34	-	-	-	-	-	15,1	27,2	28,3	23,0	20,9	20,6	19,1	17,8	16,9	15,8	15,1	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	22,2	25,7	22,1	19,2	19,4	17,7	16,6	15,9	14,9	14,2	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	11,6	22,5	21,1	17,8	18,3	16,5	15,6	15,0	14,0	13,5	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	18,8	20,1	16,6	17,2	15,4	14,6	14,2	13,2	12,8	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	15,6	18,8	15,3	16,2	14,4	13,7	13,3	12,4	12,1	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	7,9	17,2	14,4	15,1	13,3	12,9	12,6	11,7	11,4	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	13,5	14,2	12,4	12,1	11,8	11,0	10,7	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	12,8	13,2	11,5	11,4	11,2	10,4	10,1	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	12,4	12,3	10,7	10,7	10,6	9,8	9,6	-	50	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	11,6	10,0	10,0	10,1	9,3	9,1	-	52	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	10,8	9,2	9,3	9,5	8,7	8,5	-	54	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	8,7	8,9	8,2	8,1	-	56	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	8,0	8,3	7,7	7,6	-	58	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,6	7,8	7,3	7,2	-	60	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	7,2	7,2	6,8	6,7	-	62	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,5	6,7	6,3	6,3	-	64	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,7	6,2	5,8	5,9	-	66	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,4	5,5	-	68	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,0	5,0	-	70	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,6	-	72	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,2	-	74	

1) 33,4 33,4 24,2 18,6 14,5 11,6 9,0 7,1 5,1 3,5 1,8 - - - - - 1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

- 2) 100 t
- 3) 110 t
- 4) 120 t
- 5) 130 t
- 6) 140 t

\* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

# DIMENSIONS

