

15 TONNE ALL TERRAIN CRANE

 SWL (kg) less than 10 deg articulation
 SWL (kg) greater than 10 deg articulation
 Boom angle or (radius at 0 deg boom angle)

Operating Radius (m)	Total Rated Loads - Main Boom (m)																	
	5.66	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	13.86
1.6	10500	10500	10500	10500	10500													
	10500	10500	10500	10500	10500													
	48	50	54	57	59													
2.0	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500											
	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500											
	42	46	50	53	56	58	60											
2.5	10400	10350	10350	10350	10350	10350	10350	9950	9650									
	9250	9250	9250	9250	9250	9250	9250	9200	9200									
	34	39	44	48	51	54	56	58	60									
3.0	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8300	7350							
	7600	7600	7600	7600	7600	7550	7550	7550	7550	7550	7350							
	25	31	37	42	46	49	52	55	57	58	60							
3.5	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7150	7150	7150	7150	6750	5950	5650					
	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6350	6350	6350	5950	5650					
	9	20	30	36	41	45	48	51	53	55	57	59	60					
4.0	6950	6250	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6150	6150	5500	5250	5000	4800			
	6150	5550	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5450	5250	5000	4800			
	(3.61)	(3.95)	20	28	35	39	43	46	49	52	54	56	57	59	60			
4.5			5450	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5150	4900	4650	4500	4300	4150	
			4850	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4650	4500	4300	4150	
			(4.45)	19	28	34	38	42	45	48	50	52	54	56	57	59	60	
5.0				4850	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4550	4350	4200	4050	3900	3800
				4300	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4200	4200	4050	3900	3800
				(4.95)	18	27	33	37	41	44	47	49	51	53	55	56	58	59
6.0					4300	3900	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3700	3550	3300	3200	
					3800	3450	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3300	3200	
					(5.45)	(5.95)	17	25	31	35	39	42	45	47	49	51	52	54
7.0							3550	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3050	2950	2850	
							3100	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
							(6.45)	(6.95)	16	24	29	34	37	40	43	45	47	48
8.0									2950	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2650	2600	
									2600	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	
									(7.45)	(7.95)	16	23	28	32	36	38	41	43
9.0											2500	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
											2200	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
											(8.45)	(8.95)	15	22	27	31	34	36
10.0													2150	2000	2000	2000	2000	
													1850	1750	1750	1750	1750	
													(9.45)	(9.95)	14	21	26	29
11.0															1900	1750	1750	
															1600	1500	1500	
															(10.45)	(10.95)	14	19
11.81																	1650	1550
																	1400	1350
																	(11.45)	(11.81)

Manual Extension	
Max length 17.91	
Max Radius (m)	SWL
6.72	1850
	1850
	60
9.29	1600
	1600
	50
11.53	1300
	1300
	40
13.35	1150
	1150
	30
14.70	1050
	1050
	20
15.54	1050
	950
	10
15.86	1050
	950
	0

Manual Extension plus Fly Jib	
Max length 20.51	
Max Radius (m)	SWL
8.07	750
	750
	60
11.00	700
	700
	50
13.54	650
	650
	40
15.62	600
	600
	30
17.15	550
	550
	20
18.11	500
	500
	10
18.46	500
	500
	0