油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

■E性能

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	51.2	50.8	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	42.8	42.4	29.1	40.4	42.6	32.0	20.6	37.2	42.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	31.7	30.9	26.8	30.3	31.1	29.6	18.6	30.6	31.7	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	24.2	23.4	24.8	22.7	23.6	26.4	17.0	23.1	24.2	26.5	18.9	23.6	26.2	17.2	24.4	25.7	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	19.1	18.2	20.3	17.7	18.5	21.0	15.7	18.0	19.0	21.1	17.5	18.5	20.8	15.6	19.2	20.3	17.0	19.8	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		14.7	16.6	14.1	14.9	17.2	14.5	14.4	15.3	17.3	16.3	14.9	17.1	14.3	15.5	16.6	15.5	16.2	17.2	14.1	16.2	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0		12.1	13.9	11.6	12.3	14.5	13.4	11.8	12.7	14.5	15.1	12.3	14.3	13.2	12.9	13.9	14.2	13.5	14.5	13.2	13.5	14.7	13.3	13.7	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0		10.1	11.8	9.6	10.3	12.4	12.4	9.8	10.7	12.4	13.0	10.3	12.2	12.2	10.8	11.8	13.1	11.4	12.3	12.1	11.4	12.6	12.6	11.6	12.6	11.8	11.0	10.2	8.9
14.0				6.8	7.4	9.4	9.4	7.0	7.8	9.4	9.9	7.4	9.2	10.0	7.9	8.8	10.1	8.5	9.3	10.0	8.5	9.6	9.9	8.6	9.7	8.8	9.5	9.2	8.9
16.0				4.9	5.5	7.4	7.4	5.1	5.8	7.4	7.9	5.4	7.2	7.9	5.9	6.8	8.0	6.4	7.3	7.9	6.4	7.5	7.9	6.6	7.6	6.8	7.4	7.2	7.1
18.0								3.7	4.4	5.9	6.4	4.0	5.7	6.4	4.5	5.4	6.5	5.0	5.8	6.4	5.0	6.0	6.3	5.1	6.1	5.3	5.9	5.7	5.7
20.0								2.7	3.4	4.9	5.3	3.0	4.6	5.3	3.4	4.3	5.4	3.9	4.7	5.2	3.9	4.9	5.2	4.0	5.0	4.2	4.8	4.5	4.5
22.0												2.2	3.8	4.4	2.6	3.4	4.5	3.0	3.8	4.4	3.0	4.0	4.3	3.2	4.1	3.4	3.9	3.7	3.7
24.0															1.9	2.7	3.8	2.4	3.1	3.6	2.3	3.3	3.6	2.5	3.4	2.7	3.2	3.0	3.0
26.0															1.4	2.2	3.2	1.8	2.5	3.1	1.8	2.7	3.0	1.9	2.8	2.1	2.6	2.4	2.4
28.0																		1.3	2.1	2.6	1.3	2.2	2.5	1.4	2.3	1.6	2.1	1.9	1.9
30.0																		1.0	1.7	2.2	0.9	1.8	2.1	1.0	1.9	1.2	1.7	1.5	1.5
32.0																						1.5	1.8	0.7	1.5	0.9	1.4	1.1	1.1
34.0																						1.2	1.5		1.2	0.6	1.1	0.8	0.8
36.0																									1.0		0.8	0.6	0.5
38.0																									0.8		0.6		
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0～ 82	0～ 82		0～ 82				0～ 82				0～ 82			0～ 82			0～ 82			0～ 82			22～ 82	0～ 82	31～ 82	0～ 82	36～ 82	44～ 82
伸長状態(伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注）カウンタウエイト 5t、アウトリガ張出幅　7.2m

■F性能

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.4	54.0	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	49.1	48.7	32.0	46.3	48.9	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	33.9	33.0	29.1	32.2	33.3	32.0	20.6	32.6	33.9	33.7	22.4	33.3	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	23.2	22.3	24.9	21.6	22.5	25.7	18.6	21.9	23.2	25.8	20.5	22.6	25.5	19.2	23.4	24.9	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	17.1	16.2	18.5	15.6	16.5	19.2	17.0	16.0	17.0	19.3	18.9	16.5	19.1	17.2	17.3	18.6	18.3	18.0	19.2	16.2	18.0	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	13.2	12.4	14.5	11.8	12.6	15.1	15.2	12.1	13.1	15.2	15.8	12.6	15.0	15.6	13.3	14.5	16.1	14.0	15.1	15.1	14.0	15.4	14.8	14.2	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		9.7	11.7	9.2	9.9	12.3	12.3	9.5	10.4	12.4	12.9	10.0	12.1	13.0	10.6	11.7	13.1	11.2	12.3	13.0	11.2	12.5	13.0	11.4	12.7	11.7	11.0	10.2	8.9
11.0		7.8	9.6	7.3	8.0	10.2	10.2	7.5	8.4	10.3	10.8	8.0	10.0	10.9	8.6	9.6	11.0	9.2	10.2	10.9	9.2	10.4	10.8	9.4	10.5	9.6	10.3	10.0	8.9
12.0		6.3	8.0	5.8	6.5	8.6	8.6	6.0	6.9	8.7	9.2	6.5	8.4	9.2	7.0	8.0	9.4	7.6	8.6	9.2	7.6	8.8	9.2	7.8	8.9	8.0	8.7	8.4	8.4
14.0				3.7	4.3	6.3	6.4	3.9	4.7	6.4	6.8	4.3	6.1	6.9	4.9	5.8	7.0	5.4	6.3	6.9	5.4	6.5	6.9	5.6	6.6	5.8	6.4	6.1	6.1
16.0				2.3	2.9	4.8	4.8	2.5	3.3	4.8	5.3	2.9	4.6	5.3	3.4	4.2	5.4	3.9	4.7	5.3	3.9	4.9	5.3	4.0	5.0	4.2	4.8	4.6	4.6
18.0								1.5	2.2	3.7	4.1	1.8	3.5	4.2	2.3	3.1	4.3	2.8	3.6	4.2	2.8	3.8	4.1	2.9	3.9	3.1	3.7	3.4	3.4
20.0									1.4	2.9	3.3	1.0	2.7	3.3	1.5	2.3	3.4	1.9	2.7	3.3	1.9	2.9	3.3	2.1	3.0	2.3	2.8	2.6	2.6
22.0													2.0	2.7		1.7	2.7	1.3	2.1	2.6	1.3	2.3	2.6	1.4	2.3	1.6	2.2	1.9	1.9
24.0																1.2	2.2		1.5	2.1		1.7	2.0	0.9	1.8	1.1	1.6	1.4	1.4
26.0																	1.8		1.1	1.6		1.3	1.6		1.4	0.7	1.2	0.9	0.9
28.0																				1.3		0.9	1.2		1.0		0.8		
30.0																				1.0		0.6	0.9		0.7		0.5		
32.0																							0.6						
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0～ 82	0～ 82		0～ 82				0～ 82				0～ 82			32～ 82	0～ 82		37～ 82	0～ 82		49～ 82	0～ 82		51～ 82	23～ 82	55～ 82	45～ 82	57～ 82	61～ 82
伸長状態(伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注）カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　7.2m