

●1段ジブ(3.5m)/主ブーム長さ5.2m超～17.5m以下

アウトリガ最大(5.1m)張出(全周)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.2	1.40	4.1	1.40	4.7	1.40	5.3	1.40	5.7	1.40	5.8	1.31	5.7	1.28
80.0	3.9	1.40	4.8	1.40	5.4	1.40	6.0	1.40	6.4	1.38	6.3	1.31		
78.0	4.7	1.40	5.5	1.40	6.1	1.40	6.7	1.40	7.0	1.36	7.0	1.31		
77.0	5.0	1.40	5.9	1.40	6.5	1.40	7.0	1.40	7.3	1.35	7.3	1.31		
75.0	5.8	1.40	6.6	1.40	7.2	1.40	7.7	1.40	8.0	1.34	7.9	1.31		
74.0	6.1	1.40	6.9	1.40	7.5	1.40	8.0	1.39	8.3	1.33				
73.0	6.5	1.40	7.3	1.40	7.8	1.40	8.3	1.37	8.6	1.32				
71.0	7.2	1.40	7.9	1.40	8.5	1.40	9.0	1.35	9.2	1.32				
70.0	7.5	1.40	8.3	1.40	8.8	1.38	9.3	1.33	9.5	1.31				
68.0	8.2	1.40	9.0	1.40	9.5	1.33	9.9	1.29	10.1	1.25				
67.0	8.5	1.40	9.3	1.40	9.8	1.31	10.2	1.27	10.4	1.22				
66.0	8.9	1.40	9.6	1.40	10.1	1.29	10.5	1.25	10.7	1.19				
65.0	9.2	1.40	9.9	1.40	10.4	1.27	10.8	1.23	10.9	1.17				
63.0	9.9	1.40	10.6	1.40	11.0	1.22	11.4	1.17	11.5	1.12				
62.0	10.2	1.40	10.9	1.34	11.3	1.19	11.7	1.15	11.8	1.09				
61.0	10.5	1.40	11.2	1.28	11.6	1.16	11.9	1.11	12.0	1.05				
60.0	10.8	1.40	11.5	1.22	11.9	1.14	12.2	1.07	12.3	1.03				
56.0	12.0	1.10	12.7	1.01	13.1	0.96	13.3	0.89						
55.0	12.3	1.04	13.0	0.97	13.3	0.92	13.6	0.85						
54.0	12.6	0.98	13.2	0.92	13.6	0.88	13.8	0.81						
52.0	13.2	0.88	13.8	0.83	14.1	0.80	14.3	0.74						
51.0	13.5	0.83	14.1	0.79	14.4	0.76	14.5	0.71						
50.0	13.8	0.79	14.3	0.75	14.6	0.72	14.8	0.70						
48.0	14.3	0.70	14.8	0.66	15.1	0.64	15.2	0.64						
47.0	14.6	0.66	15.1	0.62	15.3	0.61	15.4	0.60						
46.0	14.8	0.62	15.3	0.58	15.6	0.57	15.7	0.56						
45.0	15.1	0.59	15.5	0.55	15.8	0.53	15.9	0.52						
44.0	15.3	0.54	15.8	0.50	16.0	0.48								
43.0	15.5	0.50	16.0	0.47	16.2	0.45								
41.0	16.0	0.43	16.4	0.40	16.6	0.39								
40.0	16.2	0.40	16.7	0.37	16.8	0.36								
35.0	17.3	0.25	17.6	0.23	17.7	0.22								
31.0	18.0	0.16	18.3	0.15	18.4	0.13								
30.0	18.2	0.14	18.5	0.13	18.5	0.12								
28.0	18.5	0.10												
最小ブーム角度	28°		30°		30°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(3.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.2	1.40	4.1	1.40	4.7	1.40	5.3	1.40	5.7	1.40	5.8	1.31	5.7	1.28
80.0	3.9	1.40	4.8	1.40	5.4	1.40	6.0	1.40	6.4	1.38	6.3	1.31		
78.0	4.7	1.40	5.5	1.40	6.1	1.40	6.7	1.40	7.0	1.36	7.0	1.31		
77.0	5.0	1.40	5.9	1.40	6.5	1.40	7.0	1.40	7.3	1.35	7.3	1.31		
75.0	5.8	1.40	6.6	1.40	7.2	1.40	7.7	1.40	8.0	1.34	7.9	1.31		
74.0	6.1	1.40	6.9	1.40	7.5	1.40	8.0	1.39	8.3	1.33				
73.0	6.5	1.40	7.3	1.40	7.8	1.40	8.3	1.37	8.6	1.24				
71.0	7.2	1.40	7.9	1.40	8.5	1.40	9.0	1.35	9.2	1.10				
70.0	7.5	1.40	8.3	1.40	8.9	1.30	9.3	1.24	9.5	1.03				
68.0	8.2	1.19	8.9	1.16	9.5	1.08	9.9	1.01	10.1	0.90				
67.0	8.5	1.10	9.3	1.04	9.8	0.97	10.2	0.90	10.4	0.84				
66.0	8.8	1.01	9.6	0.94	10.1	0.86	10.5	0.80	10.7	0.76				
65.0	9.2	0.92	9.9	0.84	10.5	0.77	10.8	0.72	10.9	0.70				
63.0	9.8	0.75	10.5	0.67	11.1	0.60	11.4	0.57	11.5	0.55				
62.0	10.2	0.66	10.9	0.58	11.4	0.52	11.7	0.49	11.8	0.48				
61.0	10.5	0.57	11.2	0.51	11.7	0.46	11.9	0.43	12.0	0.41				
60.0	10.8	0.50	11.5	0.44	12.0	0.40	12.2	0.37	12.3	0.36				
56.0	12.0	0.25	12.6	0.21	13.1	0.19	13.3	0.17						
55.0	12.3	0.19	12.9	0.16	13.4	0.14	13.6	0.13						
54.0	12.6	0.14	13.2	0.11										
最小ブーム角度	54°		54°		55°		55°		60°		75°		82°	

●1段ジブ(3.5m)/主ブーム長さ5.2m超～17.5m以下

アウトリガ中間(4.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.2	1.40	4.1	1.40	4.7	1.40	5.3	1.40	5.7	1.40	5.8	1.31	5.7	1.28
80.0	3.9	1.40	4.8	1.40	5.4	1.40	6.0	1.40	6.4	1.38	6.3	1.31		
78.0	4.7	1.40	5.5	1.40	6.1	1.40	6.7	1.40	7.0	1.36	7.0	1.31		
77.0	5.0	1.40	5.9	1.40	6.5	1.40	7.0	1.40	7.3	1.35	7.3	1.31		
75.0	5.8	1.40	6.6	1.40	7.2	1.40	7.7	1.40	8.0	1.34	7.9	1.31		
74.0	6.1	1.40	6.9	1.40	7.5	1.40	8.0	1.39	8.3	1.33				
73.0	6.5	1.40	7.3	1.40	7.8	1.40	8.3	1.37	8.6	1.32				
71.0	7.2	1.40	7.9	1.40	8.5	1.40	9.0	1.35	9.2	1.32				
70.0	7.5	1.40	8.3	1.40	8.8	1.38	9.3	1.33	9.5	1.31				
68.0	8.2	1.40	9.0	1.40	9.5	1.33	9.9	1.29	10.1	1.25				
67.0	8.5	1.40	9.3	1.40	9.8	1.31	10.2	1.27	10.4	1.22				
66.0	8.9	1.40	9.6	1.40	10.1	1.29	10.5	1.25	10.7	1.19				
65.0	9.2	1.40	9.9	1.40	10.4	1.27	10.8	1.23	10.9	1.17				
63.0	9.9	1.40	10.6	1.40	11.0	1.22	11.4	1.17	11.5	1.12				
62.0	10.2	1.30	10.9	1.29	11.4	1.15	11.7	1.11	11.8	1.07				
61.0	10.5	1.22	11.2	1.20	11.7	1.08	11.9	1.05	12.0	1.02				
60.0	10.8	1.14	11.5	1.12	12.0	1.02	12.2	0.99	12.3	0.98				
56.0	12.0	0.87	12.7	0.83	13.1	0.79	13.3	0.76						
55.0	12.3	0.81	13.0	0.77	13.4	0.73	13.6	0.70						
54.0	12.6	0.75	13.2	0.70	13.6	0.67	13.8	0.65						
52.0	13.2	0.64	13.8	0.58	14.2	0.55	14.3	0.54						
51.0	13.5	0.59	14.1	0.53	14.4	0.50	14.5	0.49						
50.0	13.7	0.54	14.3	0.49	14.7	0.46	14.8	0.45						
48.0	14.3	0.44	14.8	0.40	15.1	0.38	15.2	0.36						
47.0	14.5	0.39	15.1	0.36	15.4	0.34	15.4	0.32						
46.0	14.8	0.35	15.3	0.32	15.6	0.31	15.7	0.29						
45.0	15.0	0.31	15.6	0.29	15.8	0.27	15.9	0.25						
44.0	15.3	0.27	15.8	0.25	16.0	0.23								
43.0	15.5	0.24	16.0	0.22	16.2	0.20								
41.0	16.0	0.17	16.5	0.15	16.7	0.14								
40.0	16.2	0.14	16.7	0.12	16.9	0.12								
最小ブーム角度	40°		40°		40°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(2.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.2	1.40	4.1	1.40	4.7	1.40	5.3	1.40	5.7	1.40	5.8	1.31	5.7	1.28
80.0	3.9	1.40	4.8	1.40	5.4	1.40	6.0	1.40	6.4	1.38	6.3	1.31		
78.0	4.7	1.40	5.5	1.40	6.1	1.11	6.7	1.10	7.0	1.09	7.0	1.07		
77.0	5.0	1.40	5.9	1.40	6.5	1.00	7.0	0.99	7.3	0.98	7.4	0.97		
75.0	5.7	1.09	6.6	1.09	7.2	0.80	7.7	0.79	8.0	0.78	8.0	0.77		
74.0	6.0	0.97	6.9	0.96	7.5	0.70	8.0	0.69	8.3	0.68				
73.0	6.4	0.86	7.3	0.82	7.8	0.61	8.3	0.60	8.6	0.59				
71.0	7.1	0.66	7.9	0.59	8.5	0.47	9.0	0.45	9.2	0.43				
70.0	7.4	0.56	8.3	0.49	8.8	0.40	9.3	0.37	9.5	0.35				
68.0	8.1	0.37	8.9	0.30	9.5	0.25	9.9	0.22	10.1	0.20				
67.0	8.5	0.28	9.3	0.22	9.8	0.18	10.2	0.15	10.4	0.13				
66.0	8.8	0.19	9.6	0.15	10.1	0.11								
65.0	9.1	0.11												
最小ブーム角度	65°		66°		66°		67°		67°		75°		82°	

●2段ジブ(5.8m)/主ブーム長さ5.2m超～17.5m以下

アウトリガ最大(5.1m)張出(全周)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.6	1.40	5.1	1.29	6.3	0.97	7.3	0.84	7.9	0.77	8.2	0.72	8.2	0.70
80.0	4.4	1.40	5.9	1.18	7.1	0.92	8.0	0.82	8.6	0.76	8.9	0.71		
78.0	5.2	1.40	6.7	1.08	7.8	0.88	8.7	0.80	9.3	0.75	9.5	0.70		
77.0	5.6	1.40	7.1	1.05	8.2	0.87	9.1	0.79	9.6	0.75	9.8	0.70		
75.0	6.4	1.40	7.9	0.99	8.9	0.84	9.8	0.77	10.3	0.74	10.4	0.70		
74.0	6.8	1.40	8.3	0.96	9.3	0.82	10.1	0.76	10.6	0.73				
73.0	7.2	1.35	8.7	0.92	9.7	0.80	10.5	0.75	10.9	0.72				
71.0	8.0	1.25	9.4	0.87	10.4	0.78	11.2	0.74	11.5	0.71				
70.0	8.4	1.20	9.8	0.85	10.7	0.77	11.5	0.73	11.8	0.71				
68.0	9.1	1.10	10.5	0.80	11.4	0.74	12.1	0.72	12.4	0.69				
67.0	9.5	1.05	10.9	0.78	11.8	0.73	12.4	0.71	12.7	0.68				
66.0	9.9	1.00	11.2	0.76	12.1	0.72	12.8	0.70	13.0	0.68				
65.0	10.3	0.96	11.6	0.74	12.4	0.71	13.1	0.69	13.3	0.68				
63.0	11.0	0.88	12.3	0.70	13.1	0.69	13.7	0.67	13.8	0.66				
62.0	11.3	0.85	12.6	0.68	13.4	0.68	14.0	0.66	14.1	0.65				
61.0	11.7	0.82	12.9	0.67	13.7	0.67	14.3	0.65	14.4	0.64				
60.0	12.1	0.80	13.3	0.67	14.0	0.66	14.5	0.65	14.6	0.64				
56.0	13.4	0.70	14.6	0.62	15.2	0.61	15.6	0.60						
55.0	13.7	0.67	14.9	0.61	15.5	0.60	15.9	0.59						
54.0	14.1	0.64	15.2	0.60	15.8	0.59	16.2	0.58						
52.0	14.7	0.60	15.8	0.57	16.4	0.55	16.7	0.54						
51.0	15.0	0.58	16.1	0.56	16.6	0.53	16.9	0.52						
50.0	15.3	0.57	16.3	0.54	16.9	0.52	17.1	0.51						
48.0	15.9	0.53	16.9	0.50	17.4	0.49	17.6	0.48						
47.0	16.2	0.51	17.2	0.49	17.6	0.47	17.8	0.46						
46.0	16.5	0.50	17.4	0.47	17.9	0.46	18.0	0.45						
45.0	16.8	0.48	17.7	0.45	18.1	0.43	18.2	0.42						
44.0	17.0	0.45	17.9	0.42	18.3	0.40								
43.0	17.3	0.44	18.2	0.39	18.6	0.37								
41.0	17.8	0.37	18.6	0.33	19.0	0.31								
40.0	18.1	0.34	18.9	0.31	19.2	0.29								
35.0	19.3	0.21	19.9	0.19	20.1	0.18								
31.0	20.1	0.12	20.6	0.11	20.7	0.11								
30.0	20.3	0.11	20.8	0.10										
最小ブーム角度	30°		30°		31°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(3.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.6	1.40	5.1	1.29	6.3	0.97	7.3	0.84	7.9	0.77	8.2	0.72	8.2	0.70
80.0	4.4	1.40	5.9	1.18	7.1	0.92	8.0	0.82	8.6	0.76	8.9	0.71		
78.0	5.2	1.40	6.7	1.08	7.8	0.88	8.7	0.80	9.3	0.75	9.5	0.70		
77.0	5.6	1.40	7.1	1.05	8.2	0.87	9.1	0.79	9.6	0.75	9.8	0.70		
75.0	6.4	1.40	7.9	0.99	8.9	0.84	9.8	0.77	10.3	0.74	10.4	0.70		
74.0	6.8	1.40	8.3	0.96	9.3	0.82	10.1	0.76	10.6	0.73				
73.0	7.2	1.35	8.7	0.92	9.7	0.80	10.5	0.75	10.9	0.72				
71.0	8.0	1.25	9.4	0.87	10.4	0.78	11.2	0.74	11.5	0.71				
70.0	8.4	1.20	9.8	0.85	10.7	0.77	11.5	0.73	11.8	0.71				
68.0	9.1	1.10	10.5	0.80	11.4	0.74	12.1	0.72	12.4	0.69				
67.0	9.5	1.05	10.9	0.78	11.8	0.73	12.4	0.71	12.7	0.62				
66.0	9.8	0.95	11.2	0.76	12.2	0.66	12.7	0.63	13.0	0.57				
65.0	10.2	0.86	11.6	0.69	12.6	0.60	13.1	0.57	13.3	0.52				
63.0	10.9	0.68	12.3	0.56	13.2	0.49	13.7	0.45	13.8	0.42				
62.0	11.3	0.62	12.7	0.50	13.5	0.43	14.0	0.39	14.1	0.37				
61.0	11.6	0.52	13.0	0.43	13.8	0.37	14.2	0.34	14.4	0.32				
60.0	12.0	0.45	13.3	0.38	14.1	0.32	14.5	0.30	14.6	0.27				
56.0	13.3	0.22	14.6	0.18	15.3	0.14	15.6	0.12						
55.0	13.7	0.17	14.9	0.14	15.6	0.10								
54.0	14.0	0.12	15.2	0.10										
最小ブーム角度	54°		54°		55°		56°		60°		75°		82°	

●2段ジブ(5.8m)/主ブーム長さ5.2m超～17.5m以下

アウトリガ中間(4.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.6	1.40	5.1	1.29	6.3	0.97	7.3	0.84	7.9	0.77	8.2	0.72	8.2	0.70
80.0	4.4	1.40	5.9	1.18	7.1	0.92	8.0	0.82	8.6	0.76	8.9	0.71		
78.0	5.2	1.40	6.7	1.08	7.8	0.88	8.7	0.80	9.3	0.75	9.5	0.70		
77.0	5.6	1.40	7.1	1.05	8.2	0.87	9.1	0.79	9.6	0.75	9.8	0.70		
75.0	6.4	1.40	7.9	0.99	8.9	0.84	9.8	0.77	10.3	0.74	10.4	0.70		
74.0	6.8	1.40	8.3	0.96	9.3	0.82	10.1	0.76	10.6	0.73				
73.0	7.2	1.35	8.7	0.92	9.7	0.80	10.5	0.75	10.9	0.72				
71.0	8.0	1.25	9.4	0.87	10.4	0.78	11.2	0.74	11.5	0.71				
70.0	8.4	1.20	9.8	0.85	10.7	0.77	11.5	0.73	11.8	0.71				
68.0	9.1	1.10	10.5	0.80	11.4	0.74	12.1	0.72	12.4	0.69				
67.0	9.5	1.05	10.9	0.78	11.8	0.73	12.4	0.71	12.7	0.68				
66.0	9.9	1.00	11.2	0.76	12.1	0.72	12.8	0.70	13.0	0.68				
65.0	10.3	0.96	11.6	0.74	12.4	0.71	13.1	0.69	13.3	0.68				
63.0	11.0	0.88	12.3	0.70	13.1	0.69	13.7	0.67	13.8	0.66				
62.0	11.3	0.85	12.6	0.68	13.4	0.68	14.0	0.66	14.1	0.65				
61.0	11.7	0.82	12.9	0.67	13.7	0.67	14.3	0.65	14.4	0.64				
60.0	12.1	0.80	13.3	0.67	14.0	0.66	14.5	0.65	14.6	0.64				
56.0	13.4	0.70	14.6	0.62	15.2	0.61	15.6	0.60						
55.0	13.7	0.67	14.9	0.61	15.6	0.56	15.9	0.56						
54.0	14.1	0.62	15.2	0.56	15.8	0.52	16.1	0.51						
52.0	14.7	0.53	15.8	0.47	16.4	0.44	16.7	0.42						
51.0	15.0	0.49	16.1	0.43	16.6	0.40	16.9	0.39						
50.0	15.3	0.46	16.4	0.40	16.9	0.37	17.1	0.36						
48.0	15.9	0.38	16.9	0.33	17.4	0.31	17.6	0.29						
47.0	16.2	0.34	17.2	0.30	17.7	0.28	17.8	0.26						
46.0	16.5	0.30	17.4	0.27	17.9	0.25	18.0	0.23						
45.0	16.8	0.26	17.7	0.24	18.1	0.22	18.2	0.20						
44.0	17.0	0.22	17.9	0.21	18.3	0.19								
43.0	17.3	0.20	18.2	0.18	18.6	0.16								
41.0	17.8	0.14	18.6	0.12	19.0	0.11								
40.0	18.1	0.12	18.9	0.10										
最小ブーム角度	40°		40°		41°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(2.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	3.6	1.40	5.1	1.29	6.3	0.97	7.3	0.84	7.9	0.77	8.2	0.72	8.2	0.70
80.0	4.4	1.40	5.9	1.18	7.1	0.92	8.0	0.82	8.6	0.76	8.9	0.71		
78.0	5.2	1.40	6.7	1.08	7.8	0.88	8.7	0.80	9.3	0.75	9.5	0.70		
77.0	5.6	1.40	7.1	1.05	8.2	0.87	9.1	0.79	9.6	0.75	9.8	0.70		
75.0	6.4	1.16	7.9	0.85	9.0	0.70	9.8	0.64	10.3	0.59	10.4	0.58		
74.0	6.8	1.04	8.3	0.76	9.3	0.62	10.1	0.57	10.6	0.52				
73.0	7.1	0.91	8.7	0.67	9.7	0.54	10.4	0.49	10.9	0.44				
71.0	7.9	0.67	9.4	0.51	10.4	0.41	11.1	0.35	11.5	0.31				
70.0	8.3	0.50	9.8	0.42	10.8	0.33	11.4	0.28	11.8	0.25				
68.0	9.1	0.35	10.5	0.26	11.5	0.19	12.1	0.15	12.4	0.13				
67.0	9.5	0.26	10.9	0.19	11.8	0.14	12.4	0.10						
66.0	9.8	0.18	11.2	0.12										
65.0	10.2	0.12												
最小ブーム角度	65°		66°		67°		67°		68°		75°		82°	

●1段ジブ(3.5m)/主ブーム長さ5.2m時

アウトリガ最大(5.1m)張出(全周)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.1	1.40	2.0	1.40	2.8	1.40	3.4	1.40	3.8	1.40	3.9	1.31	4.0	1.28
80.0	1.5	1.40	2.3	1.40	3.0	1.40	3.6	1.40	4.0	1.38	4.2	1.31		
78.0	1.8	1.40	2.6	1.40	3.3	1.40	3.9	1.40	4.2	1.36	4.4	1.31		
77.0	1.9	1.40	2.8	1.40	3.5	1.40	4.0	1.40	4.3	1.35	4.5	1.31		
75.0	2.2	1.40	3.1	1.40	3.7	1.40	4.3	1.40	4.6	1.34	4.6	1.31		
74.0	2.4	1.40	3.2	1.40	3.9	1.40	4.4	1.39	4.7	1.33				
73.0	2.5	1.40	3.3	1.40	4.0	1.40	4.5	1.37	4.8	1.32				
71.0	2.8	1.40	3.6	1.40	4.3	1.40	4.7	1.35	5.0	1.32				
70.0	3.0	1.40	3.8	1.40	4.4	1.38	4.9	1.33	5.1	1.31				
68.0	3.3	1.40	4.0	1.40	4.7	1.33	5.1	1.29	5.3	1.25				
67.0	3.4	1.40	4.2	1.40	4.8	1.31	5.2	1.27	5.4	1.22				
66.0	3.6	1.40	4.3	1.40	4.9	1.29	5.3	1.25	5.5	1.19				
65.0	3.7	1.40	4.4	1.40	5.0	1.27	5.4	1.23	5.6	1.17				
63.0	4.0	1.40	4.7	1.40	5.3	1.22	5.6	1.17	5.7	1.12				
62.0	4.1	1.40	4.8	1.34	5.4	1.19	5.7	1.15	5.8	1.09				
61.0	4.2	1.40	4.9	1.28	5.5	1.16	5.8	1.11	5.9	1.05				
60.0	4.4	1.40	5.1	1.22	5.6	1.14	5.9	1.07	6.0	1.03				
56.0	4.9	1.10	5.5	1.01	6.0	1.00	6.2	1.00						
55.0	5.0	1.04	5.7	1.00	6.1	1.00	6.3	1.00						
54.0	5.1	1.00	5.8	1.00	6.2	1.00	6.4	1.00						
50.0	5.6	1.00	6.2	1.00	6.6	1.00	6.7	1.00						
45.0	6.1	1.00	6.7	1.00	7.0	1.00	7.0	1.00						
40.0	6.6	1.00	7.1	1.00	7.3	1.00								
35.0	7.0	0.97	7.4	0.97	7.6	0.97								
30.0	7.4	0.91	7.7	0.91	7.8	0.91								
25.0	7.7	0.86	7.9	0.86										
20.0	7.9	0.83	8.1	0.83										
15.0	8.1	0.81	8.2	0.81										
10.0	8.2	0.79												
5.0	8.2	0.79												
0.0	8.1	0.78												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		80°	

アウトリガ中間(3.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.1	1.40	2.0	1.40	2.8	1.40	3.4	1.40	3.8	1.40	3.9	1.31	4.0	1.28
80.0	1.5	1.40	2.3	1.40	3.0	1.40	3.6	1.40	4.0	1.38	4.2	1.31		
78.0	1.8	1.40	2.6	1.40	3.3	1.40	3.9	1.40	4.2	1.36	4.4	1.31		
77.0	1.9	1.40	2.8	1.40	3.5	1.40	4.0	1.40	4.3	1.35	4.5	1.31		
75.0	2.2	1.40	3.1	1.40	3.7	1.40	4.3	1.40	4.6	1.34	4.6	1.31		
74.0	2.4	1.40	3.2	1.40	3.9	1.40	4.4	1.39	4.7	1.33				
73.0	2.5	1.40	3.3	1.40	4.0	1.40	4.5	1.37	4.8	1.32				
71.0	2.8	1.40	3.6	1.40	4.3	1.40	4.7	1.35	5.0	1.32				
70.0	3.0	1.40	3.8	1.40	4.4	1.38	4.9	1.33	5.1	1.31				
68.0	3.3	1.40	4.0	1.40	4.7	1.33	5.1	1.29	5.3	1.25				
67.0	3.4	1.40	4.2	1.40	4.8	1.31	5.2	1.27	5.4	1.22				
66.0	3.6	1.40	4.3	1.40	4.9	1.29	5.3	1.25	5.5	1.19				
65.0	3.7	1.40	4.4	1.40	5.0	1.27	5.4	1.23	5.6	1.17				
63.0	4.0	1.40	4.7	1.40	5.3	1.22	5.6	1.17	5.7	1.12				
62.0	4.1	1.40	4.8	1.34	5.4	1.19	5.7	1.15	5.8	1.09				
61.0	4.2	1.40	4.9	1.28	5.5	1.16	5.8	1.11	5.9	1.05				
60.0	4.4	1.40	5.1	1.22	5.6	1.14	5.9	1.07	6.0	1.03				
56.0	4.9	1.10	5.5	1.01	6.0	1.00	6.2	1.00						
55.0	5.0	1.04	5.7	1.00	6.1	1.00	6.3	1.00						
54.0	5.1	1.00	5.8	1.00	6.2	1.00	6.4	1.00						
50.0	5.6	1.00	6.2	1.00	6.6	1.00	6.7	1.00						
45.0	6.1	1.00	6.7	1.00	7.0	1.00	7.0	1.00						
40.0	6.6	1.00	7.1	1.00	7.3	1.00								
35.0	7.0	0.97	7.4	0.97	7.6	0.97								
30.0	7.4	0.91	7.7	0.91	7.8	0.91								
25.0	7.7	0.86	7.9	0.86										
20.0	7.9	0.83	8.1	0.83										
15.0	8.1	0.81	8.2	0.81										
10.0	8.2	0.79												
5.0	8.2	0.79												
0.0	8.1	0.78												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

●1段ジブ(3.5m)/主ブーム長さ5.2m時

アウトリガ中間(4.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.1	1.40	2.0	1.40	2.8	1.40	3.4	1.40	3.8	1.40	3.9	1.31	4.0	1.28
80.0	1.5	1.40	2.3	1.40	3.0	1.40	3.6	1.40	4.0	1.38	4.2	1.31		
78.0	1.8	1.40	2.6	1.40	3.3	1.40	3.9	1.40	4.2	1.36	4.4	1.31		
77.0	1.9	1.40	2.8	1.40	3.5	1.40	4.0	1.40	4.3	1.35	4.5	1.31		
75.0	2.2	1.40	3.1	1.40	3.7	1.40	4.3	1.40	4.6	1.34	4.6	1.31		
74.0	2.4	1.40	3.2	1.40	3.9	1.40	4.4	1.39	4.7	1.33				
73.0	2.5	1.40	3.3	1.40	4.0	1.40	4.5	1.37	4.8	1.32				
71.0	2.8	1.40	3.6	1.40	4.3	1.40	4.7	1.35	5.0	1.32				
70.0	3.0	1.40	3.8	1.40	4.4	1.38	4.9	1.33	5.1	1.31				
68.0	3.3	1.40	4.0	1.40	4.7	1.33	5.1	1.29	5.3	1.25				
67.0	3.4	1.40	4.2	1.40	4.8	1.31	5.2	1.27	5.4	1.22				
66.0	3.6	1.40	4.3	1.40	4.9	1.29	5.3	1.25	5.5	1.19				
65.0	3.7	1.40	4.4	1.40	5.0	1.27	5.4	1.23	5.6	1.17				
63.0	4.0	1.40	4.7	1.40	5.3	1.22	5.6	1.17	5.7	1.12				
62.0	4.1	1.40	4.8	1.34	5.4	1.19	5.7	1.15	5.8	1.09				
61.0	4.2	1.40	4.9	1.28	5.5	1.16	5.8	1.11	5.9	1.05				
60.0	4.4	1.40	5.1	1.22	5.6	1.14	5.9	1.07	6.0	1.03				
56.0	4.9	1.10	5.5	1.01	6.0	1.00	6.2	1.00						
55.0	5.0	1.04	5.7	1.00	6.1	1.00	6.3	1.00						
54.0	5.1	1.00	5.8	1.00	6.2	1.00	6.4	1.00						
50.0	5.6	1.00	6.2	1.00	6.6	1.00	6.7	1.00						
45.0	6.1	1.00	6.7	1.00	7.0	1.00	7.0	1.00						
40.0	6.6	1.00	7.1	1.00	7.3	1.00								
35.0	7.0	0.97	7.4	0.97	7.6	0.97								
30.0	7.4	0.91	7.7	0.91	7.8	0.91								
25.0	7.7	0.86	7.9	0.86										
20.0	7.9	0.83	8.1	0.83										
15.0	8.1	0.81	8.2	0.81										
10.0	8.2	0.79												
5.0	8.2	0.79												
0.0	8.1	0.78												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(2.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.1	1.40	2.0	1.40	2.8	1.40	3.4	1.40	3.8	1.40	3.9	1.31	4.0	1.28
80.0	1.5	1.40	2.3	1.40	3.0	1.40	3.6	1.40	4.0	1.38	4.2	1.31		
78.0	1.8	1.40	2.6	1.40	3.3	1.40	3.9	1.40	4.2	1.36	4.4	1.31		
77.0	1.9	1.40	2.8	1.40	3.5	1.40	4.0	1.40	4.3	1.35	4.5	1.31		
75.0	2.2	1.40	3.1	1.40	3.7	1.40	4.3	1.40	4.6	1.34	4.6	1.31		
74.0	2.4	1.40	3.2	1.40	3.9	1.40	4.4	1.39	4.7	1.33				
73.0	2.5	1.40	3.3	1.40	4.0	1.40	4.5	1.37	4.8	1.32				
71.0	2.8	1.40	3.6	1.40	4.3	1.40	4.7	1.35	5.0	1.32				
70.0	3.0	1.40	3.8	1.40	4.4	1.38	4.9	1.33	5.1	1.31				
68.0	3.3	1.40	4.0	1.40	4.7	1.33	5.1	1.29	5.3	1.25				
67.0	3.4	1.40	4.2	1.40	4.8	1.31	5.2	1.27	5.4	1.22				
66.0	3.6	1.40	4.3	1.40	4.9	1.29	5.3	1.25	5.5	1.19				
65.0	3.7	1.40	4.4	1.40	5.0	1.27	5.4	1.23	5.6	1.17				
63.0	4.0	1.40	4.7	1.40	5.3	1.22	5.6	1.17	5.7	1.12				
62.0	4.1	1.40	4.8	1.34	5.4	1.19	5.7	1.15	5.8	1.09				
61.0	4.2	1.40	4.9	1.28	5.5	1.16	5.8	1.11	5.9	1.05				
70.0	4.4	1.40	5.1	1.22	5.6	1.14	5.9	1.07	6.0	1.03				
56.0	4.9	1.10	5.5	1.01	6.0	1.00	6.2	1.00						
55.0	5.0	1.04	5.7	1.00	6.1	1.00	6.3	1.00						
54.0	5.1	1.00	5.8	1.00	6.2	1.00	6.4	1.00						
50.0	5.6	1.00	6.2	1.00	6.6	1.00	6.7	1.00						
45.0	6.1	1.00	6.7	1.00	7.0	1.00	7.0	1.00						
40.0	6.6	1.00	7.1	1.00	7.3	1.00								
35.0	7.0	0.97	7.4	0.97	7.6	0.97								
30.0	7.4	0.91	7.7	0.91	7.8	0.91								
25.0	7.7	0.86	7.9	0.86										
20.0	7.9	0.83	8.1	0.83										
15.0	8.1	0.81	8.2	0.81										
10.0	8.2	0.79												
5.0	8.2	0.79												
0.0	8.1	0.78												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

●2段ジブ(5.8m)/主ブーム長さ5.2m時

アウトリガ最大(5.1m)張出(全周)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.5	1.40	2.9	1.29	4.2	0.97	5.2	0.84	6.0	0.77	6.3	0.72	6.3	0.70
80.0	1.9	1.40	3.3	1.18	4.6	0.92	5.6	0.82	6.2	0.76	6.5	0.71		
78.0	2.3	1.40	3.7	1.08	4.9	0.88	5.9	0.80	6.5	0.75	6.7	0.70		
77.0	2.5	1.40	3.9	1.05	5.1	0.87	6.0	0.79	6.6	0.75	6.8	0.70		
75.0	2.8	1.40	4.2	0.99	5.4	0.84	6.3	0.77	6.8	0.74	7.0	0.70		
74.0	3.0	1.40	4.4	0.96	5.6	0.82	6.4	0.76	7.0	0.73				
73.0	3.2	1.35	4.6	0.92	5.7	0.80	6.6	0.75	7.1	0.72				
71.0	3.6	1.25	4.9	0.87	6.1	0.78	6.9	0.74	7.3	0.71				
70.0	3.8	1.20	5.1	0.85	6.2	0.77	7.0	0.73	7.4	0.71				
68.0	4.2	1.10	5.5	0.80	6.5	0.74	7.2	0.72	7.6	0.70				
67.0	4.3	1.05	5.6	0.78	6.7	0.73	7.4	0.71	7.7	0.70				
66.0	4.5	1.00	5.8	0.76	6.8	0.72	7.5	0.70	7.8	0.70				
65.0	4.7	0.96	6.0	0.74	7.0	0.71	7.6	0.70	7.9	0.70				
63.0	5.0	0.88	6.3	0.70	7.2	0.70	7.8	0.70	8.1	0.70				
62.0	5.2	0.85	6.4	0.70	7.4	0.70	8.0	0.70	8.2	0.70				
61.0	5.4	0.82	6.6	0.70	7.5	0.70	8.1	0.70	8.2	0.70				
60.0	5.6	0.80	6.7	0.70	7.6	0.70	8.2	0.70	8.3	0.70				
56.0	6.2	0.70	7.3	0.68	8.1	0.68	8.6	0.68						
55.0	6.4	0.68	7.5	0.67	8.2	0.67	8.7	0.67						
50.0	7.1	0.60	8.1	0.60	8.8	0.60	9.1	0.60						
45.0	7.8	0.53	8.7	0.53	9.2	0.53	9.4	0.53						
40.0	8.4	0.49	9.2	0.49	9.6	0.49								
35.0	9.0	0.45	9.6	0.45	9.9	0.45								
30.0	9.5	0.42	10.0	0.42	10.1	0.42								
25.0	9.8	0.39	10.3	0.39										
20.0	10.1	0.38	10.4	0.38										
15.0	10.4	0.36	10.5	0.36										
10.0	10.5	0.36												
5.0	10.5	0.35												
0.0	10.5	0.35												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(3.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.5	1.40	2.9	1.29	4.2	0.97	5.2	0.84	6.0	0.77	6.3	0.72	6.3	0.70
80.0	1.9	1.40	3.3	1.18	4.6	0.92	5.6	0.82	6.2	0.76	6.5	0.71		
78.0	2.3	1.40	3.7	1.08	4.9	0.88	5.9	0.80	6.5	0.75	6.7	0.70		
77.0	2.5	1.40	3.9	1.05	5.1	0.87	6.0	0.79	6.6	0.75	6.8	0.70		
75.0	2.8	1.40	4.2	0.99	5.4	0.84	6.3	0.77	6.8	0.74	7.0	0.70		
74.0	3.0	1.40	4.4	0.96	5.6	0.82	6.4	0.76	7.0	0.73				
73.0	3.2	1.35	4.6	0.92	5.7	0.80	6.6	0.75	7.1	0.72				
71.0	3.6	1.25	4.9	0.87	6.1	0.78	6.9	0.74	7.3	0.71				
70.0	3.8	1.20	5.1	0.85	6.2	0.77	7.0	0.73	7.4	0.71				
68.0	4.2	1.10	5.5	0.80	6.5	0.74	7.2	0.72	7.6	0.70				
67.0	4.3	1.05	5.6	0.78	6.7	0.73	7.4	0.71	7.7	0.70				
66.0	4.5	1.00	5.8	0.76	6.8	0.72	7.5	0.70	7.8	0.70				
65.0	4.7	0.96	6.0	0.74	7.0	0.71	7.6	0.70	7.9	0.70				
63.0	5.0	0.88	6.3	0.70	7.2	0.70	7.8	0.70	8.1	0.70				
62.0	5.2	0.85	6.4	0.70	7.4	0.70	8.0	0.70	8.2	0.70				
61.0	5.4	0.82	6.6	0.70	7.5	0.70	8.1	0.70	8.2	0.70				
60.0	5.6	0.80	6.7	0.70	7.6	0.70	8.2	0.70	8.3	0.70				
56.0	6.2	0.70	7.3	0.68	8.1	0.68	8.6	0.68						
55.0	6.4	0.68	7.5	0.67	8.2	0.67	8.7	0.67						
50.0	7.1	0.60	8.1	0.60	8.8	0.60	9.1	0.60						
45.0	7.8	0.53	8.7	0.53	9.2	0.53	9.4	0.53						
40.0	8.4	0.49	9.2	0.49	9.6	0.49								
35.0	9.0	0.45	9.6	0.45	9.9	0.45								
30.0	9.5	0.42	10.0	0.42	10.1	0.42								
25.0	9.8	0.39	10.3	0.39										
20.0	10.1	0.38	10.4	0.38										
15.0	10.4	0.36	10.5	0.36										
10.0	10.5	0.36												
5.0	10.5	0.35												
0.0	10.5	0.35												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

●2段ジブ(5.8m)/主ブーム長さ5.2m時

アウトリガ中間(4.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.5	1.40	2.9	1.29	4.2	0.97	5.2	0.84	6.0	0.77	6.3	0.72	6.3	0.70
80.0	1.9	1.40	3.3	1.18	4.6	0.92	5.6	0.82	6.2	0.76	6.5	0.71		
78.0	2.3	1.40	3.7	1.08	4.9	0.88	5.9	0.80	6.5	0.75	6.7	0.70		
77.0	2.5	1.40	3.9	1.05	5.1	0.87	6.0	0.79	6.6	0.75	6.8	0.70		
75.0	2.8	1.40	4.2	0.99	5.4	0.84	6.3	0.77	6.8	0.74	7.0	0.70		
74.0	3.0	1.40	4.4	0.96	5.6	0.82	6.4	0.76	7.0	0.73				
73.0	3.2	1.35	4.6	0.92	5.7	0.80	6.6	0.75	7.1	0.72				
71.0	3.6	1.25	4.9	0.87	6.1	0.78	6.9	0.74	7.3	0.71				
70.0	3.8	1.20	5.1	0.85	6.2	0.77	7.0	0.73	7.4	0.71				
68.0	4.2	1.10	5.5	0.80	6.5	0.74	7.2	0.72	7.6	0.70				
67.0	4.3	1.05	5.6	0.78	6.7	0.73	7.4	0.71	7.7	0.70				
66.0	4.5	1.00	5.8	0.76	6.8	0.72	7.5	0.70	7.8	0.70				
65.0	4.7	0.96	6.0	0.74	7.0	0.71	7.6	0.70	7.9	0.70				
63.0	5.0	0.88	6.3	0.70	7.2	0.70	7.8	0.70	8.1	0.70				
62.0	5.2	0.85	6.4	0.70	7.4	0.70	8.0	0.70	8.2	0.70				
61.0	5.4	0.82	6.6	0.70	7.5	0.70	8.1	0.70	8.2	0.70				
60.0	5.6	0.80	6.7	0.70	7.6	0.70	8.2	0.70	8.3	0.70				
56.0	6.2	0.70	7.3	0.68	8.1	0.68	8.6	0.68						
55.0	6.4	0.68	7.5	0.67	8.2	0.67	8.7	0.67						
50.0	7.1	0.60	8.1	0.60	8.8	0.60	9.1	0.60						
45.0	7.8	0.53	8.7	0.53	9.2	0.53	9.4	0.53						
40.0	8.4	0.49	9.2	0.49	9.6	0.49								
35.0	9.0	0.45	9.6	0.45	9.9	0.45								
30.0	9.5	0.42	10.0	0.42	10.1	0.42								
25.0	9.8	0.39	10.3	0.39										
20.0	10.1	0.38	10.4	0.38										
15.0	10.4	0.36	10.5	0.36										
10.0	10.5	0.36												
5.0	10.5	0.35												
0.0	10.5	0.35												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

アウトリガ中間(2.5m)張出(側方)														
ジブ角度 ブーム 角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
82.0°	1.5	1.40	2.9	1.29	4.2	0.97	5.2	0.84	6.0	0.77	6.3	0.72	6.3	0.70
80.0	1.9	1.40	3.3	1.18	4.6	0.92	5.6	0.82	6.2	0.76	6.5	0.71		
78.0	2.3	1.40	3.7	1.08	4.9	0.88	5.9	0.80	6.5	0.75	6.7	0.70		
77.0	2.5	1.40	3.9	1.05	5.1	0.87	6.0	0.79	6.6	0.75	6.8	0.70		
75.0	2.8	1.40	4.2	0.99	5.4	0.84	6.3	0.77	6.8	0.74	7.0	0.70		
74.0	3.0	1.40	4.4	0.96	5.6	0.82	6.4	0.76	7.0	0.73				
73.0	3.2	1.35	4.6	0.92	5.7	0.80	6.6	0.75	7.1	0.72				
71.0	3.6	1.25	4.9	0.87	6.1	0.78	6.9	0.74	7.3	0.71				
70.0	3.8	1.20	5.1	0.85	6.2	0.77	7.0	0.73	7.4	0.71				
68.0	4.2	1.10	5.5	0.80	6.5	0.74	7.2	0.72	7.6	0.70				
67.0	4.3	1.05	5.6	0.78	6.7	0.73	7.4	0.71	7.7	0.70				
66.0	4.5	1.00	5.8	0.76	6.8	0.72	7.5	0.70	7.8	0.70				
65.0	4.7	0.96	6.0	0.74	7.0	0.71	7.6	0.70	7.9	0.70				
63.0	5.0	0.88	6.3	0.70	7.2	0.70	7.8	0.70	8.1	0.70				
62.0	5.2	0.85	6.4	0.70	7.4	0.70	8.0	0.70	8.2	0.70				
61.0	5.4	0.82	6.6	0.70	7.5	0.70	8.1	0.70	8.2	0.70				
60.0	5.6	0.80	6.7	0.70	7.6	0.70	8.2	0.70	8.3	0.70				
56.0	6.2	0.70	7.3	0.68	8.1	0.68	8.6	0.68						
55.0	6.4	0.68	7.5	0.67	8.2	0.67	8.7	0.67						
50.0	7.1	0.60	8.1	0.60	8.8	0.60	9.1	0.60						
45.0	7.8	0.53	8.7	0.53	9.2	0.53	9.4	0.53						
40.0	8.4	0.49	9.2	0.49	9.6	0.49								
35.0	9.0	0.45	9.6	0.45	9.9	0.45								
30.0	9.5	0.42	10.0	0.42	10.1	0.42								
25.0	9.8	0.39	10.3	0.39										
20.0	10.1	0.38	10.4	0.38										
15.0	10.4	0.36	10.5	0.36										
10.0	10.5	0.36												
5.0	10.5	0.35												
0.0	10.5	0.35												
最小ブーム角度	0°		15°		30°		45°		60°		75°		82°	

■注意事項

【定格総荷重表】

1-1 定格総荷重

- 1) 定格総荷重は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での値で、フックおよび玉掛けワイヤー等の質量を含んでいます。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定によって定められています。
- 2) 定格総荷重表において空欄となっている部分では、作業を行うことはできません。また、ブームを最小ブーム角度以下に倒しますと無負荷で転倒するおそれもありますので、必ず注意して下さい。
- 3) ブームの長さが、規定の長さを超える場合には、規定の長さまたは1段上のブームの長さのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 4) 補助シーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重と等しく、かつ限界を1,400kgとします。

1-2 作業半径

- 1) 作業半径は、旋回の中心より、つり荷の重心までの水平距離です。
- 2) 作業半径は、ジブのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。

1-3 フックおよび巻掛数

- 1) フックの種類と質量は下表の通りです。

フックの種類	12t	4.9t	1.4t
質量	100kg	70kg	25kg

- 2) フックの最小巻掛本数は、ワイヤーロープ1本当り1,500kgを越えない範囲で決定しますが、各ジブ長さに対する標準巻掛本数は下記のとおりです。

i) 12tフックの場合

ジブ長さ	5.2m	8.3m	11.3m	14.4m	17.5m	20.5m	23.6m
使用フック	12tフック	12tフック	12tフック	12tフック	12tフック	12tフック	12tフック
巻掛数	8	8	6	4	4	4	4

ii) 4.9tフックの場合

ジブ長さ	5.2m	8.3m	11.3m	14.4m	17.5m	20.5m	23.6m
使用フック	4.9tフック	4.9tフック	4.9tフック	4.9tフック	4.9tフック	4.9tフック	4.9tフック
巻掛数	4	4	4	4	4	4	4

ii) 1.4tフックの場合

	補助ジブ/補助シーブ
使用フック	1.4tフック
巻掛数	1

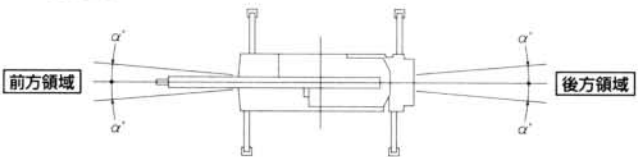
2 定格速度

定格ロープ速度 (1層)	87m/min
ブーム起伏定格速度 (起伏シリンダ伸長速度)	2.9m/min
旋回定格速度	1.0min ⁻¹

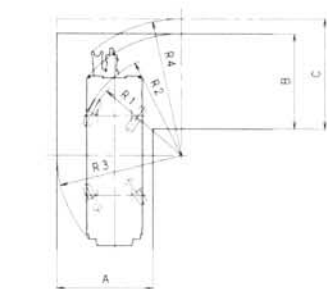
【アウトリガ使用時】

3-1 アウトリガ張出幅と定格総荷重および作業領域

- 1) アウトリガ最大張出幅は5.1m、中間張出幅は4.5m、3.5mおよび2.5mです。また、最小張出幅は1.77mです。
- 2) アウトリガ張出状態によって、側方領域でのつり上げ性能は異なります。左右前後で張出幅が異なる場合は、右側領域では右側前後で張出幅が少ない方、左側領域では左側前後で張出幅が少ない方の定格総荷重で作業を行ってください。前方、後方領域でのつり上げ性能は、アウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。ただし、過負荷防止装置が側方領域で表示する定格総荷重は、アウトリガ最小張出幅以外では計算により、前方、後方から側方領域へ連続的に変化するようにしています。

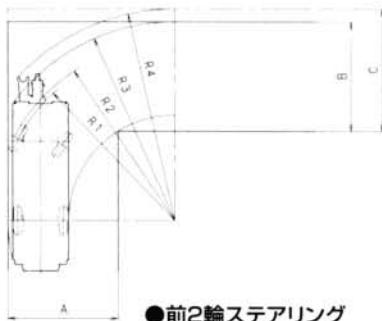


■最小直角通路幅



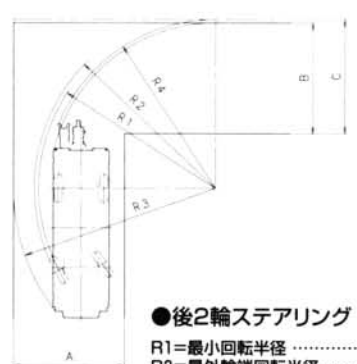
●4輪ステアリング

R1=最小回転半径	3.70m
R2=最外輪端回転半径	3.88m
R3=車体回転半径	4.67m
R4=ブーム先端回転半径	5.15m
A=車体入口通路幅	3.60m
B=車体出口通路幅	3.60m
C=ブーム先端出口通路幅	4.15m



●前2輪ステアリング

R1=最小回転半径	6.62m
R2=最外輪端回転半径	6.78m
R3=車体回転半径	7.50m
R4=ブーム先端回転半径	7.98m
A=車体入口通路幅	4.13m
B=車体出口通路幅	4.13m
C=ブーム先端出口通路幅	4.61m



●後2輪ステアリング

R1=最小回転半径	6.62m
R2=最外輪端回転半径	6.78m
R3=車体回転半径	7.56m
R4=ブーム先端回転半径	6.36m
A=車体入口通路幅	4.16m
B=車体出口通路幅	4.16m
C=ブーム先端出口通路幅	4.29m

(注) 本図の数値は計算値です。

アウトリガ張出状態	中間張出 (4.5m)	中間張出 (3.5m)	中間張出 (2.5m)	最小張出 (1.77m)
領域α°	33°	25°	15°	5°

3-2 ジブ作業

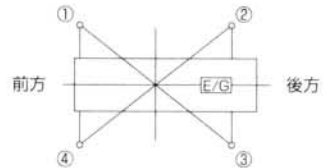
- 1) ジブ作業においては、ブーム角度を基準として行ってください。なお、作業半径はブーム長さ23.6m、17.5m、5.2mにジブを装着した場合の参考値を示しています。
- 2) ジブ作業を行う場合は、ジブの定格総荷重より1.4tボールフックおよび玉掛けワイヤー等の質量を差し引いてください。
- 3) ジブを張出したままブーム作業を行う場合は、ブームの定格総荷重よりつり具等の質量のほか1に1段ジブ張出時1,100kgおよび、2段ジブ張出時1,250kgを差し引いてください。

3-3 補助シーブ作業

- ジブを張出した状態で補助シーブは使用しないでください。

3-4 斜め方向 (アウトリガ方向) での安定度について

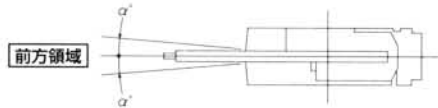
斜め方向 (アウトリガ方向) でのつり上げ作業で、条件によっては、つり荷と対角側のアウトリガフロートが浮く場合があります。これはキャリアフレームの振れ剛性やタワミ等によるものであり、安定度を失ったものではありません。本機は定格総荷重内の作業に於いては、水平堅土上に於いて機体を水平に設置した状態で、安定度は確保されています。斜め方向 (アウトリガ方向) とは、①～④の方向です。



【アウトリガ不使用時】

4-1 定格総荷重および作業領域

- 1) 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつ、サスペンションシリンダを最も縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、フックおよび玉掛けワイヤー等の質量を含んでいます。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定によって定められています。(タイヤ規程空気圧: 850kPa)
- 2) 前方性能と側方性能とで定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には、過荷重になる恐れがありますので充分注意してください。



オンタイヤ	定置ぶり	走行ぶり
領域α°	1°	1°

4-2 ジブ作業

- ジブ作業は行わないでください。

4-3 定置ぶり作業

- 定置ぶりクレーン作業は、パーキングブレーキおよび作業用補助ブレーキを効かせた状態で行ってください。

4-4 走行ぶり作業

- 1) 走行ぶりは、ハイ、ロー切換スイッチをローレンジにして行ってください。
- 2) 走行ぶりは、荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h以下にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- 3) 走行ぶり中には、クレーン作業は行わないでください。

■標準装備

1.2tフックまたは4.9tフック、1.4tボールフック
TTジブ
ワイヤ緩み防止装置
オイルクーラ
アウトリガ敷板（樹脂製）
立入禁止ロープ
標準付属工具および給油器具
エアコン（外気導入式、温水ヒータ式）
マガジンポケット
ランチテーブル
FM/AMラジオ

シガーライター
パワーウインド
間欠式ワイパ（天窓/前窓）
ウインドウォッシャ（前窓）
サンバイザ
天井ブラインド
グリーンガラス
フロアカーペット
作業用補助ブレーキ
外部ボイスアラーム（左折・後退）

■運転および作業に必要な資格

型式	クレーンの運転	玉掛作業	車両の運転
RK120M	小型移動式クレーン運転技能講習修了証	玉掛技能講習	大型特殊自動車運転免許
RK120	移動式クレーン運転士免許		

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してから使用してください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。

■クレーン操作方式／レバー、ペダル類配置図

