

■ 定格総荷重表

● -1 アウトリガ使用 標準性能

【ブーム】 単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出 (7.6m) 全周						
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	60.0	30.0	22.0	12.5			
3.0m	56.5	30.0	22.0	12.5			
3.5m	50.5	30.0	22.0	12.5			
4.0m	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5m	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0m	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5m	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0m	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5m	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0m	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0m		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0m		17.5	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0m		14.2	13.7	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0m		11.7	11.4	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0m		9.8	9.6	10.2	9.0	8.3	7.1
13.0m		8.4	8.15	9.0	8.2	7.8	6.7
14.0m			6.95	8.1	7.7	7.2	6.2
16.0m			5.1	6.15	6.4	6.2	5.5
18.0m			3.7	4.75	5.3	5.4	4.9
20.0m			2.7	3.7	4.2	4.45	4.5
22.0m				2.8	3.35	3.6	3.7
24.0m				2.1	2.6	2.9	3.05
26.0m				1.45	2.05	2.3	2.35
28.0m					1.55	1.7	1.8
30.0m					1.1	1.35	1.45
32.0m					0.7	0.95	1.05
34.0m						0.65	0.75
35.0m							0.6
A (°)	0~83.5			10~83.5 26~83.5 31~83.5			
標準フック	60tフック			25tフック			

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ブーム】 単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出 (7.2m) 側方						
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	55.0	30.0	22.0	12.5			
3.0m	55.0	30.0	22.0	12.5			
3.5m	50.0	30.0	22.0	12.5			
4.0m	45.5	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5m	41.5	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0m	38.0	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5m	34.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0m	32.0	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5m	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0m	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0m		20.2	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0m		15.8	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0m		12.9	12.2	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0m		10.6	10.4	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0m		8.9	8.6	9.9	9.0	8.3	7.1
13.0m		7.5	7.3	8.5	8.2	7.8	6.7
14.0m			6.15	7.3	7.7	7.2	6.2
16.0m			4.4	5.6	6.25	6.2	5.5
18.0m			3.2	4.3	4.9	5.1	4.9
20.0m			2.25	3.2	3.85	4.05	4.3
22.0m				2.4	3.0	3.25	3.4
24.0m				1.75	2.3	2.55	2.7
26.0m				1.2	1.75	1.95	2.05
28.0m					1.25	1.45	1.6
30.0m					0.85	1.05	1.2
32.0m						0.7	0.85
34.0m							0.5
A (°)	0~83.5			24~83.5 30~83.5 34~83.5			
標準フック	60tフック			25tフック			

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

ジブ長さ ブーム角度(°)	アウトリガ最大張出 (7.6m) 全周											
	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ							
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
835	63.35	88.24	108.18	115.10	74.25	113.14	144.09	159.05				
760	142.35	164.24	178.18	181.10	161.25	195.14	218.09	225.05				
740	162.35	182.24	193.18	197.10	183.25	215.14	236.09	242.05				
720	179.325	200.24	211.18	213.10	205.25	234.14	254.09	258.05				
700	197.29	217.23	227.18	228.10	223.225	252.135	270.09	273.05				
680	212.26	233.21	243.18	243.10	242.205	268.13	287.09	289.05				
650	237.22	256.185	265.16	265.10	267.175	294.12	309.09	310.05				
600	275.17	291.145	300.14	300.10	308.135	334.11	344.09	343.05				
550	308.10	324.09	331.08		343.075	368.065	377.06					
530	321.075	335.065	343.06		357.055	380.045	390.04					
510	333.05	347.045	354.04									
A(°)	50~83.5			59~83.5				52~83.5		59~83.5		

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

ジブ長さ ブーム角度(°)	アウトリガ中間張出 (7.2m) 側方											
	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ							
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
835	63.35	88.24	108.18	115.10	74.25	113.14	144.09	159.05				
760	142.35	164.24	178.18	181.10	161.25	195.14	218.09	225.05				
740	162.35	182.24	193.18	197.10	183.25	215.14	236.09	242.05				
720	179.325	200.24	211.18	213.10	205.25	234.14	254.09	258.05				
700	197.29	217.23	227.18	228.10	223.225	252.135	270.09	273.05				
680	212.26	233.21	243.18	243.10	242.205	268.13	287.09	289.05				
650	237.22	256.185	265.16	265.10	267.175	294.12	309.09	310.05				
600	273.155	291.135	300.125	300.10	306.12	333.105	344.09	343.05				
550	307.075	323.065	329.06		341.05	367.045	376.04					
530	319.05	334.04	341.038									
A(°)	52~83.5			59~83.5				54~83.5		59~83.5		

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

ジブ長さ ブーム角度(°)	アウトリガ最大張出 (7.6m) 全周											
	41.2mブーム+8.0mジブ				41.2mブーム+12.7mジブ							
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
835	57.38	83.27	102.18	111.10	70.26	109.14	140.09	155.05				
760	130.38	152.27	166.18	172.10	149.26	183.14	208.09	216.05				
740	148.38	170.27	182.18	187.10	169.26	201.14	224.09	232.05				
720	166.375	187.27	197.18	201.10	189.26	219.14	241.09	247.05				
700	183.34	203.265	212.18	215.10	207.24	237.135	257.09	261.05				
680	199.305	219.245	226.18	229.10	224.22	254.13	272.09	275.05				
650	222.27	240.215	249.18	250.10	251.20	277.12	295.09	298.05				
600	258.21	274.18	283.17	283.10	290.165	315.115	330.09	329.05				
550	291.125	305.12	311.11		325.105	349.095	359.08					
530	303.10	316.095	322.09		338.085	361.07	369.06					
500	320.07	332.06	337.055		357.055	379.045	384.038					
A(°)	49~83.5			59~83.5				49~83.5		59~83.5		

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

ジブ長さ ブーム角度(°)	アウトリガ中間張出 (7.2m) 側方											
	41.2mブーム+8.0mジブ				41.2mブーム+12.7mジブ							
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
835	57.38	83.27	102.18	111.10	70.26	109.14	140.09	155.05				
760	130.38	152.27	166.18	172.10	149.26	183.14	208.09	216.05				
740	148.38	170.27	182.18	187.10	169.26	201.14	224.09	232.05				
720	166.375	187.27	197.18	201.10	189.26	219.14	241.09	247.05				
700	183.34	203.265	212.18	215.10	207.24	237.135	257.09	261.05				
680	199.305	219.245	226.18	229.10	224.22	254.13	272.09	275.05				
650	222.27	240.215	249.18	250.10	251.20	277.12	295.09	298.05				
600	257.18	274.17	283.16	283.10	289.15	315.115	330.09	329.05				
550	290.105	304.095	311.085		323.08	348.07	359.065					
530	302.08	315.07	322.06		336.055	360.05	368.045					
500	319.045	331.038										
A(°)	49~83.5			52~83.5 59~83.5				52~83.5		59~83.5		

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出 (5.5m)							側方
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	50.0	30.0	22.0	12.5				
3.0m	50.0	30.0	22.0	12.5				
3.5m	45.5	30.0	22.0	12.5				
4.0m	40.8	30.0	22.0	12.5	11.5			
4.5m	36.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5		
5.0m	33.6	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5	
5.5m	26.8	26.3	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.0m	22.5	22.2	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.5m	19.2	19.0	18.8	12.5	11.5	9.5	7.5	
7.0m	16.4	16.3	16.1	12.5	11.5	9.5	7.5	
8.0m		12.5	12.4	12.5	11.5	9.5	7.5	
9.0m		9.9	9.7	10.9	11.5	9.5	7.5	
10.0m		8.0	7.8	8.9	9.6	9.5	7.5	
11.0m		6.6	6.4	7.5	8.1	8.3	7.5	
12.0m		5.5	5.2	6.3	7.0	7.1	7.1	
13.0m		4.5	4.4	5.4	6.0	6.2	6.4	
14.0m			3.6	4.6	5.2	5.4	5.6	
16.0m			2.2	3.25	3.8	4.05	4.25	
18.0m			1.2	2.2	2.85	3.0	3.2	
20.0m				1.4	2.0	2.25	2.4	
22.0m					0.75	1.35	1.6	1.7
24.0m						0.8	1.05	1.2
26.0m								0.75
A (°)	0~83.5	16~83.5	33~83.5	42~83.5	49~83.5	50~83.5		
標準フック	60tフック						25tフック	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出 (4.1m)							側方
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	45.0	30.0	22.0	12.5				
3.0m	45.0	30.0	22.0	12.5				
3.5m	39.8	30.0	22.0	12.5				
4.0m	30.0	30.0	22.0	12.5	11.5			
4.5m	23.8	23.1	22.0	12.5	11.5	9.5		
5.0m	19.5	19.0	18.6	12.5	11.5	9.5	7.5	
5.5m	16.5	15.8	15.5	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.0m	14.0	13.4	13.2	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.5m	12.0	11.5	11.4	12.5	11.5	9.5	7.5	
7.0m	10.6	10.0	9.9	10.9	11.5	9.5	7.5	
8.0m		7.6	7.4	8.6	9.15	9.5	7.5	
9.0m		6.0	5.8	6.9	7.5	8.0	7.5	
10.0m		4.8	4.6	5.65	6.2	6.7	6.7	
11.0m		3.8	3.6	4.65	5.2	5.55	5.55	
12.0m		3.0	2.8	3.75	4.4	4.65	4.7	
13.0m		2.3	2.0	3.1	3.6	3.9	4.0	
14.0m			1.3	2.4	3.05	3.25	3.35	
16.0m				1.35	2.0	2.2	2.35	
18.0m					1.2	1.4	1.55	
20.0m							0.95	
A (°)	0~83.5	40~83.5	49~83.5	55~83.5	59~83.5	60~83.5		
標準フック	60tフック					25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ]

ジブ長さ ワット	アウトリガ中間張出 (5.5m)								側方		
	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ						
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°			
ブーム 角度(°)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	
835	63.35	88.24	108.16	115.10	74.25	113.14	144.09	159.05			
780	142.35	164.24	176.16	181.10	161.25	195.14	218.09	225.05			
740	162.35	182.24	193.16	197.10	183.25	215.14	236.09	242.05			
720	179.325	200.24	211.16	213.10	205.25	234.14	254.09	258.05			
700	194.245	216.20	227.16	228.10	221.195	252.135	270.09	273.05			
680	209.19	230.16	241.14	243.10	237.145	267.12	287.09	289.05			
650	230.115	250.095	261.085	264.085	259.085	292.07	308.065	310.05			
620	252.06	270.045	280.04	283.04							
A(°)	61~83.5				64~83.5						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ]

ジブ長さ ワット	アウトリガ中間張出 (4.1m)								側方		
	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ						
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°			
ブーム 角度(°)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	
835	63.35	88.24	108.16	115.10	74.25	113.14	144.09	159.05			
780	121.35	144.24	159.16	164.10	139.25	175.14	200.09	208.05			
760	140.33	164.24	176.16	181.10	161.25	195.14	218.09	225.05			
740	156.24	179.20	193.16	197.10	180.20	215.14	236.09	242.05			
720	172.175	195.145	208.13	213.10	196.145	233.11	254.09	258.05			
700	187.11	209.10	222.085	228.085	212.095	250.07	268.06	273.05			
A(°)	69~83.5				69~83.5						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ]

ジブ長さ ワット	アウトリガ中間張出 (5.5m)								側方		
	41.2mブーム+8.0mジブ				41.2mブーム+12.7mジブ						
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°			
ブーム 角度(°)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	
835	57.38	83.27	102.18	111.10	70.26	109.14	140.09	155.05			
780	130.38	152.27	166.18	172.10	149.26	183.14	208.09	216.05			
740	148.38	170.27	182.18	187.10	169.26	201.14	224.09	232.05			
720	166.38	187.27	197.18	201.10	189.26	219.14	241.09	247.05			
700	182.285	203.24	212.18	215.10	207.23	237.135	257.09	261.05			
680	198.22	218.19	226.17	229.10	223.18	254.13	272.09	275.05			
650	220.155	238.13	249.115	250.10	245.12	278.10	295.09	298.05			
620	238.09	256.075	266.065	269.065	267.065	297.055	313.05	316.045			
600	255.055	271.045	280.04	280.04							
A(°)	59~83.5				61~83.5						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ]

ジブ長さ ワット	アウトリガ中間張出 (4.1m)								側方		
	41.2mブーム+8.0mジブ				41.2mブーム+12.7mジブ						
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°			
ブーム 角度(°)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	作業半径 (m)	定格 (t)	
835	57.38	83.27	102.18	111.10	70.26	109.14	140.09	155.05			
780	130.38	152.27	166.18	172.10	149.26	183.14	208.09	216.05			
740	146.28	169.22	182.18	187.10	167.225	201.14	224.09	232.05			
720	164.20	185.17	197.15	201.10	184.185	219.13	241.09	247.05			
700	180.14	200.115	211.11	215.10	200.115	234.085	256.075	261.05			
A(°)	69~83.5				69~83.5						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出 (2.74m)							側方
	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	25.0	20.0	14.0	10.0				
3.0m	25.0	20.0	14.0	10.0				
3.5m	20.5	19.5	14.0	10.0				
4.0m	16.2	15.5	14.0	10.0	9.0			
4.5m	13.2	12.6	12.2	10.0	9.0	7.5		
5.0m	11.0	10.4	10.1	10.0	9.0	7.5	6.5	
5.5m	9.2	8.7	8.4	9.7	9.0	7.5	6.5	
6.0m	7.8	7.3	7.1	8.3	9.0	7.5	6.5	
6.5m	6.8	6.3	6.1	7.2	8.0	7.5	6.5	
7.0m	6.0	5.3	5.2	6.3	7.1	7.0	6.5	
8.0m		4.0	3.8	4.85	5.6	5.9	6.1	
9.0m		3.0	2.7	3.7	4.4	4.7	4.8	
10.0m		2.0	1.7	2.8	3.5	3.75	3.9	
11.0m		1.3	1.0	2.1	2.75	2.9	3.1	
12.0m		0.6		1.4	2.05	2.25	2.4	
13.0m					1.5	1.7	1.85	
A (°)	0~83.5	31~83.5	53~83.5	61~83.5	67~83.5	70~83.5	70~83.5	
標準フック	60tフック			25tフック				

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

①-2 アウトリガ使用 前方特別性能

【ブーム】 一前方

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
	2.8m	60.0	30.0	22.0	12.5		
3.0m	56.5	30.0	22.0	12.5			
3.5m	50.5	30.0	22.0	12.5			
4.0m	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5m	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0m	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5m	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0m	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5m	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0m	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0m		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0m		19.0	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0m		16.0	13.7	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0m		13.2	12.2	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0m		11.0	11.0	10.2	9.0	8.3	7.1
13.0m			9.3	9.2	8.2	7.8	6.7
14.0m			8.0	8.4	7.7	7.2	6.2
15.0m			5.9	6.85	6.6	6.2	5.5
18.0m			4.5	5.35	5.7	5.5	4.9
20.0m			3.4	4.2	4.75	4.8	4.5
22.0m				3.35	3.9	4.05	4.05
24.0m				2.65	3.2	3.3	3.45
26.0m				2.05	2.6	2.75	2.85
28.0m					2.1	2.25	2.35
30.0m					1.65	1.8	1.9
32.0m					1.25	1.45	1.55
34.0m					0.9	1.1	1.2
35.0m						0.95	1.05
36.0m						0.8	0.9
38.0m							0.65
A (°)	0~83.5			25tフック			20~83.5

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】 一前方

ジブ長さ アウトリガ ブーム長さ 作業半径	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ											
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°								
83.5	8.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.8	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
76.0	14.2	3.6	16.4	2.4	17.0	1.8	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.0	0.8	22.5	0.5
74.0	16.2	3.6	18.2	2.4	19.3	1.8	19.7	1.0	18.3	2.5	21.5	1.4	23.6	0.8	24.2	0.5
72.0	17.9	3.6	20.0	2.4	21.1	1.8	21.3	1.0	20.5	2.5	23.4	1.4	25.4	0.8	25.8	0.5
70.0	19.7	2.9	21.7	2.9	22.7	1.8	22.9	1.0	22.3	2.5	25.2	1.35	27.0	0.9	27.3	0.5
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.8	24.3	1.0	24.2	2.05	26.8	1.3	29.7	0.9	29.9	0.5
66.0	23.7	2.2	25.8	1.85	26.5	1.8	26.5	1.0	26.7	1.75	29.4	1.2	30.9	0.9	31.0	0.5
60.0	27.5	1.7	29.1	1.45	30.0	1.4	30.0	1.0	30.8	1.35	33.4	1.1	34.4	0.8	34.3	0.5
55.0	30.9	1.25	32.5	1.1	33.1	1.1			34.5	1.0	37.0	0.9	37.8	0.8		
53.0	32.4	1.15	33.8	1.0	34.4	1.0			35.9	0.8	38.3	0.8	38.8	0.75		
50.0	34.2	0.8	35.6	0.85	35.8	0.8			37.8	0.75	40.1	0.65	40.5	0.6		
47.0	35.9	0.6	37.2	0.65	37.4	0.65			39.9	0.6	41.9	0.4	42.1	0.4		
45.0	37.1	0.45	38.3	0.4	38.4	0.4										
A (°)	44~83.5				59~83.5				44~83.5				59~83.5			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】 一前方

ジブ長さ アウトリガ ブーム長さ 作業半径	41.2mブーム+8.0mジブ				41.2mブーム+12.7mジブ											
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°								
83.5	5.7	3.8	8.9	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.8	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.8	18.3	1.4	20.8	0.9	21.8	0.5
74.0	14.8	3.8	17.0	2.7	18.2	1.8	18.7	1.0	16.9	2.8	20.1	1.4	22.4	0.8	23.2	0.5
72.0	16.6	3.75	18.7	2.7	18.7	1.8	20.1	1.0	18.9	2.8	21.9	1.4	24.1	0.8	24.7	0.5
70.0	18.3	3.4	20.3	2.65	21.2	1.8	21.6	1.0	20.7	2.4	23.7	1.35	25.7	0.8	26.1	0.5
68.0	19.9	3.05	21.9	2.45	22.6	1.8	22.9	1.0	22.4	2.2	25.4	1.3	27.2	0.8	27.5	0.5
66.0	22.2	2.7	24.0	2.15	24.9	1.8	25.0	1.0	25.1	2.0	27.7	1.2	29.5	0.9	29.6	0.5
60.0	26.8	2.1	27.4	1.8	28.3	1.7	28.3	1.0	29.0	1.65	31.6	1.15	33.0	0.9	32.9	0.5
55.0	29.9	1.7	30.6	1.5	31.2	1.4			32.7	1.3	35.0	1.05	35.9	0.9		
53.0	30.8	1.55	31.8	1.4	32.3	1.3			34.1	1.2	36.3	1.0	37.0	0.9		
50.0	32.1	1.12	33.4	1.1	33.9	1.1			35.9	1.0	38.0	0.85	38.6	0.8		
47.0	33.7	0.85	35.0	0.8	35.3	0.8			37.6	0.7	39.7	0.65	39.9	0.6		
45.0	34.8	0.65	36.0	0.6	36.2	0.6			38.8	0.65	40.7	0.5	40.8	0.45		
A (°)	44~83.5				59~83.5				44~83.5				59~83.5			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

② アウトリガ不使用

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	静止時				走行時 (1.6km/h以下)											
	10.0m	16.8m	23.6m	23.6m	10.0m	16.8m	23.6m	23.6m								
3.0m	200	125	150	100												
3.5m	200	125	150	100	14.5	8.0	10.5	6.5								
4.0m	200	11.0	150	100	14.5	8.0	10.5	6.5								
4.5m	180	90	150	85	110	55	129	68								
5.0m	160	74	150	70	110	55	115	68								
5.5m	143	62	140	57	110	53	103	48								
6.0m	128	52	130	48	110	44	93	40								
6.5m	117	43.5	120	40.5	100	37	88	33.5								
7.0m	108	35	110	34	92	30	79	27								
8.0m			90	23	77	20										
9.0m			70	13	64	10										
10.0m			57	5	54											
11.0m			47	4.5	45											
12.0m			40	3.8	38											
13.0m			34	3.2	32											
14.0m				2.6	26											
18.0m				1.3	13											
18.0m				0.5	5											
A (°)	0~76				48~76 29~76 61~76				0~76				48~76 29~76 64~76			
標準フック	25tフック				25tフック				25tフック				25tフック			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

① アウトリガ使用

【アウトリガ使用時の注意】

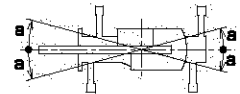
- 定格総荷重は、水平堅固土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量(主巻:490kg,25tフック:300kg,輔巻:100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていきますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
- ジブ作業は、ブーム角度基準で行ってください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は4.5tです。
- 高速巻下げはフックのみを降下するときを使用してください。また、急激なレバ一操作は避けてください。
- 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この巻掛数以外で使用される場合は、ロープ1本当り主巻4.29t、輔巻4.5t以下としてください。

ブーム長さ	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	シングルトップ
巻掛本数	14	8	6	4	4	4	4	1

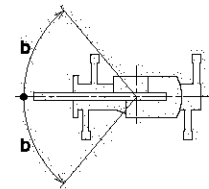
- 側方でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張出幅 角度a	中間張出 (7.2m)	中間張出 (5.5m)	中間張出 (4.1m)	最小張出 (2.74m)
	45	35	25	10

表の角度aは最小値を示しています。



- 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.2m)リアアウトリガが中間張出(5.5m)以上の組み合わせのときに設定できます。前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)は50°です。また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。



② アウトリガ不使用

【アウトリガ不使用時の注意】

- 定格総荷重は、水平堅固土上においてタイヤのエア圧が規定圧(800kPa(8.00kgf/cm²))で、かつ完全にサスペンションロックシリンダをロックダウン(最終引いた場合)の値で、つり具とフック質量(主巻:490kg,25tフック:300kg,輔巻:100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
- 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていきますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この巻掛数以外で使用される場合は、ロープ1本当り主巻4.29t、輔巻4.5t以下としてください。

ブーム長さ	10.0m	16.8m	23.6m	シングルトップ
巻掛本数	8	4	4	1

- 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯している時に行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリアの前方の2°以内です。



GR-600N-1 (6段ブーム、2段フルオートジブ、H型アウトリガ)

■主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	10.0mブーム	60,000kg× 2.8m (14本掛)
	16.8mブーム	30,000kg× 6.0m (8本掛)
	23.6mブーム	22,000kg× 5.5m (6本掛)
	30.4mブーム	12,500kg× 9.0m (4本掛)
	37.2mブーム	11,500kg× 9.0m (4本掛)
	41.2mブーム	9,500kg×10.0m (4本掛)
	44.0mブーム	7,500kg×11.0m (4本掛)
	8.0mジブ	3,800kg×74° (1本掛)
	12.7mジブ	2,600kg×72° (1本掛)
	シングルトップ	4,500kg (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	45.0m
	ジブ	58.0m
最大作業半径	ブーム	35.0m (標準性能)、38.0m (前方特別性能)
	ジブ	39.0m (標準性能)、42.1m (前方特別性能)
ブーム伸縮長さ		10.0m~44.0m
ブーム伸縮長さ		34.0m
ブーム伸ばし速度		34.0m/134s
ジブ長さ		8.0m~12.7m
巻上げ速度 (ロ-スピード)	主 巻	125m/min (5層)
	補 巻	110m/min (3層)
フック巻上げ速度	主 巻	8.9m/min (14本掛)
	補 巻	110m/min (1本掛)
巻下げ速度 (ロ-スピード) 【参考】	主 巻	標準:125m/min (5層) 高速:190m/min (5層)
	補 巻	標準:110m/min (3層) 高速:165m/min (3層)
ブーム起伏角度		0°~83.5°
ブーム上げ速度		0°~83.5°/62s
旋 回 角 度		360°連続
旋 回 速 度		2.1min ⁻¹ [rpm]
ワイローブ	主 巻	径18mm×長さ238m 難燃性ワイローブ
	補 巻	径18mm×長さ123m 難燃性ワイローブ
ブーム形式		八角形6段油圧伸縮式(2・3段目同時、4・5・6段目同時)
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押し3本、ワイローブ式伸縮装置2基
ジブ形式		クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式)、 2段(2段目油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式
シングルトップ形式		先端ブーム取付横折曲格納式
巻上装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、 自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ 2基、圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し 2本、圧力補償付流量調整弁付
旋 回 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式、 旋回フリーロック切換式、ネガティブブレーキ
アウトリガ		全油圧式H型(フロート一体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.6m、中間7.2m、5.6m、4.1m、最小2.74m
操作方式		油圧パイロット操作式
作業時最大路面荷重		41.4t
動力取出方式		P.T.O.湿式多板クラッチ式
油 圧 ポンプ		2連可変ピストンポンプ、3連ギヤポンプ
安 全 装 置		過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止機能、 巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 ウインチドラムロック装置(補巻)、水準器、玉掛けロープはすれ止め、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、 起伏シリンダ油圧ロック装置、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、油圧安全弁、旋回ロック装置
		除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、 オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置、 操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 テレビ(オプション)

●キャリア

エンジン	名 称	日産 2A-GE13C(過給機及び給気冷却器付)
	形 式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	13.074L
	定格出力	走行時 272kW(370PSI)/2,000min ⁻¹ [rpm]
	最大トルク	1,470N・m(150kgf・m)/1,100min ⁻¹ [rpm]
トルクコンバータ形式		3要素1段(自動ロックアップ機構付)
変 速 機 形 式		自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)
減 速 機 形 式		車軸2段減速式
駆 動 方 式		2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式
前 車 軸 形 式		全浮動式
後 車 軸 形 式		全浮動式
懸架方式	前 輪	ハイトニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
	後 輪	ハイトニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
ステアリング形式		全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	機械式推進軸制動内部拡張式
	補助ブレーキ	流体式リターダ、排気管開閉弁式排気ブレーキ、 作業用補助制動装置
フ レ ー ム		箱型溶接構造
バ ッ テ リ		12V-120Ah×2個(24V)
燃 料 タ ン ク 容 量		300L
タイ ヤ	前 輪	505/95 R25 183E ROAD
	後 輪	505/95 R25 183E ROAD
キ ャ ー ブ		乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、 フルアシスタブルシート(ヘッドレスト、アームレスト、 シートベルト付)、アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイバ(ウォッシュャ付)、 パワーウインド、サイドバイザ
		緊急用かけ取装置、サスペンションロック装置、 後輪ステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、 オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ブーム右サイドミラー(電動式はオプション)、 ブーム左サイドモニターテレビ
付 属 装 置		集中給油装置、電動格納ミラー

●走行時寸法

全	長	12,290mm
	幅	3,000mm
全	高	3,740mm
	軸 距	5,300mm
輪 距	前 輪	2,420mm
	後 輪	2,420mm

●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.57
最 小 回 転 半 径	6.44m (4輪ステアリング)
	11.1 m (2輪ステアリング)

●重量

車 両 総 重 量	39,635kg
前 軸 重	19,820kg
後 軸 重	19,815kg