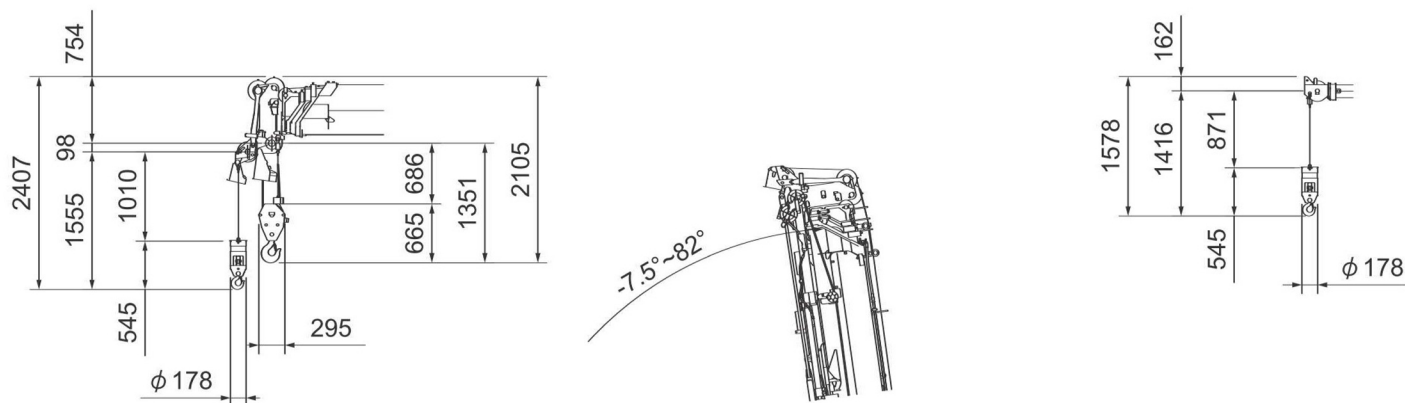


KATO

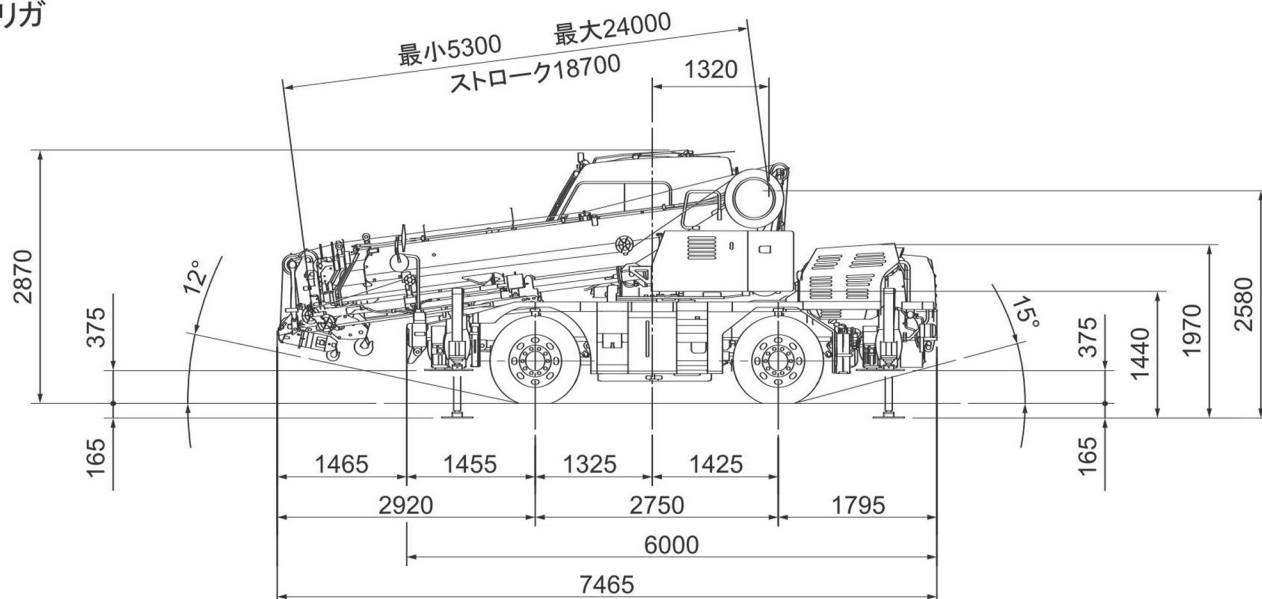
SUPERBOOM MR-130RfII^M

EJIB'S

ラフター KRM-13HM-F2 (パワージブ) (H型アウトリガ) (X型アウトリガ)



H型アウトリガ



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

KATO

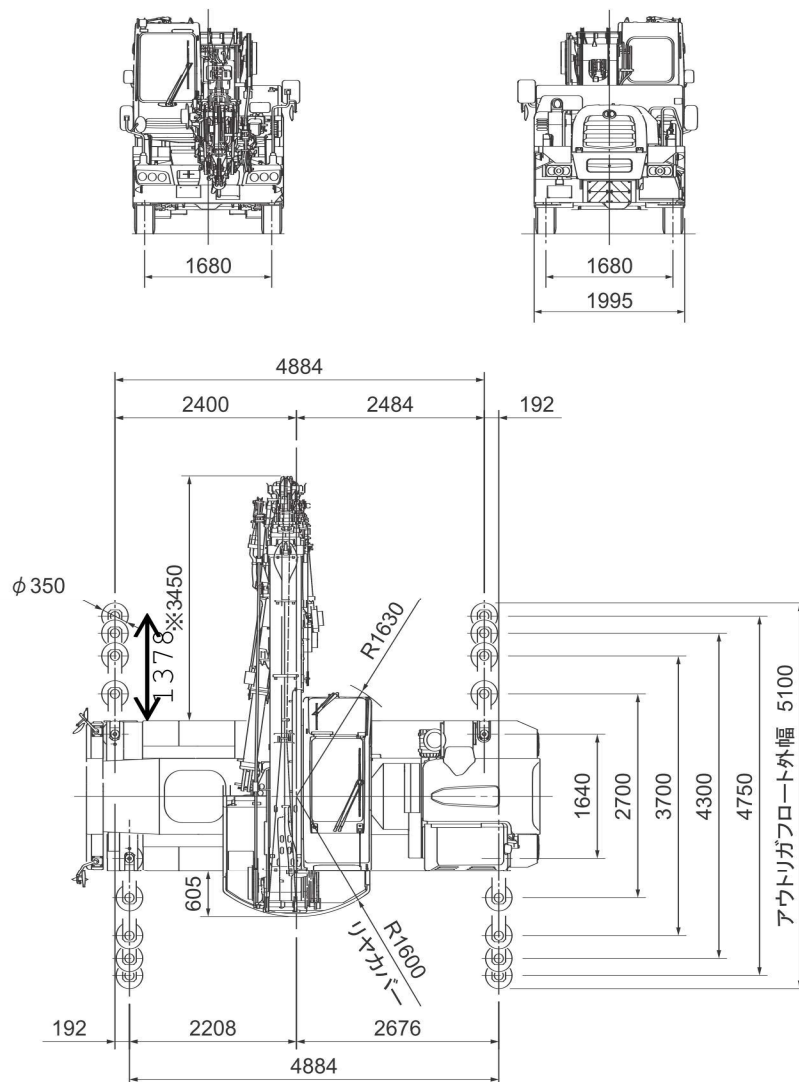
株式会社 加藤製作所

本 社／☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号
☎ 03 (3458) 1111番 (大代表)
ホームページアドレス <https://www.kato-works.co.jp>

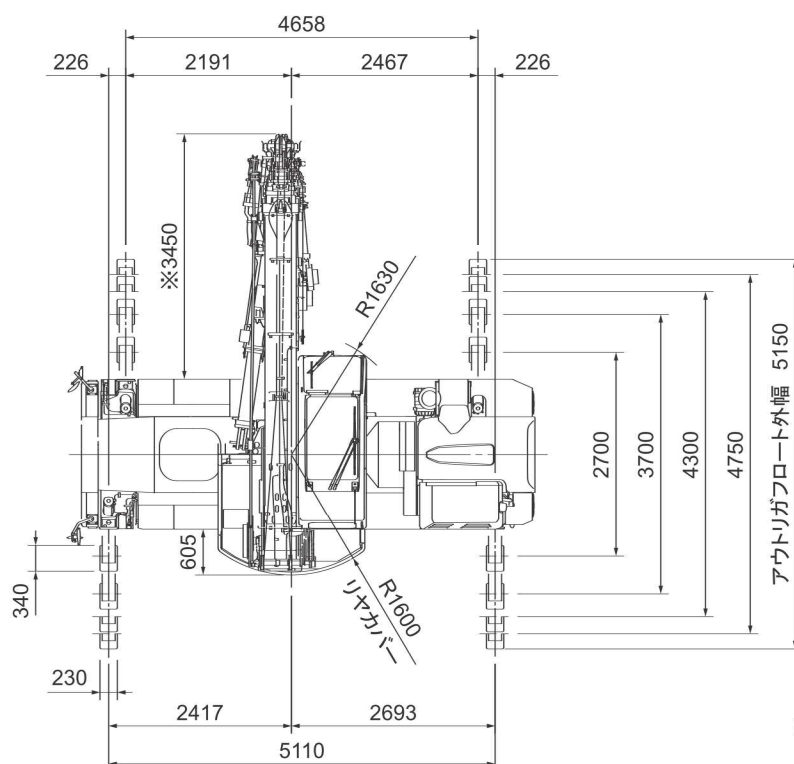
C05951
6.2023-500 (TI) 1

■ 全体図

H型アウトリガ



X型アウトリガ



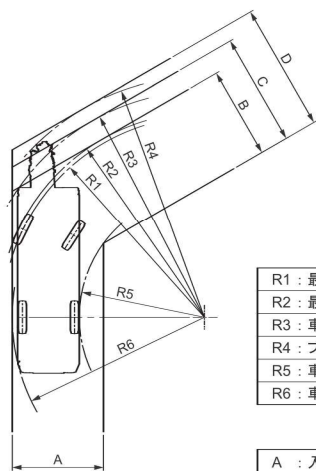
※ブーム水平時寸法

縮尺 : $\frac{1}{100}$ 単位 (mm)

■ 最小通路軌跡図

● 60°

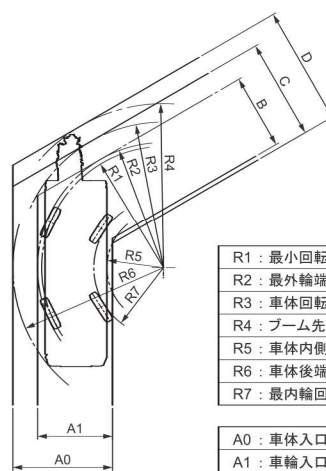
2輪ステアリングで右折する場合



R1 : 最小回転半径	6.50m
R2 : 最外輪端回転半径	6.64m
R3 : 車体回転半径	7.31m
R4 : ブーム先端回転半径	7.79m
R5 : 車体内側回転半径	4.03m
R6 : 車体後端回転半径	6.20m

A : 入口通路幅	2.95m
B : 車輪出口通路幅	2.95m
C : 車体出口通路幅	3.62m
D : ブーム先端出口通路幅	4.10m

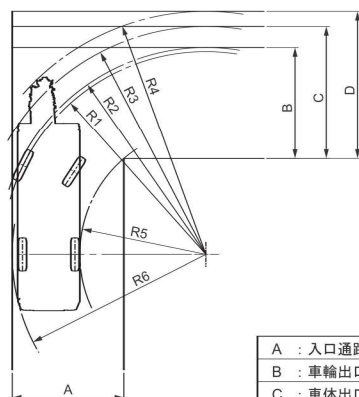
4輪ステアリングで右折する場合(構内移動)



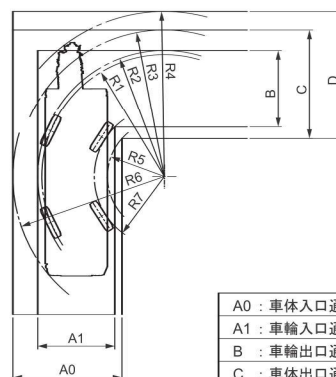
R1 : 最小回転半径	3.92m
R2 : 最外輪端回転半径	4.06m
R3 : 車体回転半径	4.71m
R4 : ブーム先端回転半径	5.30m
R5 : 車体内側回転半径	1.82m
R6 : 車体後端回転半径	4.85m
R7 : 最内輪回転半径	2.25m

A0 : 車体入口通路幅	3.21m
A1 : 車輪入口通路幅	2.41m
B : 車輪出口通路幅	2.41m
C : 車体出口通路幅	3.21m
D : ブーム先端出口通路幅	3.80m

● 90°

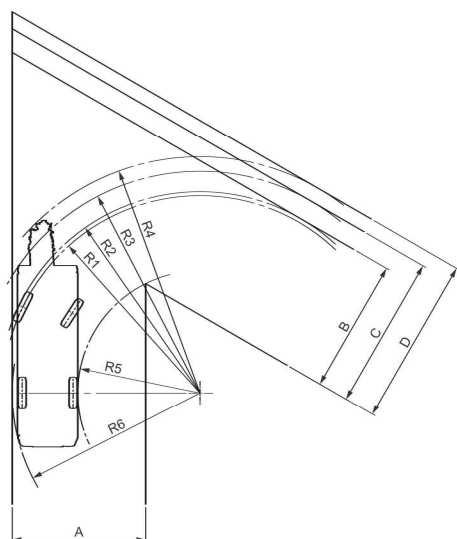


A : 入口通路幅	3.58m
B : 車輪出口通路幅	3.58m
C : 車体出口通路幅	4.25m
D : ブーム先端出口通路幅	4.73m

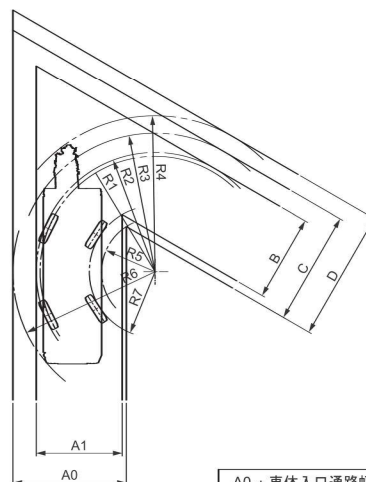


A0 : 車体入口通路幅	3.50m
A1 : 車輪入口通路幅	2.47m
B : 車輪出口通路幅	2.47m
C : 車体出口通路幅	3.50m
D : ブーム先端出口通路幅	4.09m

● 120°



A : 入口通路幅	4.41m
B : 車輪出口通路幅	4.41m
C : 車体出口通路幅	5.08m
D : ブーム先端出口通路幅	5.56m



A0 : 車体入口通路幅	3.87m
A1 : 車輪入口通路幅	2.94m
B : 車輪出口通路幅	2.94m
C : 車体出口通路幅	3.87m
D : ブーム先端出口通路幅	4.46m

縮尺: $\frac{1}{250}$

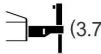
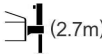
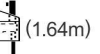
(注) 上記の数値は計算値です。



■ 定格総荷重表

5.3m ~ 24.0m ブーム

(H型アウトリガ)

	 (4.75m)						 (4.3m)						 (3.7m)						 (2.7m)						 (1.64m)					
作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (全周)						アウトリガ中間張出 (側方)						アウトリガ中間張出 (側方)						アウトリガ中間張出 (側方)						アウトリガ最縮小張出 (側方) (H型アウトリガのみ)					
	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム
1.5	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
1.7	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
2.0	4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.70		
2.5	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90		4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			3.80	3.80	3.60	3.50		
3.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		2.80	2.80	2.70	2.70	2.60	
3.5	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.70	4.70	4.60	4.50	4.40	3.20	2.10	2.10	2.00	2.10	2.10	2.10
4.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.20	1.60	1.60	1.55	1.70	1.70	1.75
4.5		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		3.00	3.00	3.10	3.10	3.00		1.25	1.20	1.40	1.40	1.45
5.0		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.40	4.40	4.50	4.05	3.20		2.40	2.40	2.60	2.70	2.70		0.95	0.95	1.10	1.20	1.25
5.5		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		3.80	3.70	3.90	3.70	3.20		2.00	2.00	2.20	2.30	2.30		0.75	0.75	0.90	1.00	1.05
6.0		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		3.20	3.20	3.40	3.40	3.00		1.70	1.70	1.85	2.00	2.05		0.60	0.55	0.75	0.80	0.90
6.5		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		2.80	2.75	2.95	3.05	2.75		1.40	1.40	1.60	1.70	1.75		0.40	0.35	0.60	0.65	0.75
7.0		3.35	3.30	3.20	2.90	2.60		3.30	3.30	3.20	2.90	2.60		2.40	2.35	2.55	2.70	2.50		1.20	1.20	1.40	1.50	1.55		0.25		0.45	0.55	0.60
8.0		2.70(7.7m)	2.90	2.70	2.50	2.25		2.70(7.7m)	2.50	2.70	2.50	2.25		1.95(7.7m)	1.80	2.00	2.10	2.15		0.90(7.7m)	0.85	1.05	1.15	1.20						
9.0			2.30	2.30	2.20	1.95			1.95	2.15	2.20	1.95			1.40	1.60	1.70	1.75			0.60	0.80	0.90	0.95						
10.0			1.85	2.05	1.95	1.75			1.60	1.75	1.85	1.75			1.10	1.30	1.35	1.45			0.35	0.55	0.65	0.75						
11.0			1.50	1.70	1.75	1.55			1.25	1.45	1.55	1.55			0.85	1.05	1.15	1.20				0.40	0.50	0.60						
12.0			1.40(11.4m)	1.45	1.55	1.40			1.15(11.4m)	1.20	1.30	1.35			0.70(11.4m)	0.85	0.95	1.00				0.25	0.35	0.45						
13.0				1.25	1.30	1.25				1.00	1.10	1.15				0.65	0.80	0.85					0.20	0.30						
14.0				1.05	1.15	1.15				0.80	0.95	1.00				0.50	0.65	0.70						0.20						
15.0				0.90	1.00	1.05				0.65	0.80	0.85				0.40	0.50	0.60												
16.0					0.85	0.92					0.65	0.75					0.40	0.50												
17.0					0.72	0.82					0.55	0.65					0.30	0.40												
18.0					0.62	0.70					0.45	0.55						0.30												
19.0					0.55(18.8m)	0.60					0.35(18.8m)	0.45																		
20.0						0.52						0.35																		
21.0						0.44						0.30																		
22.0						0.37						0.25																		
22.5						0.34																								
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15°	—	—	—	—	25°	37°	—	—	26°	37°	46°	52°	—	20°	55°	62°	67°	71°
標準フック	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					
フック質量	90kg						90kg						90kg						90kg						90kg					
巻掛本数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

(単位: ton)

(X型アウトリガ)

	 (4.75m)						 (4.3m)						 (3.7m)						 (2.7m)					
作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (全周)						アウトリガ中間張出 (側方)						アウトリガ中間張出 (側方)						アウトリガ中間張出 (側方)					
	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム
1.5	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
1.7	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
2.0	4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90		
2.5	4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90		
3.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	
3.5	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.70	4.70	4.60	4.50	4.40	3.20
4.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.20
4.5		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		3.00	3.00	3.10	3.10	3.00
5.0		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.40	4.40	4.50	4.05	3.20		2.40	2.40	2.60	2.70	2.70
5.5		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		3.80	3.70	3.90	3.70	3.20		2.00	2.00	2.20	2.30	2.30
6.0		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		3.20	3.20	3.40	3.40	3.00		1.70	1.70	1.85	2.00	2.05
6.5		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		2.80	2.75	2.95	3.05	2.75		1.40	1.40	1.60	1.70	1.75
7.0		3.35	3.30	3.20	2.90	2.60		3.30	3.30	3.20	2.90	2.60		2.40	2.35	2.55	2.70	2.50		1.20	1.20	1.40	1.50	1.55
8.0		2.70(7.7m)	2.90	2.70	2.50	2.25		2.70(7.7m)	2.50	2.70	2.50	2.25		1.95(7.7m)	1.80	2.00	2.10	2.15		0.90(7.7m)	0.85	1.05	1.15	1.20
9.0		2.30	2.30	2.20	1.95			1.95	2.15	2.20	1.95				1.40	1.60	1.70	1.75			0.60	0.80	0.90	0.95
10.0		1.85	2.05	1.95	1.75			1.60	1.75	1.85	1.75				1.10	1.30	1.35	1.45			0.35	0.55	0.65	0.75
11.0		1.50	1.70	1.75	1.55			1.25	1.45	1.55	1.55				0.85	1.05	1.15	1.20			0.40	0.50	0.60	
12.0			1.40(11.4m)	1.45	1.55	1.40		1.15(11.4m)	1.20	1.30	1.35				0.70(11.4m)	0.85	0.95	1.00				0.25	0.35	0.45
13.0				1.25	1.30	1.25			1.00	1.10	1.15					0.65	0.80	0.85				0.20	0.30	
14.0				1.05	1.15	1.15			0.80	0.95	1.00					0.50	0.65	0.70						0.20
15.0				0.90	1.00	1.05			0.65	0.80	0.85					0.40	0.50	0.60						
16.0					0.85	0.92				0.65	0.75						0.40	0.50						
17.0					0.72	0.82				0.55	0.65						0.30	0.40						
18.0					0.62	0.70				0.45	0.55							0.30						
19.0					0.55(18.8m)	0.60				0.35(18.8m)	0.45													
20.0						0.52					0.35													
21.0						0.44					0.30													
22.0						0.37					0.25													
22.5						0.34																		
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15°	—	—	—	—	25°	37°	—	—	—	26°	37°	46°	52°
標準フック	4.9tフック						4.9tフック						4.9tフック						4.9tフック					
フック質量	90kg						90kg						90kg						90kg					
巻掛本数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



16.52m ブーム+3.65m パワージブ

 (4.75m)									 (4.3m)									 (3.7m)								
アウトリガ最大張出 (全周)									アウトリガ中間張出 (側方)									アウトリガ中間張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	2.9	1.60	4.2	1.50	4.9	1.00	5.3	0.65	82	2.9	1.60	4.2	1.50	4.9	1.00	5.3	0.65	82	2.9	1.60	4.2	1.50	4.9	1.00	5.3	0.65
80	3.6	1.60	4.8	1.50	5.5	1.00	5.9	0.65	80	3.6	1.60	4.8	1.50	5.5	1.00	5.9	0.65	80	3.6	1.60	4.8	1.50	5.5	1.00	5.9	0.65
75	5.3	1.60	6.4	1.48	7.1	1.00	7.4	0.65	75	5.3	1.60	6.4	1.48	7.1	1.00	7.4	0.65	75	5.3	1.60	6.4	1.48	7.1	1.00	7.4	0.65
70	6.9	1.60	8.0	1.37	8.6	0.98	8.8	0.65	70	6.9	1.60	8.0	1.37	8.6	0.98	8.8	0.65	70	6.9	1.60	8.0	1.37	8.6	0.98	8.8	0.65
65	8.5	1.60	9.4	1.25	10.0	0.96	10.1	0.65	65	8.5	1.60	9.4	1.25	10.0	0.96	10.1	0.65	65	8.5	1.60	9.4	1.25	10.0	0.96	10.1	0.65
60	10.0	1.50	10.8	1.15	11.3	0.95	11.4	0.65	60	10.0	1.50	10.8	1.15	11.3	0.95	11.4	0.65	60	10.0	1.39	10.8	1.15	11.3	0.95	11.4	0.65
55	11.4	1.34	12.2	1.07	12.5	0.94			55	11.4	1.34	12.2	1.07	12.5	0.94			55	11.4	1.03	12.2	0.93	12.5	0.92		
50	12.7	1.22	13.4	1.01	13.7	0.93			50	12.7	1.08	13.4	1.01	13.7	0.93			50	12.7	0.77	13.4	0.70	13.7	0.69		
45	13.9	1.09	14.5	0.95	14.7	0.92			45	13.9	0.86	14.5	0.82	14.7	0.82			45	13.9	0.58	14.5	0.53	14.7	0.53		
40	15.0	0.90	15.5	0.87					40	15.0	0.68	15.5	0.66					40	15.0	0.43	15.5	0.40				
35	16.0	0.75	16.4	0.73					35	15.9	0.56	16.3	0.55					35	15.9	0.33	16.3	0.31				
30	16.9	0.63	17.1	0.63					30	16.8	0.46	17.1	0.46					30	16.8	0.24	17.1	0.23				
25	17.5	0.56	17.7	0.56					25	17.5	0.38	17.7	0.38					25	17.5	0.18	17.7	0.17				
20	18.1	0.49							20	18.1	0.33							危険角度	24°		24°		44°		59°	
15	18.6	0.44							15	18.6	0.28							1.8tフック								
10	18.8	0.42							10	18.8	0.27							標準フック								
5	19.0	0.40							5	19.0	0.25							フック質量								
危険角度	4°		24°		44°		59°		危険角度	4°		24°		44°		59°		巻掛本数								
標準フック	1.8tフック								標準フック	1.8tフック								標準フック	1.8tフック							
フック質量	25kg								フック質量	25kg								フック質量	25kg							
巻掛本数	1								巻掛本数	1								巻掛本数	1							

16.52m ブーム+3.65m パワージブ

 (2.7m)								
アウトリガ中間張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	2.9	1.60	4.2	1.50	4.9	1.00	5.3	0.65
80	3.6	1.60	4.8	1.50	5.5	1.00	5.9	0.65
75	5.3	1.60	6.4	1.48	7.1	1.00	7.4	0.65
70	6.9	1.60	8.0	1.33	8.6	0.98	8.8	0.65
65	8.4	1.09	9.4	0.93	10.0	0.86	10.1	0.65
60	9.9	0.71	10.8	0.63	11.3	0.60	11.4	0.59
55	11.3	0.45	12.1	0.41	12.5	0.39		
50	12.6	0.27	13.3	0.24	13.6	0.24		
危険角度	49°		49°		49°		59°	
標準フック	1.8tフック							
フック質量	25kg							
巻掛本数	1							

16.52m ブーム+5.6m パワージブ

 (4.75m)									 (4.3m)								
アウトリガ最大張出 (全周)									アウトリガ中間張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	3.3	1.00	5.2	1.00	6.5	0.65	7.2	0.40	82	3.3	1.00	5.2	1.00	6.5	0.65	7.2	0.40
80	4.0	1.00	5.9	1.00	7.2	0.65	7.8	0.40	80	4.0	1.00	5.9	1.00	7.2	0.65	7.8	0.40
75	5.9	1.00	7.7	0.90	8.9	0.63	9.3	0.40	75	5.9	1.00	7.7	0.90	8.9	0.63	9.3	0.40
70	7.8	1.00	9.4	0.81	10.4	0.60	10.8	0.40	70	7.8	1.00	9.4	0.81	10.4	0.60	10.8	0.40
65	9.5	1.00	11.0	0.74	11.9	0.58	12.1	0.40	65	9.5	1.00	11.0	0.74	11.9	0.58	12.1	0.40
60	11.2	0.99	12.4	0.69	13.1	0.56	13.4	0.40	60	11.2	0.99	12.4	0.69	13.1	0.56	13.4	0.40
55	12.8	0.91	13.8	0.64	14.4	0.55			55	12.8	0.91	13.8	0.64	14.4	0.55		
50	14.1	0.81	15.2	0.61	15.6	0.55			50	14.1	0.81	15.2	0.61	15.6	0.55		
45	15.5	0.75	16.3	0.59	16.6	0.55			45	15.5	0.74	16.3	0.59	16.6	0.55		
40	16.7	0.69	17.3	0.57					40	16.6	0.61	17.3	0.57				
35	17.8	0.64	18.3	0.56					35	17.7	0.49	18.3	0.47				
30	18.7	0.55	19.1	0.54					30	18.6	0.40	19.1	0.39				
25	19.5	0.47	19.7	0.47					25	19.4	0.34	19.7	0.33				
20	20.0	0.43							20	20.0	0.29						
15	20.5	0.38							15	20.5	0.25						
10	20.8	0.35							10	20.8	0.22						
5	20.9	0.34							5	20.9	0.21						
危険角度	4°		24°		44°		59°		危険角度	4°		24°		44°		59°	
標準フック	1.8tフック								標準フック	1.8tフック							
フック質量	25kg								フック質量	25kg							
巻掛本数	1								巻掛本数	1							

16.52m ブーム+5.6m パワージブ

 (3.7m)									 (2.7m)								
アウトリガ中間張出 (側方)									アウトリガ中間張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	3.3	1.00	5.2	1.00	6.5	0.65	7.2	0.40	82	3.3	1.00	5.2	1.00	6.5	0.65	7.2	0.40
80	4.0	1.00	5.9	1.00	7.2	0.65	7.8	0.40	80	4.0	1.00	5.9	1.00	7.2	0.65	7.8	0.40
75	5.9	1.00	7.7	0.90	8.9	0.63	9.3	0.40	75	5.9	1.00	7.7	0.90	8.9	0.63	9.3	0.40
70	7.8	1.00	9.4	0.81	10.4	0.60	10.8	0.40	70	7.8	1.00	9.4	0.81	10.4	0.60	10.8	0.40
65	9.5	1.00	11.0	0.74	11.9	0.58	12.1	0.40	65	9.5	0.91	11.0	0.74	11.9	0.58	12.1	0.40
60	11.2	0.99	12.4	0.69	13.1	0.56	13.4	0.40	60	11.1	0.60	12.4	0.52	13.1	0.49	13.4	0.40
55	12.8	0.87	13.8	0.64	14.4	0.55			55	12.6	0.38	13.8	0.33	14.4	0.32		
50	14.1	0.66	15.2	0.59	15.6	0.55			50	14.0	0.22	15.1	0.19	15.5	0.19		
45	15.4	0.49	16.3	0.46	16.6	0.46			危険角度	49°		49°		49°		59°	
40	16.6	0.37	17.3	0.34					標準フック	1.8tフック							
35	17.7	0.27	18.3	0.25					フック質量	25kg							
30	18.6	0.20	19.1	0.19					巻掛本数	1							
危険角度	29°		29°		44°		59°										
標準フック	1.8tフック																
フック質量	25kg																
巻掛本数	1																



24.0m ブーム+3.65m パワージブ

 (4.75m)									 (4.3m)									 (3.7m)										
アウトリガ最大張出 (全周)									アウトリガ中間張出 (側方)									アウトリガ中間張出 (側方)										
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°			
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		
82	4.7	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.9	0.65	82	4.7	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.9	0.65	82	4.7	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.9	0.65		
80	5.6	1.60	6.7	1.50	7.4	1.00	7.7	0.65	80	5.6	1.60	6.7	1.50	7.4	1.00	7.7	0.65	80	5.6	1.60	6.7	1.50	7.4	1.00	7.7	0.65		
75	7.9	1.60	9.0	1.17	9.6	0.93	9.8	0.65	75	7.9	1.60	9.0	1.17	9.6	0.93	9.8	0.65	75	7.9	1.60	9.0	1.17	9.6	0.93	9.8	0.65		
70	10.2	1.25	11.2	0.98	11.7	0.85	11.8	0.65	70	10.2	1.25	11.2	0.98	11.7	0.85	11.8	0.65	70	10.2	1.25	11.2	0.98	11.7	0.85	11.8	0.65		
65	12.4	1.05	13.3	0.88	13.8	0.77	13.8	0.65	65	12.4	1.05	13.3	0.88	13.8	0.77	13.8	0.65	65	12.3	0.90	13.3	0.77	13.8	0.77	13.8	0.65		
60	14.4	0.90	15.2	0.76	15.7	0.70	15.6	0.65	60	14.4	0.90	15.2	0.76	15.7	0.70	15.6	0.65	60	14.3	0.59	15.1	0.54	15.6	0.54	15.5	0.54		
55	16.4	0.72	17.0	0.64	17.4	0.64			55	16.3	0.60	17.0	0.55	17.4	0.53			55	16.2	0.37	16.9	0.33	17.2	0.33				
50	18.1	0.58	18.6	0.54	19.0	0.53			50	18.0	0.44	18.6	0.41	18.9	0.40			50	17.9	0.20	18.5	0.18	18.8	0.18				
45	19.7	0.42	20.2	0.42	20.4	0.40			45	19.6	0.30	20.2	0.27	20.3	0.27			危険角度	49°		49°		49°		59°			
40	21.1	0.30	21.5	0.30					40	21.0	0.19	21.5	0.18					標準フック	1.8tフック									
35	22.4	0.22	22.8	0.20					危険角度	39°		39°		44°		59°		フック質量	25kg						巻掛本数	1		
危険角度	34°		34°		44°		59°		標準フック	1.8tフック								巻掛本数	1									
標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg																		
フック質量	25kg								巻掛本数	1																		
巻掛本数	1																											

24.0m ブーム+3.65m パワージブ

 (2.7m)							
アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業 半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業 半径 (m)
82	4.7	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.9
80	5.6	1.60	6.7	1.50	7.4	1.00	7.7
75	7.9	1.20	9.0	1.05	9.6	0.93	9.8
70	10.0	0.72	11.0	0.65	11.6	0.62	11.8
65	12.0	0.41	13.0	0.35	13.6	0.34	13.7
危険角度	64°		64°		64°		64°
標準フック	1.8tフック						
フック質量	25kg						
巻掛本数	1						

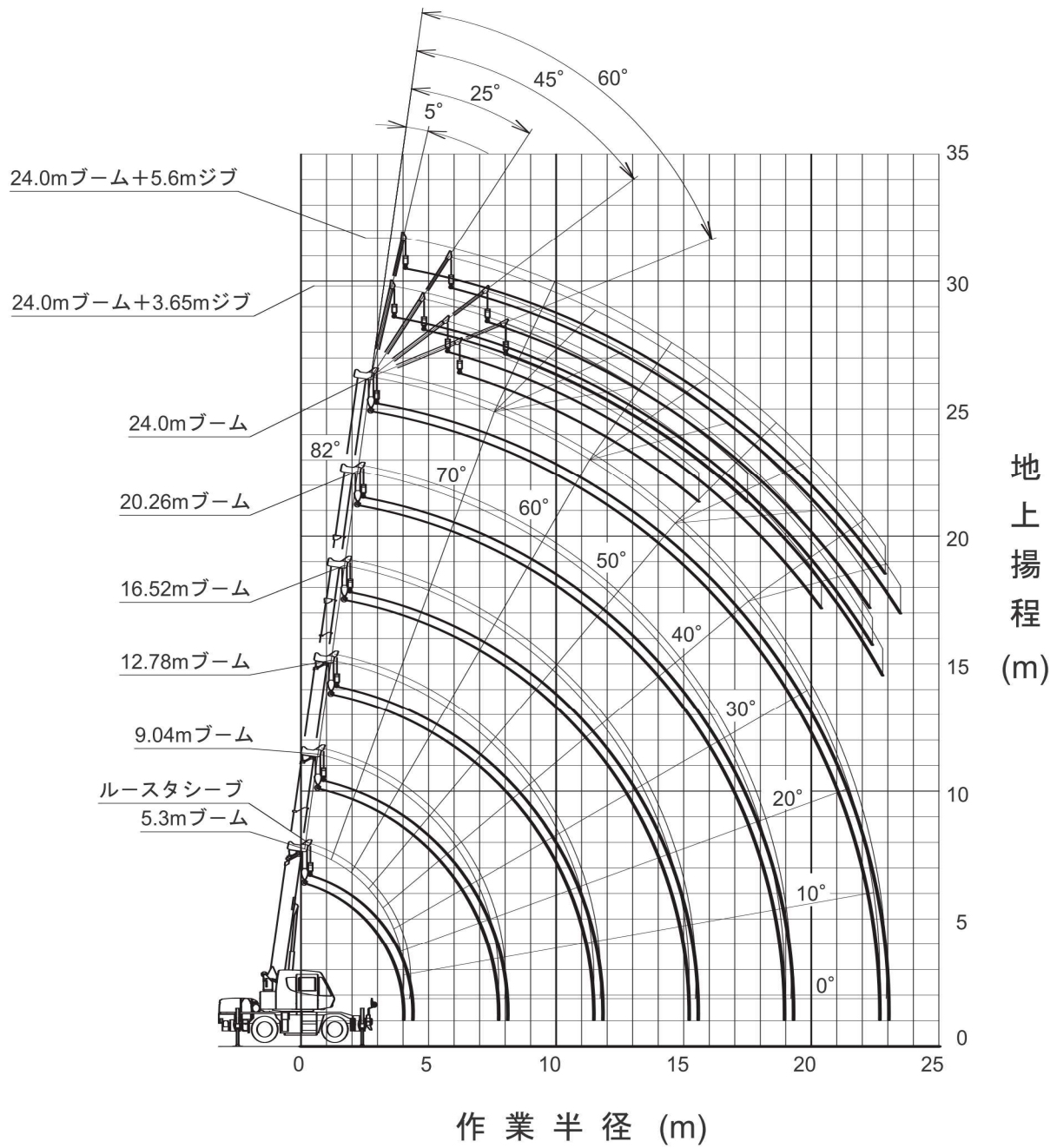
24.0m ブーム+5.6m パワージブ

 (4.75m)									 (4.3m)								
アウトリガ最大張出 (全周)									アウトリガ中間張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	5.0	1.00	6.7	1.00	8.1	0.65	8.6	0.40	82	5.0	1.00	6.7	1.00	8.1	0.65	8.6	0.40
80	6.0	1.00	7.7	1.00	9.0	0.65	9.4	0.40	80	6.0	1.00	7.7	1.00	9.0	0.65	9.4	0.40
75	8.6	1.00	10.1	0.85	11.3	0.63	11.6	0.40	75	8.6	1.00	10.1	0.85	11.3	0.63	11.6	0.40
70	11.2	1.00	12.5	0.72	13.5	0.58	13.7	0.40	70	11.2	1.00	12.5	0.72	13.5	0.58	13.7	0.40
65	13.5	0.81	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40	65	13.5	0.81	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40
60	15.7	0.69	16.8	0.55	17.5	0.48	17.5	0.40	60	15.7	0.69	16.8	0.55	17.5	0.48	17.5	0.40
55	17.7	0.58	18.8	0.49	19.3	0.45			55	17.7	0.56	18.8	0.49	19.3	0.45		
50	19.6	0.49	20.5	0.44	20.9	0.41			50	19.5	0.39	20.5	0.36	20.9	0.35		
45	21.3	0.38	22.1	0.36	22.3	0.36			45	21.2	0.27	22.1	0.25	22.3	0.25		
40	22.9	0.26	23.5	0.26					危険角度	44°		44°		44°		59°	
危険角度	39°		39°		44°		59°		標準フック	1.8tフック							
標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg							
フック質量	25kg								巻掛本数	1							
巻掛本数	1																

24.0m ブーム+5.6m パワージブ

 (3.7m)								 (2.7m)									
アウトリガ中間張出 (側方)								アウトリガ中間張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
82	5.0	1.00	6.7	1.00	8.1	0.65	8.6	0.40	82	5.0	1.00	6.7	1.00	8.1	0.65	8.6	0.40
80	6.0	1.00	7.7	1.00	9.0	0.65	9.4	0.40	80	6.0	1.00	7.7	1.00	9.0	0.65	9.4	0.40
75	8.6	1.00	10.1	0.85	11.3	0.63	11.6	0.40	75	8.6	1.00	10.1	0.85	11.3	0.63	11.6	0.40
70	11.2	1.00	12.5	0.72	13.5	0.58	13.7	0.40	70	11.0	0.66	12.5	0.55	13.5	0.48	13.7	0.40
65	13.5	0.75	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40	65	13.1	0.36	14.6	0.30	15.4	0.26		
60	15.6	0.52	16.8	0.45	17.5	0.42	17.5	0.40	危険角度	64°		64°		64°		69°	
55	17.6	0.31	18.7	0.28	19.2	0.28			標準フック	1.8tフック							
52	18.6	0.22	19.7	0.21	20.1	0.20			フック質量	25kg							
危険角度	51°		51°		51°		59°		巻掛本数	1							
標準フック	1.8tフック																
フック質量	25kg																
巻掛本数	1																

■作業範囲図



(注 意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。