

KATO KR-25H-Ⅲ 定格総荷重表(1) アウトリガ使用

作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (全周)				アウトリガ中間(5.0m)張出 (側方)				アウトリガ中間(3.7m)張出 (側方)				アウトリガ最縮小張出 (側方)				作業半径 (m)
	8.9m アーム	15.4m アーム	21.9m アーム	28.4m アーム	8.9m アーム	15.4m アーム	21.9m アーム	28.4m アーム	8.9m アーム	15.4m アーム	21.9m アーム	28.4m アーム	8.9m アーム	15.4m アーム	21.9m アーム	28.4m アーム	
2.5	25.00	19.20			25.00	19.20			25.00	19.20			12.20	12.00			2.5
3.0	25.00	19.20			25.00	19.20			25.00	19.20			12.20	12.00			3.0
3.5	25.00	19.20	12.35		25.00	19.20	12.35		19.60	19.20	12.35		9.50	9.25	10.00		3.5
4.0	23.00	19.20	12.35		23.00	19.20	12.35		15.55	15.60	12.35		7.70	7.25	7.90		4.0
4.5	21.20	17.70	12.35		21.20	17.70	12.35		12.65	12.60	12.35		6.30	5.90	6.50		4.5
5.0	19.40	16.40	12.35	8.00	18.10	16.40	12.35	8.00	10.60	10.30	10.50	8.00	5.25	4.85	5.45	5.60	5.0
5.5	17.75	15.10	11.45	8.00	15.35	14.20	11.45	8.00	9.05	8.70	9.00	8.00	4.45	4.05	4.60	4.80	5.5
6.0	16.30	13.95	10.60	8.00	12.90	12.30	10.60	8.00	7.70	7.50	7.80	8.00	3.80	3.45	3.95	4.20	6.0
6.5	15.05	13.00	9.90	8.00	11.10	10.65	9.90	8.00	6.50	6.50	6.85	7.20	3.30	2.90	3.40	3.65	6.5
7.0		12.10	9.25	7.60		9.25	9.25	7.60		5.60	6.10	6.40		2.50	2.95	3.20	7.0
8.0		10.55	8.20	6.75		7.20	7.75	6.75		4.40	4.90	5.15		1.80	2.25	2.50	8.0
9.0		8.45	7.40	6.05		5.75	6.40	6.05		3.50	3.95	4.20		1.20	1.75	2.00	9.0
10.0		6.95	6.65	5.50		4.70	5.30	5.50		2.80	3.25	3.50	0.75		1.35	1.55	10.0
11.0		5.75	6.00	5.00		3.90	4.45	4.70		2.25	2.70	2.95		0.95	1.20	1.55	11.0
12.0		4.85	5.35	4.55		3.30	3.80	4.05		1.75	2.25	2.50			0.90	1.20	12.0
13.0		4.10	4.60	4.20		2.75	3.25	3.50		1.35	1.90	2.15				0.90	13.0
14.0			4.00	3.85			2.80	3.05			1.55	1.80					14.0
15.0			3.50	3.60			2.45	2.65			1.20	1.50					15.0
16.0			3.10	3.35			2.10	2.35			0.95	1.25					16.0
17.0			2.75	3.00			1.80	2.05			0.75	1.00					17.0
18.0			2.45	2.65			1.50	1.75			0.55	0.80					18.0
19.0			2.15	2.35			1.25	1.55				0.65					19.0
20.0				2.10				1.30				0.50					20.0
22.0				1.70				0.95									22.0
24.0				1.35				0.65									24.0
26.0				1.05													26.0
危険角度												35°		35°	52°	60°	危険角度

(単位 ton)

KATO KR-25H-Ⅲ 定格総荷重表(2) アウトリガ使用 ジブ使用

28.4mブーム+7.42mジブ													
アウトリガ最大張出 (全周)													
ブーム 角度 (°)	5°オフセット			17°オフセット			30°オフセット			ブーム 角度 (°)	危険 角度		
	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)	
80.0	6.5	3.00	7.9	2.40	9.3	2.00	80.0	6.5	3.00	7.9	2.40	9.3	2.00
70.5	12.6	3.00	14.0	2.40	14.9	2.00	70.5	12.6	3.00	14.0	2.40	14.9	2.00
69.5	13.3	2.85	14.6	2.30	15.5	2.00	69.5	13.3	2.85	14.6	2.30	15.5	2.00
65.0	15.9	2.40	17.0	2.00	17.9	1.80	65.0	15.9	2.40	17.0	2.00	17.9	1.80
60.0	18.6	2.05	19.6	1.80	20.5	1.60	60.0	18.6	2.05	19.6	1.80	20.5	1.60
54.5	21.3	1.80	22.3	1.60	23.0	1.45	54.5	21.3	1.80	22.3	1.60	23.0	1.45
53.0	22.0	1.65	22.9	1.55	23.6	1.42	53.0	22.0	1.65	22.9	1.55	23.6	1.42
50.5	23.1	1.45	24.0	1.40	24.6	1.35	50.5	23.1	1.45	24.0	1.40	24.6	1.35
45.0	25.3	1.10	26.2	1.05	26.7	1.00	45.0	25.3	1.10	26.2	1.05	26.7	1.00
40.0	27.4	0.85	27.8	0.85	28.3	0.80	40.0	27.4	0.85	27.8	0.85	28.3	0.80
35.0	28.8	0.65	29.4	0.65	29.7	0.65	35.0	28.8	0.65	29.4	0.65	29.7	0.65
30.0	30.3	0.50	30.7	0.50	30.9	0.50	30.0	30.3	0.50	30.7	0.50	30.9	0.50
25.0	31.5	0.40	31.8	0.40			25.0	31.5	0.40	31.8	0.40		

28.4mブーム+12.1mジブ													
アウトリガ中間(5.0m)張出 (側方)													
ブーム 角度 (°)	5°オフセット			17°オフセット			30°オフセット			ブーム 角度 (°)	危険 角度		
	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)	
80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10	80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10
74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10	74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10
70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00	70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00
65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95	65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95
60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90	60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90
55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85	55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85
50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80	50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80
46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78	46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78
45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75	45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75
43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67	43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67
40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60	40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60
35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50	35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50
30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40	30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40
危険角度			25°				危険角度			25°			

28.4mブーム+12.1mジブ													
アウトリガ中間(5.0m)張出 (側方)													
ブーム 角度 (°)	5°オフセット			17°オフセット			30°オフセット			ブーム 角度 (°)	危険 角度		
	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)	
80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10	80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10
74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10	74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10
70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00	70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00
65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95	65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95
60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90	60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90
55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85	55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85
50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80	50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80
46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78	46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78
45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75	45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75
43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67	43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67
40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60	40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60
35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50	35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50
30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40	30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40
危険角度			43°				危険角度			43°			

28.4mブーム+12.1mジブ													
アウトリガ中間(3.7m)張出 (側方)													
ブーム 角度 (°)	5°オフセット			17°オフセット			30°オフセット			ブーム 角度 (°)	危険 角度		
	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)	
80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10	80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10
74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10	74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10
70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00	70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00
65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95	65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95
60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90	60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90
55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85	55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85
50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80	50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80
46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78	46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78
45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75	45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75
43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67	43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67
40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60	40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60
35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50	35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50
30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40	30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40
危険角度			55°				危険角度			55°			

28.4mブーム+12.1mジブ													
アウトリガ最大張出 (全周)													
ブーム 角度 (°)	5°オフセット			17°オフセット			30°オフセット			ブーム 角度 (°)	危険 角度		
	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)	
80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10	80.0	7.9	2.00	10.2	1.40	12.7	1.10
74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10	74.5	12.0	2.00	14.1	1.40	16.2	1.10
70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00	70.0	15.1	1.70	17.1	1.20	19.0	1.00
65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95	65.0	18.3	1.40	20.2	1.05	22.0	0.95
60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90	60.0	21.3	1.20	23.1	0.95	24.6	0.90
55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85	55.0	24.1	1.10	25.7	0.90	27.1	0.85
50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80	50.0	26.7	1.00	28.4	0.82	29.4	0.80
46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78	46.5	28.5	0.95	29.7	0.80	30.7	0.78
45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75	45.0	29.3	0.85	30.3	0.78	31.3	0.75
43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67	43.0	30.2	0.75	31.2	0.75	32.2	0.67
40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60	40.0	31.3	0.65	32.2	0.65	33.0	0.60
35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50	35.0	33.1	0.50	33.9	0.50	34.4	0.50
30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40	30.0	34.7	0.40	35.4	0.40	35.5	0.40
危険角度			25°				危険角度			25°			

KATO KR-25H-Ⅲ 定格総荷重表(3) アウトリガ不使用

(単位 ton)

作業半径 (m)	定 置 っ り												走 行 っ り (2km/h未満)												作業半径 (m)
	8.9mブーム		15.4mブーム		21.9mブーム		28.4mブーム		8.9mブーム		15.4mブーム		21.9mブーム		28.4mブーム										
	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	前 方	全 周	危険角度						
3.0	14.00	9.00	9.00	7.30																36°					
3.5	14.00	7.60	9.00	7.30	6.50	4.50			10.50	7.00	7.50	5.10													
4.0	12.50	6.30	9.00	5.85	6.50	4.50			10.50	6.20	7.50	5.10	5.50	3.20											
4.5	10.90	5.20	9.00	4.75	6.50	4.50			9.50	5.30	7.50	4.90	5.50	3.20											
5.0	9.20	4.30	8.15	4.00	6.50	4.30	4.00	2.70	8.70	4.40	7.50	3.95	5.50	3.20											
5.5	7.85	3.55	7.30	3.30	6.05	3.70	4.00	2.70	7.60	3.60	7.00	3.25	5.50	3.20	3.00	1.90									
6.0	6.75	3.00	6.45	2.80	5.65	3.20	4.00	2.70	6.50	3.00	6.10	2.70	5.15	3.10	3.00	1.90									
6.5	5.90	2.50	5.70	2.35	5.25	2.75	4.00	2.70	5.50	2.50	5.35	2.30	4.80	2.70	3.00	1.90									
7.0			5.00	1.95	4.85	2.40	4.00	2.70	4.80	2.10	4.70	1.90	4.45	2.30	3.00	1.90									
8.0			3.90	1.40	4.10	1.80	3.55	2.05			4.10	1.60	4.15	2.00	3.00	1.90									
9.0			3.10	0.95	3.45	1.40	3.15	1.60			3.20	1.10	3.50	1.50	2.80	1.60									
10.0			2.45	0.60	2.90	1.05	2.80	1.25			2.50	0.70	2.85	1.10	2.55	1.25									
11.0			2.00		2.40	0.75	2.45	0.95			2.00		2.35	0.75	2.35	0.95									
12.0			1.60		2.00		2.15	0.70			1.60		1.95	0.55	1.95	0.70									
13.0			1.25		1.65		1.85				1.30		1.60		1.60										
14.0					1.35		1.55				1.00		1.35		1.35										
15.0					1.10		1.30						1.10		1.15										
16.0					0.90		1.10						0.90		1.00										
17.0					0.70		0.90						0.75		0.85										
18.0					0.55		0.75						0.60		0.70										
19.0							0.60																		
危険角度						52°	38°	60°				44°	25°	53°	47°	62°									