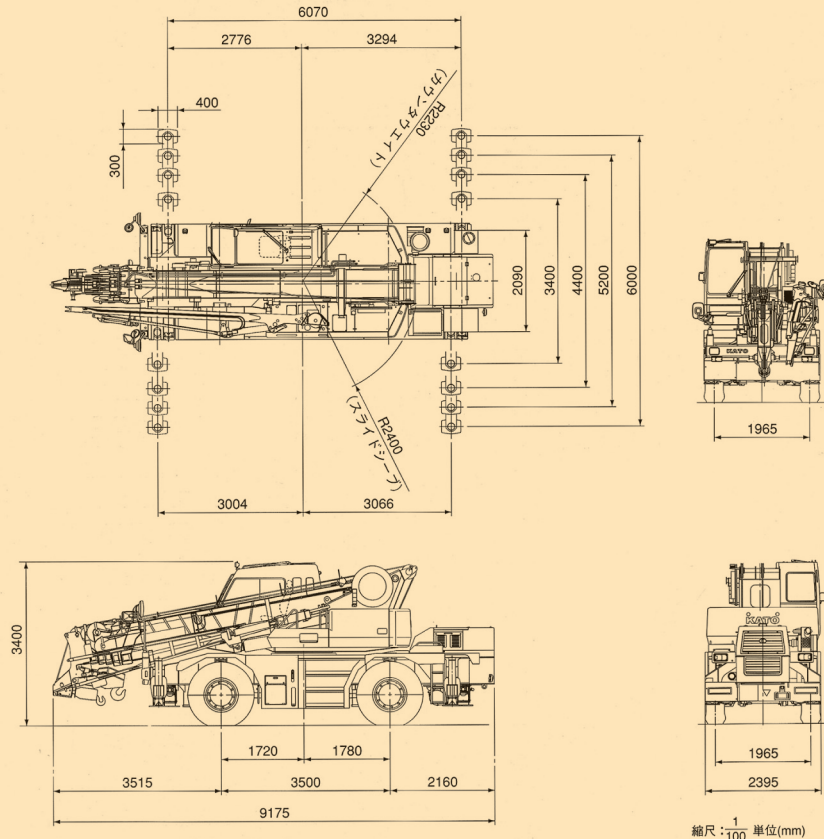


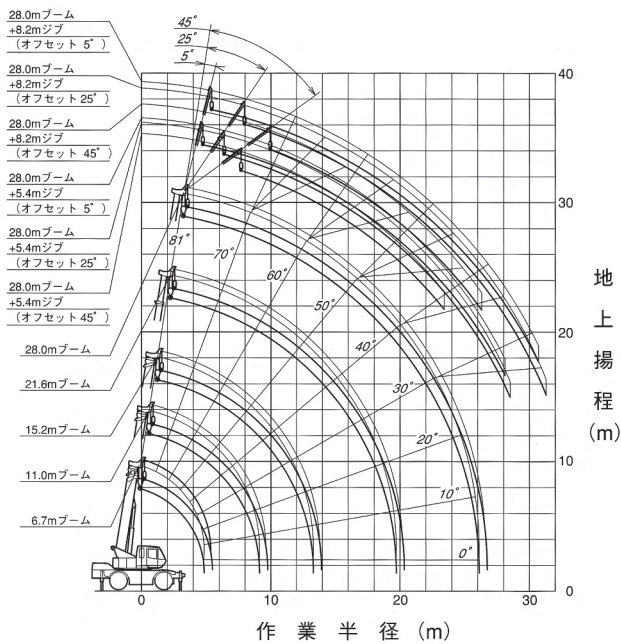
MR-250 (KATO)



■全体図



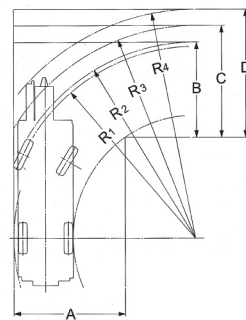
■作業半径揚程図



(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。

■最小直角通路幅

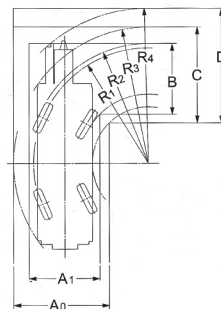
●2輪ステアリングで右折する場合



- R1=8.30m (最小回転半径)
- R2=8.49m (最外輪端回転半径)
- R3=9.21m (車体回転半径)
- R4=9.92m (ブーム先端回転半径)

- A=4.85m (入口通路幅)
- B=4.13m (車輪出口通路幅)
- C=4.85m (車体出口通路幅)
- D=5.55m (ブーム先端出口通路幅)

●4輪ステアリングで右折する場合



- R1=5.00m (最小回転半径)
- R2=5.19m (最外輪端回転半径)
- R3=5.91m (車体回転半径)
- R4=6.72m (ブーム先端回転半径)

- A0=4.16m (車体入口通路幅)
- A1=3.07m (車輪入口通路幅)
- B=3.07m (車輪出口通路幅)
- C=4.16m (車体出口通路幅)
- D=4.97m (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です。

ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン
ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン
CRAWLER CRANE
クローラクレーン
TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー
CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

塩浜運送株式会社

ROUGH TERRAIN CRANE

ラフタークレーン



MR-250<KATO>

■定格総荷重表

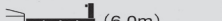
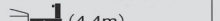
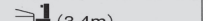
フック（主・補）（0.20t・0.06t）

6.7m～28.0m ブーム

	☞☞☞☞☞ (6.0m)					☞☞☞☞☞ (5.2m)					☞☞☞☞☞ (4.4m)					☞☞☞☞☞ (3.4m)					☞☞☞☞☞ (2.09m)				
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)				
2.8	(25.00)	12.00	12.00	8.00		(25.00)	12.00	12.00	8.00		(25.00)	12.00	12.00	8.00		(25.00)	12.00	12.00	8.00		10.65	10.45	9.85	8.00	
3.0	22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		9.70	9.55	9.10	8.00	
3.5	20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		16.50	12.00	12.00	8.00		7.30	7.20	7.15	7.10	
4.0	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	12.50	12.00	12.00	8.00	6.50	5.75	5.60	5.55	5.90	4.90
4.5	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	9.90	9.55	9.50	8.00	6.50	4.60	4.45	4.40	4.95	4.20
5.0		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		7.90	7.85	8.00	6.50		3.60	3.55	4.20	3.65
5.5		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		6.55	6.50	7.00	6.50		2.95	2.90	3.50	3.20
6.0		12.00	11.50	8.00	6.50		12.00	11.50	8.00	6.50		8.80	8.75	8.00	6.50		5.55	5.45	6.15	6.30		2.45	2.40	2.95	2.75
6.5		11.30	10.60	8.00	6.50		10.25	10.05	8.00	6.50		7.50	7.45	8.00	6.50		4.70	4.65	5.30	5.60		2.00	1.95	2.50	2.40
7.0		10.70	9.90	7.85	6.50		8.85	8.80	7.85	6.50		6.50	6.45	7.05	6.50		4.05	4.00	4.60	4.95		1.65	1.60	2.15	2.10
8.0		8.95	8.60	7.10	5.90		6.75	6.70	7.10	5.90		5.00	4.90	5.55	5.90		3.05	3.00	3.55	3.90		0.95	0.90	1.55	1.60
9.0		7.05	7.00	6.35	5.35		5.35	5.30	5.90	5.35		3.90	3.80	4.45	4.80		2.30	2.25	2.80	3.15					
10.0			5.65	5.70	4.80			4.25	4.90	4.80			3.00	3.60	3.95			1.65	2.25	2.55					
11.0			4.60	5.10	4.30			3.45	4.05	4.30			2.40	3.00	3.30			1.10	1.80	2.10					
12.0			3.85	4.50	3.85			2.80	3.40	3.75			1.80	2.45	2.80			0.70	1.40	1.70					
13.0			3.15	3.80	3.50			2.25	2.90	3.20			1.35	2.05	2.35				1.05	1.40					
14.0				3.30	3.20				2.45	2.75				1.65	2.00				0.70	1.10					
15.0				2.85	2.90				2.10	2.40				1.35	1.70				0.45	0.85					
16.0				2.45	2.65				1.75	2.10				1.05	1.40					0.60					
17.0				2.10	2.45				1.45	1.80				0.80	1.15										
18.0				1.80	2.15				1.15	1.55				0.60	0.95										
19.0				1.55	1.85				0.95	1.30				0.40	0.75										
20.0			[19.7m]	1.40	1.60			[19.7m]	0.85	1.10				0.55											
21.0					1.40				0.90					0.40											
22.0					1.20				0.75																
23.0					1.05				0.60																
24.0					0.90				0.45																
25.0					0.75																				
26.0					0.65																				
危険角度	—					—					19°					35°					20° 38° 49°				
標準フック	25tフック					25tフック					25tフック					25tフック					25tフック				
フック質量	200kg					200kg					200kg					200kg					200kg				
巻掛本数	(7),6					(7),6					(7),6					(7),6					6				

(単位ton)

28.0m ブーム + 5.4m パワー ジブ

 (6.0m)										 (5.2m)										 (4.4m)										 (3.4m)																		
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)																		
ブーム 角度 (°)	5° オフセット		28° オフセット		45° オフセット		60° オフセット		75° オフセット		ブーム 角度 (°)	5° オフセット		28° オフセット		45° オフセット		60° オフセット		75° オフセット		ブーム 角度 (°)	5° オフセット		28° オフセット		45° オフセット		60° オフセット		75° オフセット		ブーム 角度 (°)	5° オフセット		28° オフセット		45° オフセット		60° オフセット		75° オフセット						
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)	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)					
81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81.0	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55
77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.49
75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44	75.0	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.44
73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41	73.0	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.41
70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38	70.0	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.38
65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34	65.0	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.34
60.0	16.8	1.83	18.1	1.49	18.7	1.30	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28	60.0	17.3	1.77	18.5	1.46	19.1	1.28
55.0	19.2	1.55	20.3	1.35	20.8	1.25	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27	55.0	19.2	1.53	19.4	1.40	19.9	1.27
50.0	21.3	1.34	22.3	1.19	22.7	1.14	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16	50.0	21.3	1.31	20.2	1.21	20.8	1.16
45.0	22.1	1.19	23.1	1.11	23.4	1.09	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81	45.0	21.2	0.88	22.2	0.82	22.6	0.81
40.0	23.3	0.96	24.2	0.91			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53			40.0	23.2	0.55	24.0	0.53		
35.0	25.1	0.68	25.8	0.65			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29			35.0	25.0	0.31	25.7	0.29		
30.0	26.7	0.46	27.3	0.44			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29			30.0	28.1	0.30	28.5	0.29		
危険角度	28°				28°				48°				48°				48°				48°				危険角度				58°				58°				58°											
標準フック	4tフック				4tフック				4tフック				4tフック				4tフック				4tフック				標準フック				4tフック				4tフック				4tフック											
フック質量	60kg				60kg				60kg				60kg				60kg				60kg				フック質量				60kg				60kg				60kg											
巻掛本数	1本				1本				1本				1本				1本				1本				巻掛本数				1本				1本				1本											

28.0m ブーム + 8.2m パワー ジブ

 (6.0m)										 (5.2m)										 (4.4m)										 (3.4m)									
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)									
ブーム 角 (°)	5° オフセット 作業半径 (m)	25° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 荷重 (ton)	ブーム 角 (°)	5° オフセット 作業半径 (m)	25° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 荷重 (ton)	ブーム 角 (°)	5° オフセット 作業半径 (m)	25° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 荷重 (ton)	ブーム 角 (°)	5° オフセット 作業半径 (m)	25° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 荷重 (ton)	ブーム 角 (°)	5° オフセット 作業半径 (m)	25° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 作業半径 (m)	45° オフセット 荷重 (ton)															
81.0	6.0	2.00	8.7	1.20	10.2	0.80	81.0	6.0	2.00	8.7	1.20	10.2	0.80	81.0	6.0	2.00	8.7	1.20	10.2	0.80	81.0	6.0	2.00	8.7	1.20	10.2	0.80												
76.0	9.4	2.00	11.6	1.20	13.0	0.80	76.0	9.4	2.00	11.6	1.20	13.0	0.79	76.0	9.4	2.00	11.6	1.20	13.0	0.80	76.0	9.4	2.00	11.6	1.20	13.0	0.80												
75.0	10.0	2.00	12.2	1.20	13.6	0.78	75.0	10.0	2.00	12.2	1.20	13.6	0.78	75.0	10.0	2.00	12.2	1.20	13.6	0.78	75.0	10.0	2.00	12.2	1.20	13.6	0.78												
72.0	11.9	1.81	14.0	1.20	15.2	0.75	72.0	11.9	1.81	14.0	1.20	15.2	0.75	72.0	11.9	1.81	14.0	1.20	15.2	0.75	72.0	11.9	1.81	14.0	1.20	15.2	0.75												
70.0	13.0	1.71	15.1	1.18	16.3	0.74	70.0	13.0	1.71	15.1	1.18	16.3	0.74	70.0	13.0	1.71	15.1	1.18	16.3	0.74	70.0	13.0	1.71	15.1	1.18	16.3	0.74												
65.0	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72	65.0	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72	65.0	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72	65.0	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72												
60.0	18.6	1.33	20.3	1.05	21.1	0.69	60.0	18.6	1.33	20.3	1.05	21.1	0.69	60.0	18.6	1.33	20.3	1.05	21.1	0.69	60.0	18.6	1.33	20.3	1.05	21.1	0.69												
55.0	21.2	1.20	22.7	0.98	23.2	0.67	55.0	20.7	1.20	22.2	0.99	23.8	0.68	55.0	20.7	1.20	22.2	0.98	23.2	0.67	55.0	20.7	1.20	22.2	0.98	23.2	0.67												
50.0	23.6	1.04	24.9	0.90	25.2	0.66	50.0	21.2	1.11	22.7	0.98	23.8	0.68	50.0	21.2	1.11	22.7	0.98	23.2	0.66	50.0	21.2	1.11	22.7	0.98	23.2	0.66												
48.0	24.5	0.99	25.7	0.87	26.0	0.65	48.0	23.4	0.74	24.9	0.68	25.2	0.65	48.0	23.4	0.74	24.9	0.68	25.2	0.65	48.0	23.4	0.74	24.9	0.68	25.2	0.65												
47.0	24.8	0.94	26.2	0.85	26.3	0.64	45.0	25.5	0.45	26.7	0.43			45.0	25.5	0.45	26.7	0.43			45.0	25.5	0.45	26.7	0.43														
45.0	25.6	0.83	26.9	0.78			40.0	27.4	0.24	28.4	0.24			40.0	27.4	0.24	28.4	0.24			40.0	27.4	0.24	28.4	0.24														
40.0	27.5	0.58	28.6	0.55			危険角度			38°		48°		危険角度					38°		48°																		
35.0	29.2	0.39	30.0	0.39			標準フック			4tフック				標準フック					4tフック																				
30.0	30.7	0.24	31.3	0.24			フック質量			60kg				フック質量					60kg																				
危険角度	28°		28°		45°		吊掛本数			1本				吊掛本数					1本																				
標準フック			4tフック																																				
フック質量			60kg																																				
吊掛本数			1本																																				