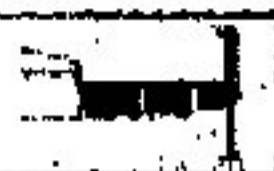


【定格総荷重表】

■8.9m～28.5mブーム

作業 半径 (m)																	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)				アウトリガ最小張出(側方)				
	8.9m ブーム	15.43m ブーム	21.97m ブーム	28.5m ブーム	8.9m ブーム	15.43m ブーム	15.43m ブーム	28.5m ブーム	8.9m ブーム	15.43m ブーム	21.97m ブーム	28.5m ブーム	8.9m ブーム	15.43m ブーム	21.97m ブーム	28.5m ブーム	
2.5	25.00	19.50	12.50		25.00	19.50	12.50		25.00	19.50	12.50		12.20	12.00	10.00		2.5
3.0	25.00	19.50	12.50	8.00	25.00	19.50	12.50	8.00	25.00	19.50	12.50	8.00	12.20	12.00	10.00	5.60	3.0
3.5	25.00	19.50	12.50	8.00	25.00	19.50	12.50	8.00	19.80	19.50	12.50	8.00	9.50	9.25	10.00	5.60	3.5
4.0	23.00	19.50	12.50	8.00	23.00	19.50	12.50	8.00	15.55	15.50	12.50	8.00	7.70	7.25	7.90	5.60	4.0
4.5	21.20	18.00	12.50	8.00	21.20	18.00	12.50	8.00	12.65	12.60	12.50	8.00	6.30	6.90	6.50	5.60	4.5
5.0	19.40	16.70	12.50	8.00	19.40	16.70	12.50	8.00	10.80	10.30	10.80	8.00	5.25	4.85	5.45	5.60	5.0
5.5	17.80	15.50	11.70	8.00	16.36	14.70	11.70	8.00	9.05	8.70	9.15	8.00	4.45	4.05	4.60	4.80	5.5
6.0	16.30	14.40	11.00	8.00	12.90	12.45	11.00	8.00	7.70	7.50	8.00	8.00	3.80	3.45	3.95	4.20	6.0
6.5	15.10	13.40	10.40	8.00	11.10	10.80	10.40	8.00	6.50	6.50	7.00	7.20	3.30	2.90	3.40	3.65	6.5
7.0		12.55	9.80	7.60		9.40	9.80	7.60		5.80	6.25	6.50		2.50	2.95	3.20	7.0
8.0		10.70	8.70	6.90		7.30	7.90	6.90		4.40	5.00	5.25		1.80	2.25	2.50	8.0
9.0		8.45	7.70	6.20		5.85	6.50	6.20		3.50	4.05	4.30		1.20	1.75	2.00	9.0
10.0		6.95	6.90	5.65		4.75	5.40	5.65		2.80	3.35	3.60		0.75	1.35	1.55	10.0
11.0		5.75	6.25	5.15		3.90	4.55	4.85		2.25	2.75	3.00			0.95	1.20	11.0
12.0		4.85	5.50	4.70		3.30	3.85	4.15		1.75	2.30	2.55				0.90	12.0
13.0		4.15	4.75	4.30		2.75	3.30	3.60		1.35	1.90	2.15					13.0
14.0			4.15	4.00			2.65	3.15			1.55	1.85					14.0
15.0			3.60	3.70			2.48	2.75			1.25	1.55					15.0
16.0			3.15	3.40			2.10	2.40			1.00	1.30					16.0
17.0			2.80	3.10			1.80	2.10			0.80	1.10					17.0
18.0			2.50	2.80			1.55	1.85			0.60	0.90					18.0
19.0			2.20	2.60			1.35	1.60			0.45	0.70					19.0
20.0				2.25				1.40				0.55					20.0
22.0				1.90				1.05									22.0
24.0				1.45				0.75									24.0
26.0				1.15				0.65									26.0
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35°	—	35°	52°	60°	危険角度

作業 半径 (m)																	(単位ton)		作業 半径 (m)
	定 置 っ り								起 行 っ り(2km/h未満)										
	8.9mブーム		15.43mブーム		21.97mブーム		28.5mブーム		8.9mブーム		15.43mブーム		21.97mブーム		28.5m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			
3.0	14.00	9.00	9.00	7.30					10.50	7.00	7.50	5.10					3.0		
3.5	14.00	7.80	9.00	7.30	6.50	4.60			10.50	6.20	7.50	5.10	5.50	3.20			3.5		
4.0	12.50	6.30	9.00	5.85	6.50	4.50			9.50	5.30	7.50	4.90	5.50	3.20			4.0		
4.5	10.90	6.20	9.00	4.75	6.50	4.50			8.70	4.40	7.50	3.95	5.50	3.20			4.5		
5.0	9.55	4.30	8.20	4.00	6.50	4.30	4.00	2.70	7.70	3.60	7.00	3.30	5.50	3.20	3.00	1.90	5.0		
5.5	8.30	3.60	7.40	3.30	6.05	3.70	4.00	2.70	6.80	3.00	6.20	2.70	5.15	3.10	3.00	1.90	5.5		
6.0	7.20	3.00	6.60	2.80	6.05	3.20	4.00	2.70	5.90	2.50	5.50	2.30	4.80	2.70	3.00	1.90	6.0		
6.5	6.25	2.50	5.90	2.35	5.25	2.75	4.00	2.70	5.10	2.10	4.80	1.80	4.45	2.30	3.00	1.90	6.5		
7.0			5.25	1.95	4.85	2.40	4.00	2.70			4.35	1.60	4.15	2.00	3.00	1.90	7.0		
8.0			4.10	1.40	4.10	1.80	3.55	2.05			3.40	1.10	3.50	1.50	2.80	1.60	8.0		
9.0			3.25	0.95	3.50	1.40	3.15	1.80			2.70	0.70	2.95	1.10	2.55	1.25	9.0		
10.0			2.60	0.60	3.00	1.05	2.80	1.25			2.15		2.45	0.80	2.35	0.95	10.0		
11.0			2.10		2.55	0.75	2.45	0.95			1.70		2.05	0.80	1.95	0.70	11.0		
12.0			1.70		2.20		2.15	0.70			1.35		1.70		1.60		12.0		
13.0			1.35		1.85		1.85				1.10		1.45		1.35		13.0		
14.0					1.65		1.55						1.20		1.15		14.0		
15.0					1.30		1.30						1.00		1.00		15.0		
16.0					1.05		1.10						0.85		0.85		16.0		
17.0					0.85		0.90						0.70		0.70		17.0		
18.0					0.65		0.75						0.55		0.65		18.0		
19.0							0.80										19.0		
危険角度	—	—	—	30°	—	52°	35°	60°	—	—	—	44°	20°	53°	45°	62°	危険角度		

KR-25H-III City Top[®]

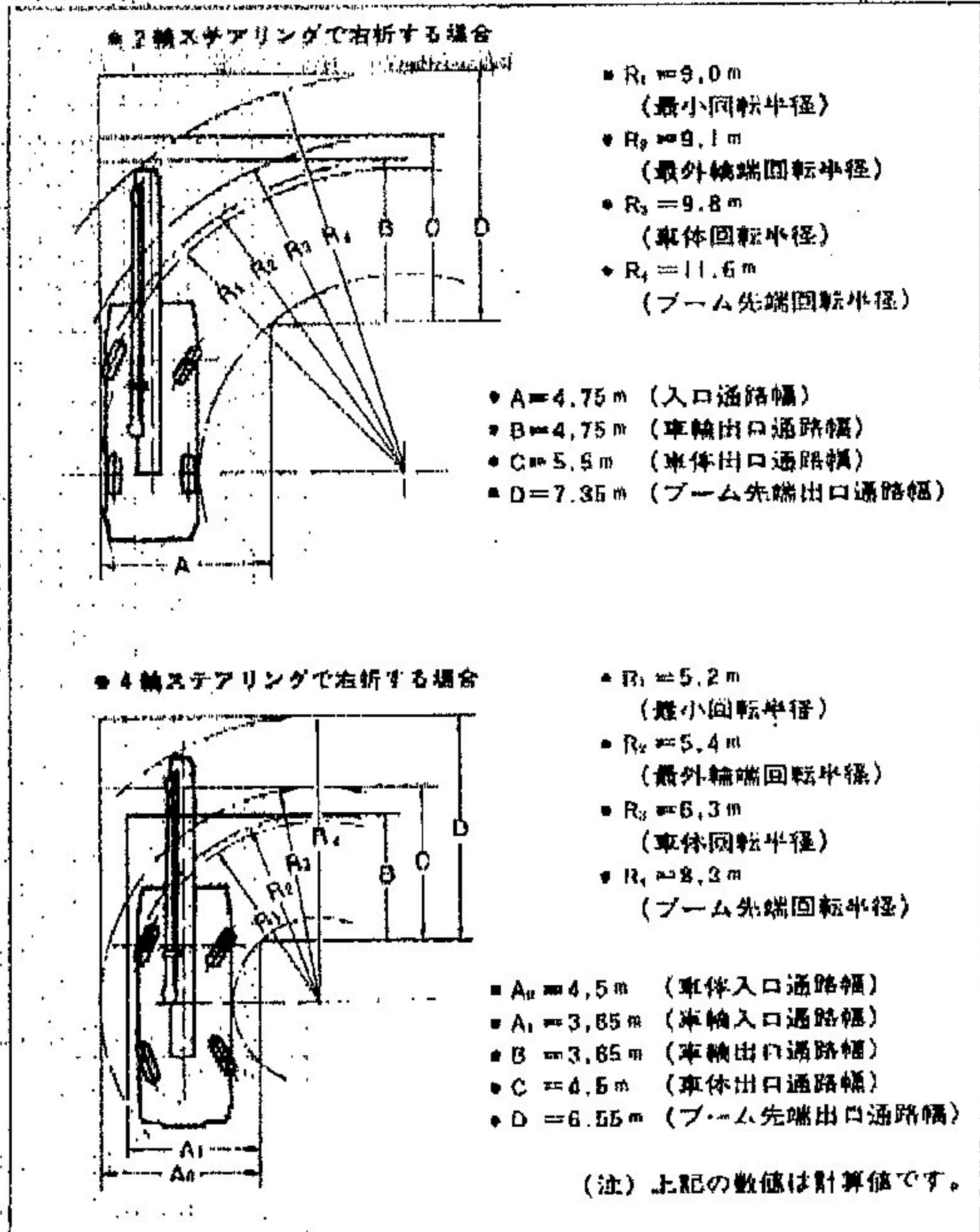
ラフター パワー(ラフティング)ジブ

■主要諸元(キャリヤ部)

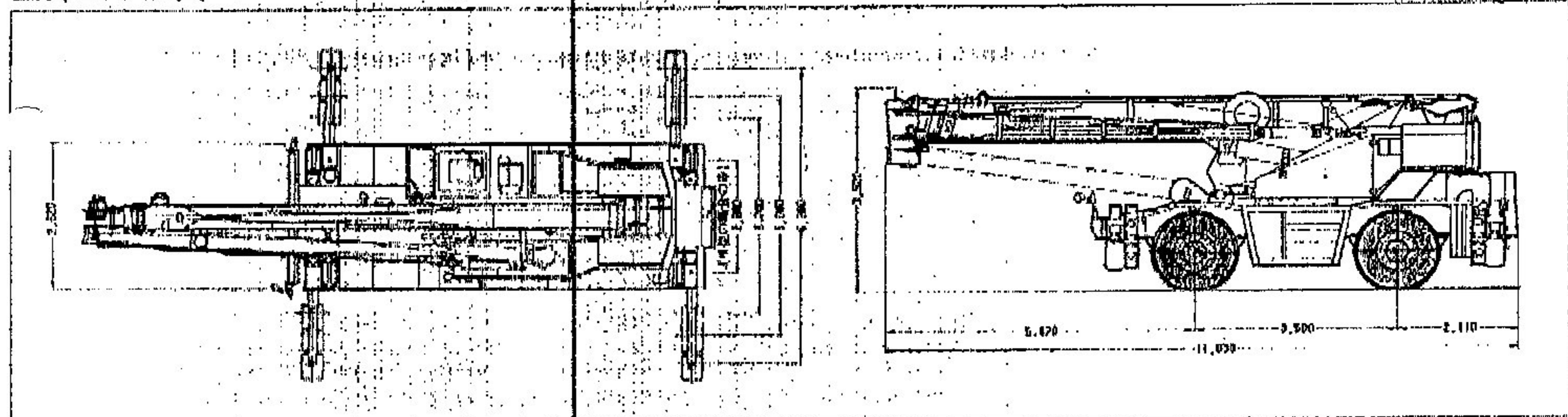
●運行性能	
走行速度	145km/h
最小回転半径	9.0m(2輪駆動)・5.2m(4輪駆動)
最高運転力	0.6(tan ϕ)
●寸法・質量	
全長	11,030mm
全幅	2,520mm
全高	3,520mm
軸間	3,500mm
軌間(前軸)	2,140mm
軌間(後軸)	2,140mm
アウトリガ張山幅	8,200mm(最大張山)・5,000mm(中間張山)・3,700mm(最小張山)・2,200mm(最狭小)
車両総重量	25,400kg
自重	2名(110kg)
●エンジン	
機関名	三菱 6D147(ターボ付)
燃料	軽油(4サイクル)・潤滑油(4サイクル)
排気量	7,540cc
最大出力	215ps/2,400rpm
最大トルク	64kg-m/1,800rpm
燃料タンク容量	300L
●装置および構造	
走行駆動形式	4×4
トルクコンバーター形式	2速変速機(自動フルロックアップ付)
減速機	前進5段、後進3段付パワーシフトトランスミッション
制動形式	全輪制動、制動式(空気圧油圧付)
●ブレーキ装置	
主ブレーキ形式	2系統空気圧油圧付4輪ディスク制動、防鎖死ブレーキ装置
制動圧力	最大10MPa
制動距離(初速40km/h)	約10m(乾燥路面)・約15m(濡路面)
制動距離(初速40km/h)	約10m(乾燥路面)・約15m(濡路面)
タイヤサイズ(前後輪)	16.00-25-8PR(OR) for wheel crane
●安全装置(キャリヤ)	
緊急停止装置、防脱装置、制動装置、オーバーシフト防止装置、ブレーキ油圧監視装置、サスペンションロック装置	

- KR-25H-IIIは、全長(最大張山)で基本通行条件のC条件に適合しています。走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の適合が必要です。
- 道路の運行には、大型特殊免許が必要です。

■最少直角通路幅



■外観寸法図



※本カタログに記載されております性能値は、仕様値、取組値などにより、実際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。

KATO

株式会社 加藤製作所

本社	東京都品川区東大井1丁目9番39号	☎03(488)1111(大代表) 増140
札幌支店	札幌市中央区北二条西3丁目(NTTビル)	☎011(241)2888(代表) 増000
仙台支店	仙台市青葉区中央1丁目10番28号(千代田生命ビル)	☎022(232)1888(代表) 増080
横浜支店	横浜市中区磯子区2丁目2番(高島ビル)	☎045(311)7092(代表) 増221
名古屋支店	名古屋市中区栄4丁目2番28号(橋本ビル)	☎052(582)5601(代表) 増450
大阪支店	大阪市淀川区西中島2丁目9番20号	☎06(7303)1132(大代表) 増082
岡山支店	岡山市橋町2番18号(岡山商工会館ビル)	☎086(31)1292(代表) 増700
広島支店	広島市中区中町2番21号(広島ビル)	☎082(248)0461(代表) 増730
九州支店	福岡市中央区天神1丁目14番15号(西武ビル)	☎092(781)5571(代表) 増810

新潟営業所	☎0155(25)7211番(代表)	岐阜営業所	☎0582(74)8123番(代表)
静岡営業所	☎0186(52)1191番(代表)	東海営業所	☎0775(24)8001番(代表)
秋田営業所	☎0188(83)5001番(代表)	経路営業所	☎0792(82)0155番(代表)
新潟営業所	☎025(247)8326番(代表)	和歌山営業所	☎0734(33)0015番(代表)
新潟営業所	☎0273(25)1311番(代表)	高松営業所	☎0878(22)7771番(代表)
宇都宮営業所	☎0286(25)4161番(代表)	松山営業所	☎0899(43)5240番(代表)
水戸営業所	☎0292(27)5051番(代表)	徳島営業所	☎0834(22)2426番(代表)
埼玉営業所	☎0486(81)1135番(代表)	小倉営業所	☎093(551)5088番(代表)
千葉営業所	☎0472(42)7746番(代表)	大分営業所	☎0975(36)6650番(代表)
静岡営業所	☎0542(86)3141番(代表)	鹿児島営業所	☎0992(58)3326番(代表)
富山営業所	☎0764(32)8168番(代表)	沖縄営業所	☎0988(68)9461番(代表)

KR25HIII(III)
030210-1(Hp)