

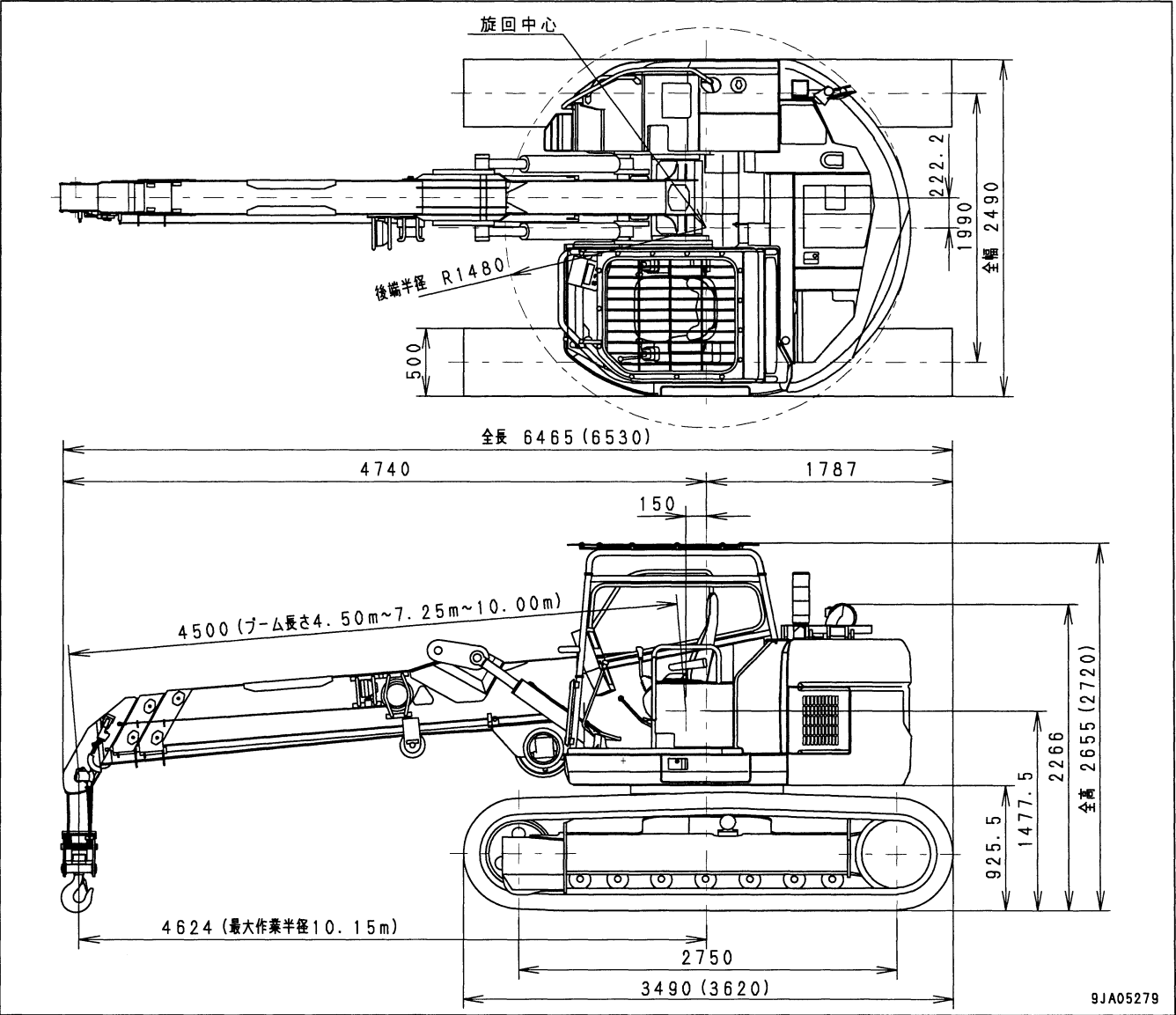
編 元 諸

諸元

装置・項目			シティパット用鉄シュー仕様	ロードライナ仕様
質量・寸法	本体質量		12,540kg	12,600kg
	全長		6,465mm	6,530mm
	全高		2,655mm	2,720mm
	全幅		2,490mm	
	遊動輪・起動輪中心間距離		2,750mm	
	クローラ中心間距離		1,990mm	
	クローラ幅		500mm	
	最低地上高		395mm	460mm
性能	最大定格総荷重×作業半径		4,900kg×2.65m	
	最大作業半径		10.15m	
	最大地上揚程		10.04m	
巻き上げ装置	方式		自動ブレーキ内蔵2速油圧モータ・ 差動遊星歯車式減速機・溝付きドラム	
	ロープ掛け本数		4本掛け	
	フック巻き上げ速度	低速	27.5m/min(ドラム4層目)	
		高速	42.5m/min(ドラム4層目)	
	フック容量・質量		4,840kg・80kg	
伸縮装置	方式		順次伸縮2本複動シリンダ	
	ブーム長さ(最小～最大)		4,500mm～10,000mm	
	ブーム形式		5角形断面3段ブーム(油圧自動伸縮式)	
	ブーム伸縮ストローク・伸長時間		5.5m・17sec	
起伏装置	方式		油圧シリンダ直押し式	
	ブーム起伏角度・起時間		-4度～75度・12.5sec	
旋回装置	方式		自動ブレーキ内蔵ピストン式油圧モータ 平歯車式+遊星歯車式減速・旋回ベアリング支持	
	旋回角度・旋回速度		360度連続・3.3rpm	
走行装置	方式		左右独立舵取制御・自動ブレーキ内蔵ピストン式油圧 モータ遊星歯車式減速・スプロケット・クローラ	
	走行速度	低速	前進・後進2.9km/h	
		高速	前進・後進4.7km/h	
	登坂能力		20度	
	接地圧(シュー幅)	無負荷	0.46kg/cm ² (500mm)	
		最大	1.68kg/cm ² (500mm)	
油圧装置	油圧ポンプ		可変容量形ピストン式	
	メインリリーフセット圧力		31.9 MPa {325 kg/cm ² }	
	作動油タンク容量		99ℓ	
エンジン	型式		コマツSAA4D102E-2	
	形式		水冷、4サイクル、直列、4気筒、直接噴射式、 ターボチャージャ付ディーゼル	
	排気量		3,920cc	
	定格出力		66.2kw(90PS)/2,200rpm	
	燃料タンク容量		195ℓ	

装置・項目		シティパット用鉄シュー仕様	ロードライナ仕様
安全装置	巻過防止装置・過負荷防止装置・玉掛けロープ外れ止め・油圧安全弁・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・警報ブザー・車体過傾斜警報装置・水準器		
ワイヤロープ	巻き上げ用、構成、破断強度	シングルロープ 6×Fi (29) IWRC 0/0 φ10-72.9kN(115m)	
ドラム	巻き上げ用 ロープピッチ径／ロープ比	φ220／22.0	
シーブ	巻き上げ用 ロープピッチ径／ロープ比	ブーム	φ162／16.2
		フック	φ162／16.2

カッコなしの数値はシティパット用鉄シュー仕様車の数値を示します。
()内の数値はロードライナ仕様車の数値を示します。



定格総荷重表

2・4本掛け兼用フック用

単位：kg（全方向）

ブーム長 作業半径(㎞)	① 4.50mブーム		② 7.25mブーム		③ 10.00mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.0以下	4,900	2,000				
2.50	4,900	2,000	4,900	2,000		
2.65	4,900	2,000	4,900	2,000		
3.00	4,360	2,000	4,360	2,000	3,300	1,700
3.50	3,730	2,000	3,730	2,000	3,300	1,700
4.00	3,230	1,700	3,230	1,700	2,900	1,470
4.50	2,820	1,410	2,820	1,410	2,560	1,280
4.65	2,710	1,340	2,710	1,340	2,460	1,230
5.00			2,470	1,200	2,270	1,130
5.50			2,180	1,030	2,030	1,000
6.00			1,930	900	1,830	890
6.50			1,710	790	1,650	800
7.00			1,520	700	1,500	720
7.40			1,380	640	1,390	660
8.00					1,240	590
9.00					1,040	480
10.00					870	400
10.15					850	390

フック重量： 2・4本掛け兼用フック 80kg

ブーム長： 4.50mブーム → ブーム最縮時

7.25mブーム → ブーム長さ4.50mを超え7.25m未満

10.00mブーム → ブーム長さ7.25mを超え最伸時まで

ワイヤ掛け数による荷重制限：

4本掛け → 4,900kgまで

2本掛けフック用

単位：kg (全方向)

ブーム長 作業半径(m)	① 4.50mブーム		② 7.25mブーム		③ 10.00mブーム	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.0以下	2,450	2,000				
2.50	2,450	2,000	2,450	2,000		
2.65	2,450	2,000	2,450	2,000		
3.00	2,450	2,000	2,450	2,000	2,450	1,700
3.50	2,450	2,000	2,450	2,000	2,450	1,700
4.00	2,450	1,700	2,450	1,700	2,450	1,470
4.50	2,450	1,410	2,450	1,410	2,450	1,280
4.65	2,450	1,340	2,450	1,340	2,450	1,230
5.00			2,450	1,200	2,270	1,130
5.50			2,180	1,030	2,030	1,000
6.00			1,930	900	1,830	890
6.50			1,710	790	1,650	800
7.00			1,520	700	1,500	720
7.40			1,380	640	1,390	660
8.00					1,240	590
9.00					1,040	480
10.00					870	400
10.15					850	390

フック重量：2本掛専用フック 34kg

ブーム長：4.50mブーム → ブーム最縮時

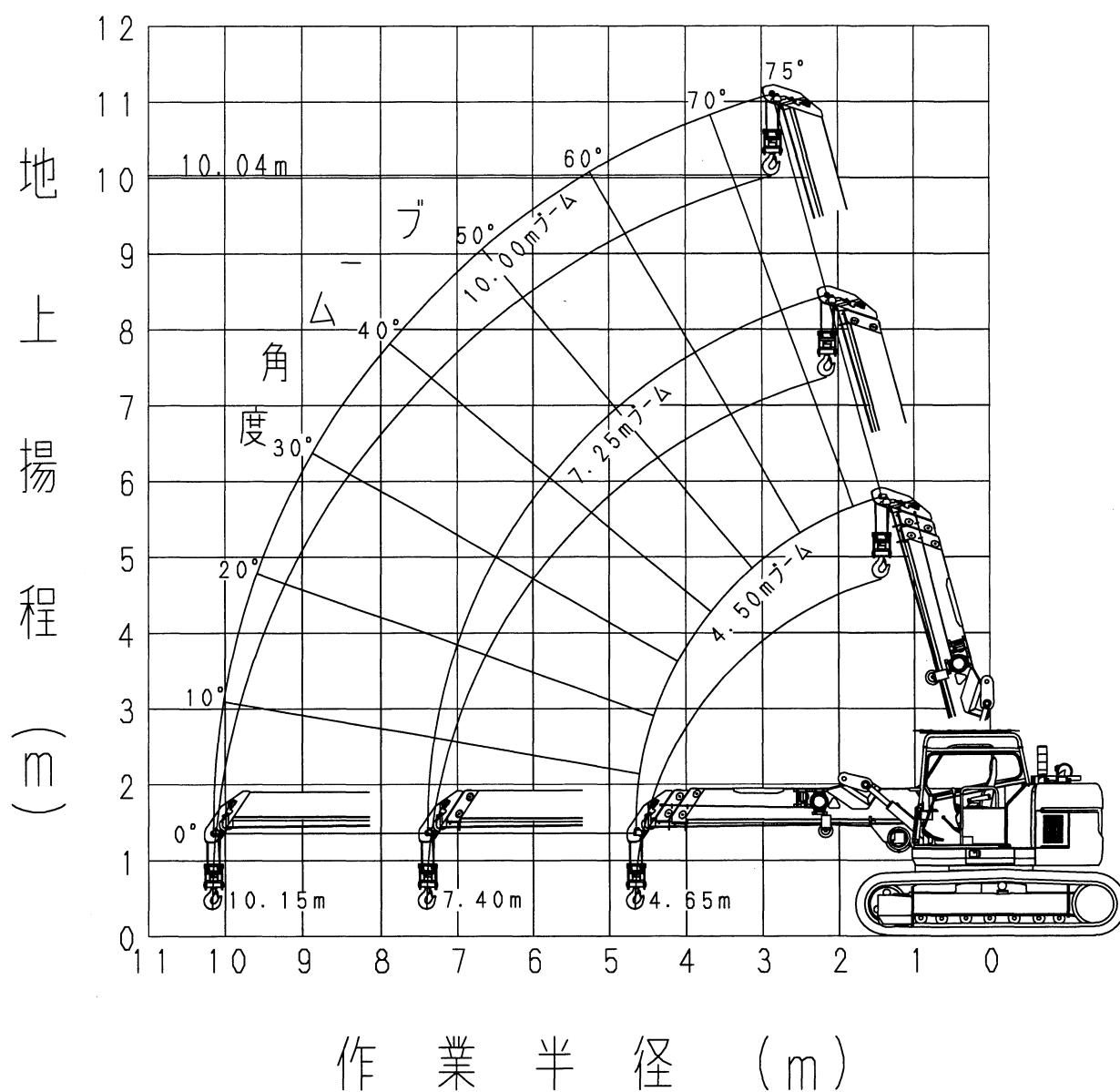
7.25mブーム → ブーム長さ4.50mを超え7.25m未満

10.00mブーム → ブーム長さ7.25mを超え最伸時まで

ワイヤ掛け数による荷重制限：

2本掛け → 2,450kgまで

作業半径揚程図



本図は無負荷の状態、ブームのたわみは含まれていません。