

タダノ 高所作業車 スカイボーイ  
AT - 230CG型  
(鋼板バケット仕様)  
仕 様 書

スペック番号 AT-230-2-00001

株式会社 タダノ

管理番号 JA - 01

## AT-230CG型 高所作業車

### 1. 作業装置主要諸元

バケット最大地上高		23.0 m
バケット積載荷重		200 kg 又は 2 名
バケット内寸法		1.2 m × 0.7 m × 0.95 m
ブーム起伏角度		-13° ~ 80°
ブーム上げ速度		-13° ~ 80° / 35 s
ブーム長さ		7.5 m ~ 18.4 m (伸縮) + 4.15 m (折曲げ)
ブーム伸ばし速度		10.9 m / 70 s
ブーム折曲げ速度		160° / 50 s (伸ばし側)
旋回角度		360° 連続
旋回速度		0.8 min <sup>-1</sup> { rpm }
バケット装置	バケット	鋼板製
	自動水平装置	複動油圧シリンダ上下連動式及びチェーン式
	スイング装置	手動式 (左 45° ~ 右 45°)
ブーム形式		3 段油圧同時伸縮式及び 1 段油圧折曲げ式 箱形断面溶接構造
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押式
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ伸縮式
ブーム折曲げ装置		複動油圧シリンダ押上げリンク式
旋回装置		油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式 ボールベアリング式
バケット側リモコン装置		電気式 (有線)
アウトリガ		全油圧式 H 型 箱形断面溶接構造 スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 4.25 m
油圧ポンプ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約 110 L
操作装置	バケット部	ブーム起伏、伸縮、折曲げ、旋回 エンジン始動・停止、アクセル (3 速、オートアクセル) 緊急停止 (表示灯付)、非常用ポンプ、 旋回自動停止 (表示灯付)
	旋回台部	ブーム起伏、伸縮、折曲げ、旋回 アクセル (2 速、オートアクセル)・非常用ポンプ、 緊急停止 (表示灯付)、非常スイッチ、 旋回自動停止 (表示灯付)、バケット水平調整
	アウトリガ部	アウトリガ張出・格納、アウトリガ選択、 アクセル (2 速、オートアクセル)、 エンジン始動・停止

制	御	装	置	起伏速度制御装置（バケット部操作時）
				旋回速度制御装置（バケット部操作時）
				緩起動緩停止装置（バケット部操作時、折曲げを除く）
				オートアクセル装置（レバー操作に連動）
安	全	装	置	作業範囲制御装置（AWL）
				作業範囲制御モニタ
				非常用ポンプ
				緊急停止装置（表示灯付）
				フートスイッチ（バケット部）
				ブームインタロック装置
				ジャッキインタロック装置
				ジャッキインジケータ
				シフトレバーインタロック装置
				パーキングレバー警報装置
				P T O切り忘れ警報装置
				油圧安全弁
				油圧シリンダロック装置
				水準器
装	備	品		電源取入用配線（定格 100 V - 10 A ）
				積算計（アワメータ）（ P T O 「入」時）
				作業灯（バケット部）
標	準	付	属	品
				盤木
				タイヤ歯止め
				工具
				グリースポンプ

## 2. 車両主要諸元

### 三菱キャリヤ

#### キャリヤ

キャリヤ型式		KC - FH217G
エンジン	型式	6D16
	総排気量	7.545 L
	最高出力	125 kW{170 PS} / 2,900 rpm
	最大トルク	461 N・m{47.0 kgf・m} / 1,700 rpm
変速機		前進5段、後退1段
バッテリー電圧		24V
燃料タンク容量		100 L
乗車定員		3名
タイヤ	前輪	7.50 - 16 - 14PR
	後輪	7.50 - 16 - 14PR

#### 寸法

全長		7,760 mm
全幅		2,180 mm
全高		3,450 mm
軸距		3,810 mm
前輪距	前輪	1,785 mm
後輪距	後輪	1,615 mm

#### 重量(標準)

車両重量		7,710 kg
車両総重量		7,875 kg

#### 走行性能

最高速度		100 km/h (計算値)
登坂能力	(tan )	0.51 (計算値)
最小回転半径		6.0 m

#### 装備品

スペアタイヤ  
エアコン  
純正フロアマット  
愛車セット  
工具

## 2. 車両主要諸元

### いすゞキャリヤ

#### キャリヤ

キャリヤ型式		KC - NRR 3 3 G 1
エンジン	型式	6 H H 1 - N
	総排気量	8.226 L
	最高出力	129 kW{175 PS} / 2,800 rpm
	最大トルク	490 N・m{50.0 kgf・m} / 1,700 rpm
変速機		前進6段、後退1段
バッテリー電圧		24 V
燃料タンク容量		100 L
乗車定員		3名
タイヤ	前輪	7.50 - 16 - 14PRLT
	後輪	7.50 - 16 - 14PRLT

#### 寸法

全長		7,760 mm
全幅		2,180 mm
全高		3,400 mm
軸距		3,780 mm
前輪距	前輪	1,795 mm
後輪距	後輪	1,660 mm

#### 重量(標準)

車両重量	7,735 kg
車両総重量	7,900 kg

#### 走行性能

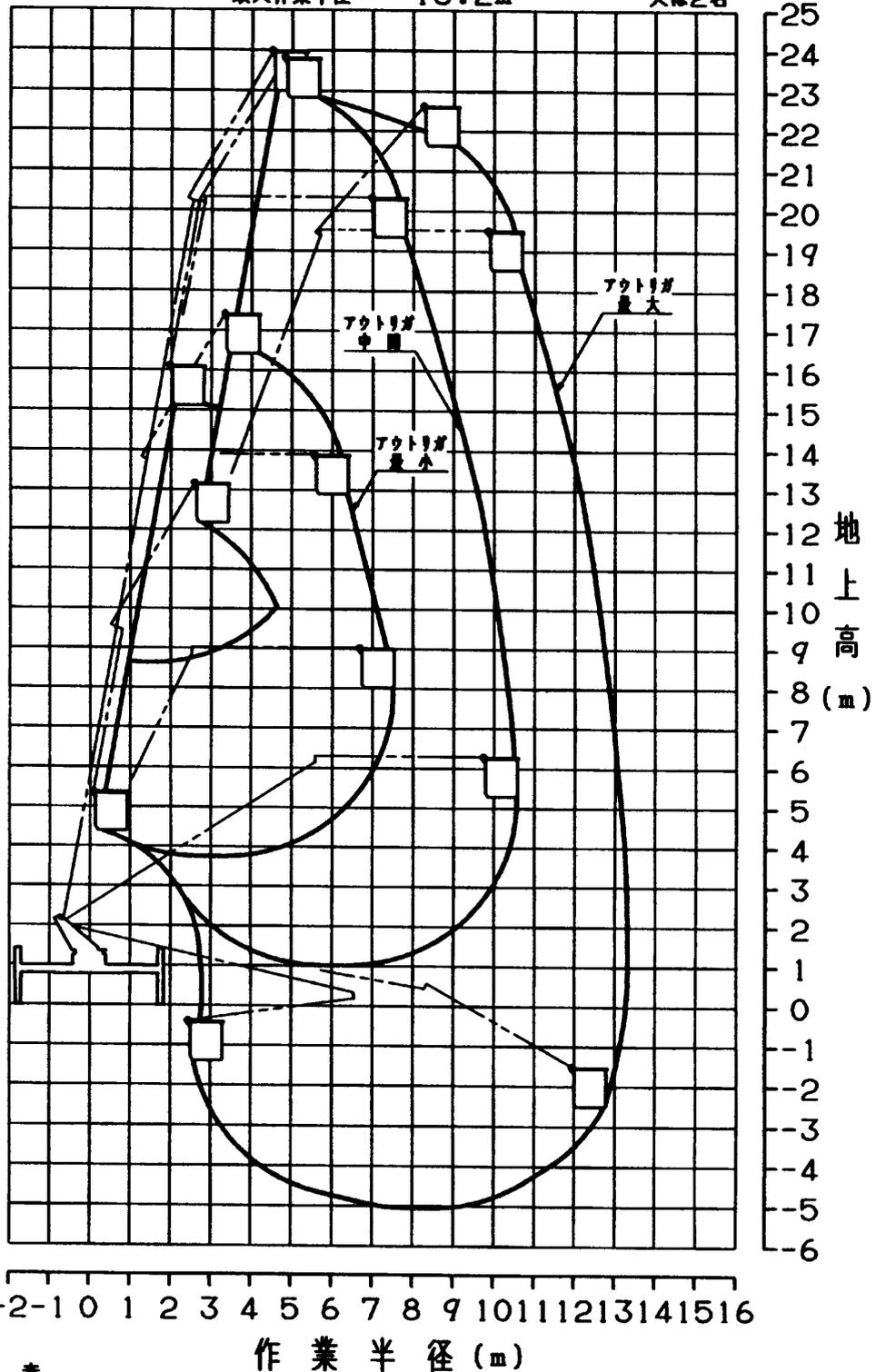
最高速度		125 km/h (計算値)
登坂能力	(tan )	0.48 (計算値)
最小回転半径		6.1 m

#### 装備品

エアコン  
スペアタイヤ  
純正フロアマット  
愛車セット  
工具

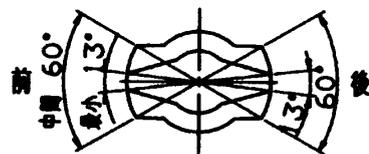
### 3. 作業範囲図

作業床最大地上高 23.0m 積載荷重 200kg  
 最大作業半径 13.2m 又は2名



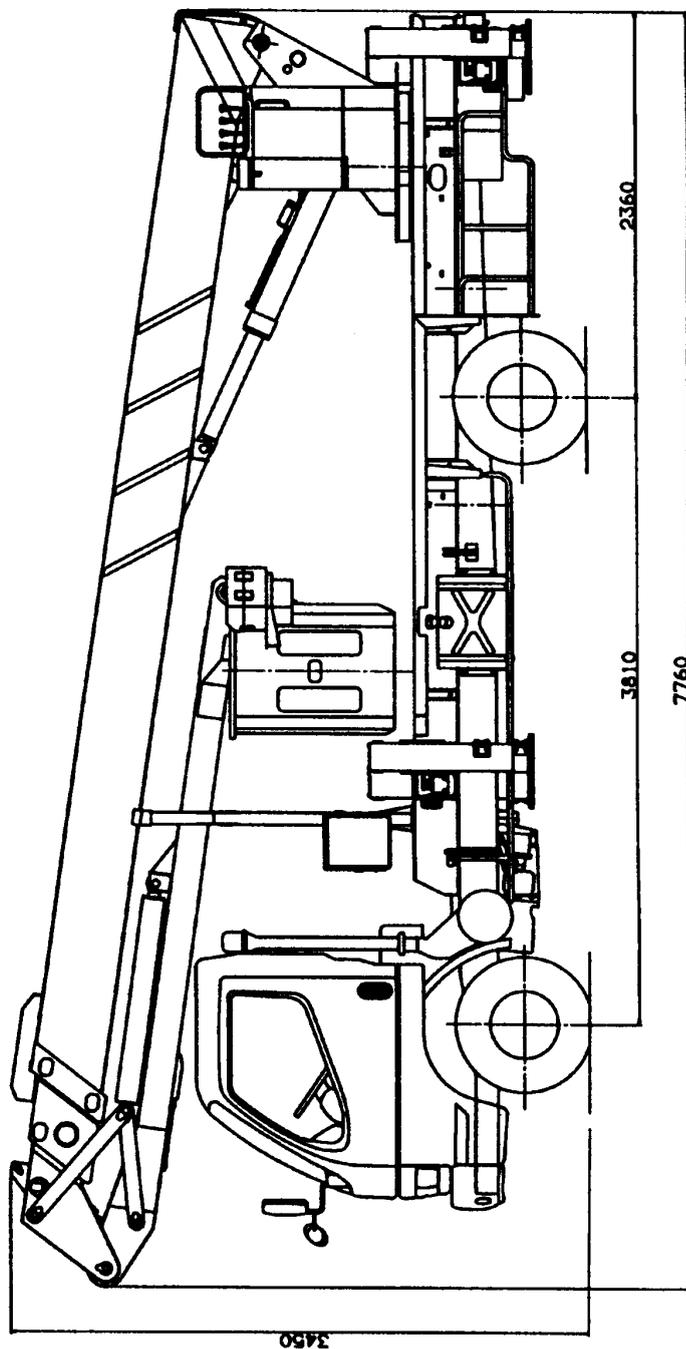
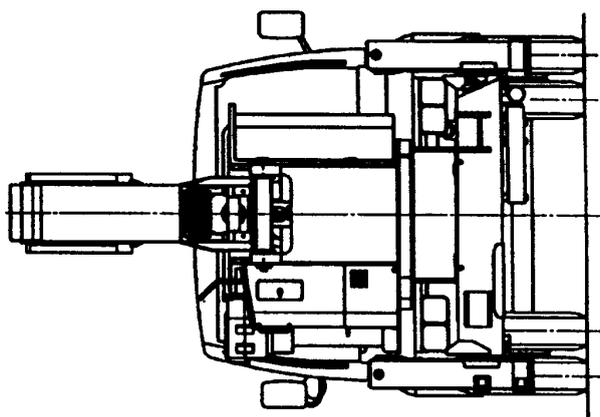
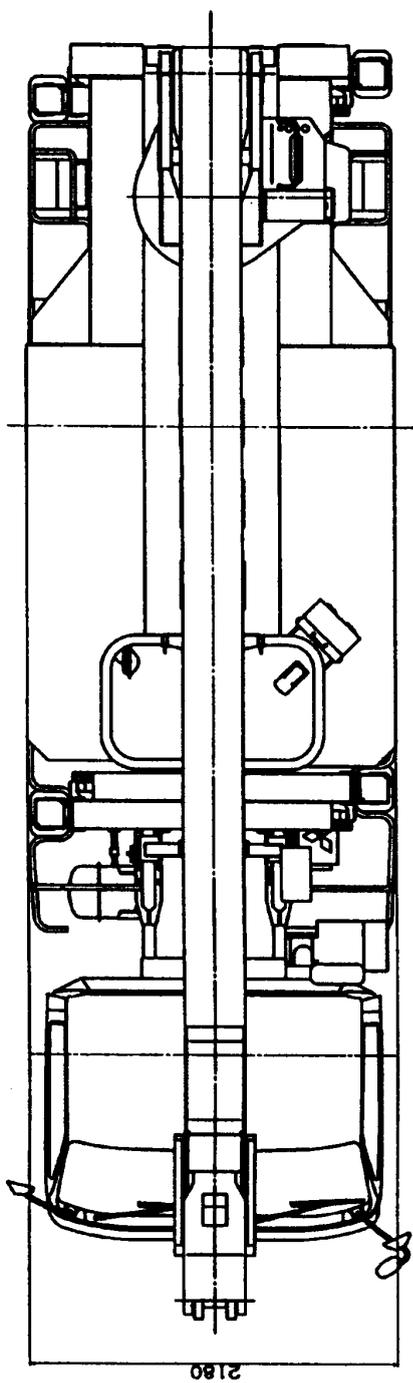
**注意**

1. 作業範囲は水平堅土上におけるものでブームのたわみは含んでいません。
2. 作業範囲は左右方向に於けるもので、前後方向はアウトリガ張出幅最大と同じです。
3. 旋回角度によって、作業範囲は右図のように連続的に変化します。



三菱 KC - FH217G

4. 外觀圖



4. 外 観 図

いすゞ KC-NRR33G1

