

タダノ クローラ式高所作業車 スカイボーイ

AC-185TG型

仕 様 書

スペック番号 AC-185-1-80101

**株式会社 タダノ**

管理番号 JA-03

## AC-185TG型 クローラ式高所作業車

### 1. 作業装置主要諸元

|             |         |   |
|-------------|---------|---|
| バスケット積載荷重   |         | 250 kg 又は2名   |
| バスケット最大地上高  |         | 18.5 m  |
| バスケット最大作業半径 |         | 16.8 m  |
| バスケット内寸法    |         | 1.0 m × 0.75 m × 0.95 m   |
| バスケットスイング角度 |         | 左 60° ~ 右 60°   |
| ブーム起伏角度     |         | -15° ~ 70°  |
| ブーム上げ速度     |         | -15° ~ 70° / 50 s   |
| ブーム長さ       |         | 7.3 m ~ 17.56 m   |
| ブーム伸ばし時間    |         | 10.26 m / 40 s  |
| 旋 回 角 度     |         | 360° 連続   |
| 旋 回 速 度     |         | 0.8 rpm   |
| バスケット装置     | バスケット   | パイプ製  |
|             | 自動水平装置  | 複動油圧シリンダ上下連動式   |
|             | スイング装置  | 複動油圧シリンダ式   |
| ブーム形式       |         | 3段油圧同時伸縮式<br>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式  |
| 旋 回 装 置     |         | 油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式<br>ボールベアリング式   |
| リモコン装置      |         | 電気式（作業用、走行用とも）  |
| 油 圧 ポ ン プ   |         | 2連ギヤポンプ   |
| 作動油タンク容量    |         | 約 140 ℓ   |
| 操 作 装 置     | バスケット部  | 旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、走行、<br>エンジン始動・停止、アクセル、緊急停止、<br>非常用ポンプ、バスケットスイング、ホーン                                    |
|             | 旋 回 台 部 | 旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、走行、<br>バスケット水平調整、アクセル、<br>非常スイッチ、非常用ポンプ、緊急停止、<br>ホーン、エンジン始動・停止、<br>スタータスイッチ、ライティングスイッチ |

## 安 全 装 置

フートスイッチ（バスケット部及び旋回台部）  
走行警報装置  
旋回警報装置  
車体傾斜警報装置  
バッテリーチャージ警報灯  
エンジン水温・油圧警報装置  
作動油油温警報装置  
非常用ポンプ  
緊急停止装置  
タッチセンサ  
油圧シリンダロック装置  
油圧安全弁  
燃料残量警報装置

## 標 準 付 属 品

工具  
安全ベルト  
旋回台部操作パネル  
バスケット部操作パネル  
バスケット部ランプパネル

## 2. 車両主要諸元

### ◎ 下部走行体

|   |     |                       |
|---|-----|-----------------------|
| 形 | 式   | クローラ式                 |
| エ | ン   | ジ                     |
| ン | 型   | 式                     |
| ン | 式   | 三菱 4D31               |
|   | 排   | 気                     |
|   | 量   | 3,298 cc              |
|   | 最   | 高                     |
|   | 出   | 力                     |
|   |     | 60 PS / 2,200 rpm     |
|   | 最   | 大                     |
|   | トルク | 20.6 kg・m / 1,600 rpm |
| 走 | 行   | 装                     |
| 置 |     |                       |
| バ | ッ   | テ                     |
| リ | 電   | 圧                     |
|   |     | 24 V                  |
| 燃 | 料   | タンク                   |
| 容 | 量   | 200 ℓ                 |

### ◎ 寸法

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| 全 | 長   | 9,200 mm |
| 全 | 幅   | 2,480 mm |
| 全 | 高   | 2,480 mm |
| ク | ローラ | 全        |
| 長 |     | 3,322 mm |
| 後 | 端   | 旋        |
| 回 | 半   | 径        |
|   |     | 2,750 mm |
| 最 | 低   | 地        |
| 上 | 高   | 350 mm   |
| ク | ローラ | シュー      |
| 幅 |     | 500 mm   |

### ◎ 重量

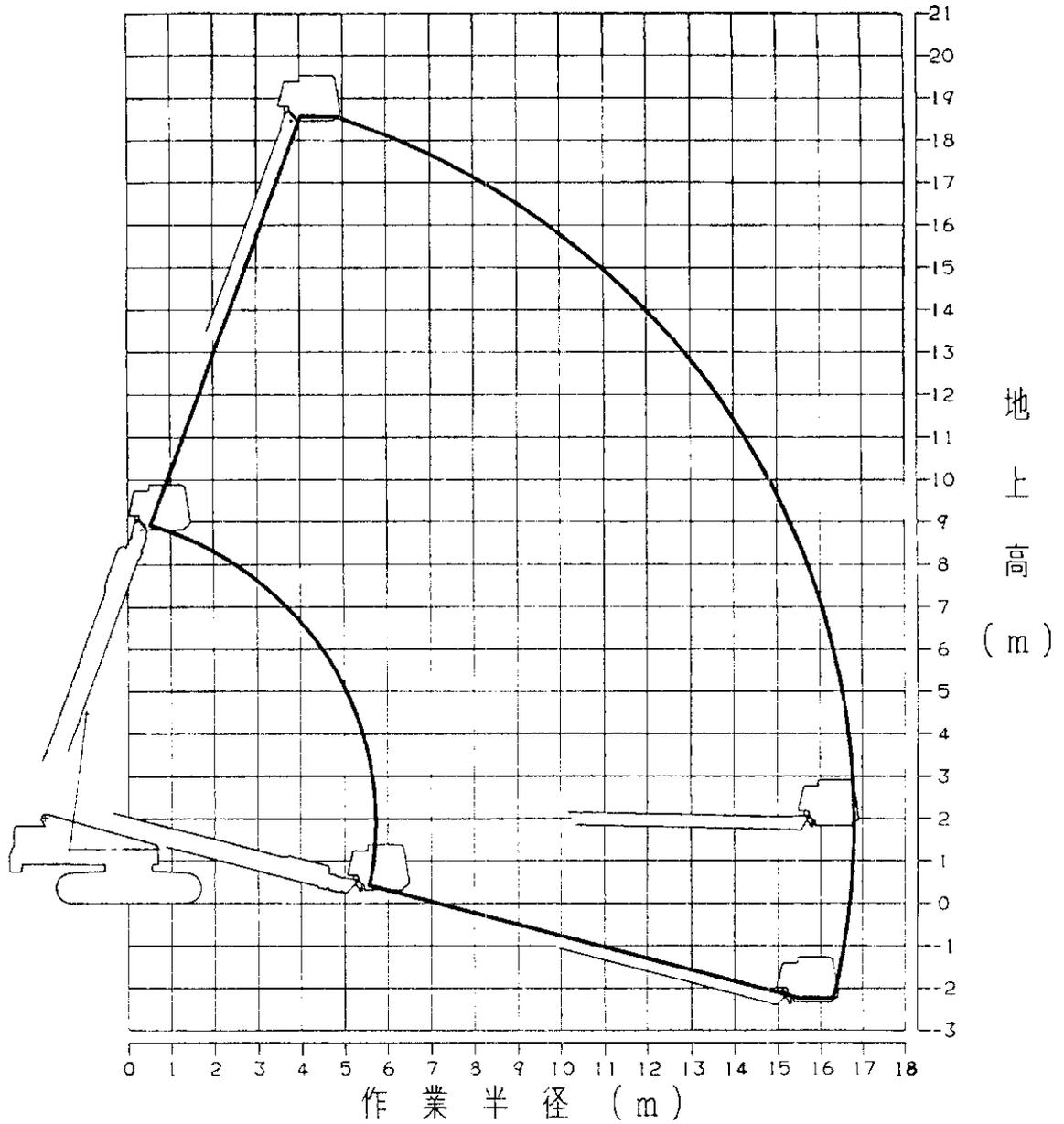
|   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|-----------|
| 車 | 両 | 重 | 量 | 13,700 kg |
|---|---|---|---|-----------|

### ◎ 走行性能

|   |   |   |   |            |
|---|---|---|---|------------|
| 最 | 高 | 速 | 度 | 約 1.4 km/h |
|---|---|---|---|------------|

### 3 . 作業範囲図

積載荷重 250 kg



- (注) 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. 全周同一性能です。

4. 外 観 図

