

タダノ 高所作業車 スカイボーイ
A T - 1 3 0 T G型
仕 様 書

スペック番号 AT-130-1-00010

株式会社 タダノ

管理番号 JA - 0 2

AT-130TG型 高所作業車

1. 作業装置主要諸元

バスケット積載荷重	200 kg 又は 2名
バスケット最大地上高	13.1 m
バスケット最大作業半径	12.0 m
バスケット内寸法 (長さ×幅×深さ)	0.7 m × 1.2 m × 0.9 m
バスケットスイング角度	左 97° ~ 右 103°
ブーム起伏角度	- 16° ~ 80°
ブーム上げ速度	- 16° ~ 80° / 30 s
ブーム長さ	5.06 m ~ 11.53 m
ブーム伸ばし速度	6.47 m / 30 s
旋回角度	360° 連続
旋回速度	1.2 min ⁻¹ {rpm}
バスケット装置	バスケット 自動水平装置 スイング装置
ブーム形式	パイプ製 複動油圧シリンダ上下連動式 電動モータ駆動歯車減速式 3段油圧同時伸縮式 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
バス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
油圧ポンプ	最大張出幅 3.30 m
作動油タンク容量	ギヤポンプ
操作装置	約 63 L バスケット部 垂直・水平移動 ブーム旋回 ブーム伸縮 ブーム起伏 バスケットスイング ブーム自動格納 エンジン始動・停止 アクセル (2速、オートアクセル) 緊急停止

		非常用ポンプ
		垂直・水平・個別切替
		[A W L 限界、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ]
	旋回台部	ブーム旋回
		ブーム伸縮
		ブーム起伏
		ブーム自動格納
		アクセル (2速、オートアクセル)
		緊急停止
		非常用ポンプ
		非常スイッチ
		バスケット水平調整
	アウトリガ部	アウトリガ張出・格納
		エンジン始動・停止
		アクセル (2速、オートアクセル)
制御装置		垂直・水平移動装置
		起伏・旋回速度制御装置
		緩起動・緩停止装置
		ストロークエンドクッション装置
		バスケット・ブーム自動格納装置
		オートアクセル装置 (レバー及びスイッチ操作に連動)
安全装置		A W L - H 2
		ブーム干渉防止機能付
		自己診断機能付
		安全ベルト用ロープ掛け
		フットスイッチ (バスケット部)
		手すりガード
		操作レバーガード
		非常用ポンプ
		緊急停止装置 (表示灯付)
		ジャッキインタロック装置
		ブームインタロック装置
		アウトリガインジケータ
		油圧シリンダロック装置
		シフトレバーアンタロック装置
		パーキングブレーキ警報装置
		P T O 切り忘れ警報装置
		油圧安全弁
		水準器

装	備	品	積算計(アワメータ)
標	準	付	盤木(ゴム製)
		属	タイヤ歯止め
		品	工具
オ	プ	シ	グリースポンプ
		ヨ	作業灯(バスケット部)
ン			100V電源取出口(定格100V-10A)
			タッチスイッチ
			安全ベルト
			起伏シリンダ用ブーツ
			下部比例操作装置
			盤木(木製)

2. 車両主要諸元

キャリヤ

キャリヤ型式	いすゞ KK-NKR71E3N		
エンジン型式	4HG1		
総排気量	4,570 cc		
最高出力	133 PS / 3,100 rpm		
最大トルク	32.5 kg·m / 1,500 rpm		
変速機	前進5段、後退1段		
バッテリ電圧	24V		
燃料タンク容量	75 L		
乗車定員	3名		
タイヤ	前輪 205/85R16 - 117/115L LT		
	後輪 205/85R16 - 117/115L LT		

寸法

全長	長	5,550 mm
全幅	幅	1,880 mm
全高	高	3,140 mm
軸距	距	2,475 mm
輪距	前輪	1,475 mm
	後輪	1,425 mm

重量(標準)

車両重量	6,030 kg
車両総重量	6,195 kg

走行性能

最高速度	115 km/h (計算値)
登坂能力	(tan) 0.36 (計算値)
最小回転半径	4.6 m

装備品

スペアタイヤ
純正フロアマット
愛車セット
工具

2. 車両主要諸元

キャリヤ

キャリヤ型式	三菱 KK-FE53EB
エンジン型式	4M51-1
総排気量	5,249 cc
最高出力	140 PS / 3,200 rpm
最大トルク	34.0 kg·m / 1,600 rpm
変速機	前進5段、後退1段
バッテリ電圧	24V
燃料タンク容量	70 L
乗車定員	3名
タイヤ	前輪 7.00 - 16 - 12PR 後輪 7.00 - 16 - 12PR

寸法

全長	5,550 mm
全幅	1,880 mm
全高	3,140 mm
軸距	2,500 mm
輪距	前輪 1,390 mm 後輪 1,435 mm

重量(標準)

車両重量	6,020 kg
車両総重量	6,185 kg

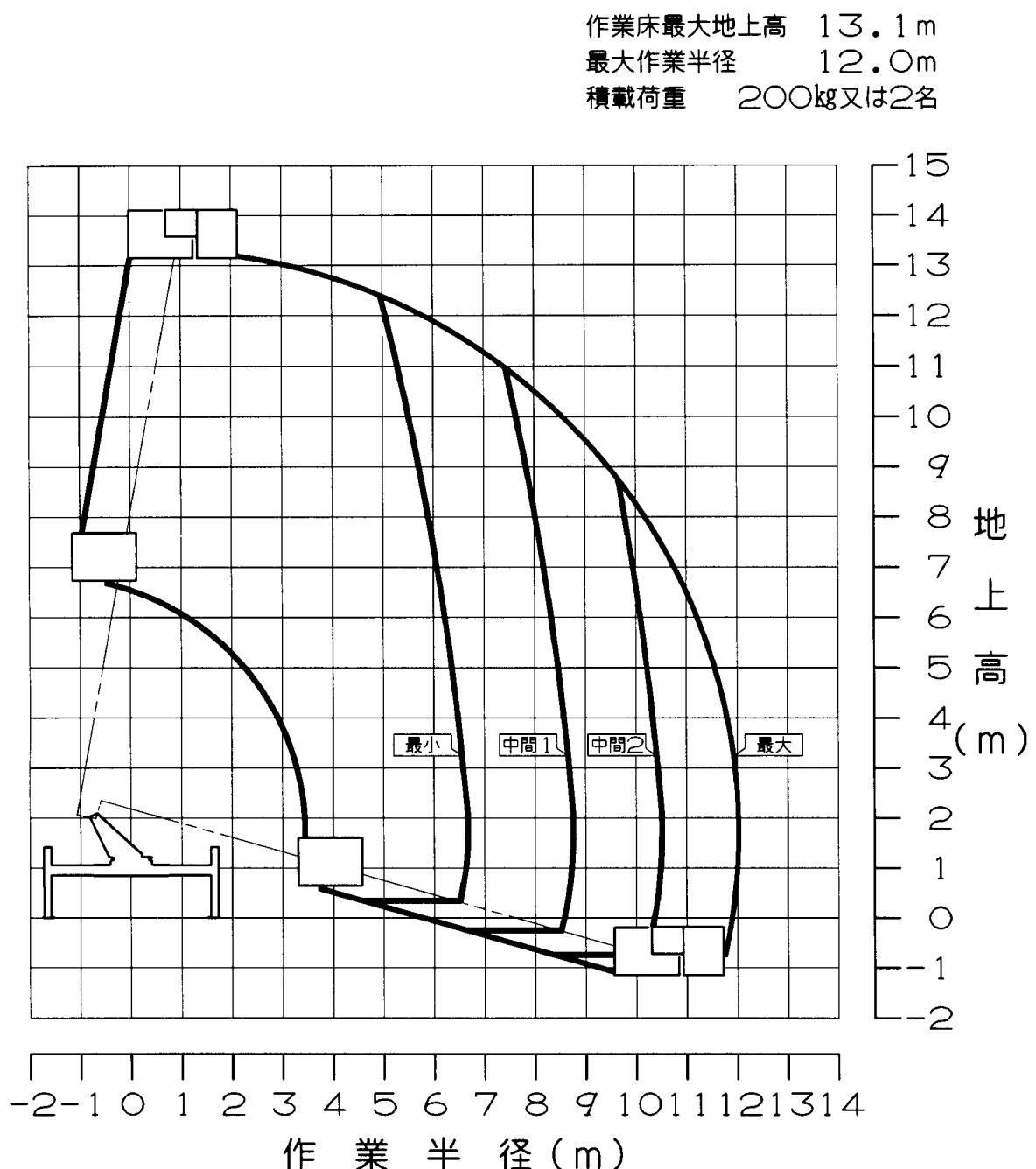
走行性能

最高速度	114 km/h (計算値)
登坂能力	(tan) 0.45 (計算値)
最小回転半径	5.1 m

装備品

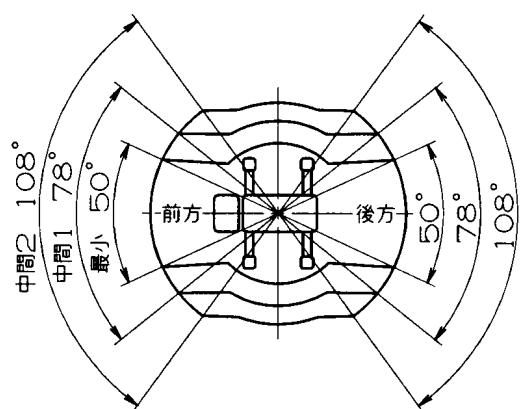
スペアタイヤ
純正フロアマット
愛車セット
工具

3. 作業範囲図



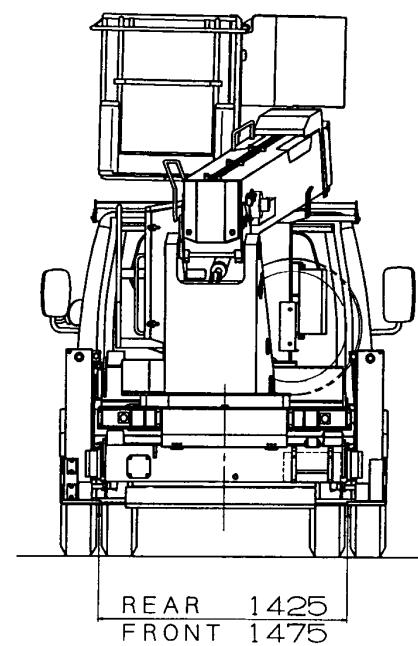
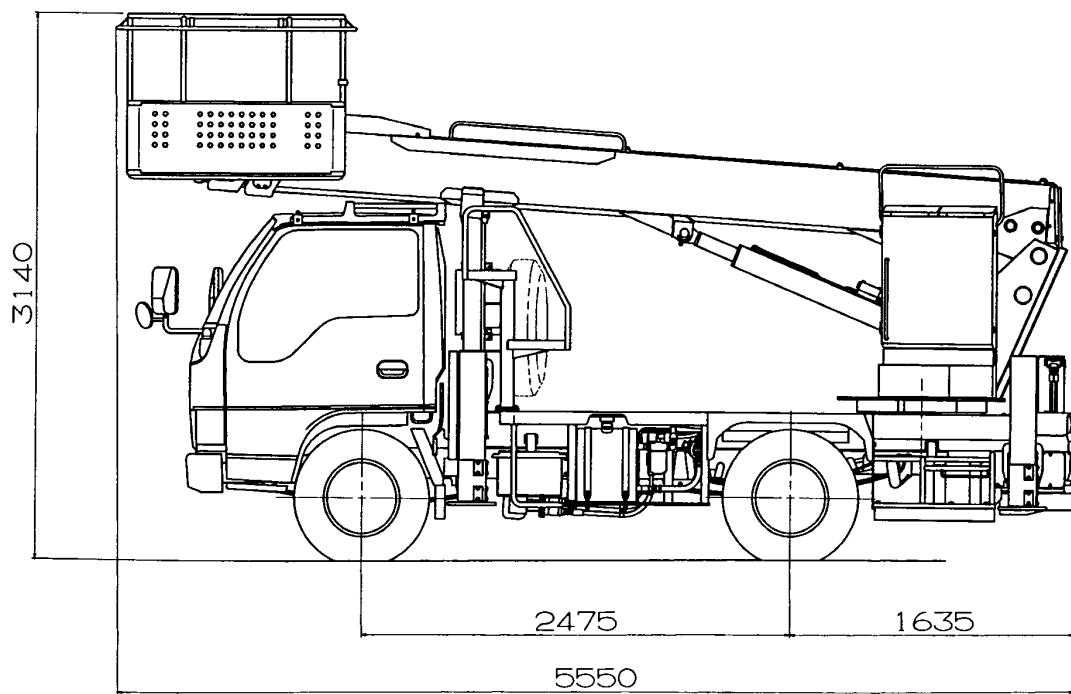
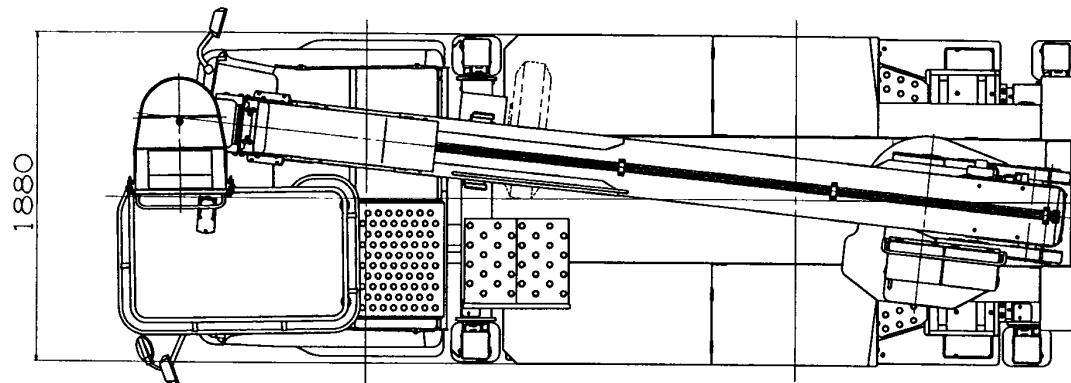
■ 注意

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. 最大、中間2、中間1、最小はア utriga 張出幅を示します。
3. 作業範囲は左右方向におけるもので、前後方向はア utriga 張出幅最大と同じです。
4. 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。



4. 外 觀 図

いすゞ KK-NKR71E3N



4. 外 觀 図

三菱 KK-FE53EB

