

高所作業車

TADANO AT-121TG(F)/(R)

■主要諸元

		AT-121TG(F)	AT-121TG(R)
バスケット	積載荷重	200kgまたは2名	
	最大地上高	11.9m	12.0m
	最大作業半径	9.8m	
	内寸法(長さ×幅×高さ)	0.7m×1.0m×0.9m	
	スイング角度	左104°~右104°	
バスケット装置	バスケット	パイプ製バスケットまたはFRP製バスケット	
	自動水平装置	複動油圧式シリンダ 上下連動式	
	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式	
	リモコン装置	電気式(有線)	
ブーム	起伏角度/上げ速度	-17.5°~80°/30s	
	長さ / 伸ばし速度	3.78m~9.37m / 5.59m/28s	3.78m~9.15m / 5.37m/28s
	旋回角度 / 速度	360°連続 / 1.0min ¹ /rpm	
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造	
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式	
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し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		
アウトリガ	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.86m、リヤ1.86m		全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.86m、リヤ1.67m
最大寸法(張出時)	2.02m		
最大ジャッキ反力	3,500kg		4,400kg
油圧ポンプ	ギヤポンプ		
作動油タンク容量	約42L		
操作装置	バスケット部	ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、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)、フットスイッチ、緊急停止、非常用ポンプ	
	旋回台部	バスケット水平調整	
	下部(車両左側方)	ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、下部操作スイッチ、緊急停止、非常用ポンプ、非常用スイッチ	
	下部(車両後端部)	アウトリガ自動張出・格納、アウトリガ個別選択、アクセル(2速、オートアクセル)	
制御装置	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)、ジャッキ自動張出・格納装置		
安全装置	AMC(作動制御装置、ブーム干渉防止機能付、自己診断機能付)、フットスイッチ(バスケット部)、安全ベルト用ロープ掛け、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、ジャッキインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器		
標準装置	荷台、積算計(アワメータ)、100V電源取出口(定格100V-10A)	積算計(アワメータ)、100V電源取出口(定格100V-10A)	
標準付属品	バスケット内マット(バスケット仕様のみ)、タイヤ歯止め、盤木(ゴム製)		
オプション	作業灯(バスケット部)、タッチスイッチ、追加荷台付仕様、アウトリガ操作部照明、キャブ上デッキ、下部レベリングシリンダ保護カバー、安全ベルト、工具、グリースポンプ	作業灯(バスケット部)、タッチスイッチ、荷台付仕様、アウトリガ操作部照明、下部レベリングシリンダ保護カバー、安全ベルト、工具、グリースポンプ	
架装対象車	3.0t車クラス		

AT-121TG(F)

前方格納タイプ

AT-121TG(R)

後方格納タイプ

