

AT-170TG 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		17.2 m
バスケット最大作業半径		15.9 m
バスケット内寸法	(長さ×幅×深さ)	0.7 m× 1.2 m× 0.96 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° / 35s
ブーム長さ		6.20 m ～ 15.40 m
ブーム伸ばし速度		9.20 m/ 44s
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	パイプ製バスケットまたは FRP 製バケット 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
ブーム形式		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 最大張出幅 3.70 m
油 圧 ポ ン プ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約 63 L
操 作 装 置	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 フットスイッチ アイドリングストップ 入・切 非常用ポンプ

	垂直・水平一個別切替
	〔AMC 限界、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択、 車両バッテリー電圧監視の各モニタ〕
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（表示灯付）
	非常用ポンプ
	非常スイッチ
	バスケット水平調整
	下部優先スイッチ
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）
	非常用ポンプ
	緊急停止（表示灯付）
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）
	アイドリングストップ装置
安 全 装 置	過負荷防止装置（AMC）
	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）
	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

装	備	品	積算計（アワメータ）
標	準	付	テレマティクス用通信端末
属	品		盤木（ゴム製）
オ	プ	シ	タイヤ歯止め（樹脂製）
ョ	ン		作業灯（バスケット部）
			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
			工具
			グリースポンプ
			盤木（木製）
			タイヤ歯止め（ゴム製）
			黄色マーカランプ
			アウトリガ操作部照明
			排出ガス浄化装置警報（バスケット部）
			手すりガード

注）FRP 製バスケット仕様については、バスケットと表示している部分を全てバスケットと読み替えてください。

2. 車 両 主 要 諸 元

日野キャリア

◎ キャリヤ

キャリヤ型式	TKG-XZU650F
エンジン	型式 N04C-UP
	総排気量 4.009 L
	最高出力 110 kW{150PS}/2,500 rpm
	最大トルク 420 N・m{43.0 kgf・m}/1,400 rpm
変速機	前進6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	前後輪 215/70R17.5 123/121J
	後輪 215/70R17.5 123/121J

◎ 寸 法

全長	6,800 mm
全幅	1,910 mm
全高	3,210 mm
軸距	3,390 mm
輪距	前後輪 1,510 mm
	後輪 1,445 mm

◎ 重 量 (標準)

車両重量	7,150 kg
車両総重量	7,315 kg

◎ 走行性能

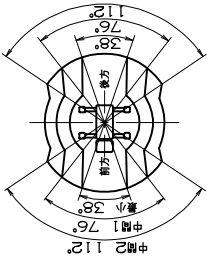
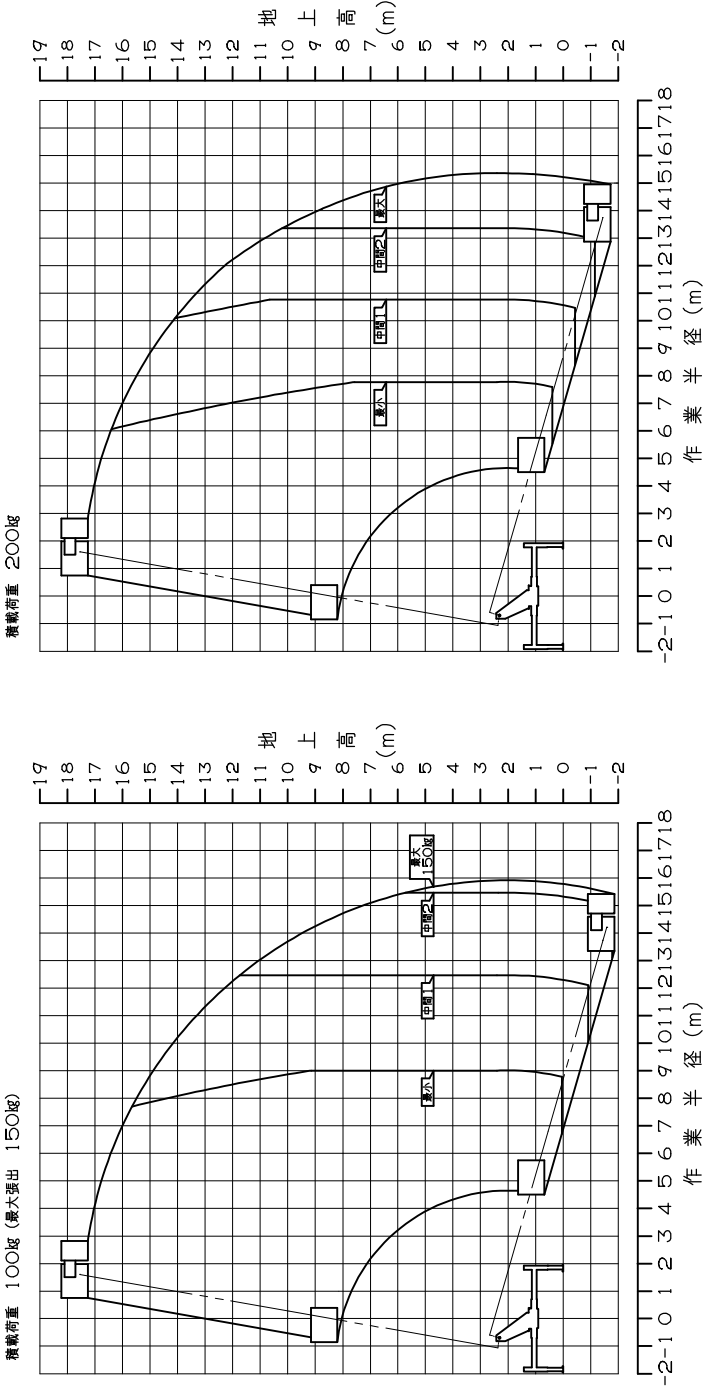
最高速度	105 km/h (計算値)
登坂能力	(tan θ) 0.48 (計算値)
最小回転半径	6.3 m

◎ 装 備 品

エアコン
スペアタイヤ
工具

3. 作業範囲図

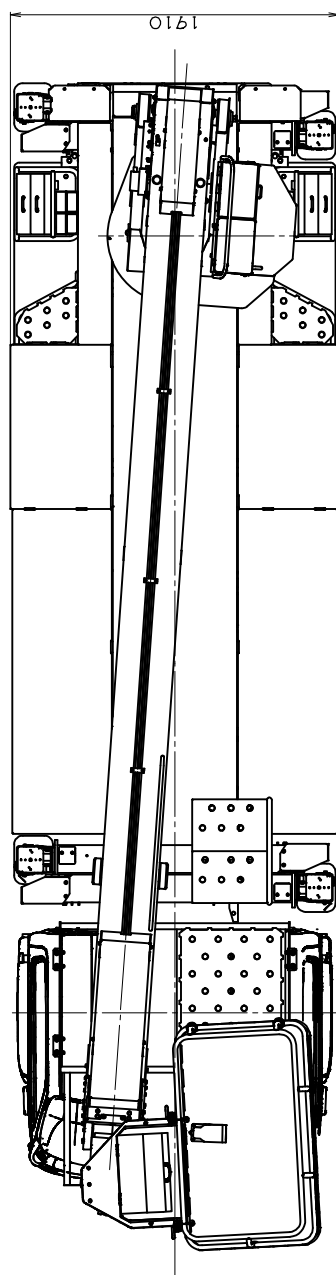
作業半径最大地上高 17.2m
最大作業半径 15.9m
機体重量 200kgまたは2名



注意

1. 作業半径は水平壁土におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
2. 最大、中間2、中間1、最小はアウトリガ張出値を示します。
3. 作業範囲は左右方向におけるもので、前後方向はアウトリガ張出値最大と同じです。
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



日野 TKG-XZU650F
(パイプ製バスケット仕様)

