

■主要諸元

●車両総重量		
全重量	11,825kg	
●走行時寸法		
全長	7,030mm	
全幅	1,995mm	
全高	2,760mm	
ホイールベース	2,700mm	
トレッド	1,680mm	
フロントオーバーハング	1,205mm	
リアオーバーハング	1,645mm	
●クレーン性能		
最大定格総荷重	5.1mブーム RK70 ⁻² RK70M ⁻²	7,000kg×2.5m(6本掛) 4,900kg×3.7m(4本掛)
	8.4mブーム	4,900kg×3.5m(4本掛)
	11.6mブーム	4,900kg×3.5m(4本掛)
	16.4mブーム	3,900kg×3.5m(4本掛)
	21.2mブーム	2,000kg×6.0m(4本掛)
	2.8mジブ	1,000kg(1本掛)
	補助シーブ	1,400kg(1本掛)
フック 最大地上揚程	主フック	22.1m
	補助シーブ	22.1m
最大作業半径	ジブ補フック	24.6m
	ブーム	19.8m
ブーム長さ	補助シーブ	20.2m
	ジブ	22.7m
ブーム伸長速度	5.1m~21.2m	49.5sec/16.1m
ジブ長さ	2.8m	2.8m
ロープ速度	主巻 高速・標準	165・104m/min(5層)
	補巻 高速・標準	165・104m/min(5層)(高速モードは巻下のみ)
ブーム上げ速度	28.5sec/—8.8°~80.5°	
旋回速度	2.5min ⁻¹ 2.5rpm	
後端旋回半径	1,560mm	
●ワイヤロープ		
主巻	φ10×115m, IWRC 6×Fi(29) % 指定種	
補巻	φ10×56m, IWRC 6×Fi(29) % 指定種	
●クレーン部主要機構		
ブーム形式	箱型6段式、2・3段同時、4・5・6段同時伸縮(ワイヤロープ併用油圧伸縮式)	
ジブ形式	横抱き格納、分割型オフセットジブ、3段傾斜式(5°・25°・45°)	
フックブロック	主巻	RK70 ⁻² 7t吊りフックブロック(3枚シーブ) RK70M ⁻² 4.9t吊りフックブロック(2枚シーブ)
	補巻	1.4t吊りポールフック

巻上装置	油圧モータ駆動サイクロ歯車減速式、自動ブレーキ、高速モード付、独立ウィンチ2基		
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し1本、緊急遮断弁付		
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速機、ネガブレーキ付		
アウトリガ	形式	全油圧式H型	
	張出幅	最大4.40m~最小1.65m(10段階設定)	
●油圧装置			
油圧ポンプ型式	3連ギヤポンプ+1連ベーンポンプ		
作動油タンク容量	1490		
●キャリア部主要機構			
走行駆動形式	2輪駆動(4×2)、4輪駆動(4×4) 切換式		
エンジン	名称	いすゞ4BD1T	
	形式	水冷4サイクル直列4気筒ターボ付直接噴射式ディーゼル	
	総排気量	3,856cc	
	最大出力	103kW/3,000min ⁻¹ 140PS/3,000rpm	
	最大トルク	333N・m/1,900min ⁻¹ 134kgf・m/1,900rpm	
変速機型式	3要素1段2相、手動および自動変速切換式、前進4段/後進1段		
車軸および懸架方式	全浮動式(前輪、後輪とも)		
ステアリング	形式	全油圧パワーステアリング、逆ステ補正装置付	
	モード	ノーマル(前2輪)、リヤ(後2輪)、クラブ(4輪)、クランプ(4輪)	
ブレーキ型式	主ブレーキ	パキュームサーボブレーキ、ディスク式(前輪)、ドラム式(後輪)	
	駐車ブレーキ	推進軸制動内部拡張式、作業用補助制動装置付	
燃料タンク容量	1900		
タイヤサイズ	10.00-20-14PR(オプション 275/80R22.5)		
●走行性能			
最高速度	49km/h		
登坂能力(tanθ)	0.61		
最小直角通路幅	車体のみ	2輪操舵	左折3.94m/右折3.94m
		4輪操舵	左折3.26m/右折3.26m
	車体+ブーム	2輪操舵	左折4.03m/右折4.10m
		4輪操舵	左折3.47m/右折3.52m
クレーン	過負荷防止装置(自動停止)、過巻防止装置(自動停止)、旋回領域制限装置、作動範囲制御装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、作業用補助制動装置、旋回警告灯、乗降遮断式レバーロック、玉掛ワイヤ外れ止め装置、油圧安全弁、ブーム伸縮保安装置、ブーム伸縮順序誤動作防止装置(誤動作時は自動停止)、ブーム起伏保安装置、巻上保安装置、アウトリガ保安装置		
	キャリア	リヤステアオートロック、後進ボイスアラーム、左折ボイスアラーム、逆ステ作動アラーム、パーキング警報装置	
●乗車定員		1名	

単位は国際単位系のSI単位表示で1以内は従来表示です。

■装備品

標準品
キャビンクーラ/燃焼式ヒータ(灯油)/アウトリガ敷板(樹脂製4枚)/クールボックス/ランチテーブル/マガジンラック/AMラジオ/立入禁止ロープ/消火器/ワイヤ緩み防止装置(主巻、補巻)/ML夜間照明/大型工具箱/スペアタイヤ/運転席フロアマット

オプション品

過負荷外部表示灯(3色)/FMラジオ/旋回ボイスアラームまたは旋回ブザー/ワンウェイコイル/扇風機/タコグラフ/電動集中給脂/バッテリー(寒冷地)/タイヤチェーン/作動油オイルクーラ/チューブレスタイヤ/油圧源装置(6本レバー仕様)/タイヤ灯/ディテント付レバー

■外形寸法図(単位:mm)

