

## 振動ローラ仕様書

項目		型式	コンバインド	タンデム	
			KV25CS	KV25DS	
質量	機械質量	kg	2,430	2,730	
	運転質量	kg	2,700	3,000	
	前輪	kg	1,450		
	後輪	kg	1,250	1,550	
性能	走行速度	km/h	0-12		
	起振力	kN (kgf)	22.7 (2,300)	20.8×2 (2,120×2)	
	振動数	Hz (vpm)	58 (3,500)	58 (3,500)	
	静線圧	N/cm (kgf/cm)	123 (12.5)	123/123 (12.5/12.5)	
	登坂能力	度	21		
	最小回転半径	m	4.0		
寸法	締固め幅	mm	1,200		
	全長	mm	2,675		
	全幅	mm	1,290		
	全高	mm	1,620		
	軸距	mm	2,000		
	前輪 (径×幅)	mm	675 × 1,200		
	後輪 (タイヤサイズ)	mm	9.5/65-15-6PR(OR)×4	675 × 1,200	
	最低地上高	mm	250		
	カーブクリアランス	L	mm	515	
		R	mm	515	
サイドクリアランス	L	mm	45		
	R	mm	45		
機関	エンジン名称		三菱 S3L2-EDL2M ディーゼルエンジン		
	形式		水冷3気筒渦流室式		
	定格出力	kW(PS) / min <sup>-1</sup>	17.7(24)/2,500		
	総行程容積	L	1.319		
動力伝達装置	変速機 / 変速段		静油圧変速機		
	逆転装置		油圧ポンプの油吐出方向の変換による		
	差動ロック装置		標準装備	—	
	終減速機		ダイレクトドライブ		
起振装置	動力伝達		静油圧式		
	起振機		一軸偏心		
	装着位置		前輪	前輪 & 後輪	
制動装置	走行ブレーキ		静油圧ブレーキ, 機械式湿式多板式		
	駐車ブレーキ		機械式湿式多板式		
操行装置	形態		アーティキュレート式		
	形式		油圧式		
散水装置			渦巻ポンプ式		
液剤噴霧装置			トロコイドポンプ	—	
燃料タンク	L		40		
散水タンク	L		270		
液剤タンク	L		10	—	