「年次検査判定基準」

諸岡

令和8年度（公社）建設荷役車両安全技術協会

適用範囲		最大荷重 t			7t	備考
		型式			MST1500VD	
区分	点検箇所	適用項目※測定条件、方法		単位	点検基準値	
エンジン	エンジン本体 Cummins QSB6.7Tier4 Final	エンジン回転速度	アイドル	rpm	700rpm	サービスマニュアルより
			無負荷最高回転数	rpm	2230rpm	
		弁すき間	吸気弁(冷間)	mm	0.254	
			排気弁(冷間)	mm	0.508	
		圧縮圧力(基準値)		Mpa (kgf/cm^2)	－	ブローバイ圧で代用
		圧縮圧力(限度)		Mpa (kgf/cm^2)	－	ブローバイ圧で代用
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	－	オートテンショナー
		※ベルト押し付け力		kgf	－	オートテンショナー
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力		Mpa (kgf/cm^2)	－	電子制御
		ノズルの噴射時期		BTDC°	可変	電子制御
		噴射ポンプの吐出量		cc/min^{-1}	可変	電子制御
制動装置	駐車ブレーキ	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20%	安衛法不整地運搬車構造規格値
			負荷	停止勾配%	20%	自社基準値
ダンプ装置	作動速度	ダンプ上げ 定格回転時		秒	10	サービスマニュアルより
		ダンプ下げ 定格回転時		秒	7	
	自然降下	ダンプシリンダーの自然降下量		mm以内/5分	20	
走行装置	ゴムクローラー	タグの高さ 標準高さ 50 mm		mm	16mm以上	取扱説明書より
		張り点検		mm		