「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			5t	備考
		型式			MST800VD	
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 三菱4D34-TLE2A	エンジン回転速度	アイドル	rpm	600	
			無負荷最高回転数	rpm	2200	
		弁すき間	吸気弁(冷間)	mm	0.4	
			排気弁(冷間)	mm	0.4	
		圧縮圧力(基準値)		Mpa (kgf/cm^2)	2.5MPa	圧力差0.39MPa以内
		圧縮圧力(限度)		Mpa (kgf/cm^2)	1.96MPa	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	10～15㎜ 98N(10kgf)	エンジン取説より
		※ベルト押し付け力		kgf		
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力		Mpa (kgf/cm^2)	17.6MPa	
		ノズルの噴射時期		BTDC°		
		噴射ポンプの吐出量		cc/min^{-1}		
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	9	
		ダンプ下げ　定格回転時		秒	10	
	自然降下	ダンプシリンダーの自然降下量		㎜/分	20㎜/5min	
走行装置	ゴムクローラー	タグの高さ　標準高さ　40㎜		㎜	14㎜以上	取扱説明書より
		張り点検		㎜	7㎜～15㎜	キャリアローラ間