「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			11t	備考
		型式			MST2200VDR	
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 Caterpillar YDS-C7.1-IND	エンジン回転速度	アイドル	rpm	790rpm±30	サービスマニュアルより
			無負荷最高回転数	rpm	2270rpm±30	
		弁すき間	吸気弁(冷間)	mm		非公開
			排気弁(冷間)	mm		
		圧縮圧力(基準値)		Mpa (kgf/cm^2)		
		圧縮圧力(限度)		Mpa (kgf/cm^2)		
	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		
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力		Mpa (kgf/cm^2)		非公開
		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	11	サービスマニュアルより
		ダンプ下げ 定格回転時		秒	8	
	自然降下	ダンプシリンダーの自然降下量		mm以内/5分	20	
旋回装置	旋回速度	右旋回 定格回転時		秒/回転	15	
		左旋回 定格回転時		秒/回転	15	
	旋回流れ	右旋回		角度		
		左旋回		角度		
油圧装置	ポンプ装置	チャージ圧		MPa	2.4MPa	
		走行リリーフ圧		MPa	37.7MPa	
		作業機リリーフ圧		MPa	20.6MPa	
走行装置	ゴムクローラー	タグの高さ 標準高さ 45 mm		mm	15mm以上	取扱説明書より
		張り点検		mm		