「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			2.0t	備考
		型式			MST200VDR	
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 KubotaV 1505-E 4B-KEA- 1	エンジン回転速度	アイドル	rpm		
			無負荷最高回転数	rpm		
		弁すき間	吸気弁(冷間)	mm	0.145～0.185	クボタWSMより
			排気弁(冷間)	mm	0.145～0.185	
		圧縮圧力(基準値)		Mpa (kgf/cm^2)	3.2～3.6(33～37)	クボタエンジンジャパンより
		圧縮圧力(限度)		Mpa (kgf/cm^2)	2.3(23)	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	10	クボタWSMより
		※ベルト押し付け力		kgf	10	
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力		Mpa (kgf/cm^2)	14.7(150)	クボタWSMより
		ノズルの噴射時期		BTDC°	18	クボタエンジンジャパンより
		噴射ポンプの吐出量		cc/min^{-1}	無	
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
ダンプ装置	作動速度	ダンプ上げ OOOmin^{-1}時		秒		
		ダンプ下げ OOOmin^{-1}時		秒		
	自然降下	ダンプシリンダーの自然降下量		mm/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	10° 以内	旋回停止保持
		左旋回		角度	10° 以内	旋回停止保持
走行装置	ゴムクローラー	タグの高さ 標準高さ 25 mm		mm	10mm以上	取扱説明書より
		張り点検		mm		