日立建機

適用範囲		モデル名		ZC125M-5
		適用号機		50101～
		車体質量(空車状態) kg		9380
区分	検査箇所	運用項目　※測定条件、方法	単位	検査基準値
エンジン	エンジン本体	回転速度ハイアイドリング	min^{-1}	2200±20
		ローアイドリング	min^{-1}	1050±20
		(冷却水温)	℃	(　－　)
		(作動油温)	℃	(　50±5　)
		潤滑油圧	kPa	200～390
			(kgf/cm2)	(　2.0～4.0　)
		(油　温)	℃	(　－　)
		(回転速度)	min^{-1}	(　2200　)
		弁すき間　吸気弁	mm	0.13～0.17
		排気弁	mm	0.13～0.17
		(測定時の条件)		(　冷間時　)
		圧縮圧力	MPa	3.92
			(kgf/cm^2)	(　40.0　)
		(冷却水温)	℃	(　暖気後　)
		(回転速度)	min^{-1}	(　250　)
走行性能		最高走行速度	km/h	15±1
		(測定方法・条件)		(前後進等速)
油圧・走行装置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量	L/min	156.2 @2200min^{-1}
		ポンプ吐出圧	MPa	39.2
		(油　温)	℃	(50±5)
	クラッチ又はトランスミッション油圧	ミッション潤滑油圧	kPa	－
			(kgf/cm^2)	(　－　)
		クラッチ油圧	kPa	－
			(kgf/cm^2)	(　－　)
		ミッション油量	℃	－
		エンジン回転速度	min-1	－
	プロペラシャフト又はドライブチェーン	シャフトカップリングボルト締め付けトルク	N・m	－
			(kgf･m)	(　－　)
		チェーンたるみ量	mm	－
		チェーン押し付け力	N	－
			(kgf)	(　－　)
	HST型ミッション	油圧回路のリリーフセット圧	MPa	39.2
			(kgf/cm^2)	(　392　)
		油　温	℃	(　50±5　)
	ホィール又はタイヤ	ホィールクリップナット締付けトルク	N･m	－
			(kgf･m)	(　－　)

マカダムローラー

適用範囲		最大荷重 kg　(運転質量)		10125
		型式		YDN-TBA
		適用号機		50101～
区分	検査箇所	運用項目　※測定条件、方法	単位	検査基準値
操向装置	最小旋回半径	最小旋回半径又は最大切り角度	m	6.2
			度	－
	パワーステアリング装置	油圧回路のリリーフセット圧力	MPa	13.7
			(kgf･m)	(　137　)
		油温	℃	(　50±5　)
制動装置	走行ブレーキ	HSTネガティブブレーキの場合はその旨を表示		HSTブレーキ
		ペタル遊びのストローク	mm	－
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm	79
			度	－
		制動能力(制動距離：以内)	m	5
		制動初速度	km/h	(　15　)
		［ドラム式］		
		ドラムとライニングのすき間	mm	－
		ドラムの内径	mm	－
		ライニングの厚さ	mm	－
		バックプレート取付けナット締付トルク	N･m	－
			(kgf･m)	(　－　)
		［ディスク式］		
		ディスクの厚さ	mm	－
		パッドの厚さ	mm	－
		ディスク取付ナット締付トルク	N･m	－
			(kgf･m)	(　－　)
	駐車ブレーキ	制動能力(停止状態保持角度)	度	11.31
		レバー操作式、スイッチ操作式はその旨を表示		(スイッチ操作式)
		レバーストローク	mm	－
		ドラムとライニングのすき間	mm	－
作業装置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N･m	－
			(kgf･m)	－
	起振装置	油圧回路リリーフセット圧	MPa	－
			(kgf/cm^2)	
		油　温	℃	－
特記事項			機械形式	ロード・ローラ
			エンジン形式	クボタ V3307-CR-TE4B

注)　数値は新車基準値を示す