

日立建機

★印：新車基準値を表す。

適用範囲		モデル名 適用号機		65ZA	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値	
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度			
		ハイアイドルング	min ⁻¹	2500±50	
		ローアイドルング	min ⁻¹	800±50	
		(冷却水温)	(°C)	(50~80)	
		(作動油温)	(°C)	(50~80)	
		弁すき間			
	吸気弁 スキ間	mm	0.40		
排気弁 スキ間	mm	0.40			
	(測定条件)		(冷間時)		
	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差	MPa kgf/cm ²	31		
	(冷却水温)	(°C)	(暖機後)		
	(回転速度)	(min ⁻¹)	200		
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	KPa kgf/cm ²	185	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押つけ力]	mm [kgf]	10~15 10	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa kgf/cm ²	3.3~3.5	
		リヤホイール	KPa kgf/cm ²	3.3~3.5	
	ホイールナット及び ボルトの締付けトルク	フロントホイール	N・m kgf・m	69~83	
		リヤホイール	N・m kgf・m	69~83	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	-	
	アーテキュレート機構	かじ取り角度	度	40	
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa kg/cm ²	210±10	
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	23.5±5	
		踏み残り代	mm	135.5±10	
		制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	- -	
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態]		- -	
制動装置	走行ブレーキ	ドラムブレーキ (湿式)	ドラムとライニング すき間	mm	-
			ドラムの内径	mm	-
		ライニングの厚さ	mm	2.0±0.15	
		バックプレート締付け トルク	N・m kg・m	-	
	ディスク ブレーキ (湿式)	ディスクの厚さ (フリクションプレート)	mm	-	
		パッドの厚さ	mm	-	
	駐車ブレーキ	ドラムブレーキ (湿式)	ドラムとライニングすき間	mm	0.1~0.25
	ディスクブレーキ (湿式)	ディスクの厚さ	mm	-	
作業装置	シリンダの自然降下量	リフトアームシリンダ [バケットへの負荷]	mm/min [有無]	3以下 [無]	
		[作動油温]	(°C)	(50~80)	
		チルトシリンダ [バケットへの負荷]	mm/min [有無]	4以下 [無]	
		[作動油温]	(°C)	(50~80)	
	作業機速度	リフトシリンダ上げ [バケットへの負荷]	sec [有無]	5.8±0.5 [無]	
		[作動油温]	(°C)	(50~80)	
チルトシリンダ伸し [バケットへの負荷]		sec [有無]	1.2±0.5 [無]		
	[作動油温]	(°C)	(50~80)		
	チルトシリンダ縮め [バケットへの負荷]	sec [有無]	[無]		
	[作動油温]	(°C)	(50~80)		
油圧装置	油圧回路	作業機リーフ圧力	KPa kg/cm ²	195±10	
		ステアリングリーフ圧力	KPa	210±10	
		[作動油温]	kg/cm ² (°C)	(50~80)	