

日立建機

適用範囲		モデル名		ZW550-6
		仕様		
		適用号機		NHK70-05201~
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		
		ハイアイドルリング	min ⁻¹	1850±50
		ローアイドルリング	min ⁻¹	900±50
		(冷却水温)	(℃)	(80以上)
		(作動油温)	(℃)	(50以上)
	弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)		mm	0.4
			mm	0.4
				(冷間時)
	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)		MPa	2.94
			kgf/cm ²	30.0
			(℃)	20
燃料装置	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa	-
			kgf/cm ²	
冷却装置	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押つけ力]	mm	6~8
			[kgf]	[10]
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa	520~539
		Bias ply(29.5-29-28PR)	kgf/cm ²	5.3~5.5
		リヤホイール	KPa	422~441
		Bias ply(29.5-29-28PR)	kgf/cm ²	4.3~4.5
	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	892
			kgf・m	91
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		
			mm	5~15
	アーティキュレート機構	かじ取り角度	度	37
パワーステアリング装置	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa	27.4±0.5
			kgf/cm ²	279±5

日立建機

適用範囲			モデル名		ZW550-6		
			仕様				
			適用号機		NHK70-05201～		
区分	検査箇所		検査項目 (条件)	単位	検査基準値		
制動装置	走行ブレーキ		ペダルの遊び	mm			
			踏み残り代	mm	-		
			制動能力 〔制動初速度〕	m以内 km/h	12 [35±3]		
	駐車ブレーキ		停止可能勾配 〔負荷状態〕	度	15° [無]		
制動装置	走行ブレーキ	ドラム ブレーキ (乾式)	ドラムとライニング 隙間	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	6.8		
			パッドの厚さ (使用せず)	mm	-		
	駐車ブレーキ	ドラムブレーキ (乾式)	ドラムとライニング 隙間	mm	-		
		ディスクブレーキ (湿式)	パッドの厚さ	mm	7.4		
作業装置	シリンダの自然降下量		ブーム(リフトアームシリンダ) 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	mm/min [有無] (℃)	3/15 [無] (55±5)		
			バケット(バケットシリンダ) 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	mm/min [有無] (℃)	4/15 [無] (55±5)		
			作業機速度		ブーム上げ (リフトアーム上げ) 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec [有無] (℃)	8.0±0.3 [無] (55±5)
					バケット伸し(バケットダンブ) 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec [有無] (℃)	2.3±0.3 [無] (55±5)
	バケット縮め(バケットチルト) 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec [有無] (℃)			-		
	油圧装置	油圧回路		主回路設定圧力 〔作 動 油 温〕	MP a kgf/cm ² (℃)	31.4±0.5 320±5 (55±5)	
	備考						

★印：新車基準値を表す。