

日立建機

適用範囲		モデル名		ZW220-7
		仕様		
		適用号機		NUDA0-030103~
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 【電子制御式】	エンジン回転速度	min <sup>-1</sup>	2180±50
		ハイアイドルリング	min <sup>-1</sup>	800±25
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	(°C) (°C)	(80以上) (50±5)
	弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm	0.254	
		mm	0.508	
圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)	MPa	-		
	kgf/cm <sup>2</sup> (°C) (min <sup>-1</sup> )	-		
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa	-	
		kgf/cm <sup>2</sup>	-	
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り  [押つけ力]	mm	オートテンショナ	
		[kgf]		
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa	325
		kgf/cm <sup>2</sup>		
	リヤホイール	KPa	325	
		kgf/cm <sup>2</sup>		
	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	890
kgf・m		91		
リヤホイール	N・m	890		
	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	リリーフセット圧	MPa	27.4(+1.9, -0)
		kgf/cm <sup>2</sup>		

日立建機

適用範囲		モデル名		ZW220-7	
		仕様			
		適用号機		NUDA0-030103~	
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	7~16	
		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	11.3° [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	5.3~6.2	
		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	4.5~6.0
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] (°C)	≤15/15 [無] (50±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] (°C)	≤10/15 [無] (50±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] (°C)	5.3±0.3 [無] (50±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] (°C)	1.6±0.3 [無] (50±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] (°C)		
油圧装置	油圧回路	主回路設定圧力 [作動油温]	MPa kgf/cm <sup>2</sup> (°C)	27.4(+1.9, -0) (50±5)	
備考					

★印：新車基準値を表す。