

キャタピラー

適用範囲		モデル名		907
		仕様		標準仕様
		適用号機		HZ700001~
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 ⁻¹	2550
		ハイアイドルリング	min ⁻¹	1000
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	(°C) (°C)	
	弁すき間	吸気弁 隙間	mm	
		排気弁 隙間 (測定条件)	mm	
	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 ² (°C) (min ⁻¹)	-	
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa kgf/cm ²	設定なし	
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押つけ力]	mm	-	
		[kgf]	-	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa kgf/cm ²	400
		リアホイール	KPa kgf/cm ²	400
	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	360
		リアホイール	N・m kgf・m	360
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	度	2
	アーティキュレート機構	かじ取り角度	度	39
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	kPa kgf/cm ²	22700 ± 500

キャタピラー

適用範囲		モデル名		907	
		仕様		標準仕様	
		適用号機			
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	10	
		踏み残り代	mm又は度	83	
制動装置	駐車ブレーキ	制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	4.0 20	
		停止可能勾配 [負荷状態] 制動力	N	1/5 勾配 (空車) 12480	
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	-
		ディスク ブレーキ (湿式)	ライニングの厚さ	mm	-
			バックプレート締付け トルク	N・m kgf・m	-
駐車ブレーキ	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	10	
		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	-
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)	10/5 [無] (50°C)	
		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)	10/5 [無] (50°C)	
	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)	4.7 [無] (-)	
		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)	2 [無] (-)	
油圧装置	油圧回路	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)	1.9 [無] (-)	
		主回路設定圧力 [作 動 油 温]	kPa kgf/cm ² (°C)	23500 ± 1000 kPa 65	
備考	609-8101				