

キャタピラー

適用範囲		モデル名		920
		仕様		標準仕様
		適用号機		SL400001~
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 ハイアイドルリング ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min ⁻¹ (°C) (°C)	2300~2400rpm 950~1050rpm
		弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm	0.05 0.08 (冷態時)
		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	310
		リアホイール	KPa kgf/cm ²	230
	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	550
		リアホイール	N・m kgf・m	550
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	40
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	kPa kgf/cm ²	22300 ± 1000

キャタピラー

適用範囲		モデル名		920	
		仕様		標準仕様	
		適用号機		SL400001~	
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 制動能力 [制動初速度]	mm又は度 m以内 km/h	102 8.0 35	
制動装置	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態] 制動力		1/5 勾配 (空車) 21500	
		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 ドラムの内径 ライニングの厚さ	mm mm mm
	ディスクブレーキ (湿式)		バックプレート締付け トルク ディスクの厚さ (フリクションプレート) パッドの厚さ (使用せず)	N・m kgf・m mm mm	- - 4.5 -
		駐車ブレーキ	ドラムブレーキ (乾式) ディスクブレーキ (湿式)	ドラムとライニング 隙間 パッドの厚さ	mm 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)	5.2 ± 0.5 [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)	1.9 ± 0.3 [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)	2.7 ± 0.3 [無] (-)	
		主回路設定圧力 [作動油温]	kPa kgf/cm ² (°C)	26300 ± 400 (-)	
備考					