

ボブキャット

適用範囲		モデル名		S86	
		仕様			
		適用号機		B4SS11001~	
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	min <sup>-1</sup>	2575~2625	
		ハイアイドルリング	min <sup>-1</sup>	1025~1075	
		ローアイドルリング (冷却水温)	(°C)	(50±10)	
		(作動油温)	(°C)	(50±10)	
	弁すき間	mm	0.4		
	吸気弁 隙間	mm	0.45		
排気弁 隙間 (測定条件)		(冷態時)			
圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (冷却水温)	MPa	3.3			
(回転速度)	kgf/cm <sup>2</sup>	3			
(回転速度)	(min <sup>-1</sup> )	暖機状態 200			
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa		コモンレール	
		kgf/cm <sup>2</sup>			
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	mm		-	
	[押つけ力]	[kgf]			
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	kPa	412	
			kgf/cm <sup>2</sup>	4.2	
		リヤホイール	KPa	412	
		kgf/cm <sup>2</sup>	4.2		
	ホイールナット及びベルトの締付けトルク	フロントホイール	N・m	271	
			kgf・m	27.6	
	リヤホイール	N・m	271		
		kgf・m	27.6		
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	-	
	アーティキュレート機構	かじり角度	度	-	
	パワーステアリング装置	リリフセット圧	MPa	-	
		kgf/cm <sup>2</sup>			
制動装置	走行ブレーキ	ベタルの遊び	mm	-	
		ベタル高さ	mm	-	
		制動能力	m以内	5.0	
		[制動初速度]	km/h	[8.5]	
	駐車ブレーキ	停止可能勾配			1/5
		[負荷状態] 制動力	N		[無]

ボブキャット

適用範囲		モデル名		S86		
		仕様				
		適用号機		B4SS11001~		
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	ドラム	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	-		
			kgf・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	5.5~6		
		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)	mm/min	50/15		
		[バケットへの負荷]	[有無]	[有]		
		[作 動 油 温]	(°C)	(60±10)		
	作業機速度	バケット(バケットシリンダ)	mm/min	40/15		
		[バケットへの負荷]	[有無]	[有]		
		[作 動 油 温]	(°C)	(60±10)		
		ブーム上げ(リフトアーム上げ)	sec	5.7		
		[バケットへの負荷]	[有無]	[無]		
		[作 動 油 温]	(°C)	(50±10)		
		バケット押し(バケットダンブ)	sec	2.8		
[バケットへの負荷]	[有無]	[有]				
[作 動 油 温]	(°C)	(50±10)				
バケット締め(バケットチルト)	sec	2.3				
[バケットへの負荷]	[有無]	[有]				
[作 動 油 温]	(°C)	(50±10)				
油圧装置	油圧回路	主回路設定圧力	K P a	24476		
		[作 動 油 温]	kgf/cm <sup>2</sup>	245		
			(°C)	(50±10)		
備考						

★印：新車基準値を表す。