

ボブキャット

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名		S850
		仕様		
		適用号機		B47711001～
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	min ⁻¹	2400
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1050
		(冷却水温)	(°C)	(50±10)
		(作動油温)	(°C)	(50±10)
	弁すき間			
	吸気弁 隙間	mm	0.4	
	排気弁 隙間	mm	0.45	
	(測定条件)		(冷態時)	
	圧縮圧力又は	MPa	2.9～3.5	
	気筒間圧縮圧力差	kgf/cm ²	3	
	(冷却水温)	(°C)	暖機状態	
	(回転速度)	(min ⁻¹)	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 ²	
	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	552
			kgf/cm ²	5.6
		リアホイール	KPa	552
			kgf/cm ²	5.6
	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	434～474
			kgf・m	44.3～48.3
	リアホイール	N・m	434～474	
		kgf・m	44.3～48.3	
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	かじ取り角度	度	—
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa	—
			kgf/cm ²	
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	—
		ペダル高さ	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]		[無]
		制動力	N	

ボブキャット

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名		S850	
		仕様			
		適用号機		B47711001～	
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	—
		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)	
		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)		
	作業機速度	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)	
		バケット伸し(バケットダンプ)	sec	2.8	
	[バケットへの負荷]	[有無]	[有]		
	[作動油温]	(°C)	(50±10)		
	バケット縮め(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	KPa	24476	
			kgf/cm ²	245	
		[作動油温]	(°C)	(50±10)	
備考					

★印：新車基準値を表す。