

ボブキャット

適用範囲		モデル名		S650	S750	S770	S850		
		適用号機		A3NV11～	A3P211～	A3P411～	ATF411～		
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							
		ハイアイドリング	min ⁻¹	2520～2650	2520～2650	2520～2650	2520～2650		
		ローアイドリング	min ⁻¹	1250～1450	1250～1400	1250～1400	1250～1400		
		(冷却水温)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)		
		(作動油温)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)		
	弁隙間	吸気弁 隙間	mm	0.13～0.17	0.23～0.27	0.23～0.27	0.23～0.27	0.23～0.27	
		排気弁 隙間	mm	0.13～0.17	0.23～0.27	0.23～0.27	0.23～0.27	0.23～0.27	
		(測定条件)		冷間時	冷間時	冷間時	冷間時		
		圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)	KPa kg/cm ² (℃) (min ⁻¹)	3.9 39.8 暖機後 200～300	3.5 35.7 暖機後 200～300	3.5 35.7 暖機後 200～300	3.5 35.7 暖機後 200～300		
	燃料装置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	KPa kg/cm ²	18.6～19.6 1900～200	18.6～19.6 1900～200	18.6～19.6 1900～200	18.6～19.6 1900～200		
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押しつけ力]	mm [kg]	— —	— —	— —	— —			
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa kg/cm ²	412 4.2	412 4.2	412 4.2	552 5.6		
		リヤホイール	KPa kg/cm ²	412 4.2	412 4.2	412 4.2	552 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 kg・m	190～217 19.4～22.1	190～217 19.4～22.1	190～217 19.4～22.1	434～474 44.3～48.3		
		リヤホイール	N・m kg・m	190～217 19.4～22.1	190～217 19.4～22.1	190～217 19.4～22.1	434～474 44.3～48.3		
縦装装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm 又は 度	—	—	—	—		
	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	KPa kg/cm ²	— —	— —	— —	— —		
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	—	—	—	—		
		踏み代	mm	—	—	—	—		
		制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	5 (8.5)	5 (8.5)	5 (8.5)	5 (8.5)		
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態] 制動力	 N	1/5 (無)	1/5 (無)	1/5 (無)	1/5 (無)		

[illegible]

ボブキャット

適用範囲		モデル名		S650	S750	S770	S850	
		適用号機		A3NV11～	A3P211～	A3P411～	ATF411～	
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 （湿式）	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	—	—	—	—	
		パッドの厚さ （使用せず）	mm	—	—	—	—	
駐 車 ブ レ ー キ	ドラム ブレーキ （湿式）	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	シリンダーの 自然降下量	ブーム 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	mm/min 〔有無〕 （℃）	50/15 〔有〕 （60±10）	50/15 〔有〕 （60±10）	50/15 〔有〕 （60±10）	50/15 〔有〕 （60±10）	
		バケット 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	mm/min 〔有無〕 （℃）	40/15 〔有〕 （60±10）	40/15 〔有〕 （60±10）	40/15 〔有〕 （60±10）	40/15 〔有〕 （60±10）	
	作業機速度	ブーム上げ 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec 〔有無〕 （℃）	3.9 〔無〕 （50±10）	3.9 〔無〕 （50±10）	3.3 〔無〕 （50±10）	5.7 〔無〕 （50±10）	
		バケット伸し 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec 〔有無〕 （℃）	2.3 〔無〕 （50±10）	2.3 〔無〕 （50±10）	2.4 〔無〕 （50±10）	2.8 〔無〕 （50±10）	
		バケット縮め 〔バケットへの負荷〕 〔作 動 油 温〕	sec 〔有無〕 （℃）	1.7 〔無〕 （50±10）	1.7 〔無〕 （50±10）	1.9 〔無〕 （50±10）	2.3 〔無〕 （50±10）	
油圧装置	油 圧 回 路	主回路設定圧力 〔作 動 油 温〕	KPa kg/cm ² （℃）	24132 241 （50±10）	24476 245 （50±10）	24476 245 （50±10）	24476 245 （50±10）	
備 考								

[illegible]