

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) (作動油温)	(℃) (℃)	(50±10) (50±10)	(50±10) (50±10)	(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	
		排気弁 隙間 (測定条件)	mm	0.13～0.17 冷間時	0.23～0.27 冷間時	0.23～0.27 冷間時	0.23～0.27 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	
操縦装置	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]		1/5 (無)	1/5 (無)	1/5 (無)	1/5 (無)	
		制動力	N					

[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	ドラム 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	KPa kg/cm ² (℃)	24132 241 (50±10)	24476 245 (50±10)	24476 245 (50±10)	24476 245 (50±10)	
			[作 動 油 温]						
備 考									

[illegible]