

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			707	
		仕様				
		適用号機				
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		2600		
		ハイアイドルリング	min ⁻¹	850		
		ローアイドルリング	min ⁻¹	(50±10)		
		(冷却水温)	(°C)	(50±10)		
			(作動油温)	(°C)	(50±10)	
		弁すき間		mm	0.18~0.22	
	吸気弁 隙間		mm	0.18~0.22		
	排気弁 隙間		mm	0.18~0.22		
		(測定条件)		(冷間時)		
	圧縮圧力又は		MPa	3.2~3.7		
	気筒間圧縮圧力差		kgf/cm ²	33~38		
	(冷却水温)		(°C)	(暖機後)		
	(回転速度)		(min ⁻¹)	300		
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa	13.7		
			kgf/cm ²	140		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	mm	7		
		[押つけ力]	[kgf]	[10]		
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	kPa	280		
			(kgf/cm ²)	(2.8)		
		リヤホイール	KPa	280		
			(kgf/cm ²)	(2.8)		
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	143~172			
		kgf・m	14.6~17.5			
	リヤホイール	N・m	143~172			
		kgf・m	14.6~17.5			
操縦装置	ハンドル	遊び(レバーの先端)	mm	5~10		
	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	リリフセット圧	MPa	-		
			kgf/cm ²	-		

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			707	
		仕様				
		適用号機				
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	20		
		踏み残り代	mm	-		
		制動能力	m以内	1.5		
		[制動初速度]	km/h	[11]		
	駐車ブレーキ	停止可能勾配		1/5		
		[負荷状態]		[無]		
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	mm	-	
			隙間	mm	-	
			ライニングの厚さ	mm	-	
			バックプレート締付け	N・m	-	
			トルク	kgf・m	-	
			ディスクブレーキ(湿式)	ディスクの厚さ	mm	5.5
		(フリクションプレート)	mm	8		
		パッドの厚さ	mm	8		
		(使用せず)	mm	8		
制動装置	駐車ブレーキ	ドラムブレーキ(乾式)	ドラムとライニング	mm	-	
			隙間	mm	-	
		ディスクブレーキ(湿式)	ディスクの厚さ	mm	5.5	
				mm	(走行ブレーキ兼用)	
作業装置	シリンダの自然降下量	ブーム	mm/min	40/15		
		[バケットへの負荷]	[有無]	[有]		
		[作動油温]	(°C)	(60)		
		バケット(バケットシリンダ)	mm/min	35/15		
		[バケットへの負荷]	[有無]	[有]		
		[作動油温]	(°C)	(60)		
作業機速度	ブーム上げ	sec	4.6~5.6			
	[バケットへの負荷]	[有無]	[有]			
	[作動油温]	(°C)	(60)			
	バケット伸し(バケットダンブ)	sec	2.5~5.5			
	[バケットへの負荷]	[有無]	[有]			
	[作動油温]	(°C)	(60)			
	バケット縮め(バケットチルト)	sec	1.8~2.5			
	[バケットへの負荷]	[有無]	[有]			
	[作動油温]	(°C)	(60)			
油圧装置	油圧回路	主回路設定圧力	K P a	17.2±0.49		
		[作動油温]	kgf/cm ²	175±5		
			(°C)	(60)		
備考						