

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			703
		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		3000	
		ハイアイドルリング	min ⁻¹	1200	
		ローアイドルリング	min ⁻¹	(50±10)	
		(冷却水温)	(°C)	(50±10)	
	弁すき間	mm	0.145~0.185		
	吸気弁 隙間	mm	0.145~0.185		
排気弁 隙間	mm	(冷間時)			
		(測定条件)			
		圧縮圧力又は	MPa	2.8~3.2	
		気筒間圧縮圧力差	kgf/cm ²	29~33	
		(冷却水温)	(°C)	(暖機後)	
		(回転速度)	(min ⁻¹)	350	
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa	13.9	
			kgf/cm ²	142	
	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	リリーフセット圧	MPa	-	
			kgf/cm ²	-	

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			703
		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	1.0		
		[制動初速度]	km/h	[9]	
	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
		パッドの厚さ(使用せず)	mm	8	
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	(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	5.0~6.0		
	[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	2.5~3.5		
	[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	12.3±0.49	
			kgf/cm ²	125±5	
		[作動油温]	(°C)	(60)	
備考					