

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			705-2		
		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	800			
		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	吸気弁 隙間		mm	0.145~0.185			
		排気弁 隙間	mm	0.145~0.185			
		(測定条件)		(冷間時)			
圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差	(冷却水温)		MPa	2.8~3.2			
		(回転速度)	kgf/cm ²	29~33			
			(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	275(2.8) : 27x8.50-15-8PR			
			(kgf/cm ²)	260(2.6) : 27x8.50-15-4PR			
		リヤホイール	KPa	275(2.8) : 27x8.50-15-8PR			
			(kgf/cm ²)	260(2.6) : 27x8.50-15-4PR			
	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			705-2		
		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	1.2				
[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 隙間	mm	-		
			ドラムの内径	mm	-		
		ディスクブレーキ (湿式)	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			
		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 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)			
	作業機速度	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)			
ブーム上げ	[バケットへの負荷]	sec	4.6~5.6				
	[作動油温]	(°C)	[有]				
	[作動油温]	(°C)	(60)				
バケット伸し(バケットダンブ)	[バケットへの負荷]	sec	2.3~3.3				
	[作動油温]	(°C)	[有]				
	[作動油温]	(°C)	(60)				
バケット縮め(バケットチルト)	[バケットへの負荷]	sec	1.7~2.4				
	[作動油温]	(°C)	[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	14.7±0.49			
		[作動油温]	kgf/cm ²	150±5			
			(°C)	(60)			
備考							