

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			704		
		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)			
	(作動油温)	(°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		(測定条件)	(冷間時)				
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(2.8) : 23x8.50-12-6PR			
			(kgf/cm ²)	280(2.8) : 23x8.50-12-4PR			
		リヤホイール	KPa	280(2.8) : 23x8.50-12-6PR			
			(kgf/cm ²)	280(2.8) : 23x8.50-12-4PR			
	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			704		
		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	-		
		ディスクブレーキ(湿式)	ディスクの内径	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	-			
		ディスクの厚さ	mm	5.5			
		パッドの厚さ	mm	8			
	駐車ブレーキ	ドラムブレーキ(乾式)	mm	-			
		ディスクブレーキ(湿式)	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	2.3~3.5				
[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			
		[作動油温]	kgf/cm ²	125±5			
			(°C)	(60)			
備考							