

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			706-2		
		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 <sup>-1</sup>	800			
		ローアイドルリング	min <sup>-1</sup>	(50±10)			
		(冷却水温)	(°C)	(50±10)			
	(作動油温)	(°C)					
	弁すき間		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		2.8~3.2					
気筒間圧縮圧力差	MPa	29~33					
(冷却水温)	kgf/cm <sup>2</sup>	(暖機後)					
(回転速度)	(min <sup>-1</sup> )	350					
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa	13.9				
		kgf/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> )	260(2.6) : 27x9.50-15-6PR			
		リヤホイール	KPa	275(2.8) : 27x8.50-15-8PR			
			(kgf/cm <sup>2</sup> )	260(2.6) : 27x9.50-15-6PR			
	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 <sup>2</sup>				

TCM

スキッドステアローダー

適用範囲		モデル名			706-2		
		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]				
制動装置	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トルク	N・m	-				
		kgf・m	-				
駐車ブレーキ	ドラムブレーキ(乾式)	ディスクの厚さ	mm	5.5			
		(フリクションプレート)	mm	8			
ディスクブレーキ(湿式)	パッドの厚さ	mm	8				
	(使用せず)						
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	5.5			
ディスクブレーキ(湿式)	ディスクの厚さ	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	2.3~3.3					
		[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	1.7~2.4				
[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	14.7±0.49			
		[作動油温]	kgf/cm <sup>2</sup>	150±5			
			(°C)	(60)			
備考							