

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK26SR-7		
		仕様		後方超小旋回		
		適用号機		PV15005001～		
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 【電子制御式】	エンジン回転速度		min ⁻¹	2510~2570	
		ハイアイドルリング		min ⁻¹	1420~1480	
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)		(°C) (°C)	(60~90) (45~55)	
	弁すき間		mm	0.15~0.25		
		吸気弁 隙間		mm	0.15~0.25	
		排気弁 隙間 (測定条件)		(°C)	(冷態時)	
		圧縮圧力又は気筒 間圧縮圧力差		MPa kgf/cm ² (°C)	3.33~3.53 34~36 (暖気運転後)	
		(冷却水温) (回転速度)		(rpm)	(セル回転)	
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力		MPa kgf/cm ²	(図-01)	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張 [測定位置・条件] (中間を指で押す力) kgとNの両方で表記		mm N・m kgf	10~14 オルタネータ〜クランクプリー間 〔 98 〕 10	
走行装置	走行性能	最高速度	ゴム	秒	70.2~77.8	
			鉄		70.2~77.8	
			[測定方法・条件]			(図-02)
	履帯 (クローラベルト)	ゴムベルト	張り (たわみ量)		mm	80~90
				[測定方法・条件 (図面番号表示)]		(図-03)
		鉄シュー	張り (たわみ量)		mm	115~130
			[測定方法・条件 (図面番号表示)]		(図-03)	
	リンクピッチの伸び		mm	101.6		
		[測定方法・条件]		ピン中心間距離		
		履板取付けボルト 締付けトルク		N・m kg・m	—	
		[測定方法・条件]				

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK26SR-7	
		仕様		後方超小旋回	
		適用号機		PV15005001～	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値	
作業装置	クレーン時の旋回速度	エンジンハイアイドル 旋回速度		min-1	4.8~5.2

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK26SR-7	
		仕様		後方超小旋回	
		適用号機		PV15005001～	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値	
作業装置	作業機自然降下	バケット先端位置 (測定時間) (作動油温) 作業装置姿勢 (図面番号表示)		mm (分) (°C)	151 10 (45~55) (図-04)
		シリンダ自然伸縮		mm	12 縮み量 (図-04)
		ブームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)		mm	7.2
		アームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)		mm	4.8
		バケットシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)		mm	28.8
		ブレードシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示) (測定時間) (作動油温)		(°C)	10 (45~55)
作業機速度	ブーム上げ	作業装置姿勢 (図面番号表示)		sec	1.7~2.3
					(図-05)
	アームシリンダ伸ばし 縮め	作業装置姿勢 (図面番号表示)		sec	2.3~3.1
				sec	1.8~2.4
	バケットシリンダ伸ばし 縮め	作業装置姿勢 (図面番号表示)		sec	2.2~2.9
				sec	1.6~2.2
		作業装置姿勢 (図面番号表示) 性能測定条件 (荷重・設定モード等)			(図-07) 〔 無負荷 〕 Hモード
油圧装置	油圧回路設定圧力	主回路設定圧力 性能測定条件 (設定モード等)		MPa	23 〔 油温45~55°C/エンジン・ハイアイドル 〕
動力伝達装置	旋回ヘアリング取付けボルトの締	アウトレース取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	96 9.8
		インナレース取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	115.0 11.7
	旋回減速機取付けボルトの締	油圧モータ取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	26.5~32.3 2.7~3.3
		旋回減速機取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	121 12.3
備考					

★印：新車基準値を表す。