

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK12SR-3	
		仕様		後方超小旋回	
		適用号機		PA05-15001~	
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 【非電子制御式】	エンジン回転速度 ハイアイドリング ローアイドリング (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min ⁻¹ (°C) (°C)	2135~2185 1225~1275 (60~90) (45~55)	
		弁すぎ間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm (°C)	0.15~0.25 0.15~0.25 (冷態時)	
		圧縮圧力又は気筒 間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)	MPa kgf/cm ² (°C) (rpm)	3.20 33 (暖気運転後) (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	12.3 125
	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	10~15 オルタネータ~ファンブリーカ間 [98.1] 10	
		走行性能	最高速度 ゴム 鉄 [測定方法・条件]	km/hr - (2速)	
		履帯 (クローラベルト)	ゴムベルト 張り (たわみ量) [測定方法・条件 (図面番号表示)]	mm	8~13 (図-03)
		走行装置	鉄シュー 張り (たわみ量) [測定方法・条件 (図面番号表示)]	mm	-
		リンクピッチの伸び [測定方法・条件]	mm	72 ピン中心間距離	
		履板取付けボルト 締付けトルク [測定方法・条件]	N・m kg・m	—	

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK12SR-3
		仕様		後方超小旋回
		適用号機		PA05-15001~
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			-

コベルコ建機

適用範囲		モデル名		SK12SR-3
		仕様		後方超小旋回
		適用号機		PA05-15001~
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値
作業装置	作業機自然落下	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	ブームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	12 (図-04)	
アームシリンダ	アームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	7.2 (図-04)	
バケットシリンダ	バケットシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	4.8 (図-04)	
ブレードシリンダ	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)	mm (°C)	28.8 (45~55) 10 (図-04)	
作業機速度	ブーム上げ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	sec	1.9 (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	3.5 2.6 (図-06)	
	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	2.8 2.1 (図-07)	
油圧装置	油圧回路設定圧力 性能測定条件 (設定モード等)	MPa	20.6 [油温45~55°C/エンジン・ハイアイドル]	
動力伝達装置	旋回ベアリング取付けボルトの締 アワーレス取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	107.9~128.5 11~13	
	インナーレス取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	107.9~128.5 11~13	
	旋回減速機取付けボルトの締付け 油圧モータ取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	78.5~98.1 8~10 N・m kgf・m	
備考			-	

★印 : 新車基準値を表す。