

メーカー名 長野工業

適用範囲		モデル名		AS-13PCN(NUS13N-7)	
		適用号機又はスペック番号		VF0001~	
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法		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	ローアイドル	min ⁻¹	1600±50
			ハイアイドル	min ⁻¹	2450±50
		弁すき間	吸気弁	mm	0.145~0.185
			排気弁	mm	0.145~0.185
		圧縮圧力	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	3.23~3.62 33~37	
回転速度	min ⁻¹	250			
走行装置	履帯 クローラベルト	鉄シュー	張り(たわみ量)※5	mm	162~172
			クローラリンクピッチ (4リンクピッチ)※8	mm	135±0.1
	走行ブレーキ	制動距離	m	-	
	駐車ブレーキ	最低停止保持勾配	°	11.5	
作業装置	ブーム	スライディング	上下方向	mm	1
			バット部ガタ	左右方向	mm
				上側	mm
			下側	mm	1
	スライディングバット摩耗限界量	mm	2		
油圧装置	油圧ポンプ	吐出圧	P1	Mpa	24.5±2.0
			P2	(kgf/cm ²)	(250)
			P3	Mpa	3.4±0.3
			(kgf/cm ²)	(35)	
	ポンプ回転数	低速	min-1	1600	
		高速	min-1	2450	
	※作動油		-	VG32	
油温		°C	40±10		
油圧シリンダー	自然降下量※1	起伏	mm/10min	2以下	
		伸縮	mm/10min	2以下	
		平衡装置	mm/10min	2以下	
安全装置	車体傾斜角 警報装置	作業角度	前後	°	5.0±0.5
			左右	°	5.0±0.5
	高速走行規制	ブーム角度	-	水平以上	
		ブーム伸縮	-	格納以上	
	傾斜地走行停止規制	許容傾斜以上	ブーム角度	-	水平以上
			ブーム伸縮	-	格納以上
作業範囲規制装置	作業範囲規制 ※9	-	規制範囲図の通り		
過積載規制装置	作動重量	動作不可	kg	250<m	

クローラ式(内燃機式)

適用範囲		モデル名		AS-13PCN(NUS13N-7)	
		適用号機又はスペック番号		VF0001~	
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値
総合テスト	作業速度 測定方法※2	起伏(リフト)	上	s	35±6
			下	s	45±6
		伸縮	伸	s	25±6
			縮	s	25±6
		旋回	右	s	60±6
			左	s	60±6
		バスケット首振	右	s	20±8
			左	s	28±8
		走行	2速	km/h	2.7±0.5
			高	km/h	1.5±0.3
低	km/h		0.9±0.3		