

メーカー名 長野工業

適用範囲		モデル名		AS-18PCJ(NUS18J-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	1500±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	25~35
			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 バット部ガタ	上下方向	mm	1
			左右方向	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
		ポンプ回転数	低速	min-1	1500
	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		-	格納以上
		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	-	格納以上
			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-18PCJ(NUS18J-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	35±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	13±6
			左	s	13±6
		走行	2速	km/h	2.7±1
			高	km/h	1.5±0.6
			低	km/h	0.9±0.5
		ジブ	上	s	35±6
			下	s	35±6