

メーカー名 長野工業

適用範囲		モデル名		AS-18PC(NUS18-7)	
		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 【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	2400±50
		弁すき間	吸気弁	mm	0.18～0.22
			排気弁	mm	0.18～0.22
		圧縮圧力		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.95～3.23 30.1～32.9
		回転速度		min ⁻¹	290
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	145～155
			クローラリンクピッチ (4リンクピッチ)※8	mm	154
	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
		ポンプ回転数	低速	min-1	1500
			高速	min-1	2400
		※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
	走行停止規制	作業床高さ		m	0.7±50以下/5±0.5以上
		ブーム伸縮		—	—
	高速走行規制	作業床高さ		—	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-18PC(NUS18-7)	
		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	40±8
			下	s	40±8
		伸縮	伸	s	38±8
			縮	s	55±10
		旋回	右	s	90±10
			左	s	90±10
		バスケット首振	右	s	15±6
			左	s	14±6
		走行	2速	km/h	3.3±0.2
			高	km/h	1.8±0.2
			低	km/h	1.0±0.2