

適用範囲		モデル名		5Z32 SCL150	5Z37 SCL150	4ZR21 SCM80		
		主仕様	吸吐弁型式	—	Sバルブ	Sバルブ	Sバルブ	
			最大吐出量	m³/h	149	149	83	
			最大吐出圧力	MPa	7.6	7.6	8.1	
		7-φ最大地上高	m	32	37	21		
		適用号機		6895～	6778～	—		
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
作業装置	圧送装置	ポンプ本体	ピストンストローク回数	回/min	28	28	27	
			ローター回転数	回/min	—	—	—	
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	2200±50 1700±50 50°±10	2200±50 1700±50 50°±10	2700±50 1870±50 50°±10	
		攪拌装置	回転速度 チェーンのたわみ	min ⁻¹ mm	40±1 —	40± —	40± —	
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	20 50°±10	20 50°±10	20 50°±10	
			真空ポンプ	圧力設定値 (設定値到達時間)	Pa (min)	()	()	()
	圧力降下許容値 (保持時間)	Pa (min)		()	()	()		
	Vベルトのたわみ	mm		—	—	—		
	ブルーム装置	シリンダー 自然降下量	ブーム (1) シリンダー	mm	1.5	1.5	1.5	
			ブーム (2) シリンダー	mm	1.5	1.5	1.5	
			ブーム (3) シリンダー	mm	1.5	1.5	1.5	
			ブーム (4) シリンダー	mm	1.5	1.5	1.5	
			ブーム (5) シリンダー	mm	1.5	1.5	1.5	
			(測定時間) (作動計測条件) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	10	10	10	
		☆ブームシリンダー 作動時間	ブーム (1) 伸び	sec	58±5	69±5	35±5	
			縮み	sec	58±5	69±5	35±5	
			ブーム (2) 伸び	sec	86±5	107±5	46±5	
			縮み	sec	86±5	107±5	46±5	
ブーム (3) 伸び			sec	87±5	108±5	44±5		
縮み			sec	87±5	108±5	44±5		
圧搾機	ブーム (4) 伸び	sec	44±5	54±5	22±5			
		縮み	sec	44±5	54±5	22±5		
		ブーム (5) 伸び	sec	33±5	39±5	—		
	縮み	sec	33±5	39±5	—			
	(油圧ポンプ回転数) (作動油温度) (作業装置姿勢)	(min ⁻¹) (°C) [図面No.]	2200 50°±10 —	2200 50°±10 —	1870 50°±10 —			
	洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力 油圧 水圧 飛距離	MPa MPa m				
空圧機		吐出圧力	MPa	4	4	4		
(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)		(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	550 1750±50 50°±10	550 1750±50 50°±10	550 1800±50 50°±10			

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]

国際建機販売（セルマック）

適用範囲		モデル名		5Z32 SCL150	5Z37 SCL150	4ZR21 SCM80		
		主仕様	吸吐弁型式	—	Sバルブ	Sバルブ	Sバルブ	
			最大吐出量	m ³ /h	149	149	83	
			最大吐出圧力	MPa	7.6	7.6	8.1	
			7-1最大地上高	m	32	37	21	
		適用号機		6895～	6778～	—		
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
油圧装置	☆油圧機器 セット圧	主油ポンプ油圧	MPa	35	35	30		
		弁シリンダー油圧	MPa	40	40	38		
		攪拌モーター油圧	MPa	—	—	—		
		ブーム油圧	MPa	38	38	35		
		ACCガス封入圧力	MPa	7	7	—		
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2200±50	2200±50	2700±50		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1700±50	1700±50	1870±50		
	(作動油温度)	(℃)	50±10	50±10	50±10			
車体・安全装置	☆旋回ベアリング 取付けボルトの締め付け	外輪取付けボルトの締め付けトルク	N・m	674	674	674		
		内輪取付けボルトの締め付けトルク	N・m	674	674	674		
		旋回ボルトの交換基準	年	5	5	5		
	☆旋回作動速度	旋回速度	sec	174±5	207±5	104±5	±	
		(旋回作動角度)	(度)	365	365	365	()	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2200±50	2200±50	2700±50	()	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1700±50	1700±50	1870±50	()	
		(作動油温度)	(℃)	50°±10	50°±10	50°±10	()	
	アウトリガー 自然伸縮量	各垂直シリンダー	mm	1.0	1.0	1.0		
(測定時間) (作業装置姿勢)		(min) [図面No.]	10 —	10 —	10 —	() [図No.]		
特記事項								

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]