

コマツ

適用範囲		最大荷重 t			2.5	
		型式			FE25G-2	
		適用号機			320001	
区分	検査箇所	運用項目	※測定条件、方法	単位	検査基準値	
原 動 機 ( モ ー タ ー )	モーター	ブラシ寸法	ドライブ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
			ポンプ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
			パワーステ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
		ブラシの バネ力 基準値	ドライブモーター	N (kgf)	-	
			ポンプモーター	N (kgf)	-	
			パワステモーター	N (kgf)	-	
		バッテリー	各電槽の電圧(充電後)	V	3.22以上	
	電流制御装置	走行用モーターの最大電流値	A	-		
		荷役用モーターの最大電流値	A	-		
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧	V	-		
	ヒューズ	走行主回路用	A	500		
		荷役主回路用	A	400		
		パワステ回路用	A	-		
		充電器一次側	A	-		
		充電器二次側	A	-		
		制御(操作)回路用	A	3		
	電装品回路用	A	4			
走 行 装 置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	900	
			ダブル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700	
		リヤ	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700		
	クリップボルト	フロントハブナット	Nm (kgf-m)	392-490		
		リアハブナット	Nm (kgf-m)	157-245		
	の締付けトルク	ドライブシャフト取付ボルト	Nm (kgf-m)	98-123		
		フロント	Nm (kgf-m)	98-123		
	リム合せボルト	リア	Nm (kgf-m)	98-123		
		リアアクスル	センターピン	基準値	mm	50
	許容限度			mm	49.5	
	センターブッシュ		許容限度	mm	50.7	
	スラストすき間		許容限度	mm	0.5	
	装 置 縦	パワステアリング	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	13.2-13.9	
モーターブラシ摩耗量			mm	-		

バッテリーカウンター式

適用範囲		最大荷重 t			2.5			
		型式			FE25G-2			
		適用号機			320001			
区分	検査箇所	運用項目	※測定条件、方法	単位	検査基準値			
制 動 装 置	ブレーキペダル	フートブレーキ制動能力	無負荷	m以下	4.5m以内(制動初速)			
			負荷	m以下	2.3m以内(制動初速)			
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	28.4-38	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20%(11.2°)以上の
					ドラムとライニングのすき間	mm	-	
					ブレーキドラム	基準内径	mm	-
	修正限度	mm	-					
	ブレーキライニング	基準厚さ	mm	-				
		許容限度	mm	-				
	バックプレートの締付けトルク			mm	-			
		湿式ディスク ブレーキ	ブレーキディスク	基準厚さ	mm	3.4		
	許容限度			mm	3			
	乾式ディスク ブレーキ	パッドとディスクホイールのすき間		mm	-			
		ディスクホイール	基準厚さ	mm	-			
			修正限度	mm	-			
		ブレーキパッド厚さ	基準厚さ	mm	-			
許容限度			mm	-				
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	40			
		摩耗	許容限度	mm	36			
		先端の開き	許容限度	mm	35			
		先端の高さの差	許容限度	mm	15			
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	330/17			
	伸び	許容限度	%	2				
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	30/15			
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	26/15			
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.1-18.6 185-190			
		ティルト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.1-18.6 185-190			
	給 油 脂	給油脂および 油の交換	油圧装置		月又は時間	6/1000		
トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング			月又は時間	6/1000				
ブレーキ			月又は時間	6/1000				