

豊田自動織機

適用範囲	最大荷重 t			1.5	1.75	2.0	2.5	
	型式			8FBB15	8FBB18	8FBB20	8FBB25	
	型式							
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値				
縦装	ハンドル	回転方向の遊び	mm	20~50				
		キャンバ	deg	1.5				
	かじ取り車輪	回転半径	mm	1770±150	1980±150	2000±150		
		リリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	7.4~7.9 (76~81)			8.3~8.8 (85~90)	
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び	mm	5~9				
		ペダルと床板とのすき間 (踏み込み時)	mm	99~109	94~104			
		フットブレーキ制動能力	無負荷	m以下	5			
			負荷	m以下	2.5			
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力	N(kgf) □	177~216(18~22)				
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20			
	ドラムブレーキ	ドラムとライニングのすき間		mm	1.0			
		ブレーキドラム	基準内径	mm	254			
			修正限度	mm	256			
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.0	7		
許容限度			mm	1	2			
バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	7.8~11.8(8~12)		14.7~19.6(15~20)			
湿式ディスクブレーキ	ブレーキディスク	基準厚さ	mm	—				
		許容限度	mm	—				
ディスクブレーキ (乾式)	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	mm	35	2.0t: 36	2.5t: 40		
		摩耗	許容限度	mm	30	33	2.0t: 32 2.5t: 35	
		先端の開き	許容限度	mm	20		30	
		先端の高さの差	許容限度	mm	10			
	チェーン	長さ	mm/リンク数	238/15(リ-フ)		248/13(リ-フ)		
伸び		許容限度	%					
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	90mm以下/15分				
	自然前傾	テイルリンク [※] の伸び量	mm/分	15mm以下/15分	20mm以下/15分			
	操作弁リ-フ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	15.2~15.7(155~160)	17.2~17.7(175~180)			
		テイルト	MPa (kgf/cm ²)	11.8~12.3(120~125)	14.7~15.2(150~154)			
給油脂	給油脂および油の交換	油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1,200H				
		トランスミッション、ディファレンシャル終減速、ステアリンク [※]	月又は時間	6ヶ月又は1,200H				
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2,400H				

バッテリーカウンター式 (防爆)

適用範囲	最大荷重 t	3.0	検査基準値				
型式	8FBB30						
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値			
縦装	ハンドル	回転方向の遊び	mm	20~50			
		キャンバ	deg	1.5			
		回転半径	mm	2210±150			
		リリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	9.8~10.3 (100~105)		5~9	
		ブレーキペダルの遊び	mm	94~104			
		ペダルと床板とのすき間 (踏み込み時)	mm	5			
		フットブレーキ制動能力	無負荷	2.5			
		負荷	m以下	177~216(18~22)			
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20		
		ドラムとライニングのすき間	mm	1.0			
		ブレーキドラム	基準内径	254			
		修正限度	256				
		ブレーキライニング	基準厚さ	5.0	7		
		許容限度	1	2			
		バックプレートの締付けトルク	Nm (kgf-m)	7.8~11.8(8~12)	14.7~19.6(15~20)		
湿式ディスクブレーキ	ブレーキディスク	基準厚さ	—				
許容限度	—						
ディスクブレーキ (乾式)	パッドとディスクホイールのすき間		—				
ディスクホイール	基準厚さ	—					
修正限度	—						
ブレーキパッド厚さ	基準厚さ	—					
許容限度	—						
荷役装置	フォーク	厚さ	mm	35	2.0t: 36	2.5t: 40	
		摩耗	許容限度	mm	30	33	2.0t: 32 2.5t: 35
		先端の開き	許容限度	mm	20		30
		先端の高さの差	許容限度	mm	10		
	チェーン	長さ	mm/リンク数	279/11(リ-フ)		3	
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	90mm以下/15分			
	自然前傾	テイルリンク [※] の伸び量	mm/分	15mm以下/15分	20mm以下/15分		
	操作弁リ-フ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	15.2~15.7(155~160)	17.2~17.7(175~180)		
		テイルト	MPa (kgf/cm ²)	11.8~12.3(120~125)	14.7~15.2(150~154)		
給油脂	給油脂および油の交換	油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1,200H			
		トランスミッション、ディファレンシャル終減速、ステアリンク [※]	月又は時間	6ヶ月又は1,200H			
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2,400H			