



豊田自動織機

バッテリーカウンター式 (防爆)

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 <sup>2</sup> )	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	基準厚さ	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	基準値	mm/リンク数	238/15(リ-フ)		248/13(リ-フ)	
伸び		許容限度	%	3				
油圧	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 <sup>※</sup> の伸び量	mm/分	15mm以下/15分		20mm以下/15分		
装置	操作弁リ-フ圧	リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	15.2~15.7(155~160)		17.2~17.7(175~180)		
		テイルト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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				

3.0	検査基準値					
8FBB30						
20~50						
1.5						
2210±150						
9.8~10.3 (100~105)						
5~9						
94~104						
5						
2.5						
177~216(18~22)						
20						
1.0						
254						
256						
7						
2						
14.7~19.6 (15~20)						
—						
—						
—						
—						
—						
—						
—						
—						
45						
39						
30						
10						
279/11(リ-フ)						
3						
90mm以下/15分						
25mm以下/15分						
18.1~18.6 (185~189)						
15.7~16.2 (160~165)						
6ヶ月又は1,200H						
6ヶ月又は1,200H						
12ヶ月又は2,400H						