

適用範囲		最大荷重 t			0.9~1.25	1~1.25	1.35~1.8	2~2.5	3					
		型 式			8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	8FBR30					
原 動 機 (モ ー タ ー)	検査箇所	適用項目※測定条件、方法			単 位					検 査 基 準 値				
	モーター	ブラシ 寸法	ドライブ モーター	基準値	mm	-								
				許容限度	mm	-								
			ポンプ モーター	基準値	mm	-								
				許容限度	mm	-								
			パワステ モーター	基準値	mm	20								
				許容限度	mm	11								
		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)	1.8~5.6(0.18~0.57)									
	バッテリー	各電そうの電圧 (充電後)			V	2以上								
	速度制御装置	走行用モーター最大電流値			A	-								
		荷役用モーター最大電流値			A	-								
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	- (マイコン制御)								
	ヒューズ	走行・荷役主回路用			A	0.9t :300 1.0~1.3t :360	360	1.4t:410 1.5~1.8t :450	500					
		パワステ回路用			A	30								
		充電器一次側 (サマルリセット値)			A	11		13	18					
充電器二次側			A	50		80	100							
制御 (操作) 回路用			A	10										
電装品回路用			A	10										
走行 装置	クリップボルト ハブボルト ハブナットの 締付けトルク	フロント	ロード	Nm(kgf-m)	175~325(17.8~33.1)									
		リヤ	ドライブ	Nm(kgf-m)	140~190(14.5~19.0)									
	キャスタ		Nm(kgf-m)	68~108(6.9~11.0)										
操 縦 装 置	ハンドル	回転方向の遊び			mm	20~50								
	かじ取り車輪	旋 回 半 径			mm	0.9~1.0t: 1340±150 1.25t:1490±150	1t :1340±150 1.25t :1490±150 S1t :1490±150 S1.25t :1510±150	1.35t :1490±150 1.5t :1580±150 1.8t :1730±150 S1.35t:1580±150 S1.5t :1730±150 S1.8t :1760±150	2t :1750±150 2.5t :1950±150 S2t :1750±150 S2.5t :1950±150	2000±150				

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.25	1~1.24	1.35~1.8	2~2.5	3		
		型式		8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	8FBR30		
六	検査箇所	適用項目※測定条件、方法		単位		検査基準値				
		ブレーキペダルの高さ		mm		60~70				
	駐車ブレーキ	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					
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20					
			負荷	停止勾配%	15					
	フロントブレーキドラム及びブレーキシュー	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	140					
			修正限度	mm	141					
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	3.5					
	許容限度		mm	1.0						
	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		上下とも0.1以上				
		スプリング取付長さ		mm		122~126	1.35~1.5t:118~122 1.8t:114~118	2.0t:114~118 2.5t:110~114	110~114	
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	9					
			許容限度	mm	3					
	荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm		30	35	2t: 36、2.5t: 40	44
			摩耗	許容限度	mm	0.9t:21 1t: 25 1.25t:27	1t: 25 1.25t: 27	1.35t:29 1.5t:30 1.8t:33	2t: 32、2.5t: 35	39
			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(リーフ)			248/13(リーフ)	279/11(リーフ)	
		伸び	許容限度	%	3					
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分		45mm以下/15分				
	自然前傾	テイルシリンダーロッドの縮み量		mm/分		28mm以下/5分				
	操作弁リーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	10.8~12.8 (110~130)		15.2~17.2 (155~175)	16.7~18.6 (170~190)	18.1~19.8 (185~202)		
テイルト		MPa (kgf/cm ²)								
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、ステアリング		月又は時間		6ヶ月又は1,200H				