区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法			単位	0.9〜1.25	1〜1.25	1.35〜1.8	
適用範囲		最大荷重 t				0.9〜1.25	1〜1.25	1.35〜1.8	
適用範囲		型式				7FBRK9〜13 (No.50011〜)	7FBR(S)10〜13 (No.50011〜)	7FBR(S)14〜18 (No.50011〜)	
区分	検査箇所	適用項目 ※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	―			
			パワーステモーター	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		N (kgf)	1.76〜5.59（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		410	
		荷役主回路用			A	―			
		パワステ回路用			A	30			
		充電器一次側			A	―			
		充電器二次側			A	40		1.35t :40 1.5〜1.8t:50	
		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)	145〜190（14.8〜19.4）			
		リヤ	ドライブ		Nm (kgf-m)	118〜166（12.0〜16.9）			
			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	キャンバ			deg	―			
		旋回半径			mm	0.9〜1.0t :1320±150 1.25t:1470±150	1t :1320±150 1.25t :1470±150 S1t :1470±150 S1.25t:1500±150	1.35t :1470±150 1.5t :1560±150 1.8t :1710±150 S1.35t:1560±150 S1.8t :1740±150	
	パワステアリング装置	リリーフセット圧			MPa (kg/cm^2)	―			

検査基準値							

適用範囲		最大荷重 t			0.9～1.25	1～1.25	1.35～1.8	
		型式			7FBRK9～13 (№50011～)	7FBR(S)10～13 (№50011～)	7FBR(S)14～18 (№50011～)	
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値			
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び		mm	―			
		ブレーキペダル高さ		mm	60～70(低全高:75～85)			
		フー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	レバー操作力		N (kgf)	―			
		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	カムとアジャストスクリュウのすき間		mm	0			
		パッドとディスクホイールのすき間		mm	0.2以上			
		スプリング取付け長さ		mm	122～126		1.35t～1.5t :118～122 1.8t:114～118	
		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	
		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	
		先端の開き	許容限度	mm	20			
		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)			
		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	ティルトシリンダーロッドの縮み量		mm/分	20mm以下/15分			
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm²)	10.8～12.8 (110～130)		15.2～17.2 (155～175)	
		ティルト		MPa (kgf/cm²)				
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			

検査基準値							