適用範囲		最大荷重 t				0.9～1.8	2.0～2.5	3.0	
		型式				FBR09～18XII	FBR20～25E	FBR30E	
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	－	27	27	
				許容限度	mm	－	15	15	
			パワーステモーター	基準値	mm	20	20	20	
				許容限度	mm	9	9	9	
		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)	－	12 (1.2)	12 (1.2)	
			パワステモーター		N (kgf)	7 (0.7)	7 (0.7)	7 (0.7)	
	バッテリー	各電そうの電圧（充電後）			V	2以上	2以上	2以上	
	速度制御装置	走行用モーターの最大電流値			A	－※ (225A AC rms)	－※ (360A AC rms)	－※ (360A AC rms)	
		荷役用モーターの最大電流値			A	－※ (280A AC rms)	320	320	
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	57～58	57～58	57～58	
	ヒューズ	走行・油圧主回路用			A	400	500	500	
		荷役主回路用			A	走行と兼用	走行と兼用	走行と兼用	
		パワステ回路用			A	40	40	40	
		充電器一次側			A	20	20	20	
		充電器二次側			A	100	100	100	
		制御（操作）回路用			A	5	5	5	
		電装品回路用			A	10	10	10	
動伝向達	チェーン及びスプロケット	駆動チェーンの張り（たわみ量）			mm	－	－	－	
走行装置	クリップボルト,ハブボルト・ナットの締付けトルク	フロント	ロード		Nm (kgf-m)	－	－	－	
		リヤ	ドライブ		Nm (kgf-m)	88～108 (9～11)	118 (12)	118 (12)	
			キャスタ		(kgf-m)	66～82.5 (6.7～8.4)	71～86 (7.3～8.8)	71～86 (7.3～8.8)	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び			mm	25～55	35～70	35～70	
	かじ取り車輪	キャンバ			deg	－	－	－	
		旋回半径			mm	(0.9～1T) 1360 (1.25T) 1495 (1.35T) 1495 (1.5T) 1580 (1.8T) 1755	(2T) 1780 (25T) 1955	2055	
					左右差mm	±100	±100	±100	
	パワステアリング装置	リリーフセット圧			MPa (kgf/cm²)	－	－	－	

※インバータ制御に付き測定不要

適用範囲		最大荷重 t			0.9～1.8	2.0～2.5	3.0	
		型式			FBR09～18XII	FBR20～25E	FBR30E	
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	0	0	0	
		ペダルと床板とのすき間(踏込み時)		mm	69±5	99±5	99±5	
		フートブレーキ制動能力	無負荷	m以内	5以内	5以内	5以内	
			負荷	m以内	2.5以内	2.5以内	2.5以内	
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N(kgf-m)	—	—	—	
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20%	20%	20%	
			負荷	停止勾配%	15%	10%	10%	
	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	—	—	—	
			修正限度	mm	—	—	—	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	—	—	—	
			許容限度	mm	—	—	—	
	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	0	0	
		スプリング取付け長さ		mm	83±1(0.9-1.4t) 114±1(1.5-1.8t)	91±1	91±1	
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	11	11	11	
			許容限度	mm	4	4	4	
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35	40	45	
		摩耗	許容限度	mm	(0.9～1.25T)31 (1.35～1.5T)32 (1.8T) 33	(2T) 36 (2.5T) 37	42	
		先端の開き	許容限度	mm	15	15	15	
		先端の高さの差	許容限度	mm	10	10	10	
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	286/15(リーフ)	286/15(リーフ)	381/20(リーフ)	
		伸び	許容限度	%	2	2	2	
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	20以内/2	20以内/2	20以内/2	
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	7以内/2	8以内/2	10以内/2	
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa(kgf/cm²)	17.2～17.7(175～180)	17.7(180)	17.7(180)	
		ティルト						
給油脂	給油脂及び油の交換	油圧装置		月又は時間	6ヵ月又は1200H	6ヵ月又は1200H	6ヵ月又は1200H	
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速機、ステアリング		月又は時間	初回6ヵ月又は1200H 12ヵ月又は2400H	12ヵ月又は2400H	12ヵ月又は2400H	