

適用範囲		最大荷重 t			0.9~1.2		1.0~1.75					
		型式			FBR9N-85~FBR12N-85		FBR10-85~FBR18-85					
		適用号機										
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		14.5				
				許容限度	mm	9		8				
		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)	-		-					
			パワーステモーター	N (kgf)	6.1~735 (0.63~0.77)		6.1~7.35 (0.63~0.77)					
	バッテリー	各電槽の電圧 (充電後)			V	2以上		2以上				
	電流制御装置	走行用モーター最大電流値			A	320~420		180~280				
		荷役用モーター最大電流値			A	250~300		200~300				
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	28		58				
	ヒューズ	走行・荷役主回路用			A	325		325				
		荷役主回路用			A	-		-				
		パワーステ回路用			A	40		40				
		充電器一次側			A	-		-				
		充電器二次側			A	100		100				
		制御 (操作) 回路用			A	10		10				
		電装品回路用			A	10		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)	100~110 (10.2~11.2)		100~110 (10.2~11.2)				
リヤ			ドライブ	Nm (kgf-m)	90~100 (9.2~10.2)		90~100 (9.2~10.2)					
			キヤスタ	Nm (kgf-m)	55 (5.7)		55 (5.7)					
操 縦 装 置	ハンドル	回転方向の遊び			mm	30		30				
	かじ取り車輪	旋回半径			mm	1275 0.9t 1350 1.0t 1455 1.2t		1340 FBR10 1455 FBR12 1510 FBRA12 1520 FBR14 1580 FBRA14/FBR15 1760 FBR15 1640 FBR16 1760 FBR18 1810 FBRA18				
	パワステアリング 装置	リリーフセット圧			MPa (kg/cm ²)	-		-				

2.0~3.0		3.5~4.0		1.0~1.75		2.0~2.5	
FBR20-85~FBR30-85		FBR35-85/FBR40-85		FBR010-85~FBR018-85		FBR020-85/FBR025-85	
検査基準値							
14.5		22		14.5		14.5	
8		13		8		8	
6.1~7.35 (0.63~0.77)		5~8 (0.5~0.8)		6.1~7.35 (0.63~0.77)		6.1~7.35 (0.63~0.77)	
2以上		2以上		2以上		2以上	
200~300		260~360		180~280		200~300	
200~300 2.0t 230~330 2.5, 3.0t		230~330		200~300		200~300 2.0t 230~330 2.5t	
58		58		58		58	
325		325		325		325	
-		-		-		-	
40		40		100		100	
-		-		-		-	
100		100		100		100	
10		10		10		10	
10		10		10		10	
100~110 (10.2~11.2)		100~110 (10.2~11.2)		100~110 (10.2~11.2)		100~110 (10.2~11.2)	
90~100 (9.2~10.2)		90~100 (9.2~10.2)		90~100 (9.2~10.2)		90~100 (9.2~10.2)	
55 (5.7)		55 (5.7)		55 (5.7)		55 (5.7)	
30		30		30		30	
1785 FBR20 1955 FBRA20/FBR25 2020 FBRA25 2050 FBR30 2550 FBRA30		2300 FBR35 2495 FBR40		1340 FBR010 1455 FBR012 1510 FBR0A12 1520 FBR014 1580 FBR0A14/FBR015 1760 FBR0A15/FBR018 1810 FBR0A18		1785 FBR020 1955 FBR0A20/FBR025 2020 FBR0A25	
-		-		-		-	

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.2		1.0~1.75			
		型式		FBR9N-85~FBR12N-85		FBR10-85~FBR18-85			
		適用号機							
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	70~75		70~75		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5		5		
			負荷	m以下	2.5		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% %	20		20		
	ディスクブレーキ	カムとアジャスト スクリューのすき間		mm	0		0		
		パッドとディスク ホイールのすき間		mm	-		-		
		スプリング取付け長さ		mm	139		139 1.0~1.2t 131 1.4~1.75t		
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	9		9		
許容限度			mm	4		4			
荷 役 装 置		フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35		35 1.0~1.5t 38 1.6、1.75t	
	摩耗		許容限度	mm	32		32 1.0~1.5t 35 1.6、1.75t		
	先端の開き		許容限度	mm	15		15		
	先端の高さの差		許容限度	mm	10		10		
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	317.5/20		317.5/20		
		伸び	許容限度	%	2		2		
	油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	50/10		50/10	
		自然前傾	テイルシリンダーロッドの縮み量		mm/分	15/5		15/5	
操作弁リリーフ圧		リフト	MPa (kgf/cm ²)	12.3 (120)		12.3 (120) 1.0、1.2t 14.7 (145) 1.4、1.5t 17.2 (175) 1.6、1.75t		15.7 (160) 2.0t 17.2 (175) 2.5、3.0t	
	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 1200h		6ヶ月 1200h		
		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 1200h		6ヶ月 1200h		

2.0~3.0		3.5、4.0		1.0~1.75		2.0、2.5	
FBR20-85~FBR30-85		FBR35-85/FBR40-85		FBR10-85~FBR18-85		FBR20-85/FBR25-85	
検査基準値							
-		-		-		-	
70~75		70~75		61.5		61.5	
5		5		5		5	
2.5		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-	
20		20		20		20	
0		0		-		-	
-		-		-		-	
117		107		-		-	
9		9		-		-	
4		4		-		-	
40 44		50		35 38		40	
37 41		47		32 35		37	
15		15		15		15	
10		10		10		10	
381/20		508/20		317.5/20		381/20	
2		2		2		2	
50/10		50/10		50/10		50/10	
15/5		15/5		15/5		15/5	
15.7 (160) 2.0t 17.2 (175) 2.5、3.0t		17.2 (175)		12.3 (120) 1.0、1.2t 14.7 (145) 1.4、1.5t 17.2 (175) 1.6、1.75t		15.7 (160) 2.0t 17.2 (175) 2.5t	
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h	
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h	