三菱ロジスネクスト

適用範囲		最大荷重 t			3～3.5
		型式			(KF13G)F13G
		適用号機			
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min^{-1}	700
			無負荷 最高回転数	min^{-1}	2700
		弁すき間	吸気弁	mm	0.38
			排気弁	mm	0.38
		圧縮圧力(基準値)		MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	1.51(15.4)/250
		圧縮圧力(限度)		MPa/min^{-1} (kgf/cm２)	0.098(1.0) /250(気筒間)
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	11～13
		※ベルト押しつけ		N (kgf)	98(10.0)
	点火装置	点火時期(基準値)		BTDC°/min^{-1}	0/700
動力伝達装置	クラッチ	クラッチペダルの遊び		mm	0～6
	トルコン及び トランスミッション	インチングペダルの遊び		mm	3～6
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm^2)	3t :700(7.1) 3.5t:850(8.7)
			ダブル	kPa (kgf/cm^2)	700(7.1)
			スペシャルダブル	kPa (kgf/cm^2)	3t :700(7.1) 3.5t:850(8.7)
		リヤ		kPa (kgf/cm^2)	3t:700(7.1) 3.5t:900(9.2)
	ハブナット	フロント	シングル･ダブル	Nm(kgf-m)	340～415(35～42)
		リヤ	3 t	Nm(kgf-m)	142～172(15～17)
			OP 4Pタイプ		211～256(22～26)
			3.5 t		211～256(22～26)
		ドライブシャフト取付ボルト (アクスルシャフトセットボルト)		Nm(kgf-m)	98(10)
	リム合せボルト	フロント		Nm(kgf-m)	－
		リヤ		Nm(kgf-m)	3t:82～90 (8.4～9.2) 除く3.5t
	リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	60
			許容限度	mm	59.5
		センターブッシュ	許容限度	mm	60.6
		スラストすき間	許容限度	mm	0.8
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	15～30
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	0
		旋回半径		mm	3.0t 2395 3.5t 2465
	ﾊﾟﾜｰｽﾃｱﾘﾝｸ装置	リリーフセット圧		Mpa (kgf/cm^2)	10.3(105)

ガソリン式

適用範囲		最大荷重 t			3～3.5
		型式			(KF13G)F13G
		適用号機			
区分	検査箇所	運用項目 ※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	7 ﾊﾟﾜｰﾌﾞﾚｰｷ 10.5
		ペダルと底板のすき間 (踏込み時)		mm	182～200
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5.0
			負荷	m以下	2.5
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数		N (kgf) ﾉｯﾁ	230～245 (23～25)
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配％	20
			負荷		15
	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	0.10～0.35
		ブレーキドラム	基準内径	mm	310
			修正限度	mm	312
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.7
			許容限度	mm	1.0
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	192～234(20～23)
	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	－
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	3t :45 3.5t: 50
		摩耗	許容限度	mm	3t :40 3.5t :44.5
		先端の開き	許容限度	mm	15
		先端の高さの差	許容限度	mm	5
油圧装置	チェーン	長さ	基準値	mm/ﾘﾝｸ数	508/20
		伸び	許容限度	%	3
	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	100/10
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	44/10
	操作弁 リリーフ圧	リフト		Mpa (kgf/cm２)	18.1(185)
		ティルト			
	給油脂及び 油の交換	エンジン		月又は時間	4ヶ月 800h
		油圧装置		月又は時間	12ヶ月 2400h
		トルコン		月又は時間	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
		ブレーキ		月又は時間	12ヶ月 2400h