適用範囲		最大荷重 t				6〜7	8〜10		
		型式				FD60〜70-3	FD80〜100-3		
区分	検査箇所	適用項目 ※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}	800	800		
			無負荷最高回転数		min^{-1}	2350	2350		
		弁すき間	吸気弁		mm	C:0.4	C:0.4		
			排気弁		mm	C:0.4	C:0.4		
		圧縮圧力（基準値）			MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	3.04(31)/200	3.04(31)/200		
		圧縮圧力（限度）			MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	1.96(20)/200	1.96(20)/200		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り			たわみ量 mm	10	10		
		※ベルト押し付け力			N (kgf)	98(10)	98(10)		
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力			MPa (kgf/cm^2)	—	—		
		ノズルの噴射時期			BTDC°	—	—		
		噴射ポンプの吐出量			cc/min^{-1}	—	—		
動力伝達装置	クラッチ	クラッチペダルの遊び			mm	—	—		
	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	0	0		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル		kPa (kgf/cm^2)	6t:700(7.0) 7t:800(8.0)	8t:650(6.5) 10t:750(7.5)		
			ダブル		kPa (kgf/cm^2)	6t:700(7.0) 7t:800(8.0)	8t:650(6.5) 10t:750(7.5)		
		リヤ			kPa (kgf/cm^2)	6t:700(7.0) 7t:800(8.0)	8t:650(6.5) 10t:750(7.5)		
	ハブナット	フロント	シングルタイヤ ダブルタイヤ		Nm (kgf-m)	470〜549 (48〜56)	470〜549 (48〜56)		
		リヤ	合せリム サイドリングリム		Nm (kgf-m)	470〜549 (48〜56)	470〜549 (48〜56)		
		ハブボルト			Nm (kgf-m)	—	—		
		ドライブシャフト取付ボルト			Nm (kgf-m)	96〜111 (9.8〜11.3)	96〜111 (9.8〜11.3)		
	リム合せボルト	フロント			Nm (kgf-m)	—	—		
		リヤ			Nm (kgf-m)	—	—		
	リヤアクスル	センターピン	基準値		mm	65	8t:65 10t:70		
			許容限度		mm	—	—		
		センターピンブシュ	許容限度		mm	—	—		
		スラストすき間	許容限度		mm	1	1		

検査基準値							

適用範囲		最大荷重 t			6～7	8～10		
		型式			FD60～70-3	FD80～100-3		
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値			
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	50～100	50～100		
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	1	1		
		旋回半径		mm	(6t) 3380 (7t) 3440	(8t) 3690 (10t) 3930		
				左右差mm	100	100		
	パワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kgf/cm²)	13.7(140)	13.7(140)		
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び		mm	25	25		
		ペダルと床板のすき間（踏込み時）		mm	98	98		
		フートブレーキ制動能力	無負荷	m以内	5.0	5.0		
			負荷	m以内	2.5	2.5		
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N kgf	39～69 (4～7)	39～69 (4～7)		
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20	20		
			負荷	停止勾配%	15	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	—	—		
		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	5.2	5.2		
			許容限度	mm	4.3	4.3		
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	—	—		
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	(6t) 60 (7t) 70	75		
		摩耗	許容限度	mm	(6t) 55 (7t) 64	65		
		先端の開き	許容限度	mm	10	10		
		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	31.75/1	31.75/1 (6～8t) 44.45/1 (10t)		
		伸び	許容限度	%	3	3		
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	80以下/10	8t:65以下/10 10t:55以下/10		
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	25以下/10	25以下/10		
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm²)	19.6(200)	19.6(200)		
		ティルト						
給油脂	給油脂及び油の交換	エンジン		月又は時間	1ヶ月又は200hr	1ヶ月又は200hr		
		油圧装置		月又は時間	6ヶ月又は1200hr	6ヶ月又は1200hr		
		トルコン		月又は時間	6ヶ月又は1200hr	6ヶ月又は1200hr		
		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	6ヶ月又は1200hr	6ヶ月又は1200hr		
		ブレーキ		月又は時間	6ヶ月又は1200hr	6ヶ月又は1200hr		