

適用範囲		最大荷重 t		3.5~5.0	6.0~8.0	
		型式		FH35/40/45/50-2	FH60/70/80-2	
		適用号機		140001~	51001~	
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	775 ~ 825	850 ~ 900
			無負荷最高回転数	min ⁻¹	2175 ~ 2225	2175 ~ 2225
		弁すき間	吸気弁	mm	0.35	0.35
			排気弁	mm	0.50	0.50
		圧縮圧力 (基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.9 (30) / 225	2.9 (30) / 340	
		圧縮圧力 (限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.0 (20) / 225	2.0 (20) / 340	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	たわみ量 mm	- (自動)	- (自動)	
		※ベルト押しつけ	N (kgf)	- (自動)	- (自動)	
	燃料装置	ノズルの噴射開始圧力	MPa (kgf/cm ²)	電子制御	電子制御	
		ノズルの噴射時期	BIDC ^c	電子制御	電子制御	
遠動装置伝	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	-	-	
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	800 (8.0)	-
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	775 (7.75)	6t: 700 (7.0) 7t: 800 (8.0) 8t: 1000 (10.0)
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	3.5/4t: 850 (8.5) 4.5/5t: 1000 (10.0)	6t: 700 (7.0) 7t: 800 (8.0) 8t: 1000 (10.0)	
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	392 ~ 490 (40 ~ 50)	539 ~ 637 (55 ~ 65)
			ダブル	Nm (kgf-m)	-	-
		リヤ	合せリム	Nm (kgf-m)	-	-
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	392 ~ 490 (40 ~ 50)	392 ~ 490 (40 ~ 50)
	ドライブシャフト取付ボルト又はナット	Nm (kgf-m)	-	-		
	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	65.0	80.0
			許容限度	mm	64.5	79.5
		センターピンピッチ	許容限度	mm	66.0	81.0
			スラストすき間 許容限度	mm	0.5 以下	0.5 以下
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	10 ~ 30	10 ~ 30	
		キャンバ	deg	0	0	
	かじ取り車輪	旋回半径	3.5t: 2915 (±10%) 4.0t: 2945 (±10%) 4.5t: 2965 (±10%) 5.0t: 2995 (±10%)	mm	6t: 3250 ±163 7t: 3350 ±168 8t: 3450 ±173	
			4.0t: 2945 (±10%) 4.5t: 2965 (±10%) 5.0t: 2995 (±10%)	mm		
4.5t: 2965 (±10%) 5.0t: 2995 (±10%)			mm			
5.0t: 2995 (±10%)			mm			
バウステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	9.8 (100)	14.7 (150)		

検査基準値			

適用範囲		最大荷重 t		3.5~5.0	6.0~8.0	
		型式		FH35/40/45/50-2	FH60/70/80-2	
		適用号機		140001~	51001~	
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 ~ 4		
		ペダルと床板のすき間 (踏込み時)	mm	80 ~ 84		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5.0 (20km/h 走行時)	
			負荷	m以下	2.5 (10km/h 走行時)	
	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:フック数	N (kgf) /フック	65 ~ 76 (6.6 ~ 7.8)		
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止%配%	20	
	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	180 (パーキング)	
			修正限度	mm	181 (パーキング)	
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	4.9 (パーキング)	
			許容限度	mm	3.5 (パーキング)	
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク	Nm (kgf-m)	53 ~ 88 (パーキング) (5.4 ~ 9.0)		
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	基準厚さ	mm	4.4	
許容限度			mm	3.6		
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	55	
		摩擦	許容限度	mm	50	
		先端の開き	許容限度	mm	35	
		先端の長さの差	許容限度	mm	15	
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	431.8 / 17	
		伸び	許容限度	%	2	
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	50		
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	45		
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm ²)	20.6 (210)		
		ティルト	Mpa (kgf/cm ²)	20.6 (210)		
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	3か月又は500H		
		油圧装置	月又は時間	6か月又は1000時間		
		トルコン	月又は時間	-		
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速	月又は時間	6か月又は1000時間		
		ブレーキ	月又は時間	6か月又は1000時間		

検査基準値					