

適用範囲		モデル名		KV25D	KV40D		
		適用号機		3001～	3001～		
		車体質量（空車状態） kg		2730	3690		
区分	検査箇所	検査項目（測定条件）	単位	検査基準値			
エンジン	エンジン本体	回転速度ハイアイドルリング	min ⁻¹	2500±25	2300±25		
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1000±25	1150±25		
		（冷却水温） （作動油温）	℃ ℃	(70～80) (60～70)	(70～80) (60～70)		
		潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	392 4	294～441 3.0～4.5		
		（油温） （回転速度）	℃ min ⁻¹	(90) (2500)	(85～90) (2300)		
		弁すき間 ・ 吸気弁 ・ 排気弁 （測定時の条件）	mm mm	0.25 0.25 (冷間時)	0.2 0.2 (冷間時)		
	圧縮圧力	kPa (kgf/cm ²)	2942 30	2900～3200 30～33			
（冷却水温） （回転速度）		℃ min ⁻¹	(暖機後) (290)	(暖機後) (250)			
燃料装置		噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	kPa (kgf/cm ²)	13729 (140)	13700 (140)		
冷却装置	ファンベルト張り・撓み （ベルト押しつけ力）	mm N (kgf)	10～12 (98) (10)	7～9 (59～68) (6～7)			
走行性能		最高走行速度 （測定方法・条件）	km/h	12 ()	10 ()		
走行装置	クラッチ又は インチング ペタル	取付け高さ	cm	—	—		
		遊びのストローク	cm	—	—		
		全ストローク	cm	—	—		
	クラッチ又は トランスミ ッション油圧	ミッション潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	—	—		
		クラッチ油圧 （ミッション油温） （エンジン回転速度）	kPa (kgf/cm ²) ℃ min ⁻¹	— —	— —		
	プロペラ シャフト 又は ドライブ チェーン	シャフトカップリング ボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	—	—		
		チェーンたるみ量 （チェーン押しつけ力）	mm N (kgf)	—	—		
	HST型 ミッション	油圧回路の リリーフセット圧力 （油温）	MPa (kgf/cm ²) ℃	34.5 350 (50±5)	34.5 350 (50±5)		
		ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット 締付けトルク	N・m (kgf・m)	—	—	
		タイヤ空気圧 [参考値]	kPa (kgf/cm ²)	—	—		

[illegible]

関 東 鉄 工

適用範囲		モデル名	KV25D	KV40D				
		適用号機	3001～	3001～				
		車体質量（空車状態） kg	2730	3690				
区分	検査箇所	検査項目（測定条件）	単位	検査基準値				
操作装置	最小旋回半径	最小旋回半径 又は 最大切り角度	m 度	4.0 —	4.3 —			
	パワーステアリング装置	油圧回路の リリーフセット圧力 （油温）	MPa (kgf/cm ²) ℃	15 155 (50±5)	15 155 (50±5)			
制動装置	走行ブレーキ	HSTネガティブブレーキの場合はその旨を表示		HSTネガティブ （駐車ブレーキ専用）	HSTネガティブ （駐車ブレーキ専用）			
		ペダル遊びのストローク	mm	20	20			
		踏み込みストローク 又は踏み込み角度	mm 度	65 —	65 —			
	制動能力〔制動距離；以内〕 （制動初速度）	m km/h	3 (12)	3 (10)				
		〔ドラム式〕 ドラムとライニングの隙間 ドラムの内径 ライニングの厚さ バックプレート取付け ナット締付けトルク	mm mm mm N・m (kgf・m)	— — — —	— — — —			
			〔ディスク式〕 ディスクの厚さ パッドの厚さ ディスク取付けナット 締付けトルク	mm mm N・m (kgf・m)	— — — —	— — — —		
				駐車ブレーキ	制動能力（停止状態保持角度） レバー操作式、スイッチ操作式はその旨を表示 レバーストローク ドラムとライニングの隙間	度 mm mm	11.3 スイッチ式	11.3 スイッチ式
		作業装置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	157 (16)	157 (16)	
	起振装置		油圧回路 リリーフセット圧力 （油温）	MPa (kgf/cm ²) ℃	17 175 (50±5)	17 175 (50±5)		
特記事項			機械型式	タンデム型 振動ローラ	タンデム型 振動ローラ			
			エンジン型式	三菱 S3L2	クボタ D1703			

振動ローラー(タンデム型)

[illegible]