

関東鉄工

適用範囲		モデル名	KV40CSi		
適用範囲		適用号機	40001~		
適用範囲		車体質量(空車状態) kg	3270		
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 【電子制御式】	回転速度ハイアイドルリング	min ⁻¹	2400	
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1200	
		(冷却水温)	°C	(70 ~ 80)	
		(作動油温)	°C	(60 ~ 70)	
		潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	300 ~ 440 (3.0 ~ 4.5)	
	(油温)	°C	(85 ~ 90)		
	(回転速度)	min ⁻¹	(2400)		
	弁すき間	吸気弁	mm	0.18 ~ 0.22	
		排気弁	mm	0.18 ~ 0.22	
		(測定時の条件)		(冷間時)	
	圧縮圧力	kPa (kgf/cm ²)		2950 ~ 3230 (30 ~ 33)	
		(冷却水温)	°C	(暖機後)	
		(回転速度)	min ⁻¹	(290)	
走行性能		最高走行速度	km/h	12	
		(測定方法・条件)		(平地走行)	
油圧・走行装置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量	L/min	76.32	
		ポンプ吐出圧	Mpa	34.5	
		(油温)	°C	(50 ~ 100)	
	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	kPa (kgf/cm ²)		(-)
		ミッション油量	°C		(-)
		エンジン回転速度	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	N・m		(-)
		ボルト締め付けトルク	(kgf・m)		(-)
		チェーンたるみ量	mm		(-)
	チェーン押し付け力	N (kgf)		(-)	
HST側ミッション	油圧回路のリリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)		34.5 (352)	
	油温	°C		50 ^{±5}	
ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット	N・m		157	
	締め付けトルク	(kgf・m)		(16)	

振動ローラー(コンバインド型)

適用範囲		最大荷重 t	3.6	
適用範囲		型式	KV40CSi	
適用範囲		適用号機	40001~	
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値
操 向 装 置	最小旋回半径	最小旋回半径又は最大切り角度	m 度	4.3 —
		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) °C
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ネガティブブレーキ (駐車ブレーキ兼用)
		ペダル遊びのストローク	mm	20
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm 度	65 —
		制動能力(制動距離：以内)	m	3
		制動初速度	km/h	12
		[ドラム式]		—
		ドラムとライニングのすき間	mm	—
		ドラムの内径	mm	—
		ライニングの厚さ	mm	—
		バックプレート取付けナット締め付けトルク	N・m (kgf・m)	— (-)
	[ディスク式]		—	
	ディスクの厚さ	mm	—	
	パッドの厚さ	mm	—	
	ディスク取付けナット締め付けトルク	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	度	11.3 (スイッチ式)
		レバーストローク	mm	—
	ドラムとライニングのすき間	mm	—	
作 業 装 置	防振ゴム	取付けボルト締め付けトルク	N・m (kgf・m)	157 (16)
	起振装置	油圧回路リリーフセット圧 油温	MPa (kgf/cm ²) °C	17.5 (178) 50 ^{±5}
特記事項			機械形式	コンバインド型 振動ローラー
			エンジン形式	クボタ D1803-CR-YDM

注) 数値は新車基準値を示す