酒井重工業㈱　　**令和8年度(公社)建設荷役車両安全技術協会**

適用範囲		モデル名		HV80ST
		適用号機		30162～
		車体質量(空車状態) kg		740
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 【非電子制御式】	回転速度ハイアイドリング ローアイドリング (冷却水温) (作動油温)	min^{-1} min-1 ℃ ℃	2650±20 1200以下 (　-　) (　-　)
		潤滑油圧 (油　温) (回転速度)	kPa (kgf/cm 2) ℃ min^{-1}	50 (　0.5　) 100～120 1200以下
		弁すき間　吸気弁 排気弁 (測定時の条件)	mm mm	0.16~0.20 0.16~0.20 (冷間時)
		圧縮圧力 (冷却水温) (回転速度)	MPa (kgf/cm^2) ℃ min-1	3.04～3.33 31～34 (　-　) (　-　)
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa (kgf/cm^2)	13.72～14.71 140～150
	冷却装置	ファンベルトの張り・緩み (ベルト押しつけ力)	mm N (kgf)	5～10 98 10
走行性能		最高走行速度 (測定方法・条件)	Km/h	3.5
油圧・走行装置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量 ポンプ吐出圧 (油　温)	L/min Mpa ℃	25 - -
	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 ミッション油量 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 ボルト締め付けトルク	N・m (kgf･m)	23 2.35
		チェーンたるみ量 チェーン押し付け力	mm N (kgf)	- - (　-　)
	HST側ミッション	油圧回路のリリーフセット圧 油　温	MPa (kgf/cm^2) ℃	17.7 (180) -
	ホィール又はタイヤ	ホィールクリップナット 締付けトルク	N･m (kgf･m)	- -

ハンドガイドローラ　HV80ST（クボタエンジン）

適用範囲		モデル名		
		適用号機		
		車体質量(空車状態) kg		
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	- -
	パワーステアリング装置	油圧回路のリリーフセット圧 油温	MPa (kgf/cm^2) ℃	- (　-　) -
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		- -
		ペタル遊びのストローク 踏込みストローク又は踏込み角度	mm mm 度	- - -
		制動能力(制動距離：以内) 制動初速度	m km/h	- (　-　)
		［ドラム式］ ドラムとライニングのすき間 ドラムの内径 ライニングの厚さ	 mm mm mm	- - - -
		バックプレート取付けナット締付トルク	N･m (kgf･m)	- (　-　)
		［ディスク式］ ディスクの厚さ パッドの厚さ	 mm mm	- - -
		ディスク取付ナット締付トルク	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 レバーストローク ドラムとライニングのすき間	度 mm mm	 (レバー操作式) - -
作業装置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N･m (kgf･m)	78 (7.95)
	起振装置	油圧回路リリーフセット圧 油　温	MPa (kgf/cm^2) ℃	- - -
特記事項			機械形式	ハンドガイドローラ
			エンジン形式	EA8-NB ディーゼルエンジン

注)　数値は新車基準値を示す