

明和製作所

適 用 範 囲		モ デ ル 名		MSR5KM
		適 用 号 機		A3856,A3866～
		車体質量(空車状態) kg		560
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	回転速度ハイアイドルリング ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min-1 ℃ ℃	2550～2600 1250～1350 (80) (80)
		潤滑油圧 (油 温) (回転速度)	kPa (kgf/cm ²) ℃ min ⁻¹	245 (2.5) 85～90 2500
		弁すき間 吸気弁 排気弁 (測定時の条件)	mm mm	0.16～0.2 0.16～0.2 (冷間時)
		圧縮圧力 (冷却水温) (回転速度)	kPa (kgf/cm ²) ℃ min-1	3480 35.5 (80) (350)
		最高走行速度 (測定方法・条件)		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 10.3 50～80
		ミッション潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	－ (ー)
	クラッチ又は トランスミッショ ン油圧	クラッチ油圧	kPa (kgf/cm ²)	－ (ー)
		ミッション油量 エンジン回転速度	℃ min-1	－ －
		シャフトカップリング ボルト締め付けトルク	N・m (kgf・m)	－ (ー)
	プロペラシャフト 又はドライブ チェーン	チェーンたるみ量 チェーン押し付け力	mm N (kgf)	－ － (ー)
		HST側ミッション	MPa (kgf/cm ²)	10.3 105
		油 温	℃	50
	ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット 締め付けトルク	N・m (kgf・m)	－ －

振動ローラー(ハンドガイド式)

適 用 範 囲		モ デ ル 名		MSR5KM
		適 用 号 機		A3856,A3866～
		車体質量(空車状態) kg		560
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力 油 温	MPa (kgf・m) ℃	－ (ー) －
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	mm	－
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm 度	－ －
		制動能力(制動距離：以内) 制動初速度	m km/h	1 (3.5)
		[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 バックプレート取付けナット締 付トルク	mm mm mm N・m (kgf・m)	－ － － (ー)
		[ディスク式] ディスクの厚さ パッドの厚さ ディスク取付ナット締付トルク	mm mm N・m (kgf・m)	－ － － (ー)
	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 (ロックレバー式)
		レバーストローク ドラムとライニングのすき間	mm mm	－ －
	作 業 装 置	防振ゴム	N・m (kgf・m)	98 10
		起振装置	MPa (kgf/cm ²) ℃	－ － －
	特 記 事 項		機械形式	振動ローラ (ハンドガイド式)
			エンジン形式	クボタ E75-E3-NB3

注) 数値は新車基準値を示す