

住友建機

適用範囲		モデル名		HM125H-2	HM125H-3		
		適用号機		033101	50101		
		車体質量(空車状態) kg		9430	9380		
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	2400	2200		
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1000	1050		
		(冷却水温)	℃	(—)	(—)		
		(作動油温)	℃	(—)	(—)		
	潤滑油圧		kPa	—	—		
		(油温)	(kgf/cm ²) ℃	(—)	(—)		
(回転速度)		min ⁻¹	(—)	(—)			
弁すき間	・吸気弁 ・排気弁 (測定時の条件)	mm	0.13～0.17	0.13～0.17			
		mm	0.13～0.17	0.13～0.17			
		冷間時	冷間時				
圧縮圧力		kPa	2900～3920	2900～3920			
		(kgf/cm ²)	(29.6～40.0)	(29.6～40.0)			
		℃	(暖機後)	(暖機後)			
(回転速度)		min ⁻¹	(250)	(250)			
燃料装置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	kPa (kgf/cm ²)	18630～19610 (190～200)	(—) (—)			
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)	7～9 (98) (10)	10～12 (98) (10)			
走行性能		最高走行速度 (測定方法・条件)	km/h	15	15		
走行装置	クラッチ又は インチング ペダル	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	kPa (kgf/cm ²)	— —	— —		
		(ミッション油温) (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 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	39.2	39.2		
			(kgf/cm ²)	(400)	(400)		
			℃	(50)	(50)		
	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)	— (—)	— (—)		

マカダムローラー

[illegible]

適用範囲		モデル名		HM125H-2	HM125H-3			
		適用号機		033101	50101			
		車体質量(空車状態)		kg	9430	9380		
区分	検査箇所	検査項目(測定条件)	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	6.2 —	6.2 —			
	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) ℃	14.0 (143) (—)	13.7 140 (—)			
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 ブレーキ	HST ブレーキ			
		ペダル遊びのストローク 踏み込みストローク 又は踏み込み角度	mm mm 度	— 79 —	— 79 —			
	制 動 装 置	制動能力[制動距離:以内] (制動初速度)	m km/h	5 (16)	5 (15)			
		[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	mm mm mm	— — —	— — —			
		バックプレート取付け ナット締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —			
		[ディスク式] ディスクの厚さ パッドの厚さ	mm mm	— —	— —			
		ディスク取付けナット 締付けトルク	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 レバーストローク ドラムとライニングの隙間	度 mm mm	11.31 電気スイッチ — —	11.31 電気スイッチ — —		
	作 業 装 置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —		
		起振装置	油圧回路 リリーフセット圧力 (油 温)	MPa (kgf/cm ²) ℃	— (—) (—)	— (—) (—)		
特 記 事 項			機 械 型 式	マカダム ローラー	マカダム ローラー			
			エンジン 型 式	V3307-DI-T	V3307-CR-TE4B			
					コモンレール式			

[illegible]