

住友建機

適 用 範 囲		モ デ ル 名	HN220WHH-2	HN220WHH-3		
		適 用 号 機	030101	50101		
		車 体 質 量 (空車状態) kg	9100	8950		
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 ローアイドル (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min ⁻¹ ℃ ℃	2200 800 (—) (—)	2200 900 (—) (—)	
		潤 滑 油 圧 (油 温) (回転速度)	kPa (kgf/cm ²) ℃ min ⁻¹	— (—) (—) (—)	200～390 2.0～4.0 (—) 2200	
		弁すき間 ・ 吸気弁 ・ 排気弁 (測定時の条件)	mm mm	0.15 0.15 冷間時	0.23～0.27 0.23～0.27 冷間時	
	圧 縮 圧 力 (冷却水温) (回転速度)	kPa (kgf/cm ²) ℃ min ⁻¹	3040 (31.0) (暖機後) (2000)	3090～3280 31.5～33.5 (暖機後) 200		
		燃 料 装 置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	kPa (kgf/cm ²)	18142 (185)	(—) (—)
	冷 却 装 置	ファンベルト張り・携み (ベルト押しつけ力)	mm N (kgf)	7～8 (98) (10)	10～12 (98) (10)	
	走 行 性 能		最高走行速度 (測定方法・条件)	km/h	24	24
走 行 装 置	クラッチ又は インキング 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 (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)	— —	— —
	HST型 ミッション	チェーンたるみ量 (チェーン押しつけ力)	mm N (kgf)	— (—) (—)	— (—) (—)	
		油圧回路の リリーフセット圧力 (油 温)	MPa (kgf/cm ²) ℃	41.7 (425) (50)	39.2 (400) (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)	930 (95)	950 (95)
		タイヤ空気圧 [参考値]	kPa (kgf/cm ²)	450 (4.5)	450 (4.6)	

タイヤローラー

[illegible]

住友建機

適用範囲		モデル名	HN220WHH-2	HN220WHH-3		
		適用号機	030101	50101		
		車体質量（空車状態） kg	9100	8950		
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	6.3 —	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) ℃	12.3 （ 125 ） （ — ）	12.3 （ 125 ） （ — ）	
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		密閉式	密閉式	
		ペダル遊びのストローク	mm	10～20	10～20	
		踏み込みストローク 又は踏み込み角度	mm 度	45 —	80 —	
	制動能力[制動距離;以内] （制動初速度）	m km/h	5 （ 20 ）	5 （ 20 ）		
		[ドラム式]				
		ドラムとライニングの隙間	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	11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ	
レバーストローク		mm	—	—		
ドラムとライニングの隙間		mm	—	—		
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	タイヤローラー	タイヤローラー	
			エンジン 型 式	AJ-4 J J 1	V3800-CR-TBA	
				コモンレール 燃料噴射、 電子ガバナ	コモンレール式	

タイヤローラー

[illegible]