

クボタ

適用範囲		モデル名		R430M	R430E	R530E	R630E	
		適用号機		#30001～	#10001～	#10001～	#10001～	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値				
エンジン ジ ン	エンジン本体	エンジン回転速度						
		ハイアイドリング	min ⁻¹	2470≧	2400≧	2400≧	2400≧	
		ローアイドリング	min ⁻¹	1005～1075	1025～1075	1025～1075	1025～1075	
		(冷却水温) (作動油温)	(℃) (℃)	(70～90) (50±5)	(70～90) (50±5)	(70～90) (50±5)	(70～90) (50±5)	
	弁 隙 間	吸気弁 隙間	mm	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	
		排気弁 隙間	mm	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	
		(測定条件)		(冷態時)	(冷態時)	(冷態時)	(冷態時)	
	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差	MPa	2.95～3.23	2.95～3.23	2.95～3.23	2.95～3.23		
		kgf/cm ²	30.0～33.0	30.0～33.0	30.0～33.0	30.0～33.0		
	燃 料 装 置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	MPa kgf/cm ²	18.7～20.1 190～205				
冷 却 装 置		ファン駆動ベルトの張り [押しつけ力]	mm	7～9 58.8～68.6N (6～7kgf)	7～9 58.8～68.6N (6～7kgf)	7～9 58.8～68.6N (6～7kgf)	7～9 58.8～68.6N (6～7kgf)	
走行 装 置	タイヤ空気圧	フロントホイール	MPa kgf/cm ²	0.19～0.21 1.9～2.1	0.19～0.21 1.9～2.1	0.21～0.23 2.1～2.3	0.21～0.23 2.1～2.3	
		リヤホイール	MPa kgf/cm ²	0.19～0.21 1.9～2.1	0.19～0.21 1.9～2.1	0.21～0.23 2.1～2.3	0.21～0.23 2.1～2.3	
	ホイールナット 及びボルト の締付けトルク	フロントホイール	N・m kgf・m	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	
		リヤホイール	N・m kgf・m	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	274～318 28～32.5	
操 縦 装 置	ハ ン ド ル	回転方向の遊び	mm					
	アーティキュ レート機構	かじ取り角度	度	40	40	40	40	
	パワーステア リング装置	リリーフセット圧	MPa kgf/cm ²	17.3 176	17.3 176	17.3 176	17.3 176	
制 動 装 置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm					
		踏み残り代	mm					
		制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	5 (15)	5 (15)	5 (15)	5 (15)	
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態]		15≦ [積荷]	15≦ [積荷]	15≦ [積荷]	15≦ [積荷]	

[illegible]

クボタ

適用範囲		モデル名		R430M	R430E	R530E	R630E		
		適用号機		#30001～	#10001～	#10001～	#10001～		
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検査基準値					
制 動 装 置	走行 ブレーキ	ドラムとライニング 隙間	mm						
		ドラムの内径	mm						
		ライニングの厚さ	mm						
		バックプレート締付け トルク	N・m kgf・m						
	ディスク ブレーキ （湿式）	ディスクの厚さ （フリクションプレート）	mm	3.75～3.95	3.75～3.95	3.75～3.95	3.75～3.95		
		パッドの厚さ （使用せず）	mm						
	駐車 ブレーキ	ドラム ブレーキ （湿式）	ドラムとライニング 隙間	mm					
		ディスク ブレーキ （湿式）	パッドの厚さ	mm	走行ブレー キと兼用	走行ブレー キと兼用	走行ブレー キと兼用	走行ブレー キと兼用	
作 業 装 置	シリンダーの 自然降下量	ブーム [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	mm/10min [有無] （℃）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）		
		バケット [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	mm/10min [有無] （℃）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）	20≥ [無] （50±5）		
	作業機速度	ブーム上げ [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] （℃）	4.0～5.0 [無] （50±5）	4.5～5.5 [無] （50±5）	5.0～6.0 [無] （50±5）	5.0～6.0 [無] （50±5）		
		バケット伸し [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] （℃）	1.7～2.1 [無] （50±5）	1.9～2.3 [無] （50±5）	2.3～2.7 [無] （50±5）	2.3～2.7 [無] （50±5）		
		バケット縮め [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] （℃）	1.4～1.8 [無] （50±5）	1.4～1.8 [無] （50±5）	2.2～2.6 [無] （50±5）	2.2～2.6 [無] （50±5）		
	油圧装置	油 圧 回 路	作業機リリーフ圧力	MPa kgf/cm ²	17.2 175	17.2 175	17.2 175	17.2 175	
			走行リリーフ圧力	MPa kgf/cm ²	36.8 375	36.8 375	41.2 420	41.2 420	
		[作 動 油 温]	（℃）	（50±5）	（50±5）	（50±5）	（50±5）		
備 考									

[illegible]