

## クボタ

適用範囲		モデル名	R530E	
		適用号機	10001～	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値
エンジン	エンジン本体 【電子制御式】	エンジン回転速度	$\text{min}^{-1}$	2470 $\geq$
		ハイアイドルリング	$\text{min}^{-1}$	1005～1075
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	( $^{\circ}\text{C}$ ) ( $^{\circ}\text{C}$ )	(70～90) (50 $\pm$ 5)
	弁すき間			
	吸気弁 隙間	mm	0.18～0.22	
	排気弁 隙間 (測定条件)	mm	0.18～0.22 (冷態時)	
		圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)	MPa kgf/cm <sup>2</sup> ( $^{\circ}\text{C}$ ) (min <sup>-1</sup> )	2.95～3.23 30.0～33.0 (80～90) (250rpm)
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧	MPa		
		kgf/cm <sup>2</sup>		
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押つけ力]	mm	7～9	
		[N] [kgf]	(58.8～68.6) (6～7)	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	MPa	0.19～0.21
		kgf/cm <sup>2</sup>	1.9～2.1	
	リアホイール	MPa	0.19～0.21	
	kgf/cm <sup>2</sup>	1.9～2.1		
	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	274～318
		kgf・m	28～32.5	
	リアホイール	N・m	274～318	
	kgf・m	28～32.5		
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm 又は 度	—
	アーティキュレート機構	かじ取り角度	度	40
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa	17.3
kgf/cm <sup>2</sup>			176	
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	—
		踏み残り代	mm又は度	—
		制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	5.0 [15]
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態] 制動力		15 $\leq$ [積荷] N

## クボタ

適用範囲		モデル名	R530E				
		適用号機	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 ブレーキ (乾式)	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
					パッドの厚さ (使用せず)	mm	—
駐車ブレーキ		ドラムブレーキ (乾式)	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		
作業装置	シリンダの自然降下量	ブーム(リフトアームシリンダ) [バケットへの負荷] [作動油温]	mm/min [有無] ( $^{\circ}\text{C}$ )	20 $\geq$ [無] (50 $\pm$ 5)			
			バケット(バケットシリンダ) [バケットへの負荷] [作動油温]	mm/min [有無] ( $^{\circ}\text{C}$ )	20 $\geq$ [無] (50 $\pm$ 5)		
			ブーム上げ(リフトアーム上げ) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] ( $^{\circ}\text{C}$ )	5.0～6.0 [無] (50 $\pm$ 5)		
			バケット伸し(バケットダンプ) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] ( $^{\circ}\text{C}$ )	2.3～2.7 [無] (50 $\pm$ 5)		
	作業機速度	バケット縮め(バケットチルト) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] ( $^{\circ}\text{C}$ )	2.2～2.6 [無] (50 $\pm$ 5)			
			油圧回路	作業機リリーフ圧力 走行リリーフ圧力 [作動油温]	MP a kgf/cm <sup>2</sup> MP a kgf/cm <sup>2</sup> ( $^{\circ}\text{C}$ )	17.2 175 36.8 375 (50 $\pm$ 5)	
	備考						

★印：新車基準値を表す。