

仕様

項 目	単位	機種	PC38UU-6〈x仕様〉			
			PC38UU-6		PC38UU-6N0 ^{※1}	
			キャノピ	キャブ (ヒータ)	キャブ (ヒータ)	キャブ (エアコン)
国土交通省 低騒音型建設機械			超低騒音型			低騒音型
仕様						
機械質量	kg		3540 (3730)	3730 (3920)		3770 (3960)
機体質量	kg		2660 (2850)	2850 (3040)		2880 (3070)
エンジン名称			コマツ 3D88E-6			
形式			4サイクル、水冷式直列、直接噴射式			
総行程容積 (総排気量)	L (cc)		1.642 (1642)			
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		18.9/2200 (25.7/2200)			
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		18.3 / 2200 (24.9/2200)			17.7 (24.1/2200)
標準バケット容量	m ³		0.11			
標準バケット幅 (サイドカッタ含)	mm		530 (600)			
寸法						
全長 (輸送時)	mm		4370			
全幅	mm		1740	1775		
全高 (輸送時)	mm		2450	2565		
後端旋回半径	mm		870 (950)	890 (950)		
クローラシュー幅	mm		300			
クローラ中心距離	mm		1440			
クローラ全長	mm		2105			
性能						
走行速度 Hi/Lo	km/h		4.8/2.8			
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)		9.0			6.6
バケットオフセット量	mm		左820 右520			
接地圧	kPa (kgf/cm ²)		32 (0.33) (34 (0.34))	34 (0.34) (35 (0.36))		34 (0.35) (36 (0.36))
登坂能力	度		30			
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN (kgf)		27.9 (2850)			
作業範囲						
最大掘削高さ	mm		5470			
最大ダンプ高さ	mm		3960			
最大掘削深さ	mm		3230			
最大垂直掘削深さ	mm		2685			
最大掘削半径	mm		4855			
最大床面掘削半径	mm		4750			
作業機最小旋回半径 (オフセット時)	mm		950			
各部装置構造						
ブレード 幅×高さ	mm		1740×355			
油圧装置 最大セット圧力	MPa (kgf/cm ²)		26.0 (265)			
水・油類の容量						
燃料 (JIS軽油) ^{※2}	L		41			
作動油 (交換油量)	L		39 (14)			
エンジン潤滑油 (交換油量)	L		7.2 (6.7)			
冷却水	L		3.3			

※1 PC38UU-6N0は低騒音型の申請型式です。

低騒音型になるのは、キャブ仕様のうち上向き排気管装着車とエアコン装着車です。

※2 JIS K 2204

単位は国際単位系 (SI) による表示、[] 内の非SI単位は参考値です。

PC38UU-6 外形図/作業範囲図

単位: mm

