



## 仕様

機械質量	kg	3165[3355]
機体質量	kg	2505
定格出力	kW/rpm[PS/rpm]	20.6/2500[28/2500]
標準バケット容量(新JIS)	m <sup>3</sup>	0.09
標準バケット幅(サイドカット含)	mm	430(500)

### 寸法

全長(輸送時)	mm	4630
全幅	mm	1550
全高(輸送時)	mm	2530
後端旋回半径	mm	885[885]
クローラ全長	mm	2105
クローラ中心距離	mm	1250

### 性能

走行速度 Hi	km/h	4.6
Lo	km/h	2.6
旋回速度	rpm	9.3
ブームスイング角度	度	左85 右50
バケットオフセット量	mm	左580 右845
接地圧	kPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	29.4[0.30](31.4[0.32])
登板能力	度	30
最大掘削力(バケット)	kN[kgf]	29.5[3000]

### 作業範囲

最大掘削深さ	mm	2910
最大掘削半径	mm	5150
最大床面掘削半径	mm	5060
最大ダンプ高さ	mm	3450
最大掘削高さ	mm	4950
最大垂直掘削深さ	mm	2650
作業機最小旋回半径(スイング時)	mm	2010(1510)

### エンジン

名称	コマツ3D84E-5	
形式	4サイクル・水冷直列形・直接噴射式	
総排気量	ℓ[cc]	1.496[1496]
定格出力	kW/rpm[PS/rpm]	20.6/2500[28/2500]

### 各部装置構造

ブレード 幅×高さ	mm	1550×355
走行装置 駆動方式	油圧駆動式	
走行ブレーキ形式	油圧式ロック	
シュー形式	一体式ゴムクローラ	
油圧装置 油圧ポンプ形式	可変ピストン式×1、ギア式×1	
油圧モータ(走行/旋回)	可変ピストン式×2固定ピストン式×1	
最大セット圧力	MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	26.0[265]

### 水・油類の容量

燃料(軽油)	ℓ	44
作動油(交換油量)	ℓ	40(20)
エンジン潤滑油(交換油量)	ℓ	7.7(7.2)
冷却水	ℓ	3.3