



コマツ製

PC30MR-5

- 優れた基本性能と低燃費を両立
- 多機能高精細3.5インチ液晶ディスプレイモニター
- ROPSとOPGトップガードレベル適合
 - 後方超小旋回
- ロックレバー自動ロック機能
 - シートベルト未装着警報
 - チルトアップフロア機能
- バッテリーアーススイッチコネクタ

機種

PC30MR-5

国土交通省低騒音型建設機械（申請中）

超低騒音型

●仕様

機械質量 (kg)	2950
機体質量 (kg)	2270
エンジン名称	コマツ3D88E-7
形式	4サイクル、水冷直列形、直接噴射式
総行程容積（総排気量） (L[cc])	1.640[1642]
定格出力 グロス (kW/min-1{PS/rpm})	18.2/2200[24.7/2200]
定格出力 ネット(JIS A8403-4) (kW/min-1{PS/rpm})	17.4/2200[23.7/2200]
標準バケット容量(JIS A8403-4)	0.09
標準バケット幅（サイドカッタ含む）	430 (500)

●寸法

全長（輸送時） (mm)	4500
全幅 (mm)	1550
全高（輸送時） (mm)	2520
後端旋回半径 (mm)	790<870>
クローラシュー幅 (mm)	300
クローラ全長 (mm)	2105
クローラ中心距離 (mm)	1650

●性能

走行速度 (km/h)	4.6/2.6
ブームスイング角度 (度)	左80 右50
バケットオフセット量 (mm)	左580 右845
登板能力 (度)	30
バケット最大掘削力 (JISA8403-5) (kN{kgf})	29.5[3000]

●作業範囲

最大掘削高さ (mm)	4840
最大ダンプ高さ (mm)	3350
最大掘削深さ (mm)	2760
最大垂直掘削深さ (mm)	2400
最大掘削半径 (mm)	5050
最大床面掘削半径 (mm)	4910
作業機最小旋回半径（スイング時） (mm)	2055(1560)

●各部装置構造

ブレード (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×2、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[kg/cm ²])	26.0[265]

●水・油類の容量

燃料 (l)	41
作動油 (l)	34(14)
エンジン潤滑油 (l)	7.2(6.7)
冷却水 (l)	3.3

