

コマツ製

PC35MR-3



- ツーピースブーム
- 全回転式油圧フォークグラップル
- 2 アクシュエータ
- 可変ゲージトラックフレーム
- 解体2ピースブーム用ブレード
- 全面スチールネット付キャノピ
- KOMTRAX

機種

特定特殊自動車届出型式
エンジン指定型式

PC35MR-3
コマツPC201
小松EDM-3D88E

| ●仕様 | |
|------------------------------------------|----------------------|
| 機械質量 (kg) | 3540 |
| 機体質量 (kg) | 2570 |
| エンジン名称 | コマツ3D88E-6 |
| 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]) | 1.642[1642] |
| 定格出力 グロス (kW/min-1{PS/rpm}) | 22.0/2400[29.9/2400] |
| 定格出力 ネット(JIS A8403-4) (kW/min-1{PS/rpm}) | - |
| 標準バケット容量(JIS A8403-4) | 0.11 |
| 標準バケット幅 (サイドカッタ含む) | 530(600) |
| ●寸法 | |
| 全長 (輸送時) (mm) | 4825 |
| 全幅 (mm) | 1740 |
| 全高 (輸送時) (mm) | 2520 |
| 後端旋回半径 (mm) | 950 |
| 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) | 1440 |
| ●性能 | |
| 走行速度 (km/h) | 4.8/2.8 |
| 旋回速度 (min-1[rpm]) | 9.0(9.0) |
| ブームスイング角度 (度) | 左75 右55 |
| バケットオフセット量 (mm) | 左580 右770 |
| 接地圧(kPa{kgf/cm ² }) | 34.6(0.35) |
| 登板能力 (度) | 30 |
| バケット最大掘削力 (JISA8403-5) (kN{kgf}) | 29.9(3050) |

●作業範囲

| | |
|------------------------|-------------|
| 最大掘削高さ (mm) | 5000 |
| 最大ダンプ高さ (mm) | 3530 |
| 最大掘削深さ (mm) | 3110 |
| 最大垂直掘削深さ (mm) | 2690 |
| 最大掘削半径 (mm) | 5300 |
| 最大床面掘削半径 (mm) | 5170 |
| 作業機最小旋回半径 (スイング時) (mm) | 2030 (1600) |

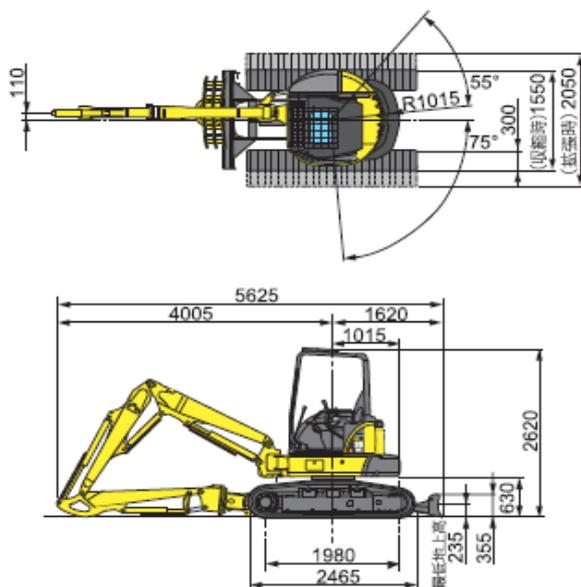
●各部装置構造

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|
| ブレード (mm) | 1740×355 | |
| 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 |
| | 最大セツト圧力 (Mpa[kg/cm ²]) | 26.0[265] |

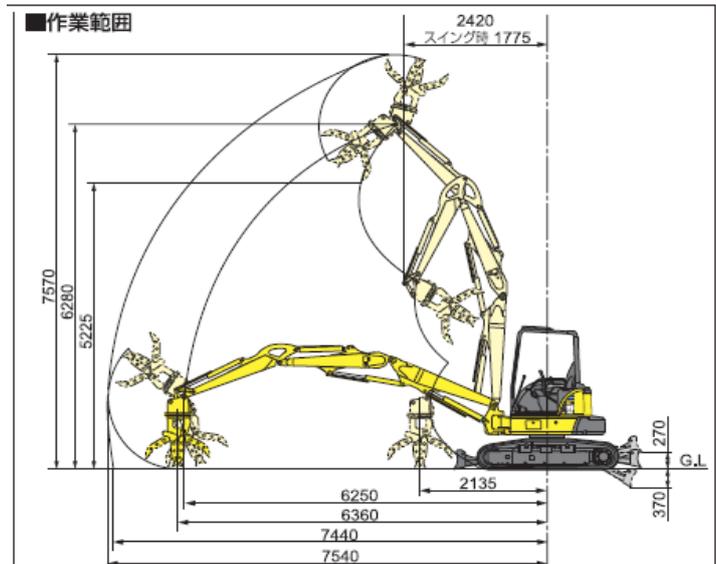
●水・油類の容量

| | |
|-------------|----------|
| 燃料 (l) | 44 |
| 作動油 (l) | 39(14) |
| エンジン潤滑油 (l) | 7.2(6.7) |
| 冷却水 (l) | 3.3 |

■外形図



■作業範囲



※本機は木造家屋解体機であり掘削作業を推奨していませんので、地面より下の作業範囲を記載しておりません。