

仕様

| 項目 | 機種 単位 | PC45MR (x仕様) | | | | PC55MR (x仕様) | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | PC45MR-5 | | PC45MR-5N0 ※1 | | PC55MR-5 | | PC55MR-5N0 ※1 | |
| | | キャノピ | キャブ(ヒータ) | キャブ(ヒータ) | キャブ(エアコン) | キャノピ | キャブ(ヒータ) | キャブ(ヒータ) | キャブ(エアコン) |
| 特定特殊自動車 届出型式 | | コマツ PC259 | | | | | | | |
| エンジン指定型式 | | 小松 YDM-4D88E | | | | | | | |
| 国土交通省 低騒音型建設機械 | | 超低騒音型 | | 低騒音型 | | 超低騒音型 | | 低騒音型 | |
| 仕様 | | | | | | | | | |
| 機械質量 | kg | 4470 (4710) | | 4600 (4830) | | 4620 (4860) | | 4800 (5030) | |
| 機体質量 | kg | 3400 (3630) | | 3530 (3760) | | 3550 (3780) | | 3670 (3910) | |
| エンジン名称 | | コマツ 4D88E-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] | 2189 [2189] | | | | | | | |
| 定格出力 グロス | kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | 29.1/2400 [39.6/2400] | | | | | | | |
| 定格出力 ネット (JIS D 0006-1) | kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | 28.3/2400 [38.5/2400] | | 27.7/2400 [37.7/2400] | | 28.3/2400 [38.5/2400] | | 27.7/2400 [37.7/2400] | |
| 標準バケット容量 | m ³ | 0.14 | | | | 0.15 | | | |
| 標準バケット幅 (サイドカッタ含) | mm | 535 (600) | | | | 585 (650) | | | |
| 寸法 | | | | | | | | | |
| 全長 (輸送時) | mm | 5220 | | | | 5550 | | | |
| 全幅 | mm | 1960 | | | | | | | |
| 全高 (輸送時) | mm | 2550 | | 2590 | | 2550 | | 2590 | |
| 後端旋回半径 | mm | 1040 (1120) | | | | | | | |
| クローラシュー幅 | mm | 400 | | | | | | | |
| クローラ全長 | mm | 2520 | | | | | | | |
| クローラ中心距離 | mm | 1560 | | | | | | | |
| 性能 | | | | | | | | | |
| 走行速度 Hi/Lo | km/h | 4.6/2.6 | | | | | | | |
| 旋回速度 | min ⁻¹ [rpm] | 9.0 (9.0) | | | | | | | |
| 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 630 右 880 | | | | | | | |
| 接地圧 | kPa (kgf/cm ²) | 25 (0.26) [27 (0.27)] | | 26 (0.27) [27 (0.28)] | | 26 (0.27) [28 (0.28)] | | 27 (0.28) [29 (0.29)] | |
| 登坂能力 | 度 | 30 | | | | | | | |
| バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5) | kN (kgf) | 33.9 [3460] | | | | 39 [3980] | | | |
| 作業範囲 | | | | | | | | | |
| 最大掘削高さ | mm | 5500 | | | | 5915 | | | |
| 最大ダンプ高さ | mm | 3775 | | | | 4200 | | | |
| 最大掘削深さ | mm | 3300 | | | | 3770 | | | |
| 最大垂直掘削深さ | mm | 2730 | | | | 3030 | | | |
| 最大掘削半径 | mm | 5735 | | | | 6220 | | | |
| 最大床面掘削半径 | mm | 5575 | | | | 6075 | | | |
| 作業機最小旋回半径 (スイング時) | mm | 2290 (1760) | | | | 2285 (1760) | | | |
| 各部装置構造 | | | | | | | | | |
| ブレード 幅×高さ | mm | 1960 × 355 | | | | | | | |
| 駆動方式 | | 油圧駆動式 | | | | | | | |
| 走行装置 走行ブレイキ形式 | | 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 | | | | | | | |
| 油圧装置 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 ²) | 26.5 (270) | | | | | | | |
| 水・油類の容量 | | | | | | | | | |
| 燃料 (JIS 軽油) ※2 | L | 65 | | | | | | | |
| 作動油 (交換油量) | L | 55 (20) | | | | | | | |
| エンジン潤滑油 (交換油量) | L | 8.1 (7.5) | | | | | | | |
| 冷却水 | L | 8.8 | | | | | | | |

※1 PC45MR-5N0、PC55MR-5N0は低騒音型の申請型式です。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。

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

- 機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が、機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツ教習所にて特別教育/技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。
- 平成25年7月の労働安全衛生法令改正に伴い、本機を解体用機械として使用する場合は、物体の飛来物等の状況に応じた当該危険を防止するための措置を講じてください。
- 本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。 ●本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●掲載写真およびイラストは一部販売車と異なる場合があります。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ
https://www.komatsu.jp/ja



コマツカスタマーサポート株式会社
TEL.050-3481-5517
〒108-0072 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー
URL https://kcsj.komatsu/



コマツ教習所
https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/
オペレータの養成・資格取得 (大型特殊・車両系建設機械講習等) はご相談ください。



PC45MR / 55MR-5