

仕様

項 目	単位	機種	PC20MR-5		PC25MR-5	
			キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
仕様						
機械質量	kg		1940	2180	2510	2670
機体質量	kg		1470	1710	1960	2120
エンジン名称			コマツ 3D76E-6			
形式			4 サイクル・水冷直列型・過流室式			
総行程容積（総排気量）	L [cc]		1.115 [1115]			
定格出力 クロス	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		15.8/2500 [21.5/2500]			
定格出力 ネット（JIS D 0006-1）	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		15.4/2500 [20.9/2500]		15.4/2500 [20.9/2500]	
標準バケット容量	m ³		0.055		0.06	
標準バケット幅（サイドカッタ含）	mm		430 (500)			
寸法						
全長（輸送時）	mm		3750		4045	
全幅	mm		1450		1500	
全高（輸送時）	mm		2485	2525	2520	2560
後端旋回半径	mm		725	870	760	870
クローラシュー幅	mm		250		300	
クローラ全長	mm		1845		1945	
クローラ中心距離	mm		1200			
性能						
走行速度 Hi/Lo	km/h		4.6/2.8		4.0/2.4	
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)		8.9		8.9	
ブームスイング角度	度		左 75 右 50			
バケットオフセット量	mm		左 510 右 760			
接地圧	kPa [kgf/cm ²]		24 (0.25)	27 (0.28)	25 (0.26)	27 (0.27)
登坂能力	度		30			
バケット最大掘削力（JIS A 8403-5）	kN [kgf]		18.8 [1920]		22.0 [2240]	
作業範囲						
最大掘削高さ	mm		3965		4170	
最大ダンプ高さ	mm		2685		2900	
最大掘削深さ	mm		2315		2500	
最大垂直掘削深さ	mm		1895		1960	
最大掘削半径	mm		4150		4460	
最大床面掘削半径	mm		4000		4310	
作業機最小旋回半径（スイング時）	mm		1790 (1450)		2010 (1580)	
各部装置構造						
ブレード 幅×高さ	mm		1450×300		1500×345	
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 ²]	24.5 (250)			
水・油類の容量						
燃料（JIS 軽油）※	L		28			
作動油（交換油量）	L		36 (21)			
エンジン潤滑油（交換油量）	L		3.7 (3.4)			
冷却水	L		3.0			

※ 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。

標準装備品

●油圧システム

- ・圧力補償式 CLSS
- ・油圧比例制御 (PPC) セミリストコントロールレバー
- ・ブームストロークエンドクッション(上げ側)
- ・走行駐車ブレーキ ・旋回駐車ブレーキ

●安全装置

- ・ROPS (ISO 3471)、OPG トップガードレベル1 (ISO 10262) ヘッドガード適合キャノピ/キャブ
- ・巻取り式シートベルト
- ・シートベルト未装着警報 ・二重ロックシステム
- ・セカンダリエンジン停止スイッチ

- ・サーマルガード ・ファイヤウォール
- ・ファンガード ・アキュムレータ
- ・圧油飛散防止カバー付高圧ホース
- ・後方ミラー (キャブ)
- ・トラベルアラーム(キャブ)(オン/オフ切り換え機能付)
- ・前面強化ガラス (キャブ)
- ・緊急脱出用ハンマ (キャブ)

●その他装備品 (キャノピ/キャブ共通)

- ・KOMTRAX
- ・国土交通省第3次排出ガス基準適合エンジン
- ・国土交通省超低騒音型建設機械

●サイドバイサイドクーリング

- ・エコホワイト Plus エLEMENT (作動油ELEMENT)
- ・作業機ハロゲンライト
- ・クイックジョイント式パイロットホース
- ・セミハイバックリクライニングシート
- ・2分割フロアマット ・ツールボックス
- ・グリスガンホルダ ・12V 外部電源取出口

●その他装備品 (キャブ)

- ・デフロスタ ・パワーアシスト式フロントウインドウ
- ・ウインドウォッシャーワイパ
- ・スライド窓(右側) ・ルームライト ・ハンガ

●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。

