

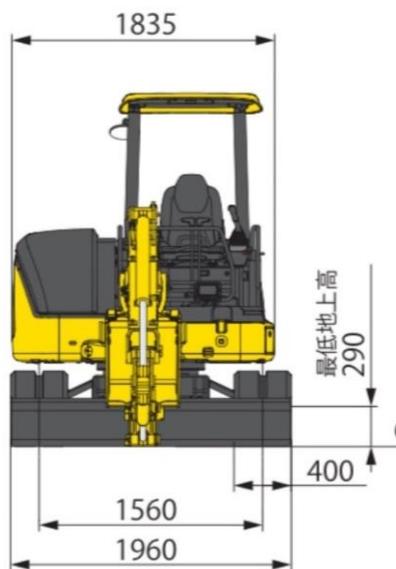


コマツ製 PC45MR-5

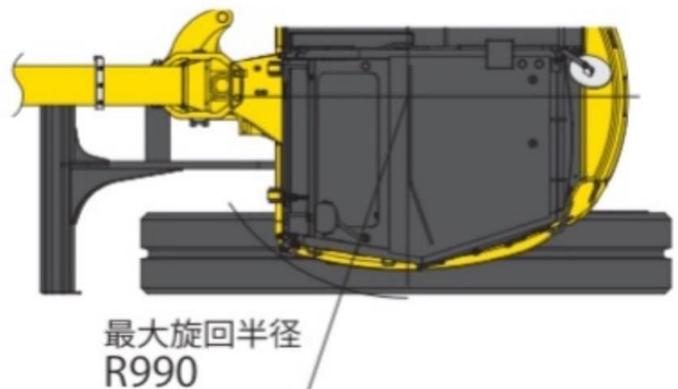
- 特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車
- 燃料消費量5%低減
- オートデセルとオートアイドルストップ
- 走行自動変速
- ダイヤル式燃料コントロール
- 多機能高精細3.5インチ液晶ディスプレイ
- IDキー

機種	PC45MR-5
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
●仕様	
機械質量 (kg)	4470<4710>
機体質量 (kg)	3410<3650>
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])	2.189[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 A8403-4) (kW/min-1{PS/rpm})	28.3/2400[38.5/2400]
標準バケット容量(JIS A8403-4)	0.14
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	535 (600)
●寸法	
全長 (輸送時) (mm)	5220
全幅 (mm)	1960
全高 (輸送時) (mm)	2550
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 (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 })	24.5[0.25]<25.8[0.26]>

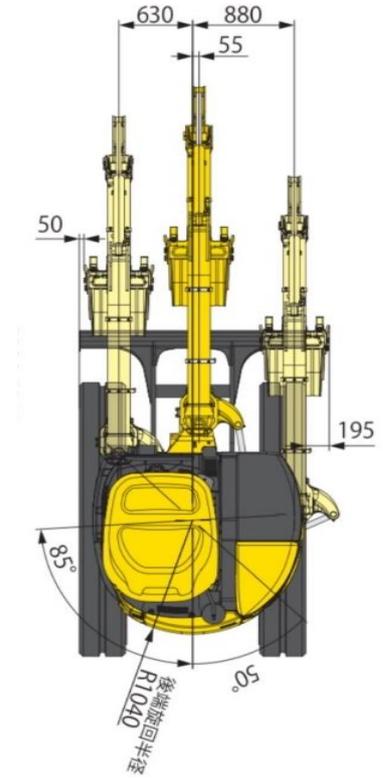
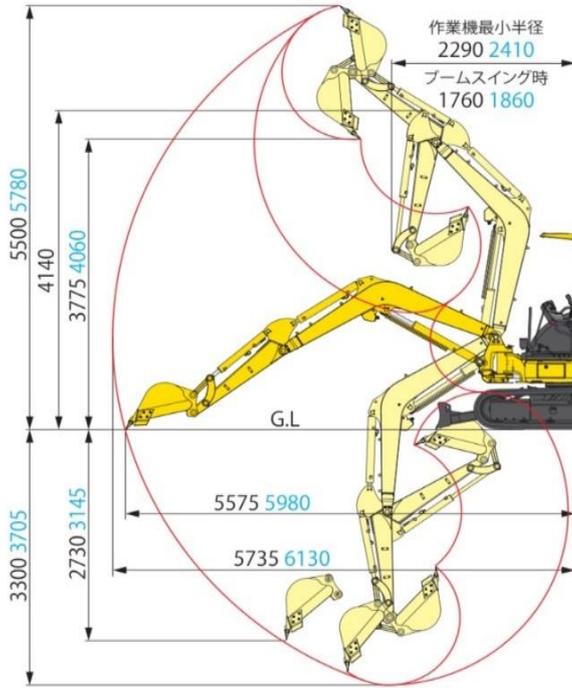
登板能力 (度)	30	
バケット最大掘削力 (JISA8403-5) (kN{kgf})	33.9[3460]	
●作業範囲		
最大掘削高さ (mm)	5500	
最大ダンプ高さ (mm)	3775	
最大掘削深さ (mm)	3300	
最大垂直掘削深さ (mm)	2730	
最大掘削半径 (mm)	5735	
最大床面掘削半径 (mm)	5575	
作業機最小旋回半径 (スイング時) (mm)	2290(1760)	
●各部装置構造		
ブレード (mm)	1960×335	
走行装置	駆動方式	油圧駆動式
	走行ブレーキ形式	油圧式ロック
	シュー形式	一体式ゴムクローラ
油圧装置	油圧ポンプ形式	可変ピストン式×2、ギアー式×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])	26.5[270]
●水・油類の容量		
燃料 (l)	65	
作動油 (l)	55(20)	
エンジン潤滑油 (l)	8.1(7.5)	
冷却水 (l)	8.8	



キャブ仕様上面図



単位：mm



[]内はキャブ仕様
青字はロングアーム仕様

