



- 特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車
 - 燃料消費量10%低減
 - 国土交通省超低騒音型建設機械
 - ROPSキャブ
 - 落下防止用ハンドレール
 - IDキー
 - 高精細7インチ液晶ディスプレイ
 - KOMATSU CARE
 - KOMTRAX
- PC210LC-10

機種

特定特殊自動車 届出型式	コマツPC243
エンジン指定型式	コマツSAA6D107E-2-A
機械質量 (kg)	21700
機体質量 (kg)	17200
エンジン名称	コマツSAA6D107E-2-A
形式	直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ、EGR
総行程容積 (総排気量) (L[cc])	6.69[6690]
定格出力 グロス (kW/min-1{PS/rpm})	123.2/2000[168/2000]
定格出力 ネット(JIS A8403-4) (kW/min-1{PS/rpm})	188/2000[160/2000]
標準バケット容量(JIS A8403-4)	0.80
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	1050<1115>
●寸法	
全長 (輸送時) (mm)	9625
全幅 (mm)	2875
全高 (輸送時) (mm)	3135
クローラシュー幅 (mm)	600
クローラ全長 (mm)	4070
クローラ中心距離 (mm)	2200
タンブラ中心距離(mm)	3275
後端旋回半径 (mm)	2940
●性能	
走行速度 (km/h)	5.5/4.1/3.0
旋回速度 (min-1[rpm])	12.4[12.4]
接地圧(kPa{kgf/cm2})	48.1[0.49]
登板能力 (度)	35
最大掘削力 アーム通常 (JISA8403-5) (kN{kgf})	101[10300]
最大掘削力 アームワンタッチ (JISA8403-5) (kN{kgf})	108[11000]
最大掘削力 バケット通常 (JISA8403-5) (kN{kgf})	138[14100]
最大掘削力 バケットワンタッチ(JISA8403-5) (kN{kgf})	149[15200]

●作業範囲 2.9m標準アーム

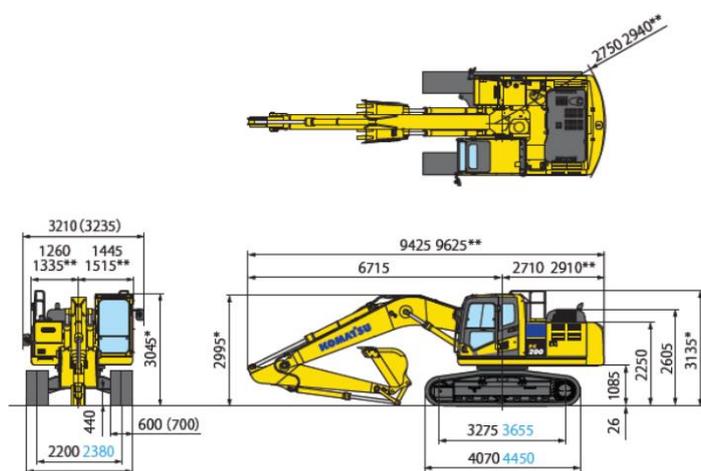
最大掘削高さ (mm)	10000
最大ダンプ高さ (mm)	7110
最大掘削深さ (mm)	6620
最大垂直掘削深さ (mm)	5980
最大掘削半径 (mm)	9875
最大床面掘削半径 (mm)	9700
作業機最小旋回半径 (スイング時) (mm)	3040

●各部装置構造

旋回速度 駆動方式	油圧駆動
走行装置 駆動方式	油圧駆動
走行ブレーキ形式	油圧ロック
標準シュー形式	トリプルグローサシュー
履帯調整装置	グリース式
油圧装置 油圧ポンプ形式	可変ピストン式
油圧モータ (走行/旋回)	可変/固定ピストン
最大セット圧力 走行時(Mpa[kg/cm ²])	37.3[380]
作業時(Mpa[kg/cm ²])	34.8[355]

●水・油類の容量

燃料 (JIS軽油) (L)	400
作動油 (交換油量) (L)	234(132)
バッテリー容量(JISD5301) (Ah)	110



*: グローサ高さ含む **: PC210、PC210LCのみ
 青字はLC、()内はPC200LCのみ、[]内はPC210のみ、< >内はPC210LCのみ

