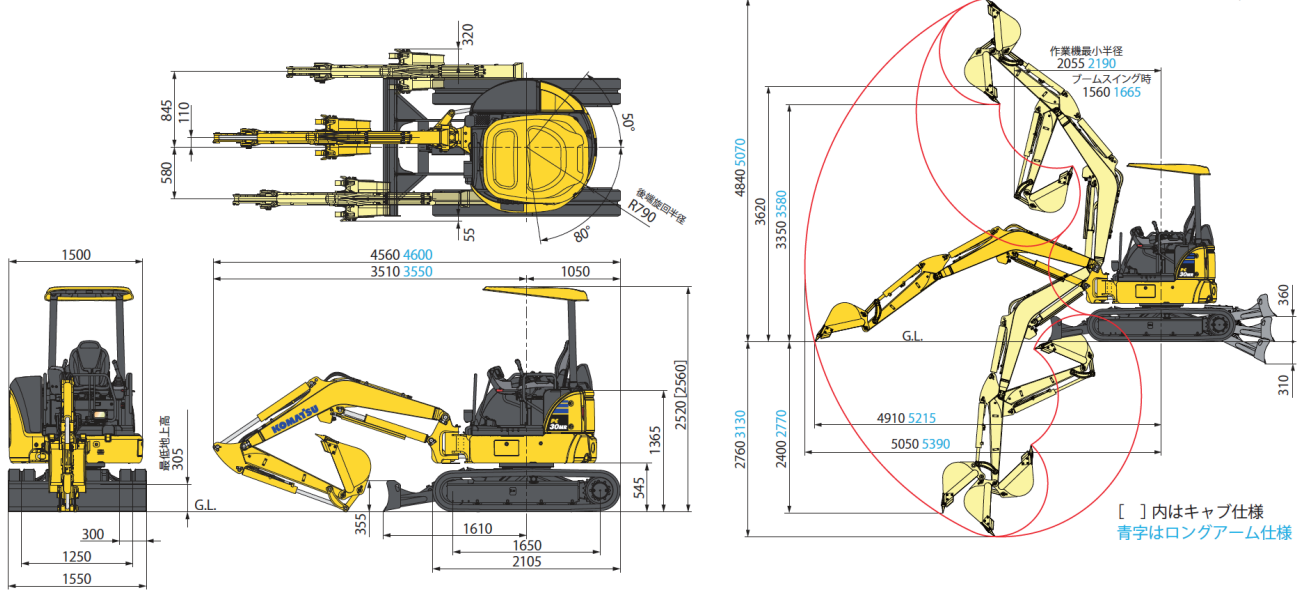


PC30MR-5

外形図／作業範囲図

単位：mm



仕様

項 目	機種 単位	PC30MR (x仕様)		PC35MR (x仕様)		
		PC30MR-5 キャノピ キャブ(ヒータ)	PC30MR-5N0 ^{※1} キャブ(ヒータ) キャブ(エアコン)	PC35MR-5 キャノピ キャブ(ヒータ)	PC35MR-5N0 ^{※1} キャブ(ヒータ) キャブ(エアコン)	
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	2950 (3140)	3100 (3290)		3380 (3570)	3530 (3720)
機体質量	kg	2270	2420		2610	2760
エンジン名称		コマツ 3D88E-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)	1.642 (1642)				
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	18.2/2200 (24.7/2200)				
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	17.4/2200 (23.7/2200)	17.0/2200 (23.1/2200)	17.4/2200 (23.7/2200)		17.0/2200 (23.1/2200)
標準バケット容量 (JIS A 8403-4)	m ³	0.09		0.11		
標準バケット幅 (サイドカッタ含)	mm	430 (500)		530 (600)		
寸法						
全長 (輸送時)	mm	4560			4825	
全幅	mm	1550			1740	
全高 (輸送時)	mm	2520	2560		2520	2560
後端旋回半径	mm	790 (870)	850 (870)		870 (950)	910 (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	1250			1440	
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)		6.6 (6.6)	9.0 (9.0) 6.6 (6.6)	
ブームスイング角度	度	左 80 右 50		左 75 右 55		
バケットオフセット量	mm	左 580 右 845		左 580 右 770		
接地圧	kPa (kg/cm ²)	26.4 (0.27) (28.1 (0.29))	27.7 (0.28) (29.4 (0.30))		30.2 (0.31) (31.9 (0.33))	31.6 (0.32) (33.3 (0.34))
登坂能力	度	30				
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN (kg)	29.5 (3000)			29.9 (3050)	
作業範囲						
最大掘削高さ	mm	4840			5000	
最大ダンプ高さ	mm	3350			3530	
最大掘削深さ	mm	2760			3110	
最大垂直掘削深さ	mm	2400			2690	
最大掘削半径	mm	5050			5300	
最大床面掘削半径	mm	4910			5170	
作業機最小旋回半径 (スイング時)	mm	2055 (1560)			2030 (1600)	
各部装置構造						
ブレード 幅 × 高さ	mm	1550×355			1740×355	
駆動方式		油圧駆動式				
走行装置 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				
最大セット圧力	MPa (kg/cm ²)	26.0 (265)				
水・油類の容量						
燃料 (JIS 軽油) ^{※2}	L	41			41	
作動油 (交換油量)	L	34 (14)			39 (14)	
エンジン潤滑油 (交換油量)	L	7.2 (6.7)			7.2 (6.7)	
冷却水	L	3.3			3.3	

※1 PC30MR-5N0、PC35MR-5N0は低騒音型の申請型式です。
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

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。