

# ●掘削

## 後方小旋回



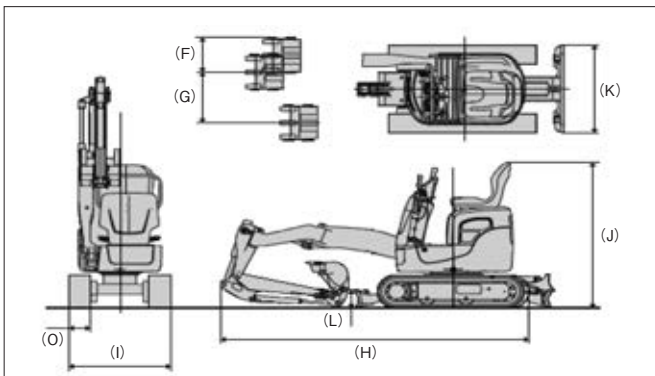
Jo9



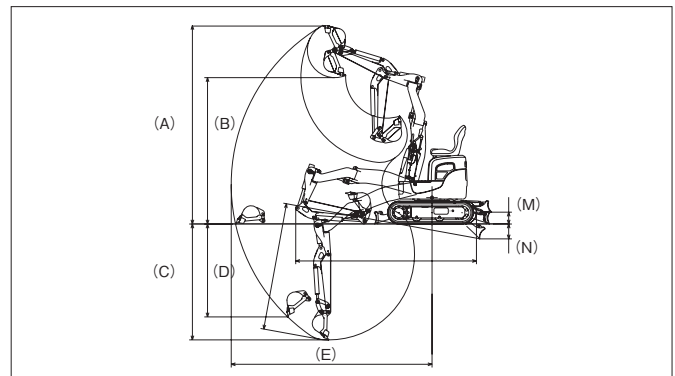
Vio40

※ 写真については参考掲載です。実物の商品とは相違する場合がございます。予めご了承ください。

### ■寸法図



### ■作業範囲図



### ■仕様

形式		JO9	Vio17 (標準)	Vio20-3 (標準)		Vio30-6 (標準)		Vio40-5 (標準)		
				キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン	
モデル		後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	
呼称	m <sup>3</sup>	0.03	0.07	0.08	0.08	0.1	0.1	0.2	0.2	
新JIS表示	m <sup>3</sup>	0.022	0.05	0.066	0.066	0.09	0.09	0.14	0.14	
足回り	シュー形式	ゴムクローラ	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	ゴムクローラ(鉄クローラ)	
	シュー幅(O)	mm	180	230	250	300	300	350	350	
性能	走行速度(低速~高速)	km/h	1.8~3.7	2.1~4.3(1.9~3.8)	2.2~4.4	2.2~4.4	2.7~4.5	2.3~4.6	2.3~4.6	
	接地圧	kPa	28.5	28.0(29.0)	24.5	26.2	28.3(29.2)	29.8(30.7)	26.6(27.2)	27.7(28.4)
作業範囲	最大掘削力	kN [kg(f)]	10.8 [1100]	15.2 [1550]	18.6 [1900]		29.9 [3050]		37.7 [3850]	
	バケット幅(サイドカット含)	mm	350	450	490		540		650	
	最大掘削高(A)	mm	2800	3690	4070	3840	4550		5650	
	最大ダンプ高(B)	mm	2050	2630	2790	2580	3160		4000	
	最大掘削深さ(C)	mm	1650	2200	2250		2820		3500	
	最大垂直掘削深さ(D)	mm	1300	1850	1860		2290		2850	
	最大掘削半径(E)	mm	2810	3710	4010		4730		5500	
	バケットオフセット量右(F)・左(G)	mm	165・485	400・680	-		590・640		650・795	
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	7.7/2400	10.1/2200	14.3/2400		18.5/2200		29.7/2400		
	PS/rpm	10.5/2400	13.7/2200	19.5/2400		25.2/2200		40.4/2400		
燃料タンク容量	ℓ	12	20	28.5		41		64		
	全長(H)	mm	2560	3450	3870	3870	4470	5150		
輸送寸法	全幅(I)	mm	840	1280	1380		1550		1970	
	全高(J)(キャビン)	mm	1420	2370	2410	2470	2550		2620	
	機械重量	kg	980	1620(1680)	1990(1990)	2130(2130)	2980(3080)	3150(3250)	4270(4330)	4460(4520)
重量	機体重量	kg	-	1280(1340)	1495(1495)	1615(1615)	2180(2280)	2350(2450)	3050(3110)	3240(3300)
	幅(K)×高さ(L)	mm	840×180	1280×235	1380×295		1550×330		1970×405	
ブレード	揚程 上(M)・下(N)	mm	180・210	260・205	350・340		375・325		440・430	
	資格★		特別教育	特別教育	-		特別教育		技能講習	
メーカー		ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー		ヤンマー		ヤンマー		

※ ( ) 内数値は鉄クローラを示します。

●カタログに表記されている商品については、在庫されていない商品も御座いますので、予めご了承の程お願い申し上げます。

●数値は国際単位系によるSI単位表示と従来の単位 (f) 表示を併記したものです。

★機体重量3t未満の建設機械の運転は「車両系建設機械の運転業務係の特別教育」、機体重量3t以上の場合の運転は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要です。オプション装着等で3tを越える場合が御座います。係りの者にお問合せ下さい。



OTHER

掘削

## ●掘削

## PC20MR-3



PC20MR-3

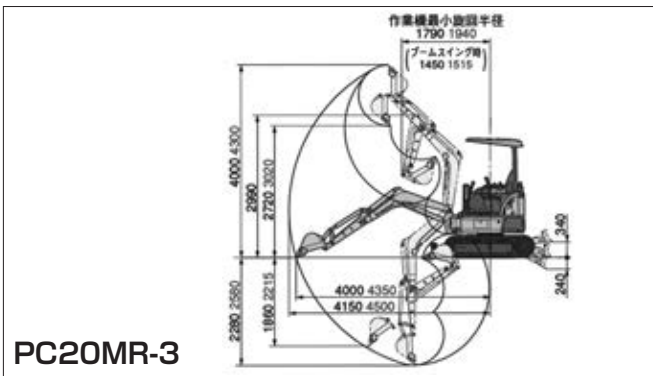
## 303ECR



303ECR

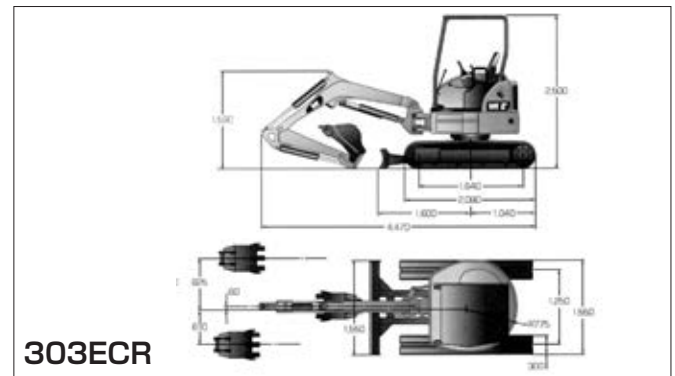
※写真については参考掲載です。実物の商品とは相違する場合がございます。予めご了承ください。

## ■作業範囲図



PC20MR-3

## ■寸法図



303ECR

## ■仕様

形式		PC20MR-3	303ECR	
モデル		後方小旋回	後方小旋回	
呼称	m <sup>2</sup>	0.08	0.1	
新JIS表示	m <sup>2</sup>	0.066	0.09	
足回り	シュー形式	ゴムクローラ	ゴムクローラ	
	シュー幅(O)	250	—	
性能	走行速度(低速～高速)	2.8～4.6	2.4～4.5	
	接地圧	kPa	24.6	27.1
		kg/cm <sup>2</sup>	0.25	0.28
バケット	最大掘削力	kN [kg(f)]	18.8 [1920]	26.7 [2720]
	バケット幅<サイドカット含>	mm	430	500
	最大掘削高(A)	mm	4000	4590
	最大ダンプ高(B)	mm	2720	3110
	最大掘削深さ(C)	mm	2280	2800
	最大垂直掘削深さ(D)	mm	1860	2270
	最大掘削半径(E)	mm	4150	4990
作業範囲	バケットオフセット量右(F)・左(G)	mm	760・510	825・610
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	15.5/2500	17.5/2400
燃料タンク容量		PS/rpm	21.0/2500	23.8/2400
	ℓ		28	45
輸送寸法	全長(H)	mm	3750	4470
	全幅(I)	mm	1450	1550
	全高(J)〈キャビン〉	mm	2520	2500
重量	機械重量	kg	1970	2900
	機体重量	kg	1510	2180
ブレード	幅(K)×高さ(L)	mm	1450×300	1550
	揚程 上(M)・下(N)	mm	340・240	400・470
資格★		特別教育	特別教育	
メーカー		コマツ	CAT	

※( )内数値は鉄クローラを示します。

●カタログに表記されている商品については、在庫されていない商品も御座いますので、予めご了承の程お願い申し上げます。

●数値は国際単位系によるSI単位表示と従来の単位( )表示を併記したものです。

★機体重量3t未満の建設機械の運転は「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」、機体重量3t以上の場合は運転は「車両系建設機械運転技能オプション装着等で3tを越える場合が御座います。係りの者にお問合せ下さい。

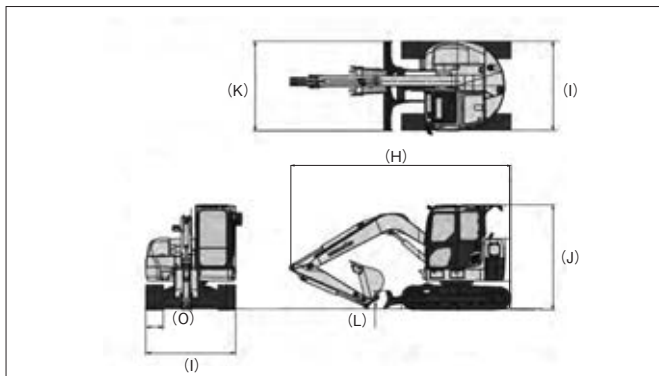
# ●掘削

## 後方小旋回

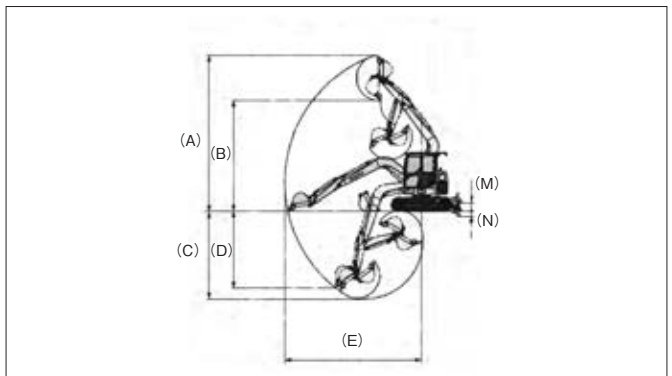


※ 写真については参考掲載です。実物の商品とは相違する場合がございます。予めご了承ください。

### ■寸法図



### ■作業範囲図



### ■仕様

形式		VI070-3A (標準) キャノピ   キャビン	ZX75US-3	PC78US-8	308CCR	PC128US-8	313CCR	314CCR
モデル		後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回
呼称	m	0.25	0.25	0.25	0.25	0.4	0.45	0.45
新JIS表示	m	0.28	0.28	0.28	0.28	0.45	0.5	0.5
足回り	シュー形式	鉄(ゴムバット)						
	シュー幅(O)	mm	450	450	450	450	500	500
性能	走行速度(低速~高速)	km/h	2.9~4.9(2.5~4.5)	3.1~5.0	2.9~5.0	3.5~5.3	2.9~5.1	3.8~5.5
	接地圧	kPa	32.4(32.8)   32.9(33.2)	31	32.3	32	41.2	44   45
		kg/cm <sup>2</sup>	0.331(0.334)   0.335(0.339)	0.32	0.33	0.32	0.42	0.45   0.46
作業範囲	最大掘削力	kN   kg(f)	54.8[5590]	55(5,600)	アーム41.5kN・バケット61.3kN	—	アーム62kN・バケット100kN	アーム64kN・バケット94kN
	バケット幅(サイドカット含)	mm	750	750	650(750)	760	833(953)	600(900)
	最大掘削高(A)	mm	7050	7210	7300	7390	9260	9300
	最大ダンプ高(B)	mm	4920	5120	5180	5250	6910	6860
	最大掘削深さ(C)	mm	4200(プレート使用時4400)	4110	4100	3800	5405	5450
	最大垂直掘削深さ(D)	mm	3500	3670	3610	—	4860	4910
	最大掘削半径(E)	mm	6740	6430	6380	6250	8230	8320
	バケットオフセット量右(F)・左(G)	mm	550・770	—	—	—	—	—
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	41.5/2000	40.5/2000	41/1950	—	68.4/2000	67/1950	
	PS/rpm	56.4/000	55/2000	55/1950	—	93.0/2000	91/1950	
燃料タンク容量	ℓ	100	135	125	115	200	200	
	全長(H)	mm	6210	5870	5770	5830	7260	7280
	全幅(I)	mm	2270	2320	2330	2320	2490	2490
	全高(J)(キャビン)	mm	2630	2690	2730	2610	2850	2820
重量	機械重量	kg	7450(7500)   7550(7600)	7200	7290	7600	12950	13500   13700
	機体重量	kg	5280(5330)   5380(5430)	5800	5610	—	10500	—
ブレード	幅(K)×高さ(L)	mm	2260×450	—	2320×470	—	—	—
	揚程 上(M)・下(N)	mm	460・400	—	380・245	—	—	—
資格★		技能講習	技能講習	技能講習	技能講習	技能講習	技能講習	
メーカー		ヤンマー	日立建機	コマツ	CAT	コマツ	CAT   CAT	

※ ( ) 内数値は鉄クローラを示します。

●カタログに表記されている商品については、在庫されていない商品も御座いますので、予めご了承の程お願い申し上げます。

●数値は国際単位系によるS I 単位表示と従来の単位 (I) 表示を併記したものです。

★機体重量3 t未満の建設機械の運転は「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」、機体重量3 t以上の場合の運転は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要です。オプション装着等で3 tを越える場合がございます。係りの者にお問合せ下さい。



OTHER

掘削