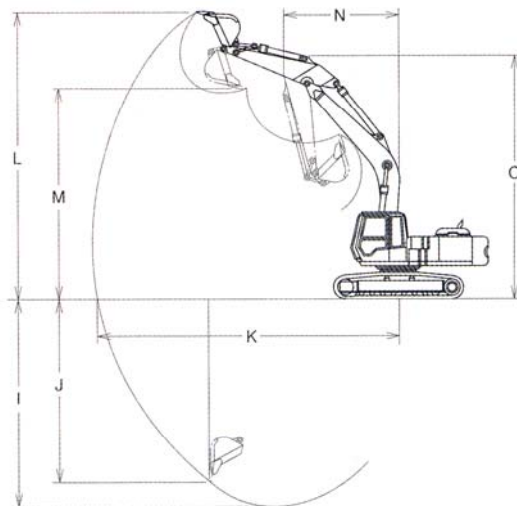
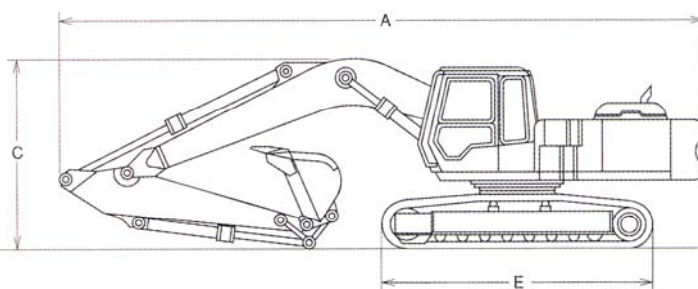
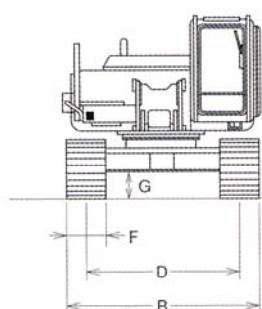


大型油圧ショベル



■主要寸法図

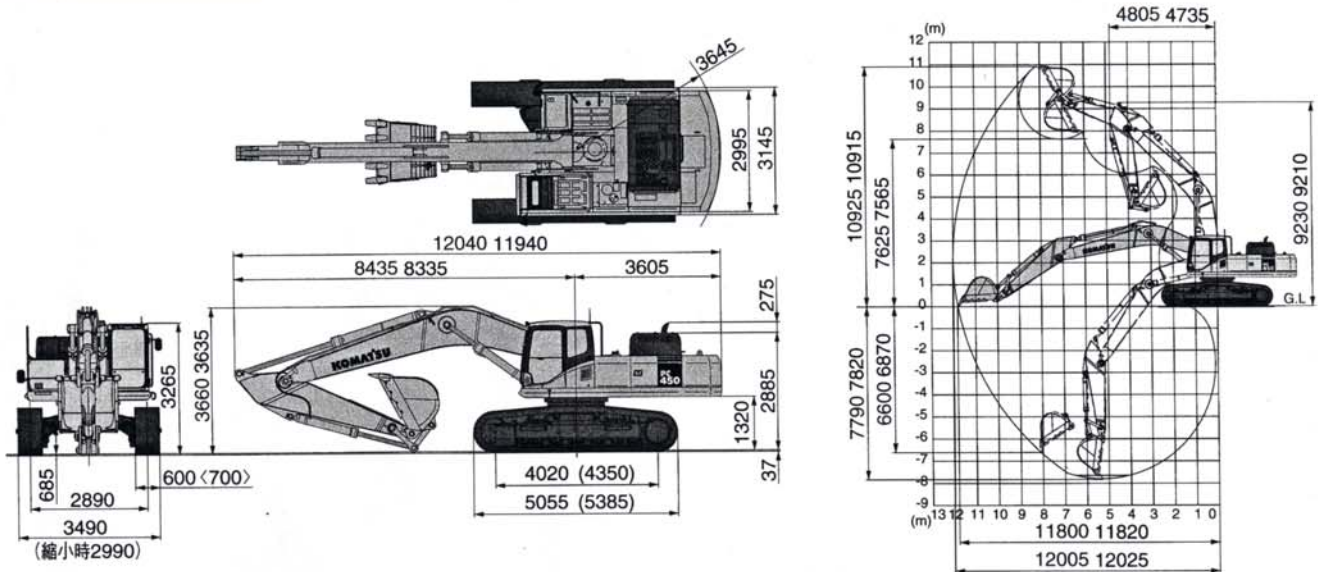


■仕様

呼称 (バケット容量)		0.45m ³		0.7m ³		1.2m ³		
メーカー		CAT	コベルコ	日立建機	コマツ	CAT	日立建機	
型式		312D	SK200	ZX200	PC200	320D	ZX350H	
運転重量 (kg)		12,500	19,000	19,400	19,500	20,300	36,300	
標準仕様値	シュー形状	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄	
	配管	有	有	有	有	有	有	
	全長 (輸送時) (mm)	A	7,600	9,450	9,520	9,425	9,460	11,000
	全幅 (mm)	B	2,490	2,800	2,860	2,800	2,800	3,190
	全高 (輸送時) (mm)	C	2,830	3,030	3,010	3,040	3,010	3,270
	クローラ全長 (mm)	E	3,490	4,170	4,170	4,070	4,075	4,650
	履帯幅 (mm)	F	500	600	600	600	600	600
最低地上高 (mm)	G	435	450	450	440	450	500	
作業性能	新JIS表示バケット容量 (m ³)	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1.38	
	バケット幅 (mm)	H	990	1,160	1,140	1,170	1,100	1,36
	最大掘削深 (mm)	I	5,530	6,700	6,670	6,620	6,640	7,380
	最大垂直掘削深 (mm)	J	5,000	6,100	5,990	5,980	6,050	6,420
	最大掘削半径 (mm)	K	8,300	9,900	9,920	9,875	9,940	11,100
	最大掘削高 (mm)	L	8,480	9,720	10,040	10,000	9,410	10,360
	最大ダンプ高 (mm)	M	6,100	6,910	7,180	7,110	6,570	7,240
	作業最小旋回半径 (mm)	N	2,440	3,540	3,180	3,040	3,660	4,460
	登坂能力 (度)		35	35 (70)	35 (70)	35	35	35
	接地圧 kPa (kg/cm ²)		40	42	44	44.1	47	64
	走行速度 (km/h)		5.5/3.8	7.0/4.0	5.5/3.5	5.5/4.1/3.0	5.5/3.5	5.0/3.2
機関	定格出力 (kw/min-1)	67/1,800	114/2,000	122/2,000	115.6/2,000	103/1,800	202/1,900	
	燃料タンク容量 (ℓ)	250	370	400	400	410	630	

PC400/450-7

外形図／作業範囲図



赤字 PC450 黒字 PC400 ()内はLC, ()内はPC400LCのみ

仕様

項目		単位	PC400-7E0 PC400LC-7E0	PC450-7E0 PC450LC-7E0
仕様				
機械質量		kg	42400 43500	44000 44600
機体質量		kg	33000 34100	33600 34200
定格出力		kW/rpm (PS/rpm)	257/1900 (350/1900)	
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)		m ³	1.9/1.7	
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)		mm	1475 (1625)	1625*
性能				
走行速度 (高速/低速)		km/h	5.5/4.4/3.0	
旋回速度		rpm	9.1	
接地圧		kPa (kgf/cm ²)	79 (0.81) 66 (0.67)	82 (0.84) 78 (0.80)
登坂能力		度	35	
最大掘削力 (新JIS)	アーム	通常	200 (20400)	218 (22200)
		ワンタッチ	214 (21800)	233 (23800)
	バケット	通常	256 (26100)	259 (26400)
		ワンタッチ	275 (28000)	278 (28300)
寸法				
全長		mm	11940	12040
全幅 (輸送時/作業時)		mm	2895/3490 3090/3590	3145/3490
全高		mm	3635	3660
クローラシュー幅		mm	600 700	600
クローラ全長		mm	5055 5385	5055 5385
クローラ中心距離		mm	2890	
タンブラ中心距離		mm	4020 4350	4020 4350
後端旋回半径		mm	3645	

*サイドシュラウト装着時のバケット幅です。

- 機体重量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。コマツでは車両講習所で各種講習を実施しておりますのでご利用ください。
- 本機をご利用される際の、注意事項の詳細は取り扱い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。
- 掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。

項目		単位	PC400-7E0 PC400LC-7E0	PC450-7E0 PC450LC-7E0
各部装置構造				
エンジン名称			コマツSAA6D125E-5	
形式			直噴式、ターボ、空冷アフターラ付	
総行程容積 (総排気量)		ℓ(cc)	11.045 (11045)	
旋回装置 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 (kgf/cm ²)	37.3 (380)	
	作業時	MPa (kgf/cm ²)	34.8 (355)	
容量				
燃料 (軽油)		ℓ	650	
作動油 (交換油量)		ℓ	472 (248)	
バッテリー容量		Ah	110	

単位は国際単位系によるSI単位表示。[]内の非SI単位は参考値です。

項目	単位	PC400(LC)-7E0	PC450(LC)-7E0
		3.4m 標準アーム	
作業範囲			
最大掘削高さ	mm	10915	10925
最大ダンプ高さ	mm	7565	7625
最大掘削深さ	mm	7820	7790
最大垂直掘削深さ	mm	6870	6600
最大掘削半径	mm	12025	12005
最大床面掘削半径	mm	11820	11800
作業機最小旋回半径	mm	4735	4805

●お問い合わせは

KOMATSU

コマツ

営業本部 TEL.03-5561-3466
商品企画室 TEL.03-5561-2705

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
URL <http://www.komatsu.co.jp>

■オペレータの養成・資格修得 (大型特殊・車両系建設機械講習等) のご相談はコマツの教育センターへ。
コマツ教育所

北海道センタ	TEL.011-377-3866	愛知センタ	TEL.0761-44-3930
群馬センタ	TEL.027-350-5356	愛知センタ	TEL.0586-26-4111
埼玉センタ	TEL.042-953-4430	京都センタ	TEL.075-924-3050
東京センタ	TEL.042-532-7555	奈良センタ	TEL.0743-68-3333
神奈川センタ	TEL.044-287-2071	中国四国センタ	TEL.086-281-2804
東北研修所	TEL.022-236-3503	愛媛センタ	TEL.0897-58-6631
静岡センタ	TEL.054-262-0005	九州センタ	TEL.092-935-4131