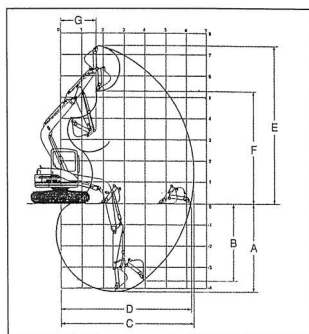


# バックホー標準機クレーン仕様 (0.4~0.45クラス)

■作業範囲図



PC120-8



## 運転の資格

本機はつり上げ荷重1トン以上、3トン未満のarmクレーンです。  
作業される方は、下記の資格が必要です  
つり上げ荷重が1トン以上、3トン未満のarmクレーン仕様機の場合

### ① <クレーン作業>

次のいずれかの資格を取得した人でなければなりません。

(いずれもクレーン等安全規則による資格)

- ・移動式クレーン運転士免許を取得された方
- ・小型移動式クレーン運転技能講習を受講して終了証を取得された方

### ② <玉掛け作業>

次の資格を取得した人でなければなりません。

(クレーン等安全規則による資格)

- ・玉掛け技能講習を受講して修了証を取得された方

### ③ <掘削積込みなどの作業>

- ・機体質量3t以上の建設機械の運転には「車両系建設機械 整地等運転技能講習終了証」の取得が必要です。
- ・3t未満の建設機械の運転には「車両系建設機械整地等運転 特別教育講習」の受講証明証が必要です。

## 【仕様】

※バケット容量の( )は呼称の数値です

型 式	PC120-8	312D	ZX120-3	SH120-6	
メ ー カ ー	コマツ	キャタピラー	日立建機	住友建機	
バ ケ ッ ト 容 量 (m <sup>3</sup> )	0.5(0.45)	0.5(0.45)	0.5(0.45)	0.5(0.45)	
バ ケ ッ ト 幅 (mm)	979	990	1,010	972	
エ ン ジ ン 出 力 (PS)	98	91	94	74.9kw	
機 械 質 量 (kg)	12,100	12,500	12,100	12,500	
輸 送 時	全 長 (mm)	7,590	7,610	7,666	7,620
	全 幅 (mm)	2,500	2,490	2,490	2,500
	全 高 (mm)	2,875	2,830	2,740	2,820
性 能	最大掘削深さ(mm) ①	5,520	5,530	5,570	5,540
	最大垂直掘削深さ(mm) ②	4,950	5,000	4,550	4,950
	最大掘削半径(mm) ③	8,290	8,300	8,320	8,310
	最大床面掘削半径(mm) ④	8,170	8,170		
	最大掘削高さ(mm) ⑤	8,650	8,480	8,570	8,770
	最大ダンプ高さ(mm) ⑥	6,210	6,100	6,160	6,390
	フロント最小回転半径(mm) ⑦	2,450	2,440	2,390	2,340
	走行速度(km/h)	高5.5/低2.9	高5.5/低3.8	高5.5/低3.4	高5.6/低3.4
登坂能力(度)	35	35	35	35	
燃料タンク容量(軽油)(ℓ)	247	250	250	260	
騒音対策	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	
排出ガス対策	第3次	オフロード法	オフロード法	特定2011適合	

(NETIS登録)