

# ミニバックホー後方小旋回機 (0.8t ~ 3tクラス)

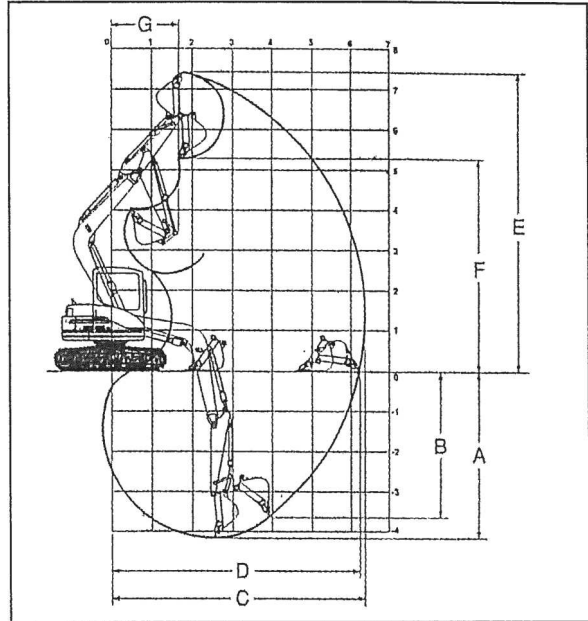


vio17

## 運転の資格

- 機体質量**3t**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終了証」の取得が必要です。  
(整地・運搬・積込用及び掘削用)
- **3t**未満の建設機械の運転には「車両系建設機械運転特別教育講習」の受講証明証が必要です。

## ■作業範囲図



## 【仕様】

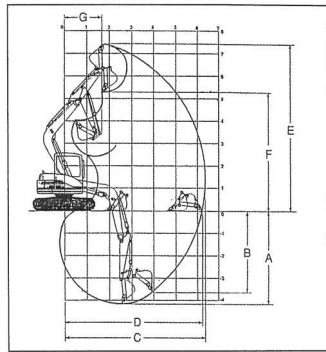
※バケット容量の<>は呼称の数値です

(NETIS登録)

型 式	PC09-1	U-008DH	U-17	Vio 17	U-20-3S	U-30-5	U-30-6	
メ ー カ ー	コマツ	クボタ	クボタ	ヤンマー	クボタ	クボタ	クボタ	
バケツ容量 (m <sup>3</sup> )	0.022<0.03>	0.018<0.03>	0.04<0.06>	0.05<0.06>	0.066<0.1>	0.09<0.12>	0.09<0.12>	
バケツ幅 (mm)	320	318	450	450	450	480	530	
エンジン出力 (PS)	8.8	10.2	16.0	13.7	19.0	27.2	25.7	
機 械 質 量 (kg)	860	890	1,620	1,640	2,030	2,990	2,990	
輸 送 時	全 長 (mm)	2,730	2,780	3,545	3,460	3,845	4,485	4,530
	全 幅 (mm)	700	700	990	950	1,300	1,550	1,550
	全 高 (mm)	1,370	1,380	2,250	2,370	2,250	2,350	2,450
性 能	最大掘削深さ(mm) ①	1,500	1,600	2,310	2,200	2,320	2,880	2,820
	最大垂直掘削深さ(mm) ②	1,170	1,265	1,910	1,850	1,900	2,305	2,290
	最大掘削半径(mm) ③	2,840	3,120	3,900	3,810	4,140	4,965	4,905
	最大床面掘削半径(mm) ④	2,760	3,070	3,840	3,710	4,050	4,840	4,780
	最大掘削高さ(mm) ⑤	2,790	2,775	3,540	3,690	4,070	4,765	4,570
	最大ダンプ高さ(mm) ⑥	1,990	1,945	2,440	2,630	2,700	3,325	3,145
	フロント最小旋回半径(mm) ⑦	1,050	1,250	1,440	1,520	1,690	1,950	2,095
走 行 速 度 (km/h)	高3.0/低1.5	高4.0/低2.0	高4.1/低2.1	高4.3/低2.1	高4.2/低2.2	高4.6/低3.0	高4.6/低3.1	
登 坂 能 力 (度)	30	30	30	30	30	30	30	
燃料タンク容量(軽油) (ℓ)	11	12	19	20	28	40	46	
騒 音 対 策	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	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	対象外	対象外	第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	
可変脚 縮小時/拡張時(mm)	700/850	700/860	990/1,240	950/1,280	1,300/1,500			

# ミニバックホー後方小旋回クレーン仕様機 (3t~5tクラス)

## ■作業範囲図



U-30-6

## 運転の資格

本機はつり上げ荷重1トン以上、3トン未満のアームクレーンです。  
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トン未満のアーム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		U-30-5	U-30-6	U-40-6	U-55-6
メ ー カ ー		クボタ	クボタ	クボタ	クボタ
バ ケ ッ ト 容 量 (m <sup>3</sup> )		0.09<0.12>	0.09<0.12>	0.14<0.18>	0.21<0.2>
バ ケ ッ ト 幅 (mm)		480	530	600	650
エ ン ジ ン 出 力 (PS)		27.2	25.7	40.9	48.3
機 械 質 量 (kg)		3,110	3,210	4,560	5,485
輸 送 時	全 長 (mm)	4,485	4,530	5,360	5,500
	全 幅 (mm)	1,550	1,550	1,960	2,000
	全 高 (mm)	2,440	2,450	2,550	2,550
性 能	最大掘削深さ (mm) ①	2,880	2,820	3,340	3,630
	最大垂直掘削深さ (mm) ②	2,305	2,290	2,640	2,830
	最大掘削半径 (mm) ③	4,965	4,905	5,830	6,105
	最大床面掘削半径 (mm) ④	4,840	4,780	5,685	5,830
	最大掘削高さ (mm) ⑤	4,480	4,250	5,360	5,665
	最大ダンプ高さ (mm) ⑥	3,065	2,865	3,700	4,005
	フロント最小旋回半径 (mm) ⑦	1950(1560)	2095(1690)	2400(1920)	2435(2060)
走 行 速 度 (km/h)	高4.6/低3.0	高4.6/低3.1	高4.9/低2.9	高4.9/低2.9	
登 坂 能 力 (度)	30	30	30	30	
燃料タンク容量(軽油) (ℓ)		40	46	60	64
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	第3次	第3次	第3次

※ フロント最小旋回半径( )はスイング時

(NETIS登録)