

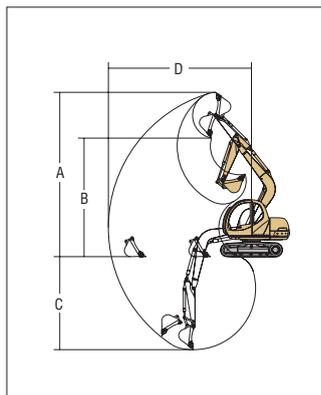
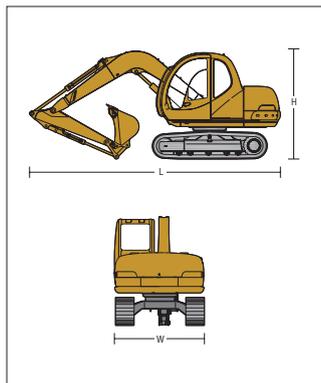


# 掘削機械

クレーン機能付バックホー

## バックホー

技 特自検



商品コード	VCA 400LC	VCA 450LA	VCA 700G1	VCA 700LA	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.4	0.45	0.7	0.7	
新JIS表示 (m <sup>3</sup> )	0.45	0.5	0.8	0.8	
メーカー	日立	コマツ	コベルコ	日立	
型式	ZX110-E	PC120-6	SK200-8	ZX200-3	
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	3.6~5.5	2.7~5.5	3.6~6.0	3.5~5.5	
接地圧 (kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	36{0.37}	38.2{0.39}	44{0.45}	44{0.45}	
最大掘削力 (kN(kgf))	90{9,200}	86{8,765}	143{14,600}	151{15,400}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	970	979	1,160	1,140
	A:最大掘削高 (mm)	8,110	8,610	9,720	10,040
	B:最大ダンプ高 (mm)	5,700	6,170	6,910	7,180
	C:最大掘削深さ (mm)	5,080	5,520	6,700	6,670
定格出力	(kW/min <sup>-1</sup> )	59/1,950	66.2/2,200	114/2,000	122/2,000
	(PS/rpm)	80/1,950	90/2,200	155/2,000	166/2,000
燃料タンク容量 (L)	250	240	370	400	
寸法	全長L (mm)	7,220	7,595	9,450	9,520
	全幅W (mm)	2,500	2,490	2,800	2,860
	全高H (mm)	2,740	2,715	3,030	3,010
質量 (kg)	10,700	11,700	19,700	19,800	

※バケット幅はサイドカッターを含みます。  
◎バックホーは、NETIS登録商品もございます。

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
解体・林業

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業足場・建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

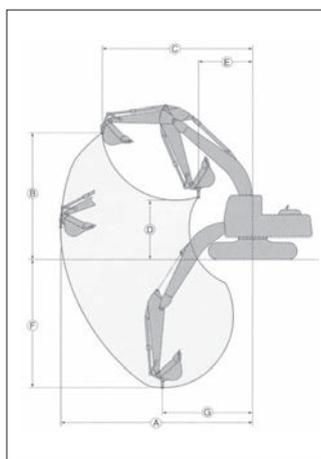
シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資料

## クレーン機能付バックホー

技 特自検



◆運転および作業に必要な資格  
クレーンの運転：  
「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。  
玉掛作業：玉掛技能講習修了者  
土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	VCC 45KL1	VCC 70KL1	VCC 70KL1	VCC 70KL1	VCC 70VL7	
呼称 (m <sup>3</sup> )	0.45	0.7	0.7	0.7	0.7	
新JIS表示 (m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
メーカー	キャタピラー・ジャパン	コベルコ	住友建機	キャタピラー・ジャパン	コベルコ	
型式	312D	SK200-8	SH200-5	320D	SK200-9	
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
接地圧 (kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	41{0.42}	45{0.46}	45{0.46}	47{0.49}	45{0.46}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	7,270	8,660	8,680	8,680	8,660
	B 最大吊上高さ (mm)	4,940	6,350	6,220	5,750	6,350
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	5,400	6,070	6,150	6,800	6,070
	D 最小吊上高さ (mm)	2,230	3,240	3,240	2,690	1,520
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	2,600	2,820	2,190	3,530	2,820
	F 最大吊上深さ (mm)	4,920	5,900	5,850	5,830	5,900
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	3,450	3,970	4,120	4,200	3,970
吊上能力	最大能力 (t×m)	1.1×7.27	2.9×4.0	2.9×5.8	2.9×6.5	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	2.9×4.1	2.9×2.9	2.9×5.8	2.9×6.5	2.9×2.9
	最大半径時 (t×m)	2.9×4.1	1.8×9.0	1.65×8.6	1.9×8.68	1.7×8.6
定格出力	(kW/min <sup>-1</sup> )	67/1,800	114/2,000	117/1,800	103/1,800	117/2,000
	(PS/rpm)	91/1,800	155/2,000	158/1,800	140/1,800	159/2,000
燃料タンク容量 (L)	250	370	410	410	370	
寸法	全長L (mm)	7,610	9,450	9,400	9,400	9,560
	全幅W (mm)	2,490	2,800	2,800	2,800	2,800
	全高H (mm)	2,830	2,980	2,970	3,010	3,070
質量 (kg)	12,700	19,700	20,010	20,400	19,900	

◎クレーン機能付バックホーは、NETIS登録商品もございます。  
△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。