



掘削機械

●バックホー配管仕様
●クレーン機能付バックホー配管仕様

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

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

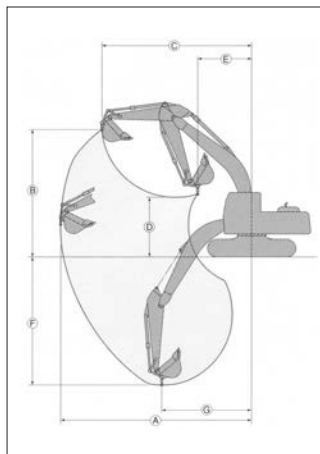
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

クレーン機能付バックホー配管仕様

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		VBD 14CE3	VBD 25JN3	VBC 40KL3	VBD 45KL3	VCD 70KL1	VCD 70KL1
呼称	(m ³)	0.14	0.25	0.4	0.45	0.7	0.7
新JIS表示	(m ³)	0.09	0.25	0.45	0.5	0.8	0.8
メーカー		クボタ	ヤンマー	キャタピラージャパン	コベルコ	コベルコ	住友建機
型式		U-30-5(CR+SP)	VI070-3	313DCR	SK135SR-2	SK200-8	SH200-5
クローラシュー		ゴム	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 ²))	28.1{0.29}	33.2{0.34}	42{0.43}	44{0.45}	44{0.45}	46{0.47}
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	4,310	5,960	7,300	7,320	8,660	8,680
	B 最大吊上高さ (mm)	2,330	4,210	5,420	5,520	6,350	6,220
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,720	3,410	4,560	3,800	6,070	6,150
	D 最小吊上高さ (mm)	1,565	2,650	2,740	3,150	1,520	3,240
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,715	1,770	1,750	1,520	2,820	2,190
	F 最大吊上深さ (mm)	2,475	3,570	4,840	4,900	5,900	5,850
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,915	3,180	3,500	3,180	3,970	4,120
吊上能力	最大能力 (t×m)	0.9×2.0	2.5×2.5	2.9×3.8	2.9×3.5	2.9×4.0	2.9×5.8
	最小半径時 (t×m)	0.9×2.0	2.5×2.5	2.9×3.8	2.9×2.5	2.9×2.9	2.9×3.0
	最大半径時 (t×m)	0.24×4.3	0.6×5.9	0.9×7.3	0.9×7.3	1.8×9.0	1.65×8.6
定格出力	(kW/min ⁻¹)	20.0/2,150	41.5/2,000	60/1,700	69.2/2,000	114/2,000	117/1,800
	(PS/rpm)	27.2/2,150	56.4/2,000	82/1,700	92.8/2,000	155/2,000	158/1,800
燃料タンク容量	(L)	40	100	190	200	370	410
旋回タイプ		後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	スタンダード	スタンダード
寸法	全長L (mm)	4,485	6,210	7,270	7,490	9,450	9,400
	全幅W (mm)	1,550	2,270	2,490	2,490	2,800	2,800
	全高H (mm)	2,470	2,630	2,910	2,820	3,030	2,970
質量	(kg)	3,064	7,640	13,100	13,890	19,850	20,450

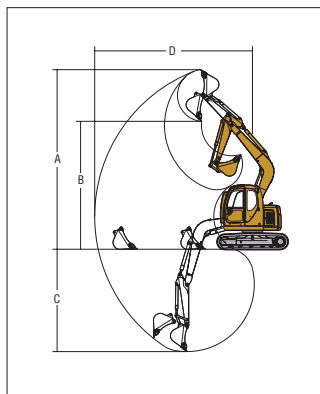
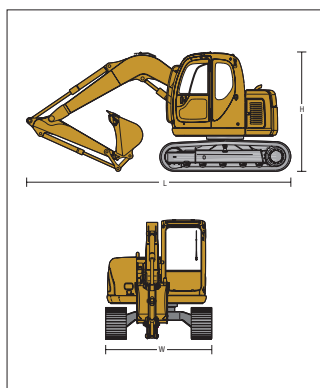
※配管機の質量は当社標準仕様の参考値です。ご利用の際には最寄の営業所へご確認ください。

◎クレーン機能付バックホー配管仕様は、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は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

バックホー配管仕様

技 VBB 070E3・100E3・120ECは 特教 特自検



商品コード		VBB 070E3	VBB 100E3	VBB 120EC	VBB 250N3	VBB 450L3	VCB 700L1
呼称	(m ³)	0.07	0.1	0.12	0.25	0.45	0.7
新JIS表示	(m ³)	0.04	0.066	0.08	0.28	0.5	0.8
メーカー		クボタ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	キャタピラージャパン
型式		U-17 (SP)	SK20SR-5	SK27SR-3	SK75SR-3	SK135SR-2	320D
クローラシュー		ゴム	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 ²))	25{0.25}	28{0.29}	30{0.31}	33.4{0.34}	43{0.44}	47{0.49}
バケット幅	(mm)	450	450	500	750	1,000	1,100
作業範囲	A 最大掘削高 (mm)	3,540	3,960	4,470	7,410	8,920	9,400
	B 最大ダンプ高 (mm)	2,440	2,720	3,170	5,340	6,470	6,580
	C 最大掘削深さ (mm)	2,310	2,300	2,540	4,160	5,230	6,640
	D 最大掘削半径 (mm)	3,900	4,190	4,640	6,480	8,040	9,930
定格出力	(kW/min ⁻¹)	11.8/2,300	15.9/2,200	15.9/2,200	41/2,200	69.2/2,000	103/1,800
	(PS/rpm)	16/2,300	21.6/2,200	21.6/2,200	57/2,200	92.8/2,000	140/1,800
燃料タンク容量	(L)	19	28	28	120	200	410
旋回タイプ		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	スタンダード
寸法	全長L (mm)	3,545	3,820	3,820	5,830	7,410	9,400
	全幅W (mm)	990/1,240	1,400	1,400	2,300	2,490	2,800
	全高H (mm)	2,250	2,460	2,460	2,550	2,820	3,010
質量	(kg)	1,630	2,300	2,640	7,490	13,890	20,460

※バケット幅はサイドカッターを含みます。

※配管機の質量は当社標準仕様の参考値です。ご利用の際には最寄の営業所へご確認ください。

◎バックホー配管付は、NETIS登録商品もございます。