

3 MINING MACHINE 掘削機械

小旋回バックホー

1.5t～14t小旋回バックホー 67

後方小旋回バックホー

1t～5t後方小旋回バックホー 73

6t～14t後方小旋回バックホー 76

22t～23t後方小旋回バックホー 79

21t～23t超後方小旋回バックホー 80

標準バックホー

1t未満ミニバックホー 82

12t～20tバックホー 83

特殊バックホー

パイプクラム 85

8t～21tテレスコ（スライドアーム） 86

12～18mロングアーム 88

小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

バックホー操作レバーパターン一覧

バックホー操作レバー
パターン一覧

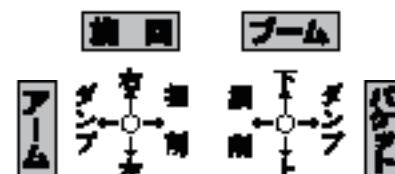
メーカー名

操作パターン

- ・JIS方式 (50レバー)
- ・ヤンマー
- ・クボタ
- ・コベルコ



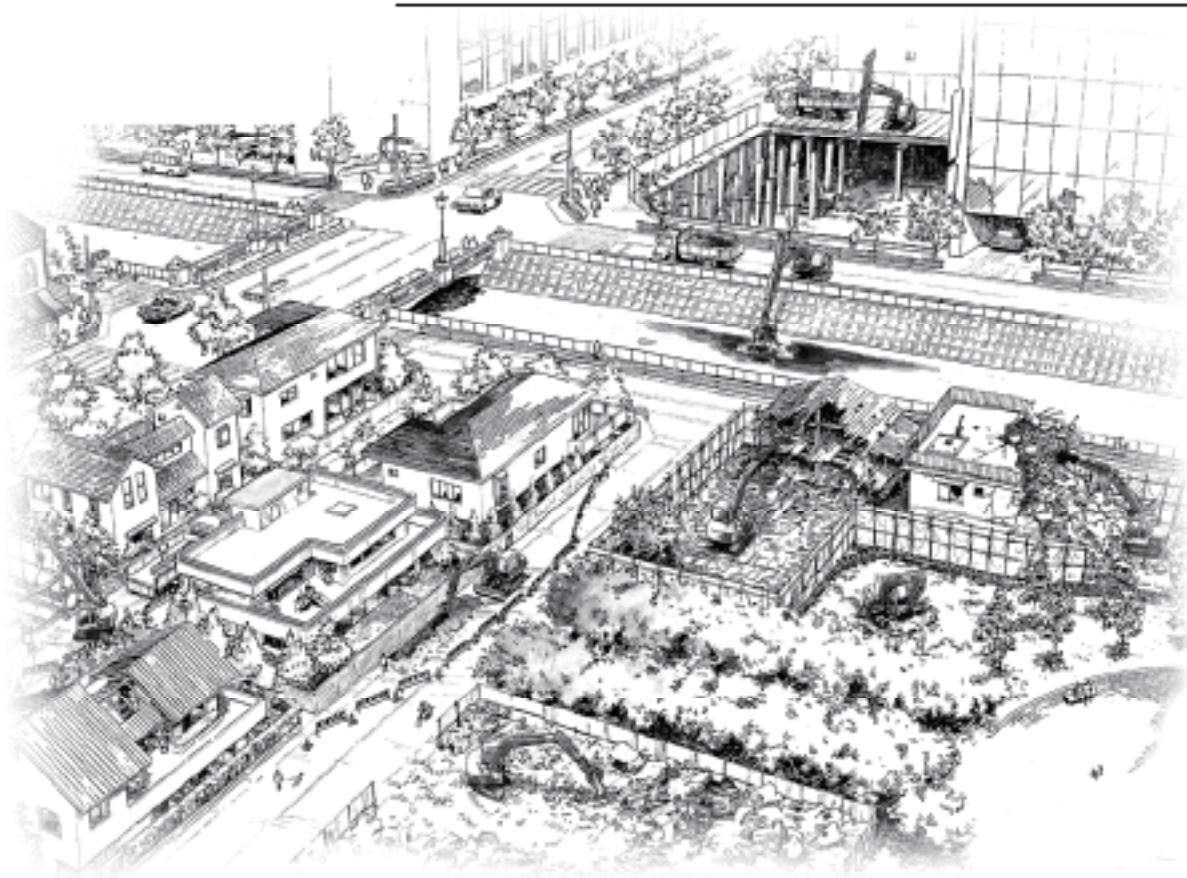
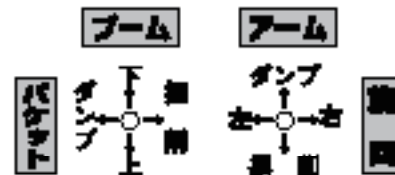
- ・キャタピラー・ジャパン
- ・コマツ
- ・日立建機 (中・大型バックホー)
- ・IH (中・大型バックホー)
- ・住友建機工業



- ・三菱

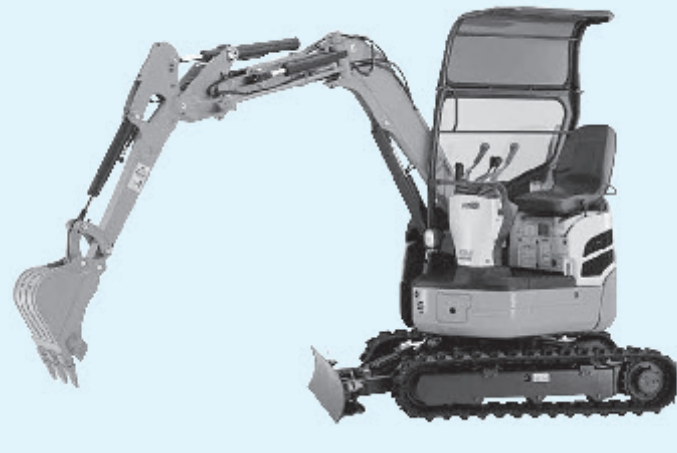


- ・日コベルコ

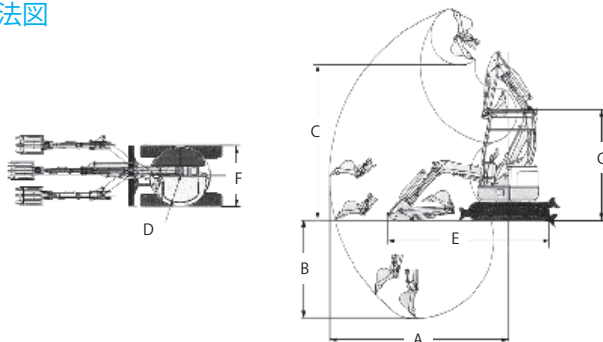


1.5t小旋回バックホー

住宅関連工事などの狭い現場で威力を発揮する、スリムなボディと余裕の作業範囲



●寸法図



1.5t小旋回バックホー

メーカー		クボタ
型式		RX153
バケット容量(新JIS表示) (m³)		0.036
バケット幅(カッター含) (mm)		400
つめ (本)		3
重量 (kg)		1530
最大掘削半径A (mm)		3480
最大掘削深B (mm)		1530
最大ダンプ高C (mm)		2960
最小旋回半径D (mm)		620
シュー幅 (mm)		230
シュー全長 (mm)		1585
機体寸法 (mm)	全長(輸送時) E	3200
	全幅(輸送時) F	990-1240
	全高(輸送時) G	2215
排気量 (cc)		778
出力 (ps)		12
排土板(幅×高) (mm)		99-1240×260
作動油総量 (ℓ)		21
燃料タンク (ℓ)		17.5
E/Gオイル (ℓ)		3.5
冷却水 (ℓ)		3.3

年式、メーカーにより多少異なります。

小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

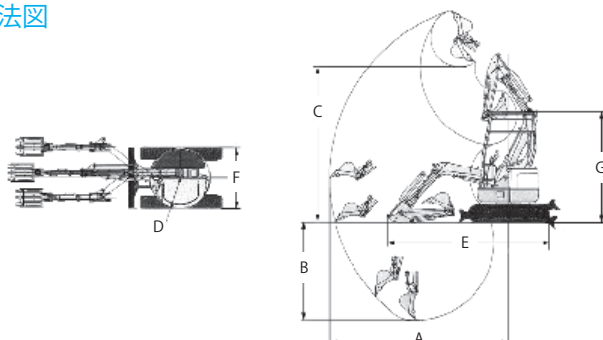
特殊
バックホー

2t小旋回バックホー

パワフル&スピーディな掘削性能と安全性！



●寸法図



2t小旋回バックホー

メーカー	クボタ	クボタ
型式	RX203	R X-205
バケット容量(新JIS表示) (m³)	0.05	0.041
バケット幅(カッター含) (mm)	450	450
つめ (本)	3	3
重量 (kg)	1920	1990
最大掘削半径A (mm)	3860	3860
最大掘削深B (mm)	2210	2210
最大ダンプ高C (mm)	3490	3490
最小旋回半径D (mm)	700	700
シュー幅 (mm)	250	250
シュー全長 (mm)	1860	1860
機体寸法 (mm)	全長(輸送時) E	3660
	全幅(輸送時) F	1400
	全高(輸送時) G	2270
排気量 (cc)	1123	1123
出力 (ps)	19	19
排土板(幅×高) (mm)	1400×292	1400×292
作動油総量 (ℓ)	35	35
燃料タンク (ℓ)	27.5	27.5
E/Gオイル (ℓ)	4.5	4.4
冷却水 (ℓ)	3.9	3.3

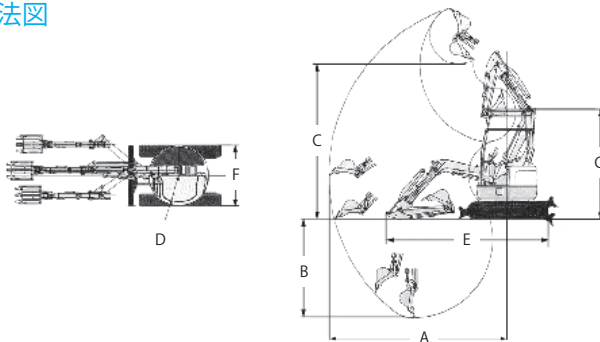
年式、メーカーにより多少異なります。

1.5t小旋回バックホー
2t小旋回バックホー

2.5t ～ 3t小旋回バックホー



●寸法図



2.5t ～ 3t小旋回バックホー

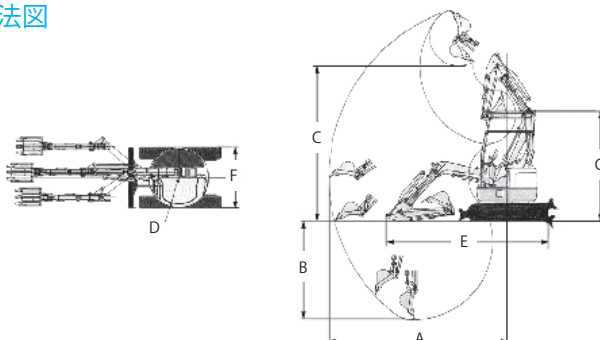
メーカー	クボタ
型式	RX306SHGMAI
バケット容量(新JIS表示) (m³)	0.09
バケット幅(カタ含) (mm)	480
つめ (本)	4
重量 (kg)	2990
最大掘削半径 A (mm)	4530
最大掘削深 B (mm)	2960
最大ダンプ高 C (mm)	3740
最小旋回半径 D (mm)	820
シュー幅 (mm)	300
シュー全長 (mm)	2090
機体寸法 (mm)	
全長(輸送時) E	4080
全幅(輸送時) F	1550
全高(輸送時) G	2470
排気量 (cc)	1647
出力 (ps)	28.6
排土板(幅×高) (mm)	1550×335
作動油総量 (ℓ)	55
燃料タンク (ℓ)	41
E/Gオイル (ℓ)	4.5
冷却水 (ℓ)	4.9

年式、メーカーにより多少異なります。

3.5t ～ 4t小旋回バックホー



●寸法図



3.5t ～ 4t小旋回バックホー

メーカー	クボタ
型式	RX406
バケット容量(新JIS表示) (m³)	0.11
バケット幅(カタ含) (mm)	600
つめ (本)	4
重量 (kg)	3600
最大掘削半径 A (mm)	4850
最大掘削深 B (mm)	3300
最大ダンプ高 C (mm)	4040
最小旋回半径 D (mm)	840
シュー幅 (mm)	300
シュー全長 (mm)	2090
機体寸法 (mm)	
全長(輸送時) E	4290
全幅(輸送時) F	1700
全高(輸送時) G	2470
排気量 (cc)	1647
出力 (ps)	28.6
排土板(幅×高) (mm)	1700×335
作動油総量 (ℓ)	55
燃料タンク (ℓ)	41
E/Gオイル (ℓ)	4.5
冷却水 (ℓ)	4.9

年式、メーカーにより多少異なります。

5t～6t小旋回バックホー

超コンパクトボディに似合わない
抜群の掘削性能を発揮します。

狭い現場、ひっきりなしに通る人や車、
現場に隣接する住宅…。
様々な制約のある過酷な条件下でも
スムーズに作業が行えます。



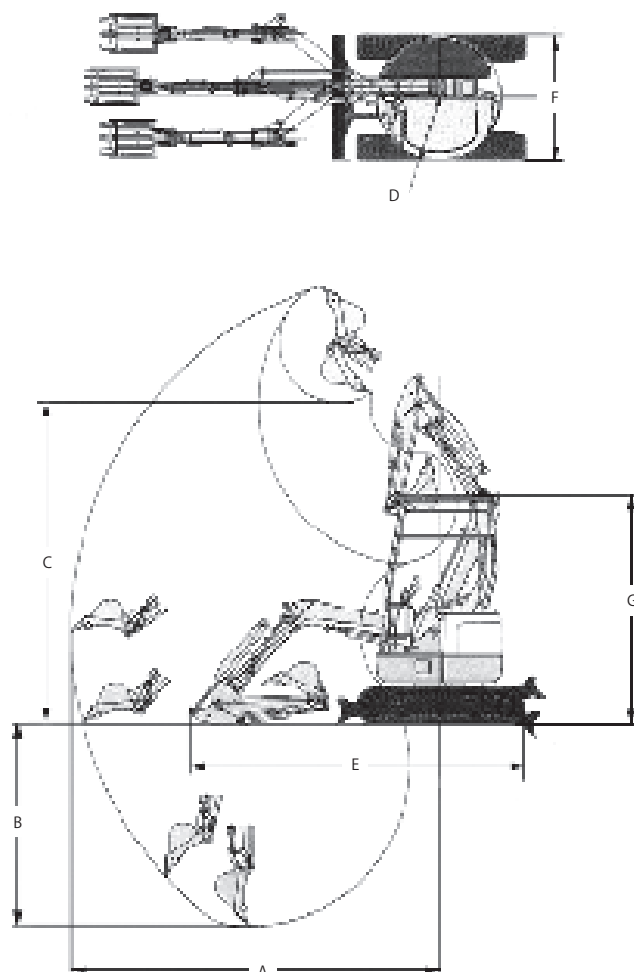
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



5t～6t小旋回バックホー

メーカー	クボタ	クボタ
型式	RX505	RX506
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.22	0.16/0.21
バケット幅 (カッター含) (mm)	680	680
つめ (本)	4	4
重量 (kg)	5100	5440
最大掘削半径 A (mm)	5695	5730
最大掘削深 B (mm)	4035	4065
最大ダンプ高 C (mm)	4690	4660
最小旋回半径 D (mm)	1000	1145
シュー幅 (mm)	400	400
シュー全長 (mm)	2500	2490
機 体 寸 法 (mm)	全長 (輸送時) E	5150
	全幅 (輸送時) F	2000
	全高 (輸送時) G	2520
排気量 (cc)	2197	1826
出力 (ps)	39.2	40.9
排土板 (幅×高) (mm)	2000×360	2000×410
作動油総量 (ℓ)	83	71.5
燃料タンク (ℓ)	64	60.7
E/Gオイル (ℓ)	8.5	5
冷却水 (ℓ)	7.4	6.7

年式、メーカーにより多少異なります。
< > はキャブ仕様です。

5t～6t小旋回バックホー

7t～8t小旋回バックホー

掘削機械

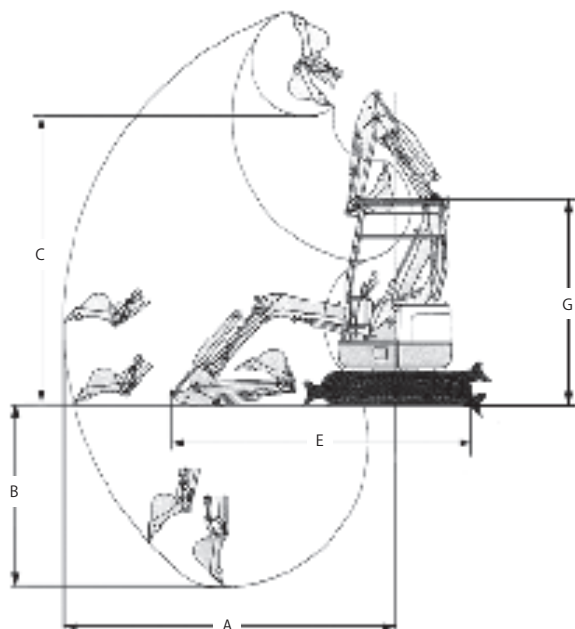
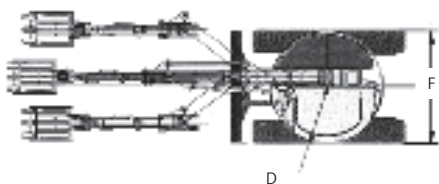
小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

特に狭い所で神経を
つかう旋回操作もスムーズ。

車幅内旋回が可能のため、
一般道路の片側車線からはみ出さず
作業ができることはもちろん、
4tダンプの車幅内で掘削・旋回・
積込みの一連の作業も可能です。



●寸法図



7t～8t小旋回バックホー

メーカー	コベルコ	ヤンマー	ヤンマー	コマツ	キャタピラ	キャタピラ	キャタピラ
型式	SK75UR-5	B7-5B	B7-6	PC78UU-6	308DSR	308ESR	308E II SR-PMZ-T4SC
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
バケット幅 (カッター含) (mm)	750	750	750	750	800	800	800
つめ (本)	4	4	4	4	4	4	4
重量 (kg)	8270	7800	8080	7700	8440	8200	8150
最大掘削半径 A (mm)	6550	6410	6420	6400	6370	6370	6370
最大掘削深 B (mm)	4210	4310	4450	4200	4370	4370	4370
最大ダンプ高 C (mm)	5640	5490	5470	5290	5090	5090	5090
最小旋回半径 D (mm)	1200	1250	1320	1200	1270	1270	1270
シュー幅 (mm)	450	450	450	450	450	450	450
シュー全長 (mm)	2860	2890	2890	2900	2910	2910	2910
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	6170	5790	5850	6060	6060	6060
	全幅 (輸送時) F	2320	2270	2270	2330	2320	2320
	全高 (輸送時) G	2670	2630	2680	2750	2590	2610
排気量 (cc)	2179	3318	3318	3260	2830	3300	3300
出力 (ps)	56	56.4	57.6	55	56	65.4	65.4
排土板 (幅×高) (mm)	2320×460	2260×450	2260×450	2320×470	2320×490	2320×400	2320×400
作動油総量 (ℓ)	90	100	112 (タンク60ℓ, 他52ℓ)	120	82	97	94
燃料タンク (ℓ)	120	100	115	125	125	125	125
E/Gオイル (ℓ)	11	10.5	11.2	7.5	12.5	11.2	11.2
冷却水 (ℓ)	8.5	8.8	9	10.5	15.7	14.0	14

年式、メーカーにより多少異なります。

13t～14t小旋回バックホー

はみだしません。一車線
最小限のスペースで最大限のパワーを発揮。

厚い舗装路盤を苦勞せず、1車線幅のなかで
スムーズに稼働。隣車線への車体はみだしに
よる渋滞を解消します。



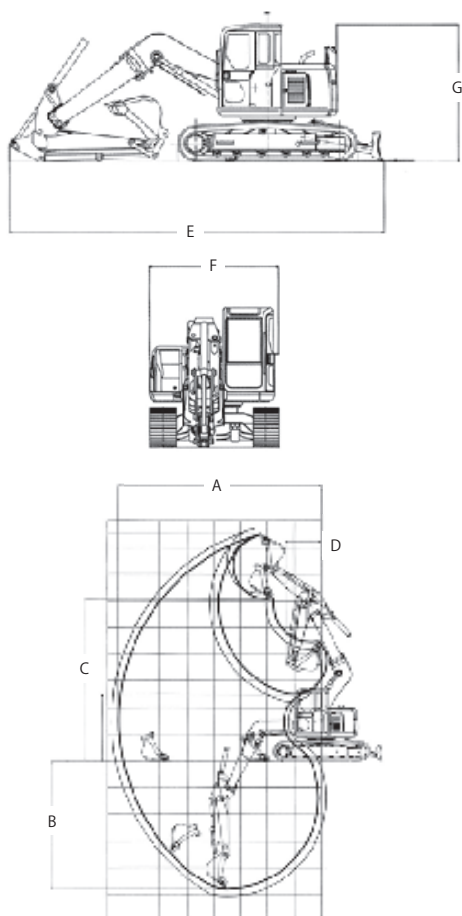
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



13t～14t小旋回バックホー

メーカー	コマツ	コマツ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	キャタピラ
型式	PC128UU-8	PC138UU-11	SK130UR	SK130UR-2	SK130UR-5	314ESR-PMZ-TSSC
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
バケット幅 (カッタ含) (mm)	953	953	900	913	910	895
つめ (本)	4	4	4	4	4	5
重量 (kg)	13250	13900	13400	13600	13800	14700
最大掘削半径 A (mm)	7305	7160	7570	7570	7570	7430
最大掘削深 B (mm)	4825	3290	4840	7410	4820	4840
最大ダンプ高 C (mm)	5890	5895	6050	6090	6090	6030
最小旋回半径 D (mm)	1290	1290	1370	1410	1410	1460
シュー幅 (mm)	500	500	500	500	500	500
シュー全長 (mm)	3475	3610	3570	3580	3580	3490
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	7400	7400	7430	7430	7530
	全幅 (輸送時) F	2490	2490	2490	2490	2490
	全高 (輸送時) G	2830	2900	2750	1490	2810
排気量 (cc)	3260	3260	4329	4249	2999	4400
出力 (ps)	93	98.7	85	94	100.5	92
排土板 (幅×高) (mm)	2490×590	2490×590	2490×570	2490×575	2490×575	2500×620
作動油総量 (ℓ)	125	120	140	140	168	160
燃料タンク (ℓ)	200	200	160	200	190	178
E/Gオイル (ℓ)	11.5	12.5	13	18.5	17	16
冷却水 (ℓ)	12.4	21	19	16	16	28

年式、メーカーにより多少異なります。

13t～14t小旋回バックホー

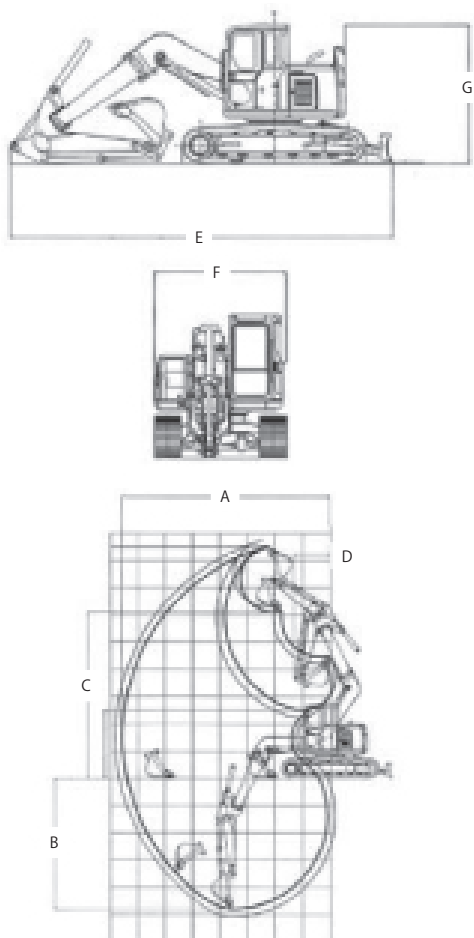
13t ~ 14t小旋回バックホー 尿素仕様

国交省認定！燃費基準達成建設機械！
国交省の定めた機械ごとの基準をクリアした
優れた燃費性能でコスト削減！

低燃費！低排出ガス！環境に配慮！



●寸法図



13t ~ 14t小旋回バックホー 尿素仕様

メーカー	コマツ	コベルコ
型式	PC138UU-11	SK130UR-5
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.45	0.45
バケット幅 (カッター含) (mm)	953	910
つめ (本)	4	4
重量 (kg)	13900	13800
最大掘削半径 A (mm)	7160	7570
最大掘削深 B (mm)	3290	4820
最大ダンプ高 C (mm)	5895	6090
最小旋回半径 D (mm)	1290	1410
シュー幅 (mm)	500	500
シュー全長 (mm)	3610	3580
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	7400
	全幅 (輸送時) F	2490
	全高 (輸送時) G	2900
排気量 (cc)	3260	2999
出力 (ps)	98.7	100.5
排土板 (幅×高) (mm)	2490×590	2490×575
作動油総量 (ℓ)	120	168
燃料タンク (ℓ)	200	190
E/Gオイル (ℓ)	12.5	17
冷却水 (ℓ)	21	16
尿素水 (ℓ)	21.1	33.9

年式、メーカーにより多少異なります。

1t～2t後方小旋回ミニバックホー

後ろを気にせず
楽々作業！



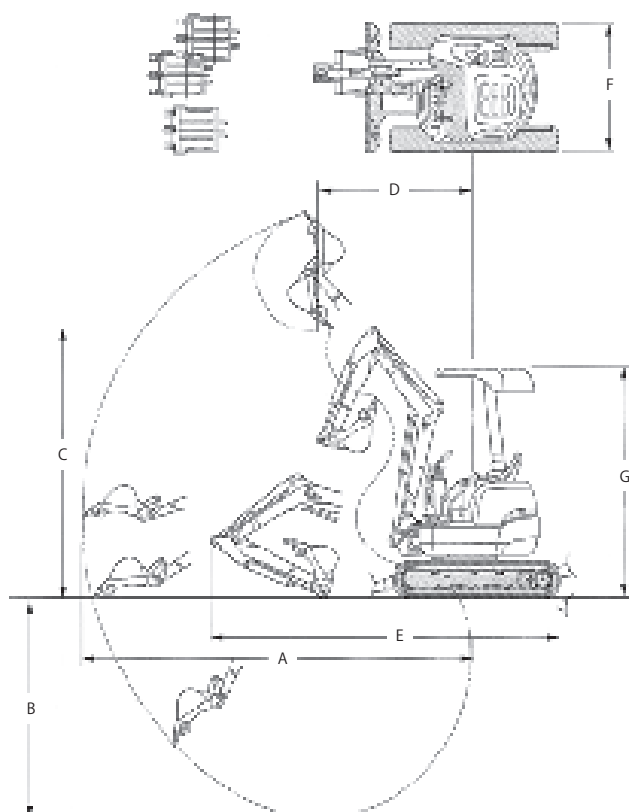
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



1t～2t後方小旋回ミニバックホー

メーカー	クボタ	クボタ
型式	U-10	U-17
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.022	0.04
バケット幅 (カッター含) (mm)	368	450
つめ (本)	3	3
重量 (kg)	980	1620
最大掘削半径 A (mm)	3380	3900
最大掘削深 B (mm)	1800	2310
最大ダンプ高 C (mm)	2215	2440
最小旋回半径 D (mm)	1250	1440
シュー幅 (mm)	180	230
シュー全長 (mm)	1230	1585
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	2985
	全幅 (輸送時) F	750～990
	全高 (輸送時) G	1380
排気量 (cc)	719	898
出力 (ps)	10.2	16
排土板 (幅×高) (mm)	750～990×200	990～1240×265
作動油総量 (ℓ)	18	21 (全量) /13L (タンク内)
燃料タンク (ℓ)	12	19
E/Gオイル (ℓ)	2.5	3.5
冷却水 (ℓ)	2.8	2.6

年式、メーカーにより多少異なります。

1t～2t後方小旋回ミニバックホー

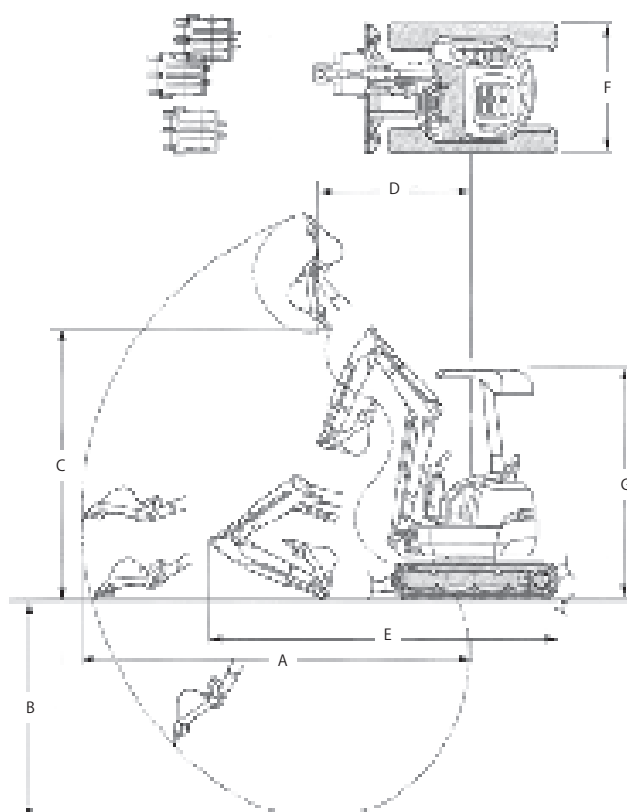
小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

2t～3t後方小旋回ミニバックホー

2t～3t後方小旋回ミニバックホー



●寸法図



2t～3t後方小旋回ミニバックホー

メーカー		クボタ	クボタ	ヤンマー	クボタ	クボタ
型式		U-20-3	U-25-3S	Vio30-3	U-30-5	U30-6
バケット容量 (新JIS表示) (m³)		0.066	0.08	0.1	0.09	0.09
バケット幅 (カッター含) (mm)		450	500	540	480	530
つめ (本)		3	3	4	4	4
重量 (kg)		1980	2430	2980	2990	2,990
最大掘削半径 A (mm)		4140	4510	4650	4965	4,905
最大掘削深 B (mm)		2320	2550	2800	2880	2,820
最大ダンプ高 C (mm)		2700	3020	3400	3325	3,145
最小旋回半径 D (mm)		1515	1790	1770	1950	2,095
シュー幅 (mm)		250	300	300	300	300
シュー全長 (mm)		1860	2000	2120	2100	2,100
機 体 寸 法 (mm)	全長 (輸送時) E	3845	4100	4325	4485	4,530
	全幅 (輸送時) F	1400	1500	1550	1550	1,550
	全高 (輸送時) G	2250	2300	2510	2350	2,465
排気量 (cc)		1123	1123	1330	1647	1,647
出力 (ps)		19	21	25	27.2	25.7
排土板 (幅×高) (mm)		1400×292	1500×300	1550×345	1550×335	1550×343
作動油総量 (ℓ)		34	34	42	55	52
燃料タンク (ℓ)		28	28	37	41	46
E/Gオイル (ℓ)		4.4	3.8	4	5.3	5.5
冷却水 (ℓ)		3	3.6	3.5	5.0	5.8

年式、メーカーにより多少異なります。

4t～5t後方小旋回バックホー



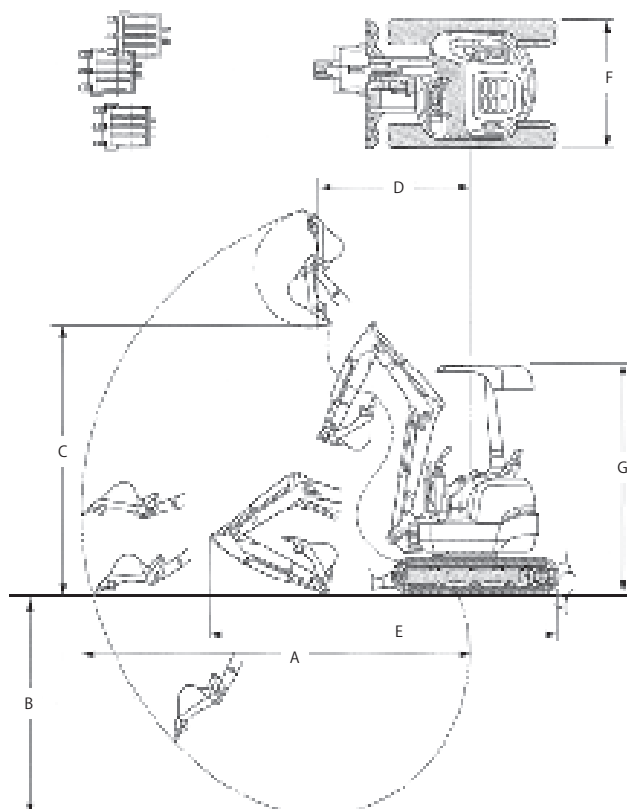
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



4t～5t後方小旋回バックホー

メーカー	クボタ	
型式	U40-6	
バケット容量(新JIS表示)(m^3)	0.14	
バケット幅(カッター含)(mm)	600	
つめ(本)	4	
重量(kg)	4440	
最大掘削半径A(mm)	5850	
最大掘削深B(mm)	3385	
最大ダンプ高C(mm)	3800	
最小旋回半径D(mm)	2390	
シュー幅(mm)	400	
シュー全長(mm)	2500	
機体寸法(mm)	全長(輸送時)E	5315
	全幅(輸送時)F	1960
	全高(輸送時)G	2490
排気量(cc)	2615	
出力(ps)	42.4	
排土板(幅×高)(mm)	1960×405	
作動油総量(ℓ)	79	
燃料タンク(ℓ)	68	
E/Gオイル(ℓ)	9.0	
冷却水(ℓ)	6.7	

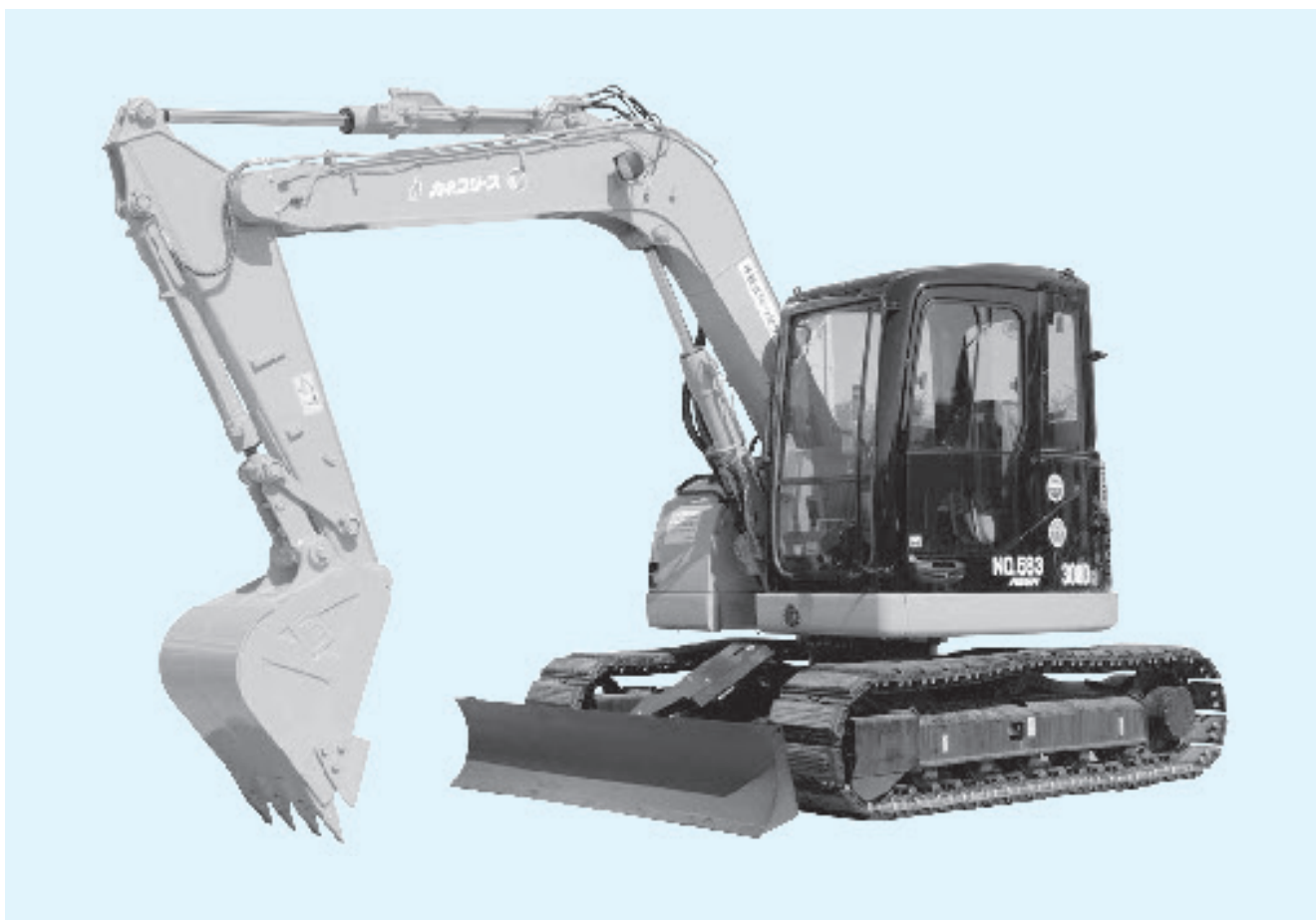
年式、メーカーにより多少異なります。

4t～5t後方小旋回バックホー

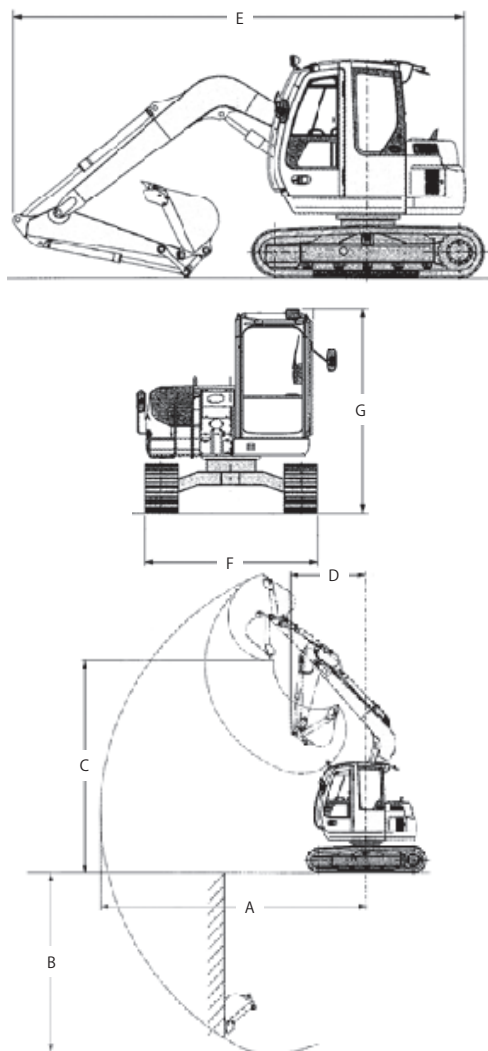
小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

6t～7t後方小旋回バックホー

6t～7t後方小旋回バックホー



●寸法図



6t～7t後方小旋回バックホー

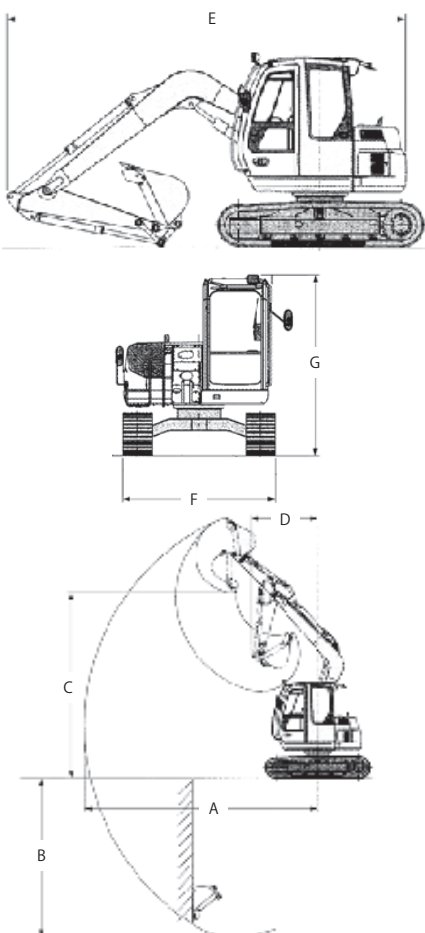
メーカー	コベルコ	コマツ	ヤンマー	キャタピラ	キャタピラ	キャタピラ
型式	SK70SR-2	PC78US-6	Vi670-3	308DCR	308ECR	308 E II C R-GMZ-T4SC
バケット容量 (新JIS表示) (m ³)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
バケット幅 (カッタ含) (mm)	750	750	750	800	800	800
つめ (本)	4	4	4	4	4	4
重量 (kg)	7210	6850	7600	7400	7640	7,690
最大掘削半径 A (mm)	6460	6380	6740	6250	6390	6,390
最大掘削深 B (mm)	4160	4100	4200	4140	4140	4,140
最大ダンプ高 C (mm)	5330	5180	4920	5250	5250	5,250
最小旋回半径 D (mm)	1760	1750	2120	1670	1670	1,670
シュー幅 (mm)	450	450	450	450	450	450
シュー全長 (mm)	2860	2840	2890	2910	2910	2,910
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	5940	6280	6210	5810	6280
	全幅 (輸送時) F	2320	2330	2270	2320	2320
	全高 (輸送時) G	2740	2730	2630	2590	2630
排気量 (cc)	2179	3260	3318	2830	3300	3,300
出力 (ps)	56	55	59	56	65.4	65.4
排土板 (幅×高) (mm)	2320×460	2320×470	2260×450	2320×490	2320×400	2320×400
作動油総量 (ℓ)	90	102	100 (タンク内)	82	94	94
燃料タンク (ℓ)	120	125	100	125	125	125
E/Gオイル (ℓ)	11	7.5	10.5	12.5	11.2	11.2
冷却水 (ℓ)	8.5	11.8	8.7	15.7	14.0	14

年式、メーカーにより多少異なります。

13t～14t後方小旋回バックホー



●寸法図



13t～14t後方小旋回バックホー

メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コマツ	コマツ	コマツ	キャタピラ
型式	SK135SR-2	SK135SR-1ES	SK135SR-5	PC138US-8	PC138US-11	PC138UU-11	314ECR
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.45	0.45
バケット幅 (カッタ含) (mm)	1000	1000	1000	979	979	953	895
つめ (本)	5	5	5	4	4	4	5
重量 (kg)	13800	13400	14700	13400	13400	13900	14100
最大掘削半径 A (mm)	8340	8340	8340	8300	8300	7160	8360
最大掘削深 B (mm)	5520	5520	5520	9340	5480	3290	5440
最大ダンプ高 C (mm)	6740	6200	6740	6840	6840	5895	6870
最小旋回半径 D (mm)	2000	2380	2000	1980	1980	1290	2020
シュー幅 (mm)	500	500	500	500	500	500	500
シュー全長 (mm)	3580	3570	3580	3610	3610	3610	3490
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	7410	7360	7930	7260	7400	7320
	全幅 (輸送時) F	2490	2490	2490	2490	2490	2490
	全高 (輸送時) G	2820	2740	2850	2850	2900	3000
排気量 (cc)	4249	4239	2999	3260	3260	3260	4400
出力 (ps)	92.8	85	100.5	98	98.7	98.7	92
排土板 (幅×高) (mm)	—	—	2490×575	2490×590	—	2490×590	2490×620
作動油総量 (ℓ)	140	140	168	120	120	120	160
燃料タンク (ℓ)	200	168	190	200	200	200	178
E/Gオイル (ℓ)	18.5	13	17	11.5	12.5	12.5	16
冷却水 (ℓ)	16	18	16	12.4	21	21	28

年式、メーカーにより多少異なります。

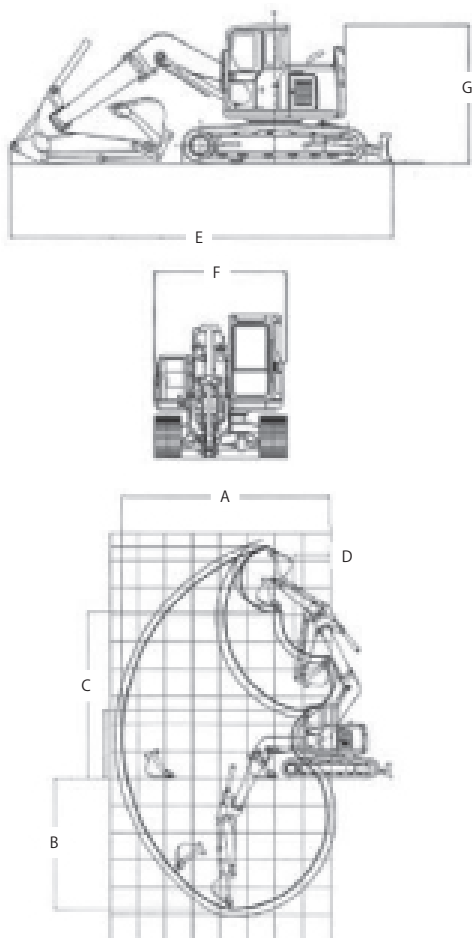
13t ～ 14t後方小旋回バックホー 尿素仕様

国交省認定！燃費基準達成建設機械！
国交省の定めた機械ごとの基準をクリアした
優れた燃費性能でコスト削減！

低燃費！低排出ガス！環境に配慮！



●寸法図



13t ～ 14t後方小旋回バックホー 尿素仕様

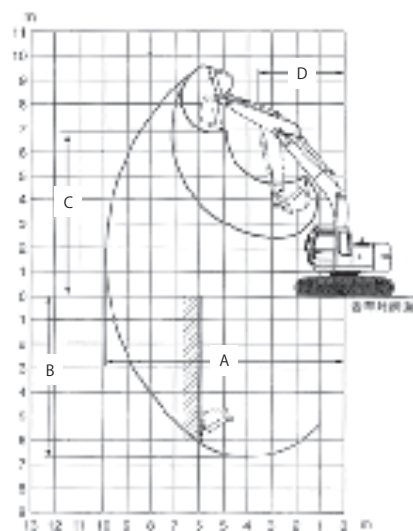
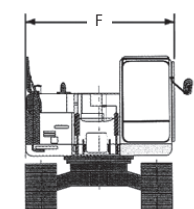
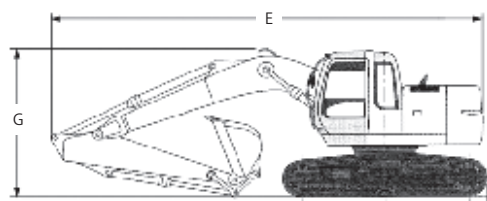
メーカー	コベルコ	コマツ
型式	SK135SR-5	PC138US-11
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.5	0.5
バケット幅 (カッター含) (mm)	1000	979
つめ (本)	5	4
重量 (kg)	14700	13400
最大掘削半径 A (mm)	8340	8300
最大掘削深 B (mm)	5520	5480
最大ダンプ高 C (mm)	6740	6840
最小旋回半径 D (mm)	2000	1980
シュー幅 (mm)	500	500
シュー全長 (mm)	3580	3610
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	7930
	全幅 (輸送時) F	2490
	全高 (輸送時) G	2850
排気量 (cc)	2999	3260
出力 (ps)	100.5	98.7
排土板 (幅×高) (mm)	2490×575	なし
作動油総量 (ℓ)	168	120
燃料タンク (ℓ)	190	200
E/Gオイル (ℓ)	17	12.5
冷却水 (ℓ)	16	21
尿素水 (ℓ)	33.9	21

年式、メーカーにより多少異なります。

22t～23t後方小旋回バックホー



●寸法図



22t～23t後方小旋回バックホー

メーカー	コベルコ	コベルコ
型式	SK225SR-2	SK225SR-5
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.8	0.8
バケット幅 (カッタ含) (mm)	1160	1160
つめ (本)	5	5
重量 (kg)	22300	23000
最大掘削半径 A (mm)	9710	9700
最大掘削深 B (mm)	6590	6580
最大ダンプ高 C (mm)	7700	7710
最小旋回半径 D (mm)	2340	2370
シュー幅 (mm)	600	600
シュー全長 (mm)	2800	4170
機 体 寸 法 (mm)	全長 (輸送時) E	8690
	全幅 (輸送時) F	3000
	全高 (輸送時) G	3110
排気量 (cc)	5123	5123
出力 (ps)	114/2000	162
排土板 (幅×高) (mm)	2800×685	—
作動油総量 (ℓ)	230	230
燃料タンク (ℓ)	300	330
E/Gオイル (ℓ)	20.5	20.5
冷却水 (ℓ)	22	24

年式、メーカーにより多少異なります。

22t～23t後方小旋回バックホー

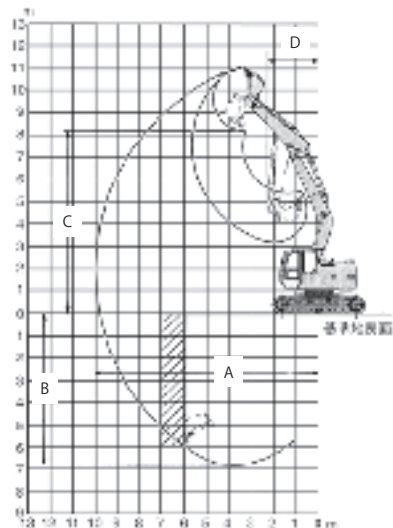
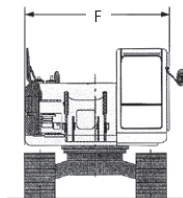
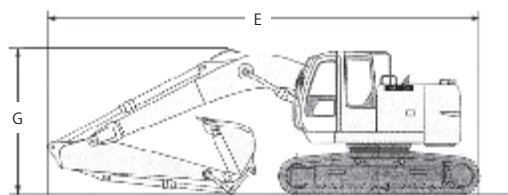
小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

21t～23t超後方小旋回バックホー

21t～23t超後方小旋回バックホー



●寸法図



21t～23t超後方小旋回バックホー

メーカー	コマツ	コマツ
型式	PC228US-3	PC228US-8
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.8	0.8
バケット幅 (カッター含) (mm)	1150	1170
つめ (本)	5	5
重量 (kg)	21500	21700
最大掘削半径 A (mm)	9875	9875
最大掘削深 B (mm)	6620	6620
最大ダンプ高 C (mm)	7825	7825
最小旋回半径 D (mm)	2310	2310
シュー幅 (mm)	600	600
シュー全長 (mm)	4080	4070
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	8700
	全幅 (輸送時) F	2980
	全高 (輸送時) G	3035
排気量 (cc)	5883	6690
出力 (ps)	145	157
排土板 (幅×高) (mm)	-	-
作動油総量 (ℓ)	186	185
燃料タンク (ℓ)	320	320
E/Gオイル (ℓ)	26	25.4
冷却水 (ℓ)	22	21

年式、メーカーにより多少異なります。

22t ～ 23t後方小旋回バックホー 尿素仕様

国交省認定！燃費基準達成建設機械！
国交省の定めた機械ごとの基準をクリアした
優れた燃費性能でコスト削減！
低燃費！低排出ガス！環境に配慮！



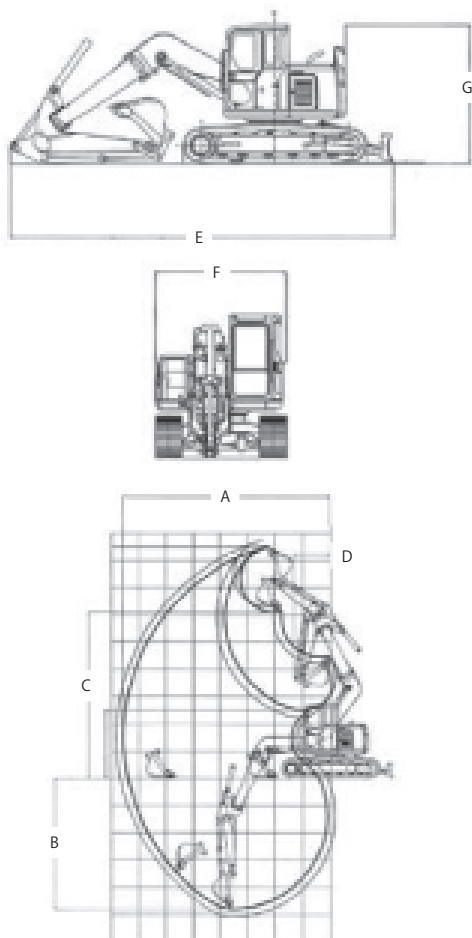
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



13t ～ 14t小旋回バックホー 尿素仕様		
メーカー		コベルコ
型式		SK225SR-5
バケット容量 (新JIS表示) (m³)		0.8
バケット幅 (カッタ含) (mm)		1160
つめ (本)		5
重量 (kg)		23000
最大掘削半径A (mm)		9700
最大掘削深B (mm)		6580
最大ダンプ高C (mm)		7710
最小旋回半径D (mm)		2370
シュー幅 (mm)		600
シュー全長 (mm)		4170
機 体 寸 法 (mm)	全長 (輸送時) E	8690
	全幅 (輸送時) F	2990
	全高 (輸送時) G	3130
排気量 (cc)		5123
出力 (ps)		162
排土板 (幅×高) (mm)		なし
作動油総量 (ℓ)		230
燃料タンク (ℓ)		330
E/Gオイル (ℓ)		20.5
冷却水 (ℓ)		24
尿素水 (ℓ)		33.9

年式、メーカーにより多少異なります。

21t ～ 23t後方小旋回バックホー 尿素仕様

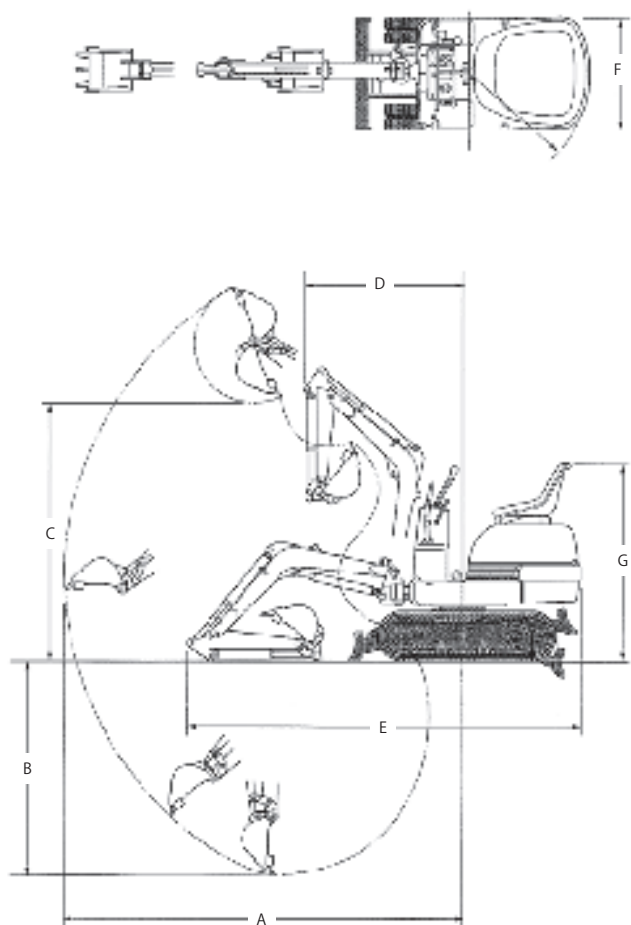
小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

1t未満ミニバックホー

1t未満ミニバックホー

狭い現場で発揮する
高い作業性能 !!

●寸法図

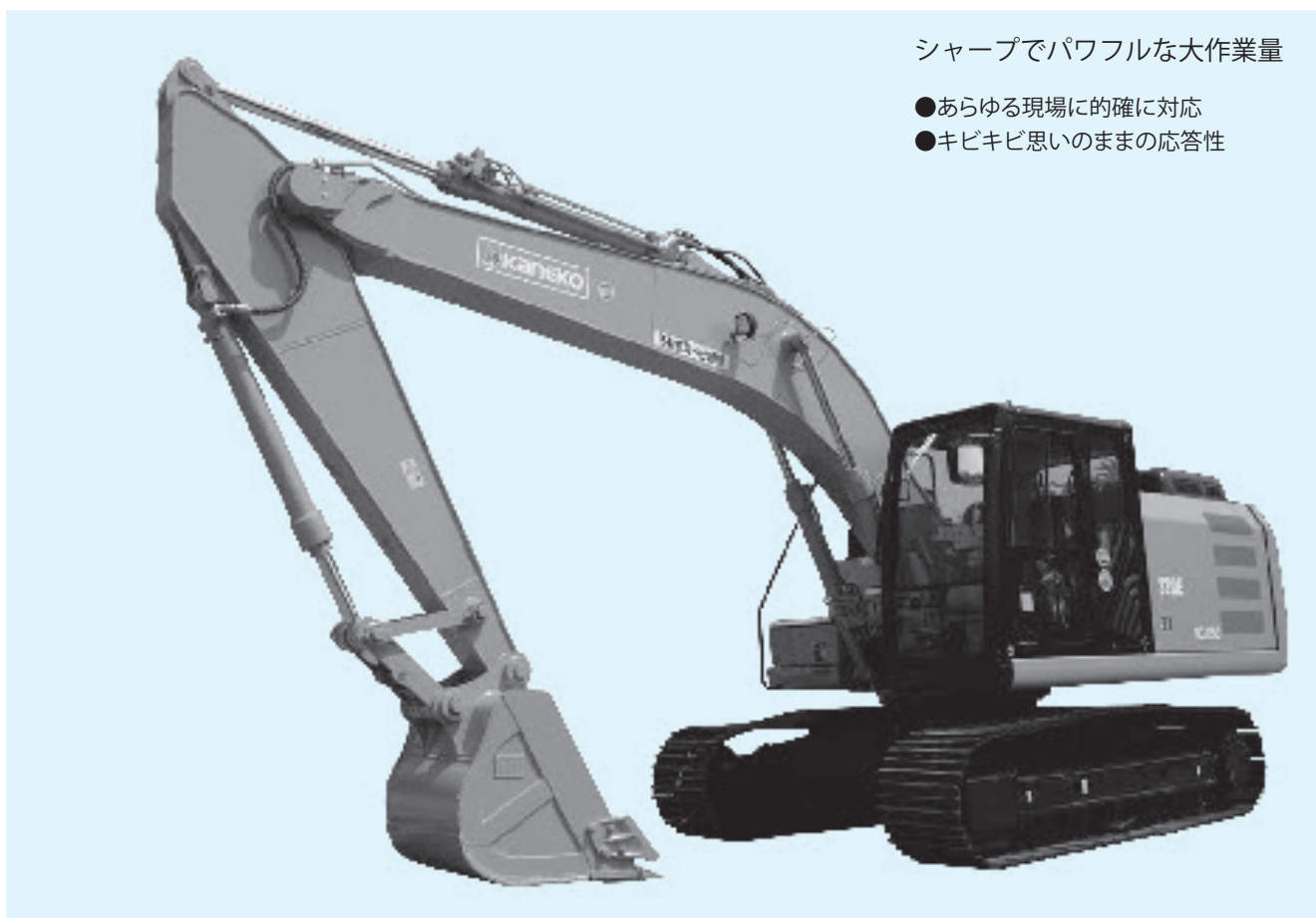


1t未満ミニバックホー

メーカー		ヤンマー	クボタ
型式		SV08	U10
バケット容量 (新JIS表示) (m³)		0.022	0.015/0.022
バケット幅 (カッタ含) (mm)		350	368
つめ (本)		3	3
重量 (kg)		890	980
最大掘削半径 A (mm)		2730	3380
最大掘削深 B (mm)		1500	1800
最大ダンプ高 C (mm)		1950	2215
最小旋回半径 D (mm)		1180	1250
シュー幅 (mm)		180	180
シュー全長 (mm)		1220	1340
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	2580	2985
	全幅 (輸送時) F	680 ～ 840	750/990
	全高 (輸送時) G	1390	1405
排気量 (cc)		522	719
出力 (ps)		9.3	10.2
排土板 (幅×高) (mm)		680 ～ 840×180	750 (990) ×200
作動油総量 (ℓ)		11	18
燃料タンク (ℓ)		10	12
E/Gオイル (ℓ)		1.8	2.2
冷却水 (ℓ)		2.0	2.8

年式、メーカーにより多少異なります。

12t～20tバックホー



シャープでパワフルな大作業量

- あらゆる現場に的確に対応
- キビキビ思いのままの応答性

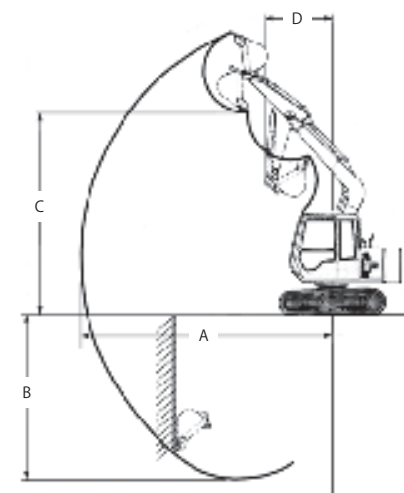
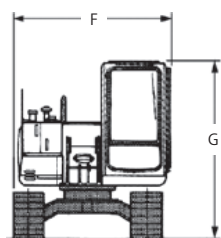
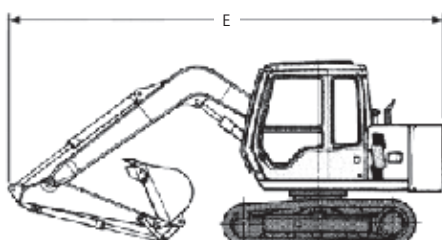
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●寸法図



12t～20tバックホー

機種	12tバックホー		20tバックホー					
メーカー	コマツ	キャタピラ	コベルコ	コベルコ	コマツ	キャタピラ	キャタピラ	住友
型式	PC120-8	312E	SK200-8	SK200-10	PC200-11	320D2-GLC-765C	320E	SH200-5CR
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.5	0.5	0.8 (旧JIS0.7)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
バケット幅 (カッタ含) (mm)	979	990	1160	1160	1170	1100	1130	1130
つめ (本)	4	5	5	5	5	5	5	5
重量 (kg)	12100	12700	19700	20500	19800	20600	20800	19900
最大掘削半径 A (mm)	8290	8300	9900	9900	9875	9780	9940	9900
最大掘削深 B (mm)	5520	5530	6700	6700	6620	6640	6640	6650
最大ダンプ高 C (mm)	6210	6100	6910	6910	7110	6570	6570	6810
最小旋回半径 D (mm)	2450	2440	3540	3550	3040	3660	3660	3600
シュー幅 (mm)	700	500	600	600	600	600	600	600
シュー全長 (mm)	3610	3500	4170	2800	4070	4075	4075	4180
機体寸法 (mm)	全長 (輸送時) E	7590	7660	9450	9600	9505	9460	9530
	全幅 (輸送時) F	2690	2490	2800	2800	2805	2800	2800
	全高 (輸送時) G	2875	2840	3030	2980	3135	2950	3160
排気量 (cc)	3260	4400	5123	5123	6690	6370	6600	5193
出力 (ps)	98	92	155	162	168	140	155	117.3kw
排土板 (幅×高) (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—
作動油総量 (ℓ)	145	162	230	248	234	260	260	226
燃料タンク (ℓ)	247	250	370	320	400	410	410	410
E/Gオイル (ℓ)	11.5	16	20.5	20.5	25.4	30	30	23.1
冷却水 (ℓ)	13.9	22.0	6.5 (全水量22)	23	32.7	25	30	25.6

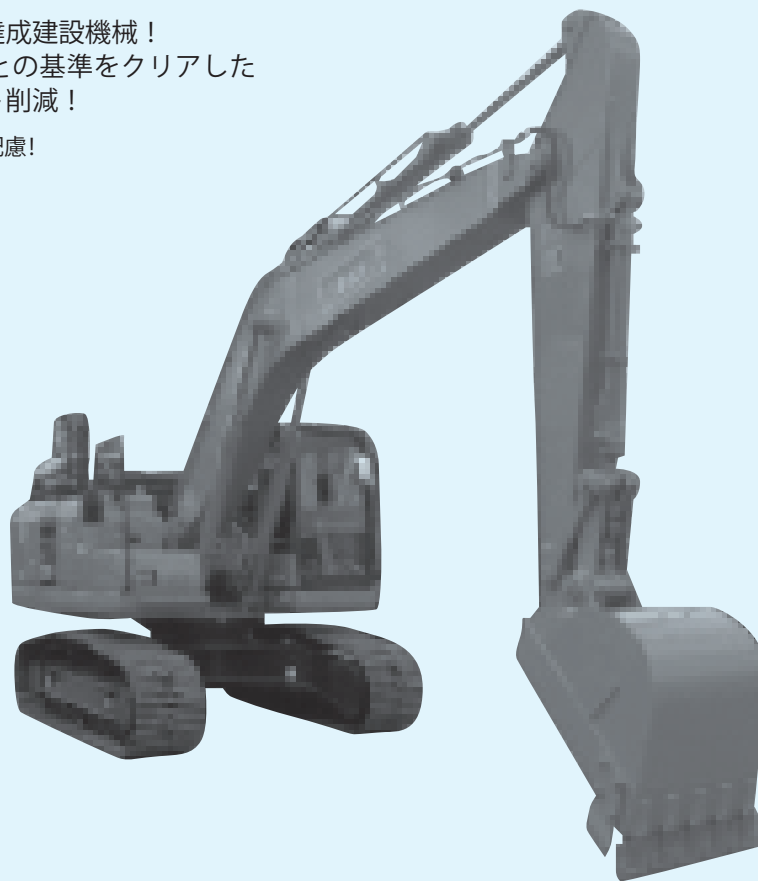
年式、メーカーにより多少異なります。

12t～20tバックホー

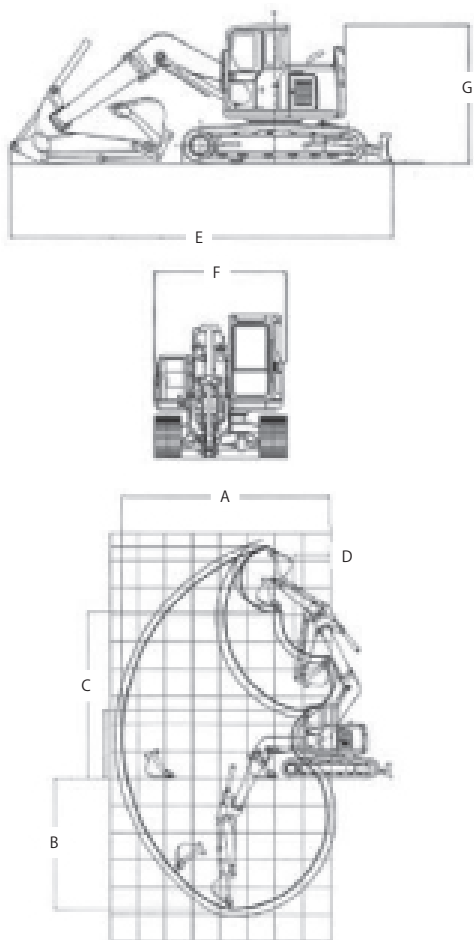
20tバックホー 尿素仕様

国交省認定！燃費基準達成建設機械！
国交省の定めた機械ごとの基準をクリアした
優れた燃費性能でコスト削減！

低燃費！低排出ガス！環境に配慮！



●寸法図



20tバックホー 尿素仕様		
メーカー	コベルコ	コマツ
型式	SK200-10	PC200-11
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.8	0.8
バケット幅 (カッター含) (mm)	1160	1170
つめ (本)	5	5
重量 (kg)	20500	19800
最大掘削半径 A (mm)	9900	9875
最大掘削深 B (mm)	6700	6620
最大ダンプ高 C (mm)	6910	7110
最小旋回半径 D (mm)	3550	3040
シュー幅 (mm)	600	600
シュー全長 (mm)	2800	4070
機 体 寸 法 (mm)	全長 (輸送時) E	9600
	全幅 (輸送時) F	2800
	全高 (輸送時) G	2980
排気量 (cc)	5123	6690
出力 (ps)	162	168
排土板 (幅×高) (mm)	なし	なし
作動油総量 (ℓ)	248	234
燃料タンク (ℓ)	320	400
E/Gオイル (ℓ)	20.5	25.4
冷却水 (ℓ)	23	32.7
尿素水 (ℓ)	83	39.4

年式、メーカーにより多少異なります。

パイプクラム



油圧シリンダによる多段伸縮アームと
シェルプッシュ式クラムシェルの組合せで
パワフルな掘削を実現。

油圧シリンダは内蔵型、破損が少なく
ロープの交換などのメンテナンスが不要。

小旋回
バックホー

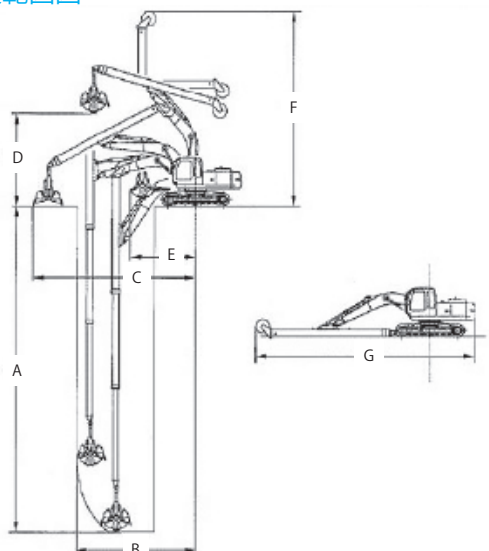
後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

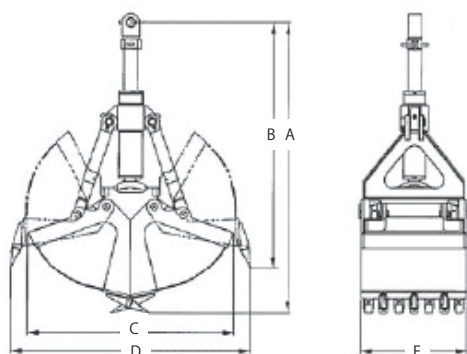
特殊
バックホー

パイプクラム

●作業範囲図



●クラムシェルバケット

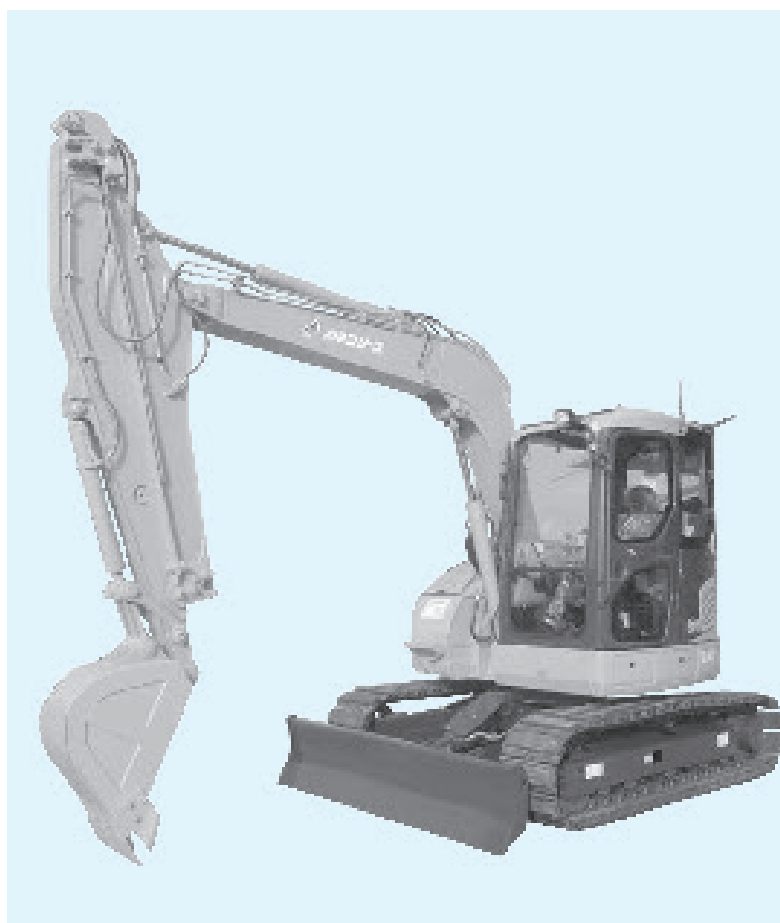


パイプクラム				
メーカー		日立		
型式		ZX135U S-3		
フロント形式		全油圧3段式		
標準バケット容量（山積）（m ³ ）		0.25		
運転質量（kg）		16100		
接地圧（kPa） / （kgf / cm ² ）		51/0.51		
型式	最大垂直掘削深さA（mm）		16500	
	最大垂直掘削半径B（mm）		5970	
	最大作業半径C（mm）		8230	
	最大ダンプ高さD（mm）		5020	
	最小旋回半径E（mm）		3100	
	最小旋回姿勢の高さF（mm）		10360	
	全長G（mm）		11200	
クラム シェル バケット	容量（m ³ ）		0.25	
	質量（kg）		570	
	油圧力（MPa） / （kgf / cm ² ）		34.3/350)	
	寸法	容量（m ³ ）		0.25
		全高A（mm）		1985
		全開時高さB（mm）		1735
		全閉時幅C（mm）		1100
		全開時幅D（mm）		1495
		シェル幅E（mm）		685

本機の積込作業対象物 (土砂) の密度は1800kg/m³以下です。
年式、メーカーにより多少異なります。

小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー

8t～9tテレスコ(スライドアーム)

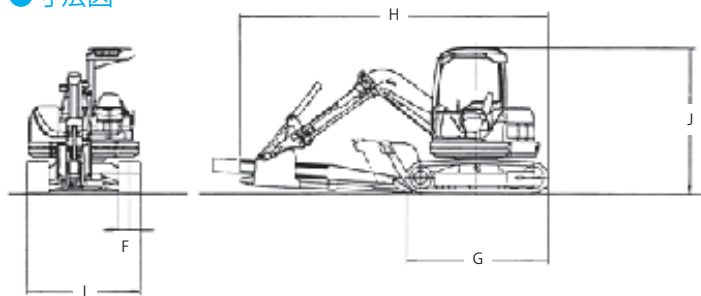


クラスを越えた作業範囲を実現

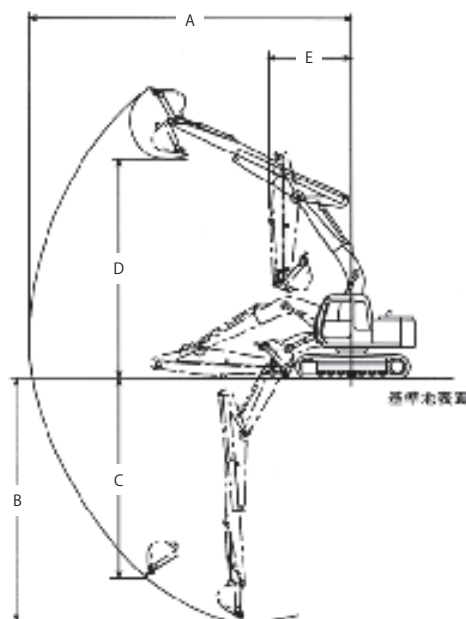
アームがスライドすることにより、クラスを超えた深掘性能で、常識を打ちやぶる高い生産性と汎用性を発揮します。



●寸法図



●作業範囲図



8t～9tテレスコ(スライドアーム)

機種		8t～9t後方小旋回 テレスコ(スライドアーム)	
メーカー		コマツ	
型式		PC78US-8	
重量 (kg)		8300	
バ ケ ツ ツ	バケット容量(新JIS表示) (m³)	0.2	
	バケット幅(カッター含) (mm)	550	
	つめ (本)	3	
ブ ー ム 最 大 伸 長 時	最大掘削半径A (mm)	8580	
	最大掘削深 B (mm)	6490	
	最大垂直掘削深C (mm)	6210	
	最大ダンプ高D (mm)	6695	
	最小旋回半径E (mm)	1990	
キ ャ タ	シュー幅F (mm)	450	
	シュー全長G (mm)	2840	
機 体	寸 法 (mm)	全長(輸送時) H	6940
		全幅(輸送時) I	2330
		全高(輸送時) J	2800
	排気量 (cc)	3260	
	出力 (ps)	55	
	排土板(幅×高) (mm)	2320×470	
	作動油総量 (ℓ)	102	
	燃料タンク (ℓ)	125	
	E/Gオイル (ℓ)	11.5	
	冷却水 (ℓ)	10	

年式、メーカーにより多少異なります。

14t～21tテレスコ (スライドアーム)



伸縮自在のアームは簡単なペダル式のスライド操作で、しかもローラー装置により伸縮はスピーディーです。

2クラス上の掘削深さを実現するアームスライド量で、立杭掘削や法面作業、河川の浚渫など幅広いニーズに対応します。

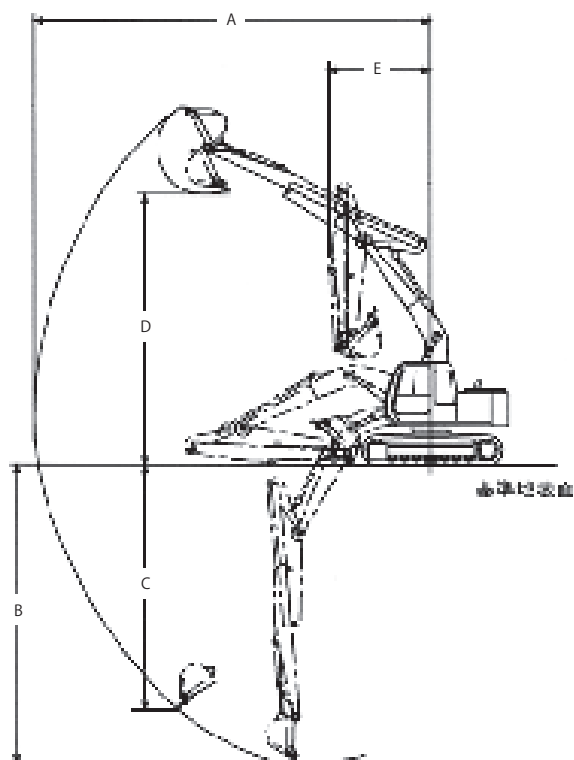
小旋回
バックホー

後方小旋回
バックホー

標準
バックホー

特殊
バックホー

●作業範囲図



14t～21tテレスコ (スライドアーム)					
メーカー	コベルコ	コベルコ	コマツ	コベルコ	コベルコ
型式	SK135SR-2	SK135SR-5	PC138US-10	SK200LC-6	SK200-8
重量 (kg)	14900	14700	14800	20900	21400
バケット	バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.31	0.5	0.36	0.51
	バケット幅 (カッタ含) (mm)	700	1000	820	870
	つめ (本)	3	5	4	5
ブーム (最大伸長時)	最大掘削半径 A (mm)	10350	8340	10370	12010
	最大掘削深 B (mm)	7840	5520	7940	9090
	最大垂直掘削深 C (mm)	5900	-	6000	7690
	最大ダンプ高 D (mm)	8000	6740	8270	6780
	最小旋回半径 E (mm)	2200	2000	2080	4160
キャタ	シュー幅 (mm)	700	500	500	600
	シュー全長 (mm)	3580	3580	3610	4170
機	寸法 (mm)	全長 (輸送時)	8110	7930	7665
		全幅 (輸送時)	2690	2490	2490
		全高 (輸送時)	2820	2850	3060
体	排気量 (cc)	4249	2999	3260	5861
	出力 (ps)	92.8	100.5	98.7	145
	作動油総量 (ℓ)	(タンク内) 98.5	168	(タンク内) 120	231
	燃料タンク (ℓ)	200	190	200	340
	E/Gオイル (ℓ)	18.5	17	12.5	18
体	冷却水 (ℓ)	16	16	17.7	19
					22

年式、メーカーにより多少異なります。

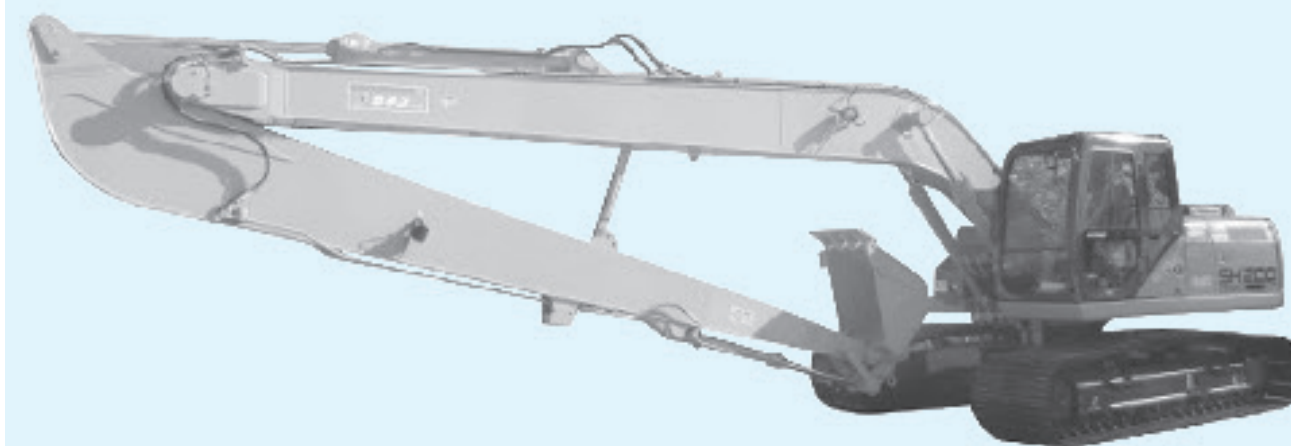
14t～21tテレスコ (スライドアーム)

小旋回
バックホー後方小旋回
バックホー標準
バックホー特殊
バックホー12m
～
18mロングアーム

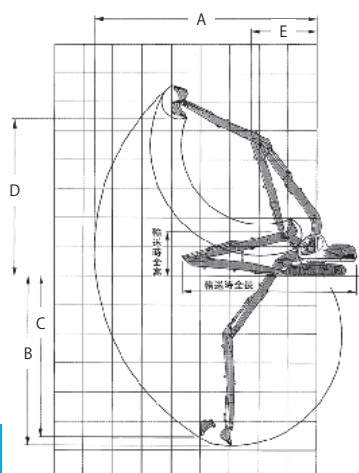
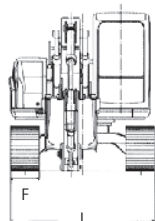
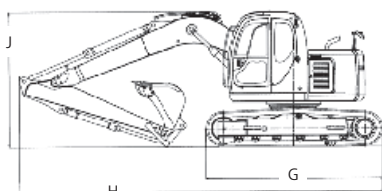
12m～18mロングアーム

ワイドな作業範囲で河川改修作業を効率的に。

ロングタイプのブームとアームの組み合わせにより、ワイドな作業範囲を実現。河川の底さらいなどの環境保全作業がリーチを活かしてスムーズに進められます。後方小旋回タイプについては、搬入スペースの限られた現場で活躍します。



●寸法図



12m～18m ロングアーム

機種	14tロングアーム 12m (40フィート)		14tロングアーム 14m (45フィート)			22tロングアーム 15m (50フィート)		23tロングアーム 18m (60フィート)
メーカー	コベルコ	コベルコ	住友	住友	住友	コマツ	住友	コベルコ
型式	SK135SRLC	SK135SRLC-1E (S)	SH120-3	SH120LC-5LR	SH120LC-6LR	PC200-8NI	SH200LC-5LR	SK200LC-6
重量 (kg)	15100	15100	14600	15600	15200	21700	23000	23270
バケット容量 (新JIS表示) (m³)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.45	0.37	0.35
バケット幅 (カッター含) (mm)	650	650	673	670	670	955	772	650
つめ (本)	4	4	3	3	3	4	4	3
最大掘削半径 A (mm)	12310	12310	14210	14250	14250	15250	15600	18190
最大掘削深 B (mm)	9440	9440	11270	11270	11270	11530	12010	14180
最大垂直掘削深 C (mm)	7910	7910	8820	9320	9320	10980	10290	13000
最大ダンプ高 D (mm)	9150	9150	13780	10860	10860	11520	10730	12500
最小旋回半径 E (mm)	3270	3270	2560	3520	3520	4000	5190	5600
シュー幅 F (mm)	700	700	700	700	700	800	800	600
シュー全長 G (mm)	3740	3740	3800	3760	3760	4070	4460	4450
寸法 (mm)	全長 (輸送時) H	9730	10990	10970	10970	12510	12470	14380
	全幅 (輸送時) I	2690	2690	2690	2690	3000	3190	2990
	全高 (輸送時) J	2810	2810	2720	2770	2770	3080	2940
排気量 (cc)	4329	4239	4329	2999	2999	6690	5193	5861
出力 (ps)	85/2050	85/2050	81.8/2100	70.9/2000	74.9/2000	157/2000	117.3/1800	145/200
排土板 (幅×高) (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
作動油総量 (ℓ)	140	140	123	157	157	232	147	231
燃料タンク (ℓ)	160	168	250	260	260	400	410	340
E/Gオイル (ℓ)	13	13	15	17	17	25.4	23.1	18
冷却水 (ℓ)	18	18	17.7	14.6	16.2	21	25.6	19

※ブーム・アームは、超軽作業用に製作されている為、一般土木には絶対使用しないで下さい。年式、メーカーにより多少異なります。