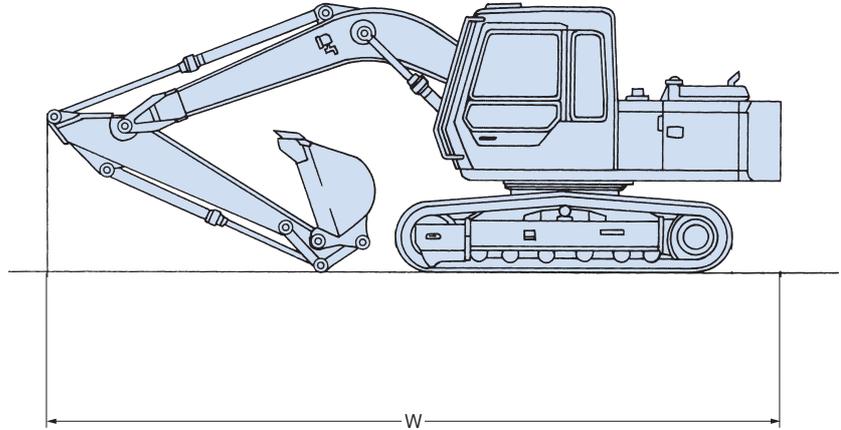
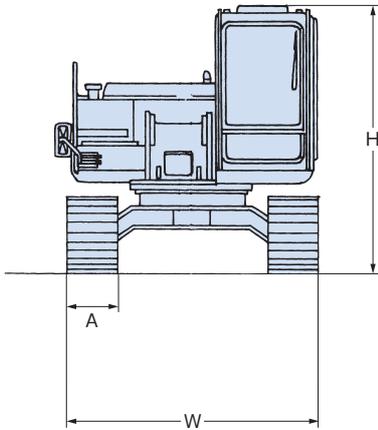


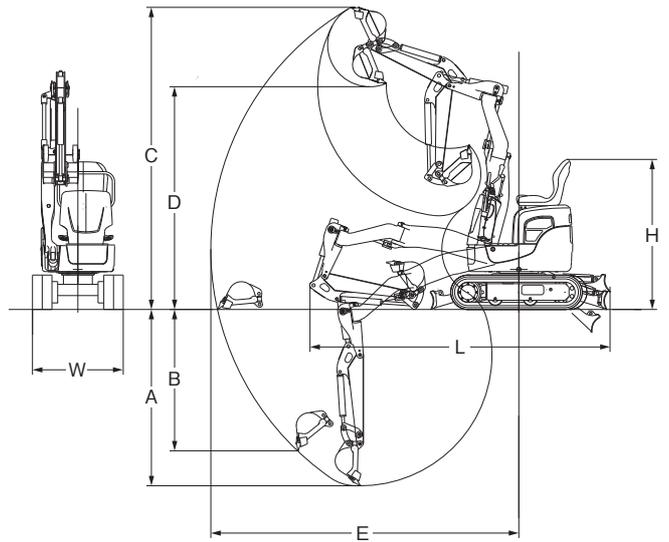
バックホー



特殊アタッチメント	機種
エクステンションアーム(m³)	0.25, 0.4, 0.7
クラムシェルバケット(m³)	0.4, 0.7
油圧ブレード(m³)	0.1~0.7
各種バケット(m³)	0.1~0.7
ゴムリタイ(m³)	0.1~0.7
各種破砕機(m³)	0.25~0.7
フォークグラブ(m³)	0.18~0.7

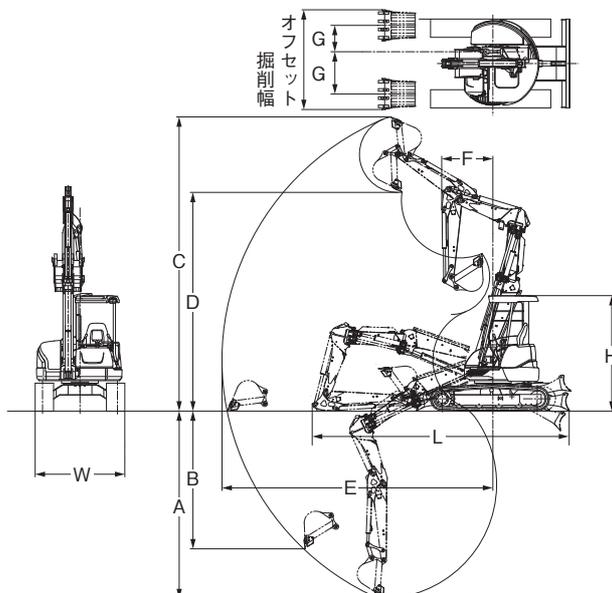
バケット容量(新JIS規格)		0.28	0.45	0.5	0.8	0.28	0.45	0.5	0.8
メーカー		日立				コベルコ建機			
型式		ZX70	ZX110	ZX120	ZX200	SK70SR	SK115SR	SK135SR	SK200
作業 範囲	最大掘削深さ(mm)	4,170	5,080	5,570	6,670	4,100	5,060	5,520	6,700
	最大掘削半径(mm)	6,320	7,700	8,270	9,910	6,310	7,710	8,340	9,900
	最大ダンプ高さ(mm)	5,060	5,700	6,160	6,780	5,120	5,780	6,200	6,790
	最大掘削高さ(mm)	7,150	8,110	8,570	9,600	7,180	8,160	8,630	9,600
	最大垂直掘削深さ(mm)	3,730	4,620	5,020	6,050	3,540	4,500	4,960	6,040
	最小旋回半径(mm)(フロント)	1,720	2,340	2,340	3,540	1,750	2,330	2,380	3,560
寸法	重量(kg)(運転質量)	6,300	10,700	12,000	19,400	6,700	11,800	13,400	19,400
	全長L(mm)(輸送時)	6,080	7,220	7,610	9,500	5,780	6,880	7,360	9,410
	全幅W(mm)(輸送時)	2,260	2,500	←	2,860	2,320	2,490	←	2,800
	全高H(mm)(輸送時)	2,600	2,740	←	2,970	2,600	2,740	←	2,930
	履帯幅A(mm)	450	500	←	600	450	500	←	600
性能	バケット幅(mm)(サイドカッター含む)	750	970	1,010	1,140	750	950	1,000	1,160
	接地圧(kgf/cm²)	0.30	0.37	0.38	0.44	0.3	0.41	0.43	0.42
	登坂能力(度)	35	←	←	←	35	←	←	←
	最大掘削力(KN)バケット/アーム	55/38	90/55	99/65	143/103	5,400/4,000	8,720/6,000	8,990/6,490	14,600/9,900
	旋回速度(r.p.m)	11.3	13.9	13.7	13.3	12.5	11.4	11.7	11
燃料タンク容量(l)		135	250	←	360	85	168	←	340
最大燃料消費量(l/h)		10	16	17	26	9.28	12.56	13.36	23.28
作動油量(l)		100	130	←	200	78	140	←	246
冷却水容量(l)		9.5	19	←	23	10	18	←	19
騒音値(dB)(キャブ内/周囲)		69/99	69/98	69/97	67/99	98	99	←	←
資格		技能講習							

超ミニバックホー



メーカー	ヤンマー			
型式	SV05	SV08-1	J09	
バケット容量(新JIS規格)	0.011	0.022	←	
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,200	1,500	1,650
	最大角掘削深さB(mm)	820	1,260	1,300
	最大掘削高さC(mm)	2,100	2,750	2,800
	最大ダンプ高さD(mm)	1,410	1,950	2,050
	最大掘削半径E(mm)	2,300	2,830	2,810
	最小旋回半径(mm)	1,060	1,180	850
寸法	全長L(mm)	2,150	2,600	2,560
	全幅W(mm)	580	840(680)	←
	全高H(mm)	1,345	1,390	1,400
	重量(kg)	550	890	980
	排土板(mm)	580×170	840(680)×180	←
	バケット幅(mm)	300	350	←
	履帯幅(mm)	150	180	←
性能	旋回速度(r.p.m)	7.6	8.4	←
	登坂能力(度)	—	—	—
燃料タンク容量(l)	6	9.7	10	
燃料消費量(やや困難)(l/h)	—	—	—	
資格		特別教育		

超小旋回バックホー

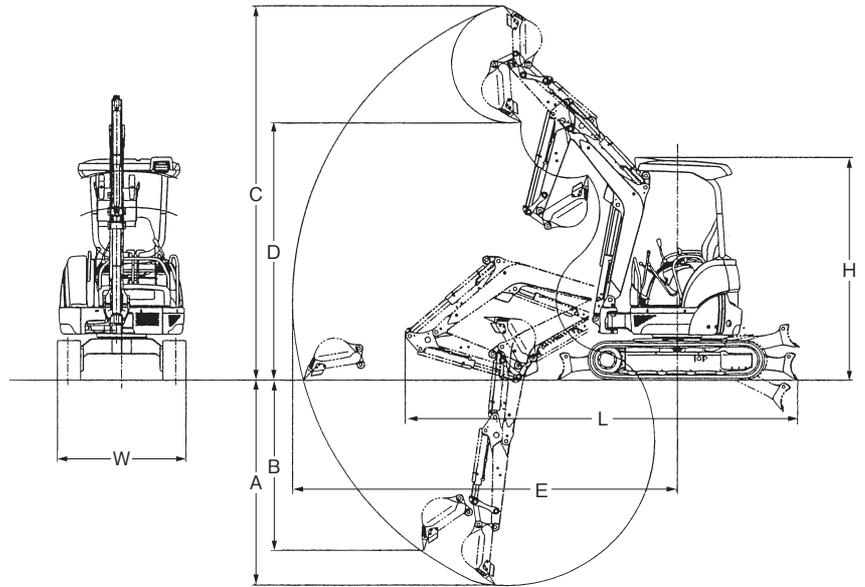


メーカー	日立										コベルコ建機		
型式	EX15UR	EX20UR	EX30UR-3	ZX30UR-2	ZX40UR-2	EX55UR-3	ZX55UR-2	ZX75UR	EX135UR-5	ZX135UR	SK20UR	SK30UR	
バケット容量(新JIS規格)	0.033	0.066	0.09	←	0.11	0.22	←	0.28	0.45	←	0.066	0.07	
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,890	2,250	2,870	2,860	3,240	4,030	4,020	4,220	4,860	4,800	2,210	2,880
	最大角掘削深さB(mm)	1,430	1,950	2,300	2,310	2,750	3,030	3,230	3,450	4,040	3,980	1,810	2,510
	最大掘削高さC(mm)	4,110	4,550	5,150	5,160	5,650	6,530	6,510	7,400	8,590	8,650	4,730	5,190
	最大ダンプ高さD(mm)	3,020	3,300	3,880	3,720	4,220	4,760	4,720	5,310	6,160	6,220	3,470	3,830
	最大掘削半径E(mm)	3,465	3,860	4,370	←	4,860	5,770	5,760	6,440	7,570	7,590	3,960	4,530
	最小旋回半径F(mm)	590	725	775	895	920	1,000	1,050	1,200	1,300	1,310	810	830
	オフセット幅左G(mm)	480	540	580	585	625	750	740	1,160	1,130	←	805	835
//右G(mm)	500	610	730	705	755	900	920	1,140	1,130	←	330	455	
寸法	全長L(mm)	3,155	3,670	3,900	4,080	4,390	5,260	5,160	6,020	7,300	7,270	3,890	4,460
	全幅W(mm)	1,180	1,450	1,550	←	1,740	2,000	←	2,320	2,490	←	1,450	1,550
	全高H(mm)	2,145	2,270	2,400	2,510	←	2,585	2,600	2,720	2,820	2,780	2,270	2,490
	重量(kg)機械質量	1,350	1,990	2,900	2,990	3,600	5,250	5,300	8,150	14,225	1,365	2,000	2,970
	排土板(mm)	1,180	1,450	1,550	←	1,740	2,000	←	2,320	2,490	←	1,450	1,550
	バケット幅(mm)	400(350)	450(400)	500(450)	←	600(550)	700(600)	←	750(660)	970(850)	←	450	←
	履帯幅(mm)	230	250	300	←	←	400	←	450	500	←	250	300
性能	旋回速度(r.p.m)	8.2	9.2	8.3	9.1	9.3	8.0	9.3	11.0	13.4	13.9	9	←
	登坂能力(度)	30	←	←	←	←	←	←	35	←	←	30	←
燃料タンク容量(l)	20	25	35	40	←	70	←	120	147	←	200	25	34
燃料消費量(やや困難)(l/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.86	3.86	
資格	特別教育	←	←	←	←	技能講習	←	←	←	←	特別教育	←	

メーカー	コベルコ建機			ヤンマー				クボタ					
型式	SK50UR	SK75UR	SK130UR	B2-5	B3-5	B6-5	B7-5A	RX-141	RX-202	RX-303	RX-401-2	RX-502	
バケット容量(新JIS規格)	0.16	0.28	0.45	0.066	0.08	0.2	0.28	0.03	0.052	0.09	0.11	0.20	
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	4,180	4,170	4,840	2,270	3,000	4,150	4,350	1,890	2,245	2,870	3,230	4,005
	最大角掘削深さB(mm)	3,850	3,480	4,430	1,950	2,500	3,050	3,770	1,430	1,785	2,340	2,225	2,700
	最大掘削高さC(mm)	6,470	7,500	8,480	4,700	5,250	6,460	7,600	4,110	4,650	5,220	5,640	6,490
	最大ダンプ高さD(mm)	4,910	5,430	6,050	3,400	3,840	4,810	5,490	3,020	3,500	3,780	4,300	4,770
	最大掘削半径E(mm)	5,810	6,420	7,570	4,050	4,660	5,900	6,550	3,465	3,865	4,510	4,830	5,760
	最小旋回半径F(mm)	1,000	1,160	1,370	790	850	1,025	1,200	590	690	770	905	1,000
	オフセット幅左G(mm)	925	1,050	1,165	710	885	940	1,020	380	640	505	590	865
//右G(mm)	795	1,330	1,180	315	510	575	965	600	500	800	690	780	
寸法	全長L(mm)	5,500	6,180	7,440	3,650	4,150	5,280	5,780	3,155	3,665	4,140	4,340	5,220
	全幅W(mm)	1,960	2,320	2,490	1,380	1,550	1,990	2,270	1,180	1,400	1,550	1,740	2,000
	全高H(mm)	2,540	2,600	2,730	2,280	2,430	2,530	2,630	2,145	2,255	2,370	2,440/2,460	2,475
	重量(kg)機械質量	5,060	7,750	13,400	1,980	2,995	5,100	7,750	1,350	1,940	2,950	3,650/3,770	5,150/5,270
	排土板(mm)	1,960	2,320	2,490	1,380×285	1,550×345	1,970×400	2,260×345	1,180×240	1,400×317	1,550	1,740×300	2,000×373
	バケット幅(mm)	700	750	900	490	←	700	750	—	—	—	—	—
	履帯幅(mm)	400	450	500	250	300	400	450	—	—	—	—	—
性能	旋回速度(r.p.m)	9.2	12.5	11.7	9.5	10.5	10	←	8.2	9.0	8.6	9.5	8.2
	登坂能力(度)	30	←	←	—	—	—	—	30	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)	53	85	160	28.5	42	55	100	20	27	40	45	69	
燃料消費量(やや困難)(l/h)	6.2	9.27	14.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
資格	技能講習	←	←	特別教育	←	技能講習	←	—	—	—	—	—	

後方小旋回バックホー

車両系建設機械



メーカー		コベルコ建機							
型式		SK09SR	SK13SR	SK20SR-3	SK27SR-3	SK30SR-3	SK35SR-3	SK40SR-3	SK50SR-3
バケット容量(新JIS規格)		0.022	0.044	0.066	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,575	1,910	2,300	2,540	2,810	3,080	3,390	3,590
	最大角掘削深さB(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	最大掘削高さC(mm)	3,025	3,470	3,960	4,470	4,770	4,980	5,490	5,670
	最大ダンプ高さD(mm)	2,190	2,410	2,720	3,170	3,360	3,580	3,910	4,090
	最大掘削半径E(mm)	3,130	3,590	4,190	4,640	4,930	5,240	5,660	5,890
	最小旋回半径(mm)	1,250	1,420	1,800	1,830	1,920	2,040	2,100	2,150
寸法	全長L(mm)	2,780	3,300	3,820	4,130	4,390	4,710	5,000	←
	全幅W(mm)	750/980	890/1,200	1,400	1,500	1,550	1,700	1,960	←
	全高H(mm)	1,440	2,270	2,460	2,500	2,570	←	2,600	←
	重量(kg)	940	1,350	2,100	2,490	3,000	3,580	4,200	4,630
	排土板(mm)	750/980	890/1,200	1,400	1,500	1,550	1,700	1,960	←
	バケット幅(mm)	350	400	450	500	←	600	←	650
	履帯幅(mm)	180	230	2,580	250	300	←	400	←
性能	旋回速度(r.p.m)	9	10.7	8.7	←	8.9	←	8.8	←
	登坂能力(度)	30	←	←	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)		9	15	28	←	38	←	53	←
燃料消費量(やや困難)(l/h)		1.47	2.22	3.69	←	4.98	←	7.05	←
資格		特別教育	←	←	←	←	技能講習	←	←

メーカー		ヤンマー								
型式		VIO10-2A	VIO15-2A	VIO20-3	VIO27-3	VIO30-3	VIO35-3	VIO40-5	VIO50-5	VIO70-3
バケット容量(新JIS規格)		0.028	0.05	0.066	0.08	0.1	0.11	0.14	0.16	0.28
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,800	2,100	2,300	2,600	2,800	3,150	3,500	3,800	4,200
	最大角掘削深さB(mm)	1,500	1,750	1,920	2,200	2,400	2,700	2,850	3,100	3,500
	最大掘削高さC(mm)	3,040	3,620	4,080	4,490	4,800	5,070	5,650	6,160	7,050
	最大ダンプ高さD(mm)	2,260	2,560	2,800	3,080	3,400	3,660	4,000	4,500	4,920
	最大掘削半径E(mm)	3,200	3,720	4,140	4,520	4,800	5,120	5,660	6,120	6,880
	最小旋回半径(mm)	1,300	1,500	1,650	1,770	←	1,850	2,060	2,020	2,120
寸法	全長L(mm)	3,010	3,400	3,865	4,100	4,325	4,595	5,150	5,450	6,210
	全幅W(mm)	1,000(830)	1,200(950)	1,380	1,550	←	←	1,970	1,990	2,270
	全高H(mm)	1,420	2,250	2,410	2,510	←	←	2,620	←	2,630
	重量(kg)	990	1,500	1,990	2,680	2,980	3,330	4,190	4,790	7,450
	排土板(mm)	1,000(830)×220	1,200×235	1,380×295	1,550×345	←	1,550×375	1,970×405	←	2,260×450
	バケット幅(mm)	400	450	490	←	540	590	650	700	750
	履帯幅(mm)	180	230	250	260	300	←	350	400	450
性能	旋回速度(r.p.m)	10	8.4	9.5	10	←	←	←	←	←
	登坂能力(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃料タンク容量(l)		12	20	28.5	37	←	←	64	←	100
燃料消費量(やや困難)(l/h)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
資格		特別教育	←	←	←	←	技能講習	←	←	←

後方小旋回バックホー

メーカー		日立								
型式		EX10-3	EX15U-3	EX20U-3	EX27U	ZX27U-2	EX30U	ZX30U-2	ZX35U	EX40U
バケット容量(新JIS規格)		0.022	0.04	0.066	0.08	←	0.09	←	0.11	0.14
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,800	2,310	2,350	2,650	2,620	2,850	2,830	3,060	3,400
	最大垂直掘削深さB(mm)	1,550	1,910	1,900	2,200	2,220	2,350	2,340	2,670	2,490
	最大掘削高さC(mm)	3,055	3,540	4,120	4,500	4,460	4,720	4,680	4,900	5,340
	最大ダンブ高さD(mm)	2,215	2,440	2,860	3,250	3,210	3,300	3,260	3,490	3,690
	最大掘削半径E(mm)	3,380	3,900	4,250	4,700	4,670	4,950	4,900	5,220	5,550
	最小旋回半径F(mm)	1,250	1,430	1,700	1,880	1,950	1,880	1,940	2,070	2,100
寸法	(輸送時)全長L(mm)	2,985	3,570	3,870	4,260	4,200	4,470	4,450	4,650	5,155
	(輸送時)全幅W(mm)	990	1,240	1,450	1,550	←	←	←	1,740	1,950
	(輸送時)全高H(mm)	1,380	2,250	2,350	2,510	2,460	2,350	2,460	←	2,570
	重量(kg)(機械質量)	980	1,570	1,990	2,700	2,720	2,980	2,990	3,400	3,980
	排土板(mm)	990(750)	1,240(990)	1,450	1,550	←	←	←	1,740	1,950
	バケット幅(mm)	370(350)	450(400)	←	500(450)	←	←	←	600(550)	←
	履帯幅(mm)	180	230	250	300	←	←	←	←	400
	性能	旋回速度(r.p.m)	8.3	8.7	9.2	8.1	9.1	8.0	9.3	←
登坂能力(度)		30	←	←	←	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)		12.0	18.0	25.0	40.0	←	←	←	←	50.0
燃料消費量(やや困難)(l/h)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
資格		特別教育	←	←	←	←	←	←	技能講習	←

メーカー		日立							
型式		ZX40U-2	ZX50U-2	ZX75US	ZX125US	ZX135US	EX225USR	ZX225USR	ZX225US
バケット容量(新JIS規格)		0.14	0.16	0.28	0.45	0.5	0.8	←	←
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	3,350	3,600	4,110	5,270	5,530	6,670	←	6,790
	最大垂直掘削深さB(mm)	2,550	2,820	3,670	4,810	4,970	6,050	←	5,920
	最大掘削高さC(mm)	5,600	5,770	7,210	9,020	9,220	9,600	←	11,100
	最大ダンブ高さD(mm)	3,920	4,100	5,120	6,570	6,760	6,780	←	8,190
	最大掘削半径E(mm)	5,750	6,000	6,430	8,060	8,300	9,910	←	10,010
	最小旋回半径F(mm)	2,190	2,150	1,810	2,030	2,060	3,540	←	2,300
寸法	(輸送時)全長L(mm)	5,340	5,460	5,870	7,240	7,290	8,865	8,870	8,920
	(輸送時)全幅W(mm)	1,960	2,000	2,320	2,490	2,740	2,800	←	2,810
	(輸送時)全高H(mm)	2,510	←	2,690	2,780	2,840	2,970	←	2,990
	重量(kg)(機械質量)	4,310	4,650	7,100	12,400	13,200	21,700	22,000	23,000
	排土板(mm)	1,960	2,000	2,320	—	—	—	—	—
	バケット幅(mm)	600(550)	650(600)	750(660)	970(850)	1,010(890)	1,140(1,030)	←	←
	履帯幅(mm)	400	←	450	500	←	600	←	←
	性能	旋回速度(r.p.m)	9.3	←	11.0	13.9	13.7	13.9	13.3
登坂能力(度)		30	←	35	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)		70.0	←	120.0	200	←	230	320	270
燃料消費量(やや困難)(l/h)		—	—	—	—	—	—	—	—
資格		技能講習							

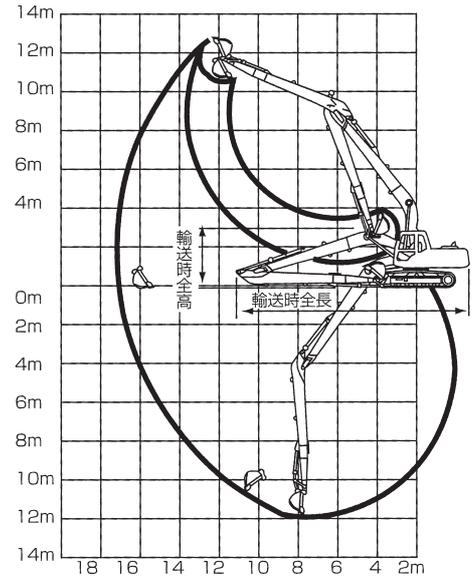
メーカー		クボタ					
型式		U-10	U-15	U-20	K-030-3	K-035-3	U-40
バケット容量(新JIS規格)		0.024	0.04	0.005	0.10	0.11	0.12
作業範囲	最大掘削深さA(mm)	1,780	2,100	2,370	2,910	3,105	3,300
	最大角掘削深さB(mm)	—	—	—	—	—	—
	最大掘削高さC(mm)	3,060	3,740	4,290	4,820	5,000	5,545(5,310)
	最大ダンブ高さD(mm)	2,200	2,600	2,930	3,390	3,575	3,390(3,780)
	最大掘削半径E(mm)	3,350	3,720	4,180	5,005	5,215	5,710
	最小旋回半径(mm)	1,280(1,190)	1,450(1,320)	1,570(1,195)	1,870(1,440)	1,940(1,500)	2,135(2,420)/1,685(2,145)
寸法	全長L(mm)	2,995	3,300	3,745	4,760	4,920	5,155
	全幅W(mm)	850/1,000	990/1,200	1,400/1,400(1,600)	1,550	←	1,950
	全高H(mm)	1,370	2,230	2,275	2,360	←	2,485(2,515)
	重量(kg)	980	1,450	1,920/1,940	2,940	3,200	4,300(4,450)
	排土板(mm)	850/1,000	990/1,200	1,400/1,400(1,600)	1,550	←	1,950
	バケット幅(mm)	—	—	—	—	—	—
	履帯幅(mm)	—	—	—	—	—	—
	性能	旋回速度(r.p.m)	7.9	8.3	9.3	9.0	8.9
登坂能力(度)		30	←	←	←	←	←
燃料タンク容量(l)		9.5	17.7	24	40	←	57
燃料消費量(やや困難)(l/h)		—	—	—	—	—	—
資格		—	—	—	—	—	—

ロング・クレーン

■ロングレンジ

メーカー		コベルコ		日立	
型式		SK120LC	SK200(LC)	EX120-5	EX200-5
アームの種類		40Fタイプ	50Fタイプ	-	-
作業範囲	最大掘削半径(mm)	12,100	15,200	14,140	18,020
	床面最大掘削半径(mm)	12,010	15,050	-	-
	最大掘削深さ(mm)	9,340	11,700	10,760	13,710
	最大掘削高さ(mm)	10,920	12,760	13,240	15,690
	最大ダンプ高さ(mm)	8,630	10,460	11,330	13,770
	最小ダンプ高さ(mm)	1,600	1,300	-	-
	最大垂直掘深さ(mm)	8,510	10,490	-	-
	最小旋回半径(mm)	3,190	4,670	4,800	5,620
	同上時高さ(mm)	8,380	9,750	-	-
	水平掘削距離・ストローク(mm)	8,640	11,670	-	-
水平掘削距離・最小時(mm)	1,430	1,520	-	-	
バケット容量適用(山積)(m ³)		0.16	0.40	0.16	0.40
全装備重量(kg)		12,910	21,000(21,600)	13,500	21,500
ブーム長さ(mm)		6,650	8,100	7,980	8,850
アーム長さ(mm)		4,850	6,400	5,430	7,360
シュー幅(mm)		700	800	500	600
接地圧(kg/cm ²)		0.28	0.37(0.34)	0.43	0.46
輸送時全高(mm)		2,750	3,030	2,700	3,100
輸送時全長(mm)		9,640	11,830	10,700	14,120

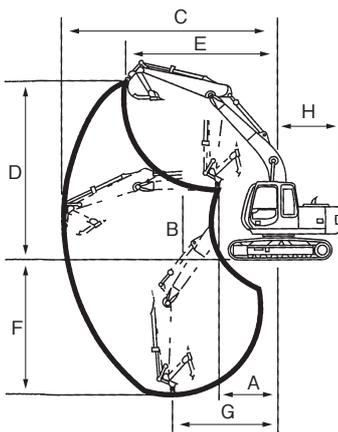
○SK200



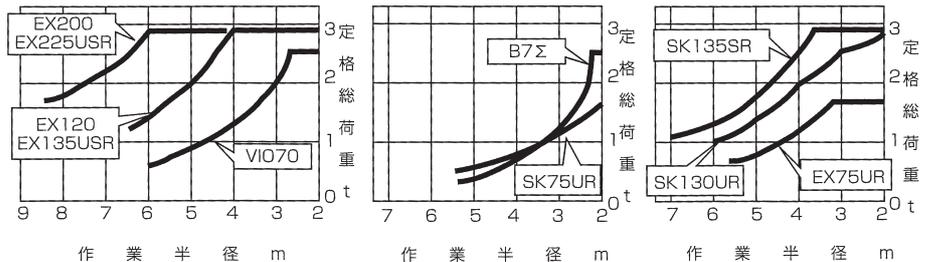
■クレーン仕様

メーカー	型式	日立					コベルコ			ヤンマー			
		EX75UR-3	EX135USR	EX225USR/ EX225USRLC	EX120-5	EX200-5/ EX200LC-5	SK75UR-3	SK130UR	SK135SR	Vio70鉄ゴムパット キャノピ キャビン		B7Σ鉄ゴムパット キャノピ キャビン	
作業範囲	最大吊り上げ能力ton(作業半径m以下)	1.7(3.1)	2.9(4.0)	2.9(6.0)	2.9(3.5)	2.9(6.0)	1.8(2.0)	2.9(2.5)	2.9(3.5)	2.5(2.5)		2.5(2.2)	
	A最小作業半径(mm)	1,830	2,020	2,480	2,020	2,480	740	860	1,870	1,760		1,100	
	B同上時つり高さ(mm)	2,740	2,410	2,870	2,410	2,870	2,920	2,970	2,650	2,650		3,050	
	C最大作業半径(mm)	5,460	7,200	8,700	7,200	8,700	5,440	6,460	7,290	5,960		5,620	
	D最大つり高さ(mm)	4,110	4,760	5,660	4,760	5,660	4,160	5,160	5,110	4,200		4,550	
	E同上時作業半径(mm)	3,210	5,070	6,640	5,070	6,640	2,140	2,890	4,520	3,400		2,900	
	F最大つり深さ(mm)	3,680	4,520	5,470	4,520	5,470	3,700	4,300	4,970	3,580		3,750	
	G同上時作業半径(mm)	2,400	3,620	4,490	3,620	4,490	2,840	3,410	3,470	3,050		2,830	
	H後端旋回半径(mm)	1,140	1,690	2,000	2,130	2,750	-	-	-	-		-	
標準バケット容量(m ³)		0.28	0.50	0.80	0.50	0.80	0.28(0.25)	0.43(0.4)	0.5(0.45)	7.270	7.350	7.700	7.800
運転質量(kg)		7,600	13,200	21,700/22,500	11,800	18,800/19,300	7,640	13,400	13,400	31.9(0.326)	32.3(0.33)	33.3(0.34)	34.3(0.35)
接地圧kpa(kgf/cm ²)		33(0.34)	41(0.42)	48(0.49)/47(0.48)	37(0.38)	42(0.43)/40(0.41)	34(0.35)	41(0.42)	42(0.45)	0.28		0.28	
旋回速度min(rpm)		12.0	12.7	13.9	12.7	13.9	12.5	11.7	←	10.0		10.5	
走行速度 高/低(km/h)		3.4	5.0/3.1	5.3/3.4	5.5/3.5	5.5/3.8	5.3/3.5	6.0/3.5	←	4.7/2.9		4.5/2.5	
登板能力(度)		35	←	←	←	←	←	←	←	30		←	
最大掘削深さ(mm)		4,250	5,570	6,670	5,570	6,670	4,170	4,840	5,520	4,200		4,350	
輸送時全長(mm)		6,110	7,290	8,865/6,010	7,580	9,500	6,180	7,440	7,360	6,210		5,680	
輸送時全高(mm)		2,700	2,720	2,970	2,720	2,970	2,600	2,730	2,740	2,630		2,620	
輸送時全幅(mm)		2,280	2,500	2,860/2,990	2,500	2,860/2,990	2,320	2,490	←	2,270		2,260	

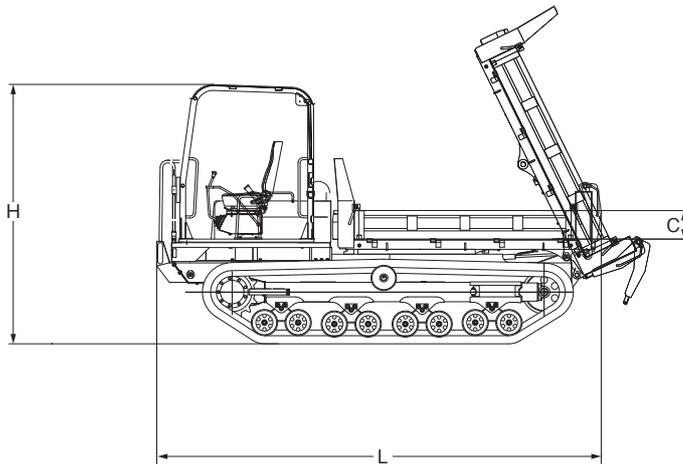
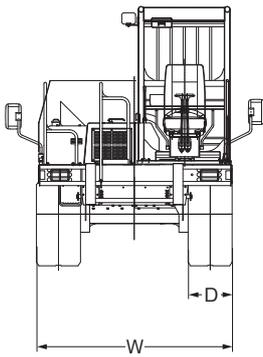
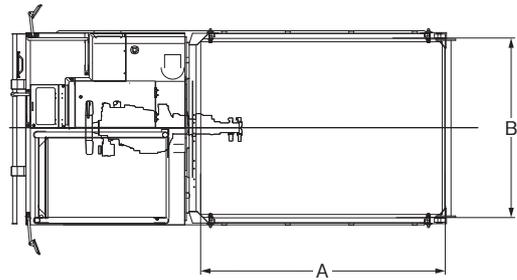
■作業範囲図(つり作業時)



■定格総荷重曲線



キャリアダンプ



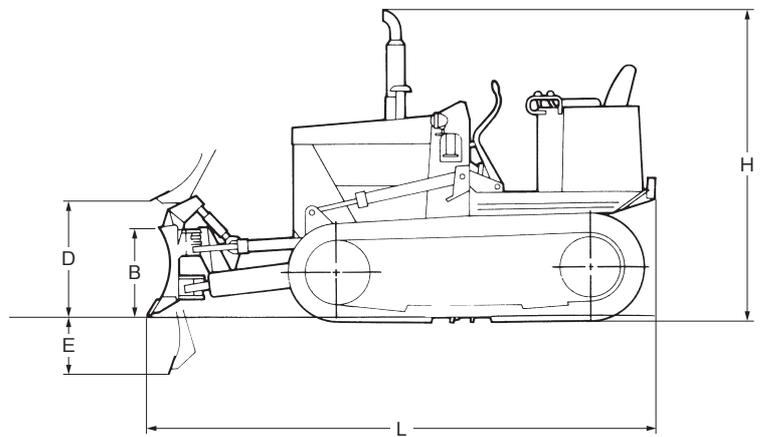
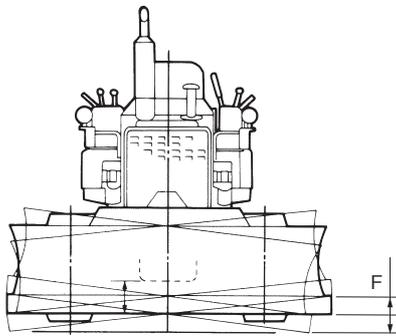
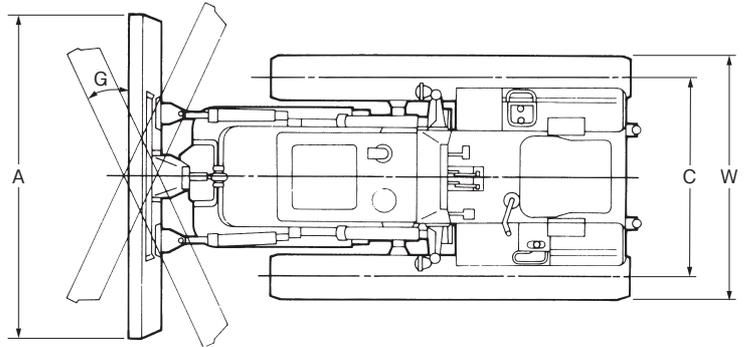
メーカー		ヤンマー				日立			
型式		C6R	C12R-A	C30R-2	C50R-3A	EG20	EG30	EG40R-C	EG70R
性能	最大積載能力(kg)	600	990	2,500	3,800	1,500	2,500	4,000	6,500
	エンジン出力(ps)	6.1	10.5	33.4	92	25	35.6	104	180
	ダンプ角度(度)	57	58	←	65	63	65	64	60
	走行速度(km/h)	0~3.4	0~5.5	0~11	0~10	10.0	11.0	←	10.0
	最大登板能力(度)	—	—	—	—	58	←	←	←
寸法	荷台A×B×C(mm)	1,210×655×250	1,470×830×320	1,685×1,410×370	2,500×1,850×300	1,540×1,170	1,700×1,400	2,130×2,075	2,950×2,200
	全長L(mm)	2,205	2,570	3,200	4,540	3,090	3,270	4,100	5,400
	全幅W(mm)	790	950	1,650	2,000	1,480	1,770	2,640	2,500
	全高H(mm)	1,120	1,355	2,255	2,675	1,650	1,660	2,430	2,870
	履帯幅D(mm)	230	←	320	450	320	350	500	700
	重量(kg)	480	880	2,290	4,900	1,650	2,430	6,200	10,800
燃料タンク容量(l)		5.5	14.5	40	82	—	—	—	—
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←
資格		不正地運搬車	←	←	←	←	←	←	←

技能講習

※重量は機械質量を記載しています。

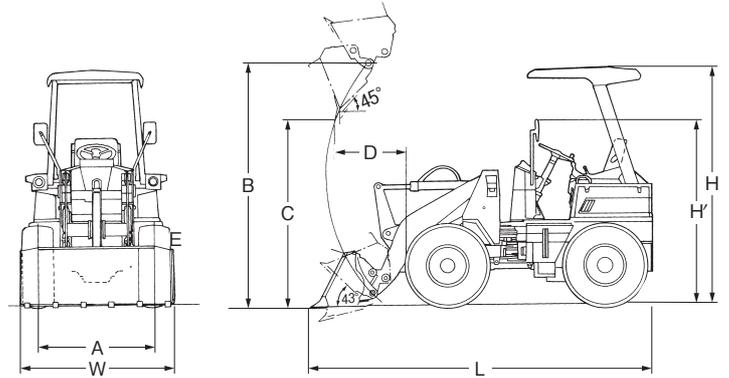
注*最大積載量1t未満は特別教育で1t以上は技能講習です。

ブルドーザー



メーカー		コマツ				
型式		D20A	D31A	D20P	D31P	
機種		乾地		湿地		
運転整備重量(kg)		3,550	6,150	3,840	6,800	
機関出力(PS)		40	68	40	68	
総排気量(cc)		2,690	4,330	2,690	4,330	
寸法	全長L(mm)	3,400	3,765	3,385	3,940	
	全幅(車体)W(mm)	1,610	1,700	2,000	2,250	
	ブレード幅A/高さB(mm)	2,170/590	2,415/745	2,170/590	2,875/745	
	全高	キャノピ上端(mm)	2,475	2,750	2,500	2,770
		キャノピ取外し上端H(mm)	2,160	2,685	2,185	2,705
	履帯中心距離C(mm)	1,310	1,450	1,310	1,650	
	接地圧(kgf/cm ²)	0.35	0.5	0.22	0.26	
最小旋回半径(m)		2.0	2.2	2.1	2.6	
伝動ドーザ装置	変速機形式	ダイレクト・ドライブ	ハイドロシフト	ダイレクト・ドライブ	ハイドロシフト	
	形式	PAT	←	←	←	
	最大上昇量D/下降量E(mm)	790/385	865/370	865/275	935/300	
	チルト量F(mm)	250	350	270	420	
	アングル角G(度)	25	←	←	←	
吐出油量(l/min)		59	87	54	87	
作動油容量(l)		33	49	33	49	
冷却水容量(l)		10	22	13	22	
燃料タンク容量(l)		60	118	60	118	
使用燃料		軽油	←	←	←	
機関潤滑油(l)		8	15	9.5	15	
燃料消費量(l/h)		7.2	9.9	7.2	9.9	
機側30m全負荷騒音値(dB(A))		69	67.5	-	67.5	
資格		技能講習				

ホイールローダー



メーカー		ヤンマー					日立				
型式		V1-1A	V2-3B	V3-5B	V4-5B	V5-A	LX20-3	LX30-3	LX50-2C	LX15-7	
機種(バケット容量)(m³)		0.16	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.9	0.3	
運転整備重量(kg)		970	1,800	2,500	3,000	3,300	2,625	3,305	4,750	1,915	
エンジン出力(ps)		16.8	23	29	37	←	29	37	56	22	
常用荷重(kg)		270	500	650	850	950	640	850	1,350	500	
最大登坂能力(度)		—	—	—	—	—	30	←	←	←	
アーティキュレート角度(度)		40	42	40	←	←	←	←	←	42	
最小回転半径(最外輪中心)(mm)		2,140	2,600	3,060	3,300	←	3,060	3,370	3,795	2,545	
寸法	全長L(mm)	2,870	3,620	4,035	4,325	4,540	4,105	4,500	5,015	3,440	
	全幅バケット幅W(mm)	1,245	1,400	1,570	1,690	←	1,570	1,690	1,990	1,350	
	全高	キャノピ上端H(mm)	2,275	2,485	2,565	2,645	←	2,505	2,665	2,750	2,350
		キャノピ取外し上端H'(mm)	1,700	1,780	1,865	1,950	←	1,780	1,940		
	ホイールベースEトレッドA(前後輪)(mm)	1,200/920	1,550/1,080	1,750/1,180	1,900/1,250	←	1,750/1,180	1,950/1,260	2,200/1,470	1,500/1,065	
	バケットヒンジピン高さB(mm)	2,115	2,370	2,680	3,020	3,110	2,675	3,000	3,155	2,335	
	ダンピングクリアランス(45°前傾刃先まで)C(mm)	1,715	1,855	2,140	2,435	2,480	2,140	2,415	2,500	1,850	
	ダンピングリーチD(mm)	535	685	785	←	900	785	815	875	570	
タイヤサイズ		10.0/70-12.4PR	10-16.5 4PR	12.5/70-16.6PR	15.5/60-18.8PR	←	12.5/70-16.6PR(L2)	15.5/70-18.8PR(L2)	17.5/65-20-10PR(L2)	10-16.54PR(L2)	
燃料タンク容量(l)		16	25	45	←	←	50	←	75	33	
最大燃料消費量(l/h)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
冷却水容量(l)※ラジエータ+エンジン		3.4	4.5	5.4	←	←	5.5	6.5	13.2	5.5	
機側30m全負荷騒音値(dB(A))		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
資格		特別教育	←	←	←	←	←	←	技能教習	特別教育	
免許		小型特殊	←	←	←	←	←	←	大型特殊	小型特殊	

メーカー		日立					コマツ			
型式		LX20-7	LX30-7	LX40-7	LX50-7	LX60-7	LX70-7	WA30	WA70	
機種(バケット容量)(m³)		0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.3	0.4	0.8	
運転整備重量(kg)		2,645	3,265	3,565	4,695	5,295	6,480	2,575	4,555	
エンジン出力(ps)		29	37	←	60	66	88	29	56	
常用荷重(kg)		650	850	960	1,440	1,600	2,080	628	1,280	
最大登坂能力(度)		30	←	←	←	←	25	30	25	
アーティキュレート角度(度)		41	←	←	40	←	←	←	←	
最小回転半径(最外輪中心)(mm)		3,040	3,220	←	3,770	4,125	4,440	3,060	3,775	
寸法	全長L(mm)	4,140	4,425	4,695	5,015	5,490	6,085	4,030	4,885	
	全幅バケット幅W(mm)	1,570	1,690	←	1,990	2,210	2,340	1,575	1,980	
	全高	キャノピ上端H(mm)	2,415	2,495	←	2,725	2,920	3,060	2,455	2,800
		キャノピ取外し上端H'(mm)	—	—	—	—	—	—	1,860	2,110
	ホイールベースEトレッドA(前後輪)(mm)	1,780/1,180	1,900/1,260	←	2,200/1,470	2,400/1,580	2,600/1,725	1,750/1,180	2,200/1,470	
	バケットヒンジピン高さB(mm)	2,685	3,030	3,140	3,160	3,365	3,515	2,680	3,080	
	ダンピングクリアランス(45°前傾刃先まで)C(mm)	2,155	2,445	2,500	←	2,705	2,710	2,140	2,450	
	ダンピングリーチD(mm)	815	845	915	880	910	1,000	785	830	
タイヤサイズ		12.5/70-16.6PR(L2)	15.5/60-18.8PR(L2)	←	17.5/65-20-10PR(L2)	16.9-24-10PR(L2)	←	12.5/70-16.6PR	17.5/65-20-10PR	
燃料タンク容量(l)		50	←	←	75	90	130	35	63	
最大燃料消費量(l/h)		—	—	—	—	—	—	4.4	8.5	
冷却水容量(l)※ラジエータ+エンジン		5.7	6.1	←	12	←	23	5.4	12.0	
機側30m全負荷騒音値(dB(A))		—	—	—	—	—	—	64	65	
資格		特別教育	←	←	技能教習	←	←	特別教育	技能教習	
免許		小型特殊	←	←	大型特殊	←	←	小型特殊	大型特殊	