

区分		ユニック車	ダンプ	ダンプ	高所作業車	高所作業車
メーカー		日野	いすゞ	いすゞ	日野	日野
機種					SS12A	SJ16A
クラス		3t	2t	4t	12m	16m
仕様等		2.93t吊4段	手動アオリ	自動アオリ	3.0tクラス	3.5tクラス
架装		タノ製			アイ製	アイ製
最大積載量	(kg)	2,750	2,000	3,750	—	—
車両重量	(kg)	5,130	2,730	4,070	6,850	7,270
車両総重量	(kg)	7,990	4,895	7,985	7,015	7,435
長さ	(cm)	771	469	542	543	682
幅	(cm)	223	169	220	188	206
高さ	(cm)	303	197	249	314	346
バスケット						
最大地上	(m)	—	—	—	11.90	16.00
最大積載荷重	(kg)	—	—	—	200(2人)	200(2人)
最大作業半径	(m)	—	—	—	10.48	
内寸(W・D・H)	(m)	—	—	—	1.0X0.7X0.9	
ブーム						
長さ	(m)	—	—	—	4.30~10.01	5.93~14.06
伸縮ストローク	(m)	—	—	—	5.71	8.13
起伏角度	(°)	—	—	—	-15~80	-13~80
必要免許		中型自動車運転免許	中型自動車運転免許	中型自動車運転免許	中型自動車運転免許	中型自動車運転免許
		小型移動式クレーン免許			高所作業車技能講習	高所作業車技能講習



区 分		後方小旋回	後方超小旋回	超小旋回	後方小旋回	小旋回
メーカ－		クボタ	コマツ	コマツ	クボタ	クボタ
機 種		U-10-3	PC30MR-3	PC30UU-5	U-30-5	RX505
仕 様 等		—	共用配管	クレーン	共用配管	クレーン
ク ラ ス		0.04	0.15	0.15	0.15	0.20
標準バケット容量	(新JIS)	0.022	0.09	0.09	0.09	0.22
標準バケット幅	(mm)	350	430	430	430	630
(サトカッター含)	(mm)	368	500	500	480	680
機械質量	(kg)	980	3,060	3,060	3,110	5,250
機体質量	(kg)		2,410	2,360	2,605	4,120
全長(輸送時)	(mm)	2,985	4,560	4,010	4,485	5,150
全幅	(mm)	990	1,550	1,635	1,550	2,000
全高	(mm)	1,380	2,520	2,480	2,440	2,555
後端旋回半径	(mm)	500	885	790	790	1,000
最大掘削深さ	(mm)	1,800	2,760	2,900	2,880	4,035
掘削垂直掘深さ	(mm)	1,550	2,400	2,340	2,305	2,740
最大掘削高さ	(mm)	3,055	4,840	4,930	4,480	6,380
最大ダンプ高さ	(mm)	2,215	3,350	3,570	3,065	4,690
最大掘削半径	(mm)	3,350	5,050	4,380	4,965	5,695
最小旋回半径	(mm)	1,280	2,055	850	1,560	1,430
燃料タンク	(ℓ)	9.50	44	42	40	64
登坂能力	(度)	30	30	30	30	30
最大荷重	(t)	—	—	0.90	—	0.90
最大作業半径	(mm)	—	—	3,730	—	4,900
吊り能力	(t)	—	—	0.23	—	0.44
最小作業半径	(mm)	—	—	1,480	—	3000以下
吊り能力	(t)	—	—	0.90	—	0.90
吊り走行作業半径	(mm)	—	—	2000以下	—	3400以下
その他						

必要免許

建設機械の運転;機体質量3t未満
建設機械の運転;機体質量3t以上
アームクレーン運転
玉掛け作業者

車両系建設機械の運転業務に係わる特別教育
車両系建設機械運転技能講習終了証
小型移動式クレーン運転技能講習終了証
玉掛け技能講習終了証



区 分		超小旋回	超小旋回	小旋回	後方小旋回	大型	大型	大型
メーカ		コマツ	コマツ	日立	住友建機	コマツ	コマツ	コマツ
機 種		PC78UU-8	PC78UU-6	EX75UR-5	SH75X-3B	PC120-8	PC120-8	PC120-6
仕 様 等		クレーン	クレーン	クレーン	クレーン	油圧配管	クレーン	油圧配管
ク ラ ス		0.25	0.25	0.25	0.25	0.45	0.45	0.45
標準バケット容量 (新JIS)		0.28	0.28	0.28	0.28	0.50	0.50	0.50
標準バケット幅 (mm)		650	650	660	730	859	859	859
(サイドカッター含) (mm)		750	750	750	804	979	979	979
機械質量 (kg)		7,860	7,700	8,000	7,520	12,100	12,100	11,700
機体質量 (kg)		5,975	5,900	6,150		9,600	9,600	
全長(輸送時) (mm)		6,060	6,060	6,040	5,915	7,590	7,590	7,595
全幅 (mm)		2,330	2,330	2,320	2,320	2,500	2,500	2,490
全高 (mm)		2,730	2,750	2,720	2,700	2,875	2,875	2,715
後端旋回半径 (mm)		1,340	1,240		1,235	2,190	2,190	2,130
最大掘削深さ (mm)		4,230	4,200	4,230	4,140	5,520	5,520	5,520
掘削垂直掘深さ (mm)		3,190	3,160	3,480	3,640	4,950	4,950	4,940
最大掘削高さ (mm)		7,330	7,360	7,420	7,330	8,650	8,650	8,610
最大ダンプ高さ (mm)		5,260	5,290	5,320	5,250	6,210	6,210	6,170
最大掘削半径 (mm)		6,400	6,400	6,430	6,520	8,290	8,290	8,290
最小旋回半径 (mm)		1,200	1,200	1,160	1,785	2,450	2,450	2,130
燃料タンク (ℓ)		125	125	89	100	247	247	240
登坂能力 (度)		35	35	35	35	35	35	35
最大荷重 (t)		1.70	1.70	1.70	1.70	—	2.90	—
最大作業半径 (mm)		5,440	5,440	5,500	5,500	—	7,270	—
吊り能力 (t)		0.80	0.72		0.80	—	1.10	—
最小作業半径 (mm)		1,800	1,780	1,070	3,200	—	2,000	—
吊り能力 (t)		1.70	1.70	1.70	1.70	—	2.90	—
吊り走行作業半径 (mm)		3500以下	3500以下			—	5000以下	—
その他			2次排ガス規制		(排土板付)			

必要免許

建設機械の運転;機体質量3t未満 建設機械の運転;機体質量3t以上 アームクレーン運転 玉掛け作業	車両系建設機械の運転業務に係わる特別教育 車両系建設機械運転技能講習終了証 小型移動式クレーン運転技能講習終了証 玉掛け技能講習終了証
--	--



区分		ブームリフト	ブームリフト	ブームリフト	屈折ブームリフト
メーカー		アイチ	アイチ	タノ	GENIE
機種		SR123	SR18A	AC-185TG	Z45/25J
仕様等		ゴムコロラ	ゴムコロラ	ゴムコロラ	タイヤ
クラス	(m)	12	18	15	12
機械質量	(kg)	7,650	13,300	13,700	7,305
全長	(mm)	6,330	9,170	9,200	6,800
全幅	(mm)	2,150	2,460	2,480	1,750
全高	(mm)	2,200	2,350	2,480	2,000
作業台横幅	(mm)	1,300	1,500	1,000	760
作業台奥行	(mm)	750	750	750	1,500
作業台高さ	(mm)	1,000	1,000	950	
最大作業半径	(mm)	10,700	16,700	16,800	7,700
最大作業床高さ	(mm)	12,000	18,000	18,500	13,800
最大積載荷重	(kg)	250	200	250	227
最小旋回半径	(mm)		6,100		
燃料タンク	(ℓ)	108	150	200	AC100V
燃料種別		軽油	軽油	軽油	バッテリー



運転資格	10m以上	高所作業車技能講習
------	-------	-----------

区分		テーブルリフト	テーブルリフト	テーブルリフト	テーブルリフト	テーブルリフト	テーブルリフト	テーブルリフト
メーカー		GENIE	GENIE	GENIE	アイチ	アイチ	アイチ	北越
機種		GS1530	GS2032	GS2632	SV04B	SV08B	RM04B	ENTL061
仕様等		タイヤ	タイヤ	タイヤ	タイヤ	タイヤ	ゴムコロラ	タイヤ
クラス	(m)	4	6	8	4	8	4	6
機械質量	(kg)	1,206	1,589	2,336	650	2,250	630	1,330
全長	(mm)	1,830	2,440	2,440	1,280	2,390	1,280	1,750
全幅	(mm)	760	810	813	750	810	770	750
全高	(mm)	1,930	2,000	2,290	1,710	2,120	1,730	990
作業台横幅	(mm)	740	810	7,900	660	720	660	645
作業台奥行	(mm)	1,830	2,440	2,440	895	3,185	895	2,540
作業台高さ	(mm)	970	990	990	1,000	1,000	1,000	990
最大作業半径	(mm)	1,640	2,260	2,260	895	2,185		1,610
最大作業床高さ	(mm)	4,600	6,100	7,920	3,800	7,900	3,800	6,100
最大積載荷重	(kg)	272	363	227	200	250	200	645
最小旋回半径	(mm)	1,550	2,340	2,340		2,270		1,540
燃料タンク		AC100V	AC100V		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
燃料種別		バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー

運転資格	10m未満	高所作業車特別教育
------	-------	-----------



区分		油圧ブレーカー	油圧ブレーカー	油圧ブレーカー	油圧ブレーカー	油圧ブレーカー	油圧ブレーカー
メーカー		東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売
型式		TNB-2M	TNB-3MB	TNB-4M	TNB-6M	TNB-7E	TNB-14E
適合機種例	コマツ	PC20MR-3	PC30MR-3	PC40MR-3	PC78US-8		
	日立	ZX20U	ZX30U-3	ZX40U-3	ZX70-3		
	ヤンマー	VIO20	VIO30	VIO40	VIO70		
	クボタ	U20-3S	U30-5	U40-6	K-70-3		
上記機種重量	(t)	1.5-2.5	2.4-4.0	3.0-4.5	5.8-8.0	8.0-15.0	
総重量(含ブラケット)	(kg)	105	175	235	335	903	1,550
全長(チゼル付)	(mm)	1,009	1,161	1,236	1,475	1,764	2,190
作動油圧	(Mpa)	8-15	10-15	10-16	10-16	11.8-16.7	12.7-16.7
	(kg/m ²)	80-150	100-150	100-160	100-160	1180-1670	1270-1670
作動油量	(l/min)	20-35	25-45	30-55	40-70	70-110	130-170
打撃数	(bpm)	600-1150	550-1000	580-1060	600-1050	450-700	460-600
チゼル直径	(mm)	50	58	64	75	115	135
※水中使用禁止							

区分		油圧オーガー
メーカー		丸善工業
型式		AG2000
適合機種例	コマツ	PC30MR-3
	日立	
	ヤンマー	
	クボタ	
上記機種重量	(t)	2.4-4.0
質量	(kg)	82
外形寸法	(mm)	254X641
定格圧力	(Mpa)	22.0
最大許容圧力	(Mpa)	28.4
最大許容油量	(l/min)	65
接続口径		1/2"カプラ (ホースは1/2")
掘削性能	外径(mm)	(m)
	150-250	8-10
※土質・ ペースマシン で異なります	300-350	5-8
	400-450	2-5
	500-600	1



区分		法面バケット	法面バケット	法面バケット	法面バケット	法面バケット
メーカー						
適用クラ		0.11	0.15	0.25	0.4	0.7
適合機種例	コマツ					
	日立					EX200
	ヤンマー					
	クボタ					
上記機種重量	(t)					
全幅	(mm)					2,000
奥行き	(mm)					1,050
高さ	(mm)					770
接続口径	(φ)					

区分		草刈機	草刈機	刈払機	
メーカー		パロネス	マトラ	新ダイワ	
		ハンマーナイフモア			
機種		HMC1560	MH-803B	SSR	
仕様等		自走式	自走式	肩掛	
		ゴムクローラ			
乾燥重量	(kg)	1,545	198	4.9	
全長	(mm)	3,000	1,540		
全幅	(mm)	1,717	1,000		
全高	(mm)	1,350	1,100		
刈巾	(mm)	1,540	800		
刈高	(mm)	30~280	0~100		
速さ 前進	(km/h)	0~6.5			
速さ 後進	(km/h)	0~4.5			
最大傾斜角	(度)	35			
能力	(m ²)	8,000			
		(6.5km/h時			
		x刈巾x0.8)			
燃料種別		軽油	軽油	混合油	



区分		投光機	投光機
メーカー		新ダイワ	新ダイワ
機種		SBL133IDG-AS	SL431IDG-A
仕様等		ハルーン	4灯式
乾燥重量	(kg)	303	337
全長(収納時)	(mm)	1,280	1,423
全幅(収納時)	(mm)	790	1,070
全高(収納時)	(mm)	1,820	1,655
灯具形式		反射ハルーン	プロジェクター
ランプ種類		メタルハライド	メタルハライド
消費電力	(W)	1,000X1灯	400X4灯
電源電圧	(V)	単相100	単相100
全高光束	(lm)	110,000	132,000
作業時高さ	(mm)	2470~5020	2155~4705
マスト段数		3段(アルミニウム)	3段(アルミニウム)
アウトリガー		跳ね上げ式2本	跳ね上げ式2本
電源		インバータ発電機	インバータ発電機
		IDG3100M搭載	IDG3100M搭載
燃料タンク	(ℓ)	15.5	15.5
燃料種別		軽油	軽油
連続運転(エコ時)	(h)	21	16
騒音値dB(エコ時)	(A)	59	60

区分		発電機	溶接機	高圧洗浄機
メーカー		新ダイワ	デンヨー	ツルミ
機種		EGR2600-SA	BLW280S	HPJ-5ESY6
仕様等		スローダウン付		
		オイルセンサー付		
乾燥重量	(kg)	44		70
全長	(mm)	540		658
全幅	(mm)	412		439
全高	(mm)	465		583
発電定格出力	(kVA)	2.2		
発電定格電流	(A)	22		
電源電圧	(V)	単相100		
ポンプ圧力	(kg/cm ²)			80
水量	(ℓ/min)			21.2
ホース(標準)	(m)			20
燃料タンク	(ℓ)	8.3		60
燃料種別		ガソリン		ガソリン
連続運転	(h)	5.7		
騒音値dB	(A)	67		

