

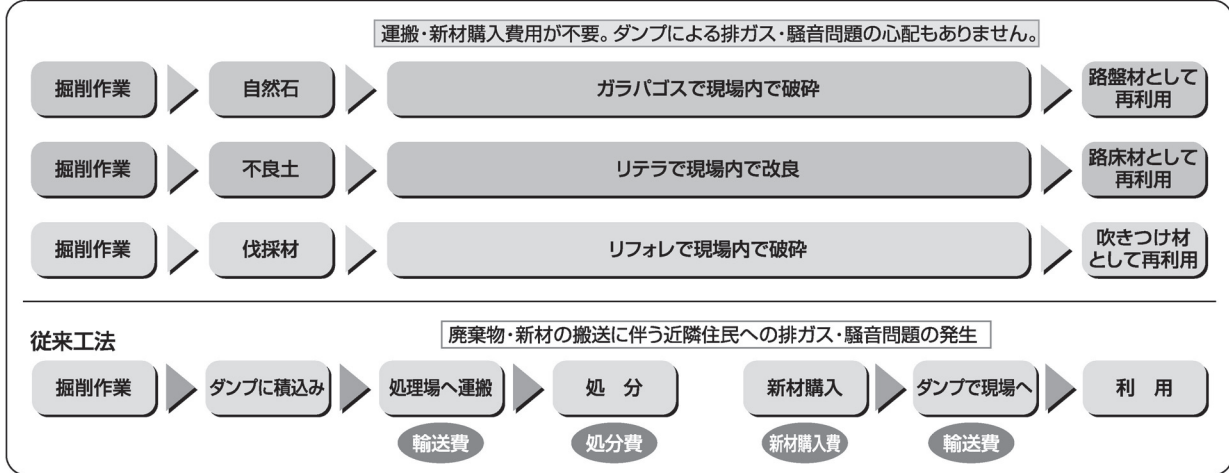
1

環境/リサイクル機械

1~6

自走式リサイクル機械

現場循環型工法



自然石の処理

掘削時に発生した自然石等をガラパゴス BR380JG で破砕し、道路の下層路盤材としてリサイクル。



コンガラの処理

解体現場で発生したコンクリートガラ等をガラパゴス BR380JG でモービルスクリーン BM545S で選別し、基礎材・埋戻し材等の建設資源としてリサイクル。



転石の処理

河川工事で発生した転石等をガラパゴス BR380JG で破砕、モービルスクリーン BM595F で選別し、路盤材、基礎材等の建設資源としてリサイクル。



軟弱土の改良

コンクリート造りの建物の基礎工事現場で、軟弱土をリテラ BZ210 に投入し、高品質な改良土を生産。現地でそのまま転圧することによって、建物の基盤を整備。



発生土の処理

道路造成現場で、含水率が高い粘性土をリテラ BZ210 により高品質で安定した改良土に処理し、そのまま盛土に利用。



浚渫土の改良

河川を浚渫して発生した含水率の高い浚渫土を、リテラ BZ210 で改良・固化処理。近接したストックヤードで養生し、盛土として再利用。



木質系廃棄物の処理

建築解体・基礎工事で発生した抜根を BR200T でチップ状に破砕し、再整備後の緑化工事等に活用。



抜根等の処理

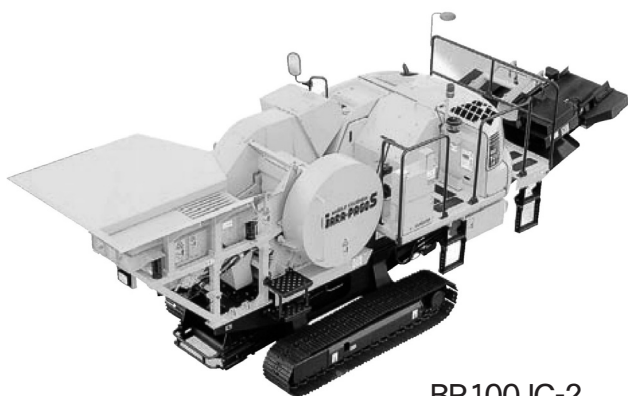
工事で発生した枝葉を BR200T でチップ状に破砕し、法面等の基盤材料として、また、マルチング材として、ダンプ走路に降雨時対策として活用。



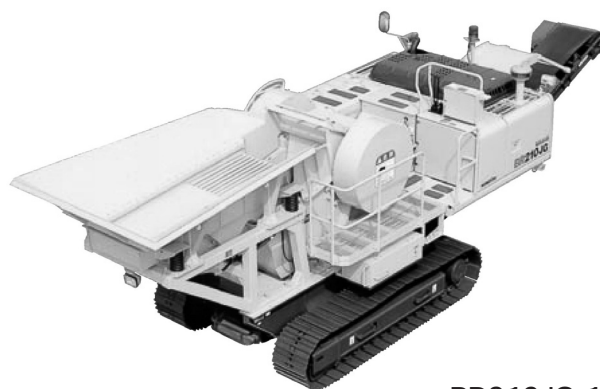
枝葉の処理

河川工事において、現場で発生した抜根・枝葉や、切り倒された雑木等をリフォレでチップ状に破砕し、現場内の法面に活用。





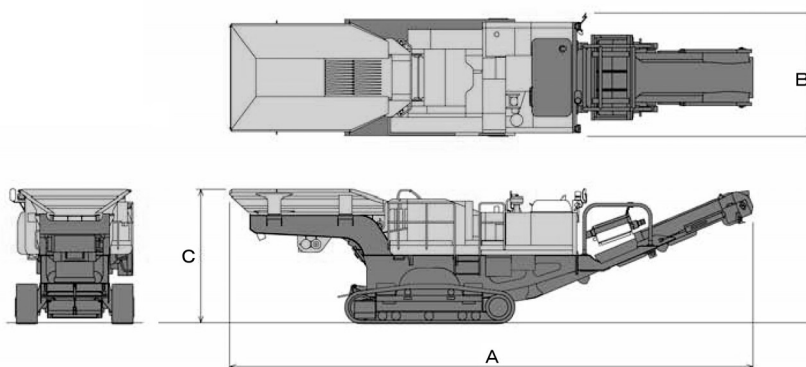
BR100JG-2



BR210JG-1



BR380JG-1



■仕様

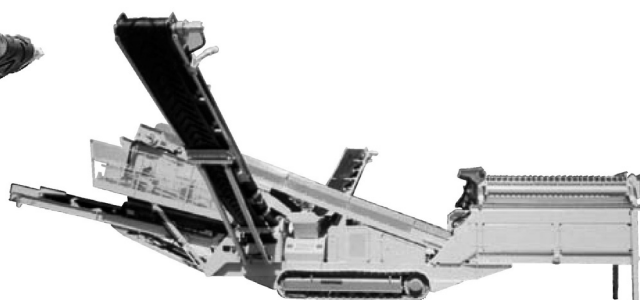
メーカー・モデル	コマツBR100JG-2	コマツBR210JG-1	コマツBR380JG-1	コマツBR100RG-1	コマツBR250RG-1	
処理能力 ton/h	18～56	35～85	50～240	14～28	55～70	
破碎装置	ジョークラッシャ	ジョークラッシャ	ジョークラッシャ	インパクトクラッシャ	インパクトクラッシャ	
機械質量 kg	9900	20000	33000	8500	24900	
寸法	全長 A mm	8070	9800	5850	11100	
	全幅(輸送時) B mm	2200	2700	2800	2200	2810
	全高(輸送時) C mm	2700	2890	3200	2455	3150
最供給寸法	縦 mm	600	800	1000	300	500
	横 mm	500	600	900	300	500
	高さ mm	300	350	475	150	200
供給寸法	縦 mm	640	800	1065	300	500
	横 mm	345	350	550	150	200
燃料(軽油) Ltr	130	340	410	130	340	
排ガス対策指定状況	▲▲一次▲▲	▲▲一次▲▲	▲▲二次▲▲	▲▲一次▲▲	▲▲一次▲▲	

自走式リサイクル機械 スクリーン

自走式選別機

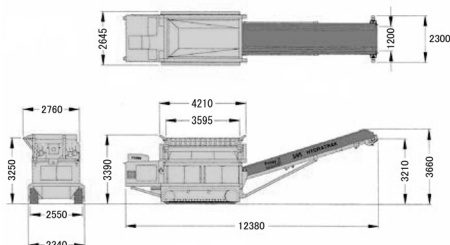


BM653F

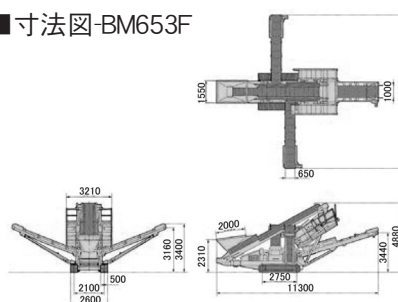


BM683F

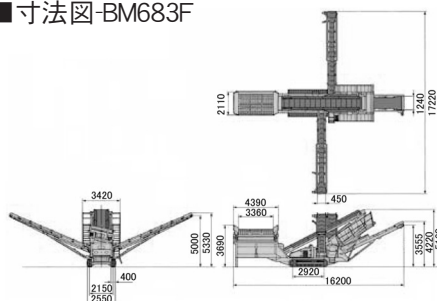
■ 寸法図-BM595F



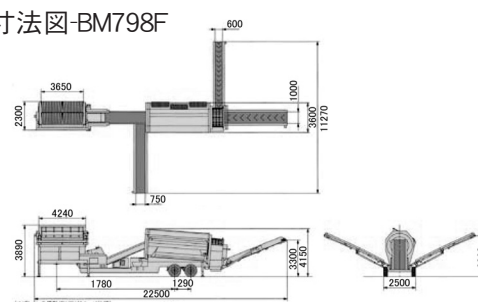
■ 寸法図-BM653F



■ 寸法図-BM683F



■ 寸法図-BM798F



■ 仕様

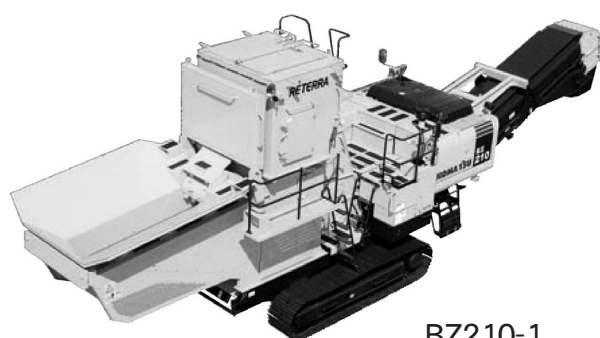
メーカー・モデル		コマツBM595F	コマツBM653F	コマツBM683F	コマツBM798F	
最大処理能力		ton/h	300~500	100~200	200~300	100~200
機械質量		kg	21500	14000	26000	28500
寸法	全長(輸送時)	mm	9720	10450	14400	16530
	全幅(輸送時)	mm	2610	2750	3000	2600
	全高(輸送時)	mm	3215	3320	3200	4000
上段	種類		ズリバー	織網	織網	2筒式トロンメル
	目開き	mm	80~150	40*40	40*40	20*20(外筒)/100*60(内筒)
下段	種類		織網	ハーブ網	織網	
	目開き(横)	mm	40	5	20	
	目開き(縦)	mm	40	—	20	
ホッパ	長さ	mm	2438	1560	4190	2300
	幅	mm	4480	2000	2110	3650
ベルコン			4	4	4	5
エンジン	定格出力ネット	kW	71	47	71	71
	定格回転速度	min ⁻¹	2200	2300	2200	2200
輸送方式			自走式	自走式	自走式	被けん引式
燃料(軽油)		Ltr	145	145	324	324



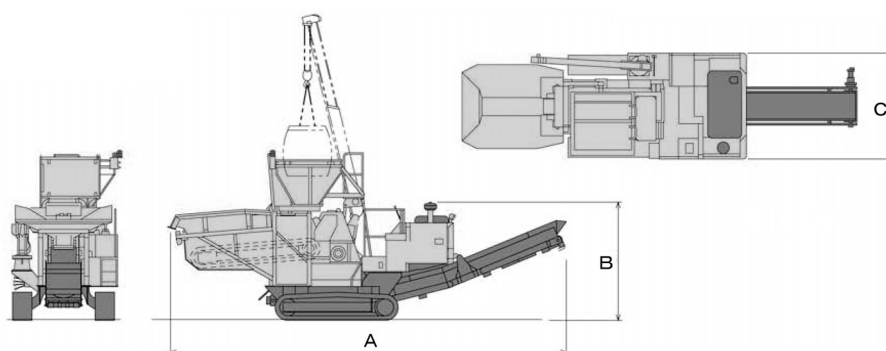
BZ120-1



BZ200-1



BZ210-1



■仕様

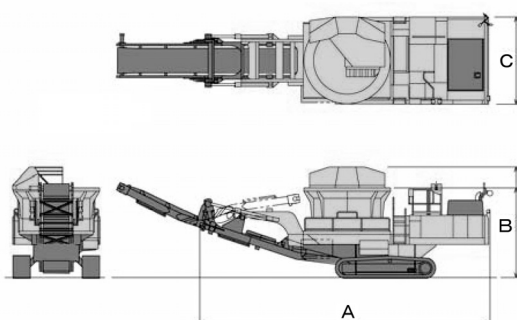
メーカー・モデル	コマツBZ120-1	コマツBZ200-1	コマツBZ210-1
処理能力(ほぐし土) m ³ /h	20~40	40~80	40~150
機械質量 kg	10700	19500	20500
寸法	全長 A mm	9150	12400
	全高(輸送時) B mm	2725	3100
	全幅(輸送時) C mm	2440	2850
エンジン	総排気量 cc	3920	5883
	定格出力ネット kW	64	99
	定格回転速度 min ⁻¹	2200	2000
混合方式	ソイルカッター+ 3軸ロータリーハンマ	ソイルカッター+ 3軸ロータリーハンマ	ソイルカッター+3軸ロータリーハンマ +アタカッタ
石の許容最大塊 mm	200	200	200
原料度 容量(ホッパー部/下部) m ³	1.3	1.8	2
固化剤	容量 m ³	1.25	3
	固化材供給量調整範囲 kg/m ³	20~180	20~180
燃料(軽油) Ltr	240	310	400
排ガス対策指定状況	▲▲一次▲▲	▲▲一次▲▲	▲▲二次▲▲



BR120T-1



BR200T-1



■仕様

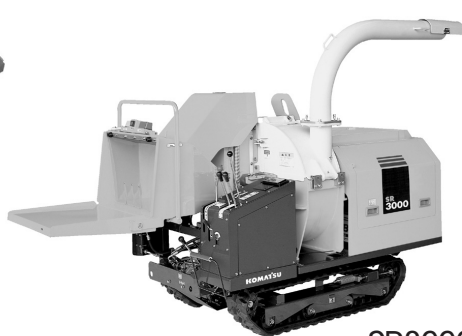
メーカー・モデル	BR120T-1	BR200T-1	
処理能力	m ³ /h 20~100	20~100	
機械質量	kg 10700	21500	
エンジン	定格出力 kW	141[192PS]	228[310PS]
	定格回転速度 min ⁻¹	2050[2050rpm]	2050[2050rpm]
寸法	全長/輸送時 A mm	8520/8330	12850/9975
	全高/輸送時 B mm	2950/2710	3980/3100
	全幅/輸送時 C mm	2790/2440	3570/3000
	シュー幅 mm	450	500
	履帯中心距離 mm	1840	2380
	タンブラ中心距離 mm	2235	2750
破碎装置	mm 830×525	1050×660	
直径(タブ)	mm 1900	2300	
燃料(軽油)	Ltr 340	605	
排ガス対策指定状況	▲▲一次▲▲	▲▲一次▲▲	

■チップ・シュレッダ



SR110

■チップ&シュレッダ



SR3000

■大型草刈機 (ハンマーナイフモア)



ZHM1510

■仕様

メーカー・モデル	SR110	SR200		
機械質量	kg 295	1100		
定格出力	kW[PS] 8[11]	14.7[20]		
寸法	全長 mm	1690	2750	
	全幅 mm	1390	1800	
	全高 mm	1210	2100	
粉碎装置	チップ	ナイフ数 枚	2	2
		最大処理可能径 mm	φ75	φ130
	シュレッダ	最大処理能力 m ³ /h	2	3
		ハンマ数 枚	24	40
走行装置		最大処理可能径 mm	φ50	φ65
		最大処理能力 m ³ /h	2	5
	走行速度	km/h	2.2	2.2
	登坂能力	度	15	20

■仕様

メーカー・モデル	SR3000	
機械質量	kg 1330	
定格出力	kW[PS] 20.6[28]	
寸法	全長 mm	3100
	全幅 mm	1100
	全高 mm	1930
作業機	破碎方式	チップ&シュレッダ
	生産能力	m ³ /h 1.5~5
	ナイフ枚数	枚 2
	シュレッダ枚数	枚 12
	最大処理径	mm 165
チップサイズ	mm 2~15	
走行速度	km 0.3~1.95	
登坂能力	度 15	

■仕様

メーカー・モデル	ZHM1510	
機械質量	kg 1500	
定格出力	kW[PS] 26.5[36]	
寸法	全長 mm	3145
	全幅 mm	1695
	全高 mm	1335
作業機	種別	単軸フリールンマ式
	有効刈幅	mm 1525
	刃数	枚 72
	作業機高さMX	mm -70
	作業機高さVAX	mm 510
刈高さ調整範囲	mm 0~300	
走行速度	km 7	
登坂能力	度 35	