

仕様パターン

	PC138US-11 地下・階上解体仕様
コード名	M0323

仕様

項目	PC138US-11 地下・階上解体仕様
特定特殊自動車	
届出型式	コマツPC261
エンジン指定形式	コマツ SAA4D95LE-7-A
定格出力 ネット	72.5 kW/2050 min ⁻¹ (98.6 PS/2050 rpm)

仕様	
運転質量 ^{※1}	18100 kg
アタッチメント装着可能質量	2760 kg
バケット容量 ^{※2}	0.8 m ³ (かき寄せのみ)
接地圧(最大) ^{※1}	62 kPa

アタッチメント接続寸法	
アーム幅	325 mm
ピン径(直径)	φ80 mm

アタッチメントの流量と圧力	
ブレーカ使用時	Bモード
セット圧力	20.1 MPa
最大流量	230 L/min
一般アタッチメント使用時	ATT / E, ATT / P モード
1系統目 セット圧力	24.5 MPa
(1アタッチメント) 最大流量	230 L/min
2系統目 セット圧力	24.5 MPa
(2アタッチメント) 最大流量	105 L/min

口金サイズ	
1系統目(1アタッチメント)	1' 5 / 16-12UN
2系統目(2アタッチメント)	M18×1.5
ドレーン	M18×1.5

※1 アタッチメント装着可能質量を含めた値。
※2 バケットはオプションです。



●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機の運転には「車両系建設機械（解体用）運転技能講習」の取得が必要です。コマツ教育所にて技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。●本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。

お問い合わせ先

標準装備品

安全性の向上
KomVision人検知衝突警報システム
解体ROPSキャブ
トップガードレベルⅡ (ISO 10262)
フロントガードレベルⅡ (ISO 10262)

車体保護
レボフレーム強化アンダーカバー
トラックフレーム強化アンダーカバー
強化バケットリンク
レボフレームデッキガード
強化レボフレーム
バケットシリンドーロッドカバー

整備性
アーム先端集中給脂部の形状変更
アタッチメント配管用小型開閉バルブ

作業性向上・オペレータの疲労軽減
プロポーショナルレバー
アタッチメント配管(2系統)(1アタッチメント再生回路付)
天窓ワイパー
LED作業灯(ブーム左右、キャブ上2個、カウンタウエイト上)

基本仕様
専用2ピースブーム(アタッチメント作動角下向き)
500 mmトリプルシュー(シティパット用鉄シュー)
増量カウンターウエイト(1000 kg)
マルチ操作パターン
ブレードレス
バケットレス
丸吊フック付きカウンターウエイト

任意選択オプション品

シュー
フラット480G;175Pグリース履帯
長穴トリプル500G;175Pグリース履帯
穴あきシングル510G;175Pグリース履帯

車体保護
メンテナンスフリーバッテリー
トラックローラーガード
消火器

KOMATSU

<https://www.komatsu.jp/ja>



KOMATSU

地下・階上解体仕様
PC138US-11



※カタログ写真はオプションを含む場合があります。

人検知衝突警報
システム搭載機

先端アタッチメント装着可能質量
2760 kg

「解体」は未来を作るため。

Demolition machine series



ショートブーム・ショートアームで
1クラス上のアタッチメントを装着可能



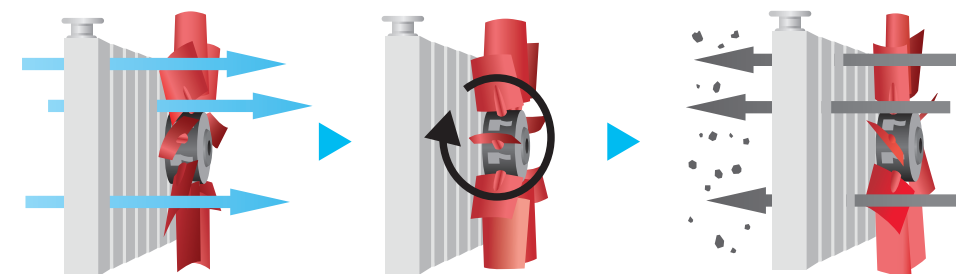
受注対応：リバーシブルファン（個別にご相談ください）

粉塵自動排出機能付きクーリングファンとして、リバーシブルファンを準備

稼動中に羽根の角度を自動で変え、風の流れを反転して、外装ネットに付着した粉塵を排出します。この効果でクーリング部の定期清掃間隔を大幅に延ばします。目詰まりしやすい標準ラジエータコアにおいても、粉塵の付着を大幅に改善しました。（標準設定では30分に1回、10秒間羽根の向きを変えます。）

リバーシブルファンの機能

リバーシブルファン動作イメージ図



ラジエータをクーリング（通常時）

羽根を回転し、角度を変える

風の流れが反転し、ラジエータを清掃

基本性能の向上

2 系統配管



油圧旋回式アタッチメントにも対応した 2 系統配管・ドレーン配管付です。

アタッチメント流量再生回路



配管をつなぎ変えることで必要流量の異なる多様なアタッチメントに幅広く対応できます。(アタッチメントに再生回路が装備されている場合は、この機構での再生はできません。)

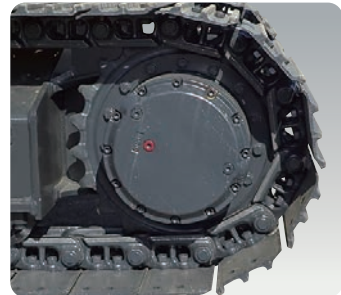
丸吊フック付きカウンターウェイト



車両を簡単に吊り上げられるように、吊り作業用フックを、作業機の間リンク上面 2 箇所と、カウンターウェイト上面 2 箇所にそれぞれ準備しました。



牽引力アップモーター



標準車よりけん引力を 7% アップした走行モーターを採用し、傾斜移動の多い現場に適応します。

使いやすい運転席

KOMVISION カメラ



3台のカメラを用いて機械周囲を運転席のモニター上に表示します。上方からの画像表示の他、右側方、左側方、後方の画像に切り換えることができます。



安全性

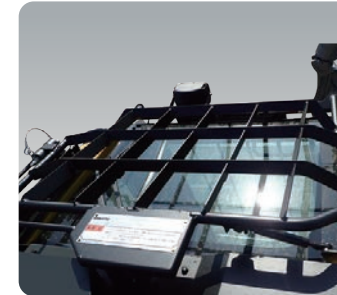
開閉しやすいLV2フロントガード



ガラの衝突を想定して強化。フロントガード（運転員保護ガード）レベルII (ISO 10262)、労働安全衛生法の飛来物防護設備に適合。



開閉式トップガード



開閉式のトップガード（運転員保護ガードレベル I (ISO 10262)、および労働安全衛生法のヘッドガード基準に適合。

増量カウンターウェイト



重負荷の解体作業に合わせてアドオン（組合せ）式のウェイトを装着。合計 3,960kg のカウンターウェイトの高い安定感で、あらゆる作業に対応可能です。

車体保護

バケットシリンダーカバー



バケットシリンダーにガードを標準装備。コンクリートガラ等の落下物によるロッドの破損を防ぎます。

バケット強化リンク



大割機等の重いアタッチメントを想定してリンクを強化しました。

ゴミ排出用カバー付きレボフレームアンダーカバー



レボフレーム

解体ガラや鉄筋等を跳ね上げても車体内部の機器を損傷し難いよう、上部旋回体の底面とトラックフレームの下面にそれぞれ、強化アンダーカバーを装着。

トラックフレーム強化アンダーカバー



トラックフレーム

プロポーションナルレバー

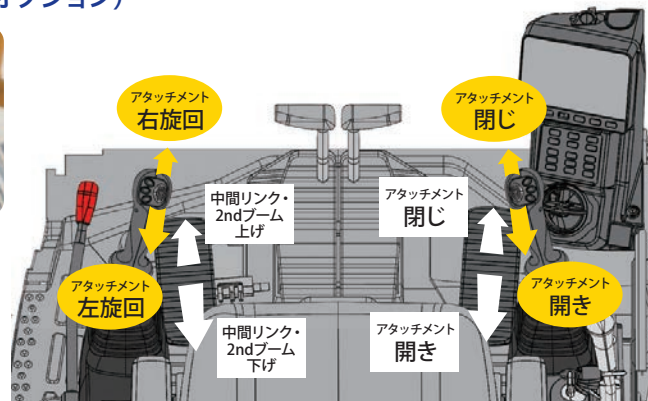
アタッチメント操作用プロポーションナルコントロールレバー。スイッチでの手元操作が可能。(オプション)



左操作レバー

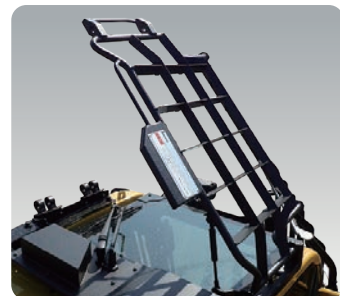
指の操作量によりアタッチメントの旋回・開閉のスピード調整が可能なプロポーションナルスイッチ（比例制御スイッチ）を標準装備。微操作性が向上、位置合わせが容易に行えます。

右操作レバー



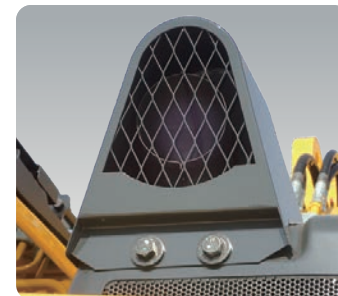
アタッチメントの種類により、開閉・回転操作(左右)が異なる場合があります。

天窓ワイパー



天窓にウィンドウオッシャー付のワイパーを装備。雨天時はもちろん、作業で発生した粉塵等の除去に有効です。

排気尾管カバー



車両上面の排気尾管にもカバーを設け、落下物からの損傷を防ぎます。

外装カバー隙間シール



地下空間に粉塵が籠ることを念頭に、エンジンルームにゴミが入り難くなるよう、カバーの接合部をシールで覆いました。

デッキガード



車体上部の旋回体にガードを設け、旋回時にも障害物から車体を守ります。

フロントアタッチメント



JATS1200-1

圧砕具(大割)

機種名	JATS1100A-2/B-2	JATS1200-1/A-1/B-1	JAYC1100-1/H-1
旋回方式	ARTS旋回 / フリー・油圧兼用旋回	フリー旋回/ARTS旋回 / フリー・油圧兼用旋回	フリー旋回 / 油圧旋回
質量	2550 kg / 2530 kg	2490 kg / 2600 kg / 2590 kg	2210 kg
全長	2675 mm / 2630 mm	2530 mm / 2720 mm / 2680 mm	2470 mm
最大全幅	1625 mm	1730 mm	1700 mm
最大開口幅	1100 mm	1200 mm	1100 mm
先端破砕力	940 kN	970 kN	1100 kN
カッター刃長	200 mm	220 mm	180 mm
シリンダ使用圧力	30～32 MPa	30～32 MPa	32 MPa
増速バルブ	○	○	○
シリンダーカバー	○	○	○
サイドカバー	○	○	○



JASC200M-2

圧砕具(小割)

機種名	JASC200-2	JASC200M-2	JASC200HM-2	JASC200P-2
種類	—	電磁マグネット標準型	電磁マグネット強力型	永久磁石
質量	1835 kg	2175 kg	2195 kg	2215 kg
全長	2265 mm	2145 mm	2145 mm	2105 mm
全高	1415 mm	1575 mm	1575 mm	1630 mm
最大開口幅	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm
中央破砕力	880 kN	880 kN	880 kN	880 kN
カッター刃長	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
マグネット吸着面	—	715 mm x 555 mm	715 mm x 555 mm	660 mm x 450 mm
マグネット吸着質量	—	95 kg	130 kg	57 kg
シリンダー使用圧力	32 MPa	32 MPa	32 MPa	32 MPa
増速バルブ	○	○	○	○
ショベル側推奨 オルタネーター容量	—	35 A ～	50 A ～	—



JASS550-1

鉄骨切断具(カッター)

機種名	JASS550-1/H-1/A-1
旋回方式	フリー旋回 / 油圧旋回 / ARTS旋回
質量	2430 kg / 2510 kg / 2530 kg
全長	2445 mm / 2550 mm / 2590 mm
最大開口幅	690 mm
刃先開口幅	515 mm
カッター刃長	550 / 600 mm
中央切断力	1910 kN
作動圧力	32 MPa
増速バルブ	—

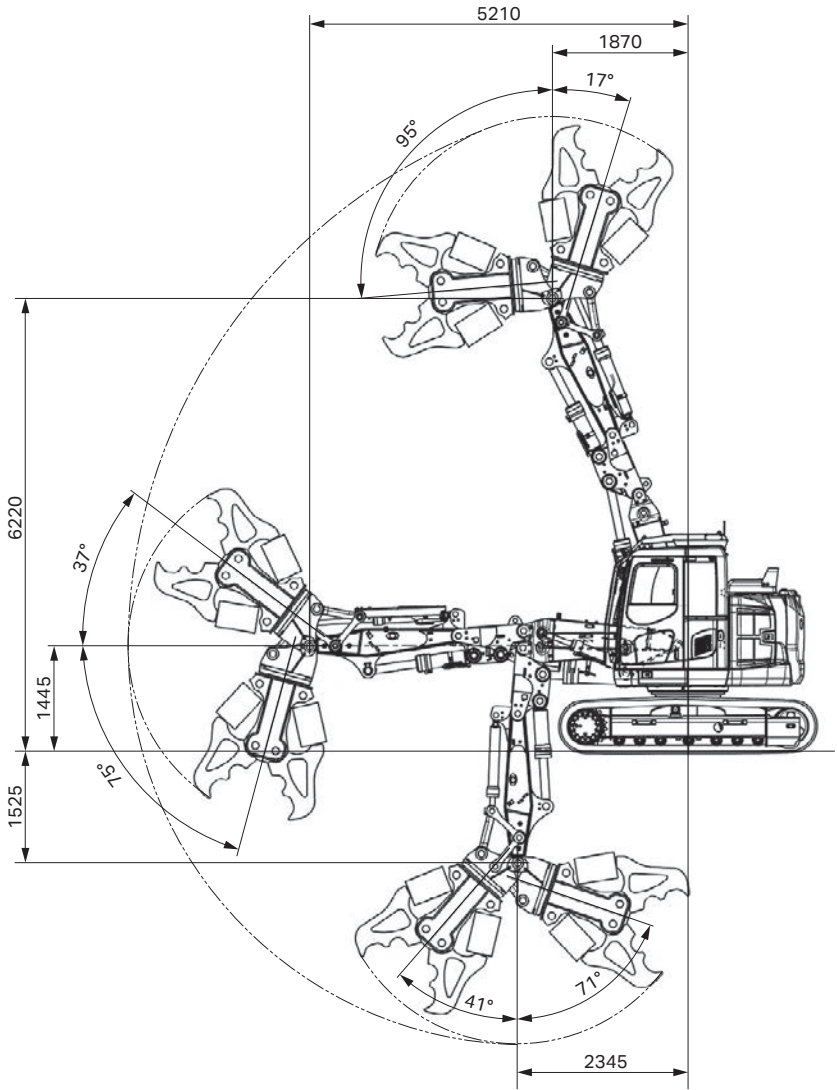


JTHB210-3

破碎具(ブレーカー)

機種名	JTHB210-3	JTHB210C-3	JTHB210S-3
ブラケット型	サイドマウント	サイドマウントショートブラケット	サイドマウント静音型
質量	1760 kg	1700 kg	1820 kg
油量		160～200 L/min	
作動圧力		14～18 MPa	
打撃数		450～630 bpm	
チゼル直径		Φ135 mm	
チゼル質量		132 kg	
ホースサイズ		1 inch	
窒素ガス圧		0.8～0.9 MPa	
オートグリス		○	

作業範囲図



外形図

