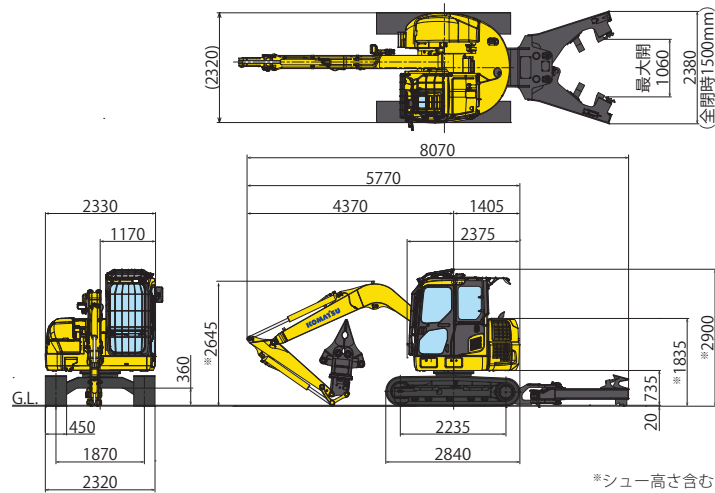


■ PC78US-10 輸送荷姿／外形図／作業範囲図



■ 仕様

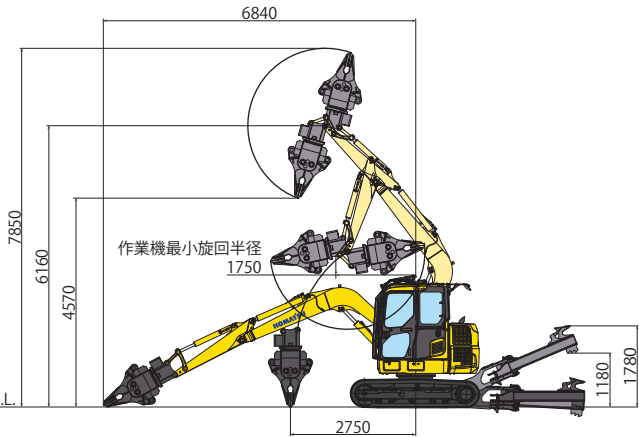
項目	単位	マルチリサイクラ PC78US-10
特定特殊自動車 届出型式	—	コマツ PC258
エンジン指定型式	—	コマツ SAA4D95LE-6-C
仕様		
機体質量	kg	9600
定格出力 ネット (JIS D0006-1)	kW/min ¹ [PS/rpm]	48.8/1950 [66.4/1950]
標準バケット容量 (新 JIS/旧 JIS)	m ³	0.28/0.25
アタッチメント装着可能質量	kg	1040
性能		
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	5.0/2.8
旋回速度	min ¹ [rpm]	10 [10]
接地圧	kPa[kgf/cm ²]	33.0 [0.34]
寸法		
全長 (輸送時)	mm	8070
全幅	mm	2330
全高 (輸送時)	mm	2790
クローラシュー幅	mm	450
クローラ全長	mm	2840
後端旋回半径	mm	1390
容量		
燃料 (JIS 軽油)	L	125
作動油 (交換油量)	L (L)	102 (56)
バッテリー容量 (JIS D5301)	Ah	55

項目	単位	ハンドラ
形状	mm	開時
		閉時
旋回方式	—	油圧全旋回
旋回速度	rpm	25
最大刃先力 (先端閉時)	kN(kgf)	44.1KN(4500kgf) ^{*1}
最大開口幅	mm	545
カッタ先端幅	mm	90
質量	kg	550

*1 圧力：200kg/cm² 時

●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、予告なく変更する場合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。また、カタログ用にポーズをつけて撮影したものであり、安全のため、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。

●お問い合わせ先



■ 主な主要装備品／オプション

●：標準仕様（変更不可） ◎：標準仕様（変更可） ○：選択仕様

項目	マルチリサイクラ PC78US-10
ブーム	
3710mm 配管付ブーム	○
3710mm 強化ブーム、配管付	○
4080mm 配管付ブーム	○
アーム	
1650mm 強化アーム、配管付	◎
2250mm 強化ロングアーム、配管付	○
バケット	
バケットレス	●
カウンタウェイト	
増量カウンタウェイト	●
ブレード	
ブレードレス	●
シュー	
シティパット用鉄シュー（幅 450mm）	◎
強化ロードライナ（幅 450mm）	○
一体型ゴムシュー（幅 450mm）	○
キャブ・室内	
キャブ（固定式シースルー天窗、左スライド窓）	●
プロポーショナル操作レバー	●
リクライニングシート	○
サスペンションシート	◎
バッテリー	
大容量バッテリー	●
アタッチメント配管	
アタッチメント配管（1 系統用）	○
アタッチメント配管（2 系統用）	○
その他	
35A オルタネータ	●
4.5kW スタータ	●
レボフレーム強化アンダカバー	●
トラックフレーム強化アンダカバー	●
キャブフロントハーフガード	○
キャブフロントフルガード レベルⅠ	○
キャブフロントフルガード レベルⅡ（開閉式）	◎
キャブフロントガードレス	○
開閉式ヘッドガード レベルⅠ	●
強化デッキガード	◎
キャブ・室内・ライト	
天窗ワイバ（ウインドウォッシャ付）	○
増設前照灯	○
安全性	
消火器	○
その他	
後方視認用カメラ	○
リアビューミラー 可倒式	○
草生地ネット	○

KOMATSU

コマツ
〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6
<https://www.komatsu/jp/ja>



コマツカスタマーサポート株式会社
TEL 050-3481-5517
〒108-0072 東京都港区白金 1-17-3 NBF プラチナタワー
<https://kcsj.komatsu/>



PC78US-10

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車

マルチリサイクラ

（開閉クランプアーム付解体機）

廃棄家電や小物部品を効率的に解体・分別



※カタログ写真はオプションを含みます。

KOMATSU

PC78US-10 マルチリサイクラ

掃除機、扇風機、電子レンジ、石油ファンヒータなどの廃棄家電をはじめ、ドアモーター、ラジエタ樹脂、ハーネスなどの自動車部品、コンプレッサモーターなどの各種小物部品の解体・分別に最適設計された解体機です。

細かい作業のしやすさとスピードが特徴です。



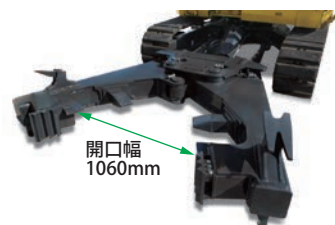
作業性

■小物スクラップを分別・解体するために専用設計された開閉式クランプアーム

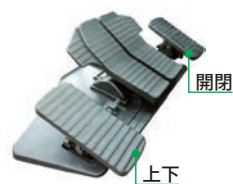
対象物の見やすさを考慮し、オペレータから約4mの距離にスクラップを把持可能な、小型のクランプアームを新規設計しました。高速な開閉動作が、作業時間短縮に貢献します。



最も使いやすい場所にアクセサリを配置。



■クランプアーム操作ペダル



操作ペダル

2つのペダルで上下・開閉を操作します。



■アクセサリ

様々なアクセサリが、対象物に応じた効率的な作業を実現します。



スティック

タンク等の切り裂き



クラッシャ

プラスチック等の圧砕



パワーツース

コンプレッサモーター等の銅殻類の切断



ハーネスリッパ

コード等の分離、薄板筐体等の引き裂き

■細かい作業に最適に設計されたハンドラ



幅狭の先端形状のため狭所に届きやすく、電線等の細かな部品が掴みやすくなりました。また、先端チップの素材は耐摩耗性の特殊鋼で、チップのみ交換が可能です。



小さな対象物も掴みやすいです。

※本アタッチメントは製造元のマルマテクニカ(株)との共同開発品です。コマツ販売店またはお客様による製造元への手配が必要です。

■ハンドラ操作レバー（プロポーションルレバー）

指の操作量によりハンドラの回転・開閉スピードの調整が可能なプロポーションスイッチ（比例制御スイッチ）を標準装備しました。操作性が向上し、対象物への位置合わせやモーターや炊飯器などの小物品の掴み作業が容易に行えます。



左操作レバー



右操作レバー

安心・安全性

■増量カウンタウエイト

増量カウンタウエイトを標準装備し、高い安定性を実現しました。



■キャブガード

視界性と安全性を考慮したフロントガードとヘッドガードを装備しました。ガードの開閉には工具不要止めピン方式を採用し、利便性を向上しました。フロントガードは放射状たて棧タイプを採用し、より良い視界性を確保しました。



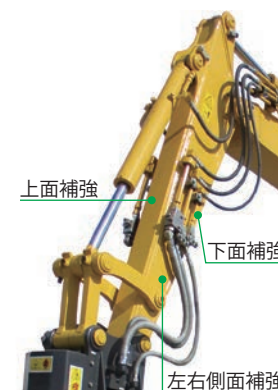
※フロントガード上のライトはオプションです。



耐久性

■強化アーム

アーム4面を補強プレートで強化し、耐久性を向上しました。



強化アーム

■強化レボフレームアンダーカバー

厚さ6mmのカバーにより、エンジンや油圧機器などの損傷を防止します。



■強化トラックフレームアンダーカバー

厚さ4.5mmの鋼板製カバーにより、油圧機器の損傷を防止します。



■大型デッキガード

仕分け作業における旋回時の衝突による破損に配慮し、ガードを装備しました。

