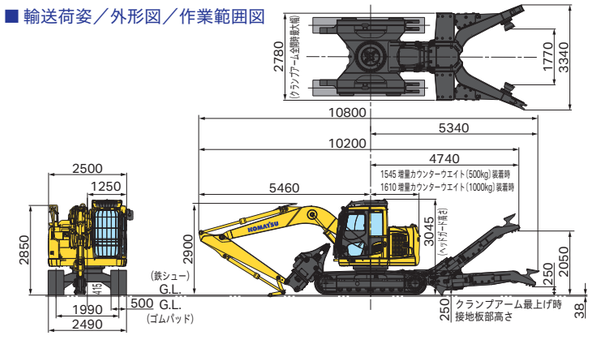
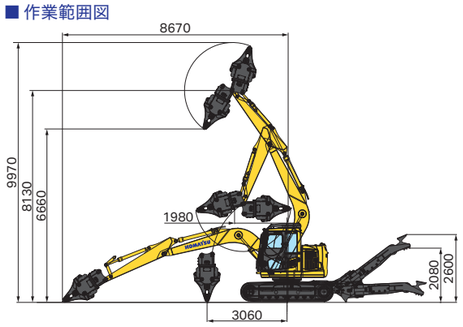
■ 輸送荷姿／外形図／作業範囲図



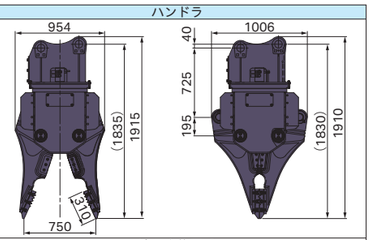
■ 作業範囲図



■ 仕様

項 目		単位	PC138US-11 マルチリサイクラ	PC138US-11 マルチリサイクラ 油圧オートカプラ付き
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	
仕様				
機体質量		kg	12100	
運転質量※1	(500kg増量カウンターウエイト装着)	kg	19400	-※2
	(1000kg増量カウンターウエイト装着)	kg	19900	20200
定格出力　ネット（JIS D0006-1）		kW/min⁻¹(PS/rpm)	72.5/2050 (98.6/2050)	
標準バケット容量（新JIS）		m³	0.50	
アタッチメント装着可能質量		kg	1650	
性能				
走行速度（高速 / 低速）		km/h	5.1 / 2.8	
旋回速度		min⁻¹（rpm）	11	
接地圧	(500kg増量カウンターウエイト装着)	kPa (kg/cm²)	66 (0.67)	-
	(1000kg増量カウンターウエイト装着)	kPa (kg/cm²)	67 (0.68)	68 (0.69)
寸法				
全長（輸送時）	クランプアーム最上げ	mm	10200	
	クランプアーム接地	mm	10800	
全幅		mm	2780※3	
全高（輸送時）		mm	3045	
クローラーシュー幅		mm	500	
クローラー全長		mm	3610	
後端旋回半径		mm	1610	
容量				
燃料（JIS軽油）		L	200	
AdBlue®		L	21	
作動油（交換油量）		L (L)	120 (69)	
バッテリー容量（JIS D5301）		Ah	72×2個	

※1：13tonクラス用ハンドラ装着時　※2：油圧オートカプラ装着時には1000kg増量カウンタウエイト必須装着
※3：クランプアーム全閉時（輸送は本状態で行う）

項 目	単位	ハンドラ
形状	mm	
旋回方式	-	油圧全旋回式
旋回速度	rpm	10～15
最大刃先力（先端閉時）	kN (kgf)	98.7 (10065) ※1
最大開口幅	mm	750
カッター先端幅	mm	125
質量	kg	930

※1　圧力：250kg/cm²時

■ 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 PC138US-11
標準装備	ブーム	
	4600mm配管付きブーム	●
	アーム	
	2500mm強化アーム、配管付き	●
	バケット	
	バケットレス	●
	カウンタウエイト	
	増量カウンタウエイト　+500kg	◎
	増量カウンタウエイト(油圧オートカプラ用)　+1000kg	○
	ブレード	
	ブレードレス（クランプアーム装着）	●
	シュー	
	シティパット用鉄シュー（幅500mm）	●
	キャブ・室内	
	キャブ（固定式シースルー天窓、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	○
	IDキー	●
	シートベルト未装着警報	●
	セカンダリエンジン停止スイッチ	●
	AUXポート	◎
	AM/FMラジオ	●
	作業灯	
	LED作業灯（ブーム左右、キャブ上2個、カウンタウエイト上）	●
	バッテリー	
	大容量バッテリー	◎
	メンテナンスフリーバッテリー	○
	アタッチメント配管	
	アタッチメント配管(2系統)	◎
	アタッチメント配管(2系統) 油圧オートカプラ用	○
	KOMTRAX	
	KOMTRAX	●
	KomVision人検知衝突警報システム	
	KomVision人検知衝突警報システム	●
	その他	
	60A オルタネーター	●
	4.5kW スターター	●
	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	●
	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縦桟開閉式）	◎
	キャブヘッドガード（レベルⅠ縦桟開閉式）	◎
	キャブヘッドガードレベルⅡ	○
	強化デッキガード	◎
オプション	キャブ・室内・ライト	
	天窓ワイパー	○
	安全性	
	消火器	○
	その他	
	油圧オートカプラ	○
	リバーシブルファン	○
	防塵ネット仕様	○

●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。
●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。
●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。
●マグネット作業を行う場合は、マグネットサイズによる吸着能力に応じ、登録教習所機関の行う「小型移動式クレーン運転技能講習」または「事業者による特別教育」を受講し、修了証を取得することが必要です。
これに加え、「車両系建設機械運転技能講習」の修了証を取得することをお勧めします。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車輌系建設機械（整地・運搬・積込み用及び掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。また、機体質量3トン以上の解体用機械（鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機、ブレーカ）の運転には、「車両系建設機械（解体用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツ教習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。

※「油圧オートカプラ」はコマツの登録商標です。登録第6532322号

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ
〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6
http://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/

コマツ教習所
https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/
オペレータの養成・資格修得（大型特殊・車両系建機技能講習等）はご相談下さい。

Form No. CJA01269-02　　(2607)SK

PC138US-11

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車

人検知衝突警報システム搭載機

マルチリサイクラ

（開閉クランプアーム付解体機）

自動車部品や廃棄家電を効率的に解体・分別



※写真はオプションを含みます。

KOMATSU

PC138US-11　マルチリサイクラ

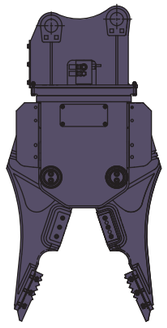
自動車部品をはじめ、廃棄家電、各種小物部品
の解体・分別に最適設計された解体機です。
細かい作業のしやすさとスピードが特徴です。



作業性

ハンドラ

細かい作業に最適に設計されたハンドラを採用。
先端チップの素材は耐摩耗性の特殊鋼で、チップのみ交換可能です。



ハンドラ操作レバー（プロポーショナルレバー）

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ナルスイッチ（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

クランプアーム

分別、解体作業の為に専用設計された開閉式のクランプアームを採用。
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。



アクセサリ



ベンダー
ドライブシャフトなどの折り曲げ



グリッパ
スクラップの把持



パワーツース
スクラップの切断
タイヤリムの変形



ハーネスリッパ
コードなどの分離、薄板
フレームなどの引き裂き

安心・安全性

周囲監視モニター



３台のカメラを用いて機械周囲をモニター上に表示します。人検知衝突警報システムの稼働状態も表示されます。モニターの右側画面は、F4キーで機体の右側方、左側方、後方の画像に切り換えることができます。

開閉式フロントガード



ガラの衝突を想定して強化。運転員保護ガード（フロントガード）レベル２（ISO 10262）、労働安全衛生法の飛来物防護設備に適合。開閉ピンは工具不要で取外し可能です。

開閉式ヘッドガード



運転員保護ガード（トップガード）レベル１（ISO 10262）、および労働安全衛生法のヘッドガード基準に適合。

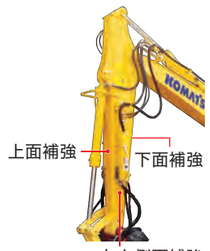
LEDライト



消費出力が小さく長寿命のLEDライトを標準装備。早朝や日没後でも視界性良く作業できます。
（写真は標準装備の状態。）

耐久性

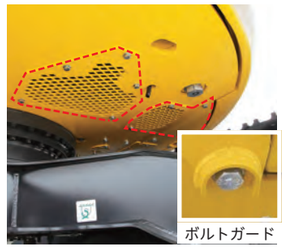
強化アーム



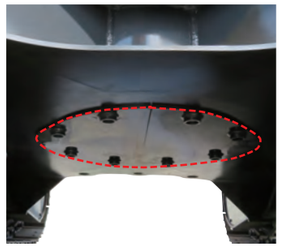
左右側面補強

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。

強化アンダーカバー



レボフレーム



トラックフレーム

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。

デッキガード



車体旋回時に外装を保護するデッキガードを標準装備。車幅・外観を考慮したスリムな形状としました。

オプション

油圧オートカプラ

「油圧オートカプラ」を用いることで、作業効率の向上が図れ、より安全にアタッチメント交換が行えます。

油圧オートカプラ





交換作業が数分で完了

オペレーターが運転席から、様々なアタッチメントをスピーディーに交換可能。



CSハンドラ
質量：1590kg
先端開口幅：720mm



油圧フォーク
質量：845kg
先端開口幅：1825mm



マグネット※1
質量：950kg
マグネット径：φ920mm
吸着質量※2：300kg

※1：マグネットを使用する場合はマルマテクニカ（株）にてマグネット仕様機への車両改造が必要となります。
※2：1級スクラップ相当（カサ比重 1.3t/m³）