

KOMATSU

PC78US-8

**PC
78us**

特定特殊自動車排出ガス基準適合車



カタログ写真はオプションを含みます。

仕様パターン

●:標準仕様(変更不可) ○:標準仕様(変更可) ◎:選択仕様 -:設定なし

コード名	PC78US-8			
	標準仕様	ATT仕様	アームクレーン仕様	解体仕様
	EYA	EYB	EYP	EAG
ブーム				
・3710mmブーム(STDブーム)	●	-	○	-
・3710mmブーム配管付ブーム	-	●	-	○
アーム				
・1650mmアーム(STDアーム)	○	-	-	-
・1650mm配管付アーム	-	○	-	-
・1650mm強化アーム	○	-	-	-
・1650mm強化アーム 配管付	○	-	-	○
・2250mmアーム(ロングアーム)	-	-	-	-
・2250mm強化ロングアーム 配管付	-	-	-	○
・2250mmアーム(ロングアーム)・アームクレーン用	-	-	-	○
・アームクレーン(STDアーム)	-	-	○	-
・アームクレーン(STDアーム+配管付)	-	-	○	-
バケット<>内は旧JIS				
・0.09m ³ (タデピンツース) <0.08m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	-
・0.12m ³ (タデピンツース) <0.11m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	-
・0.20m ³ (タデピンツース) <0.18m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	○
・0.28m ³ (タデピンツース) <0.25m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	-
・0.28m ³ (ヨコピンツース) <0.25m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	-
・0.28m ³ 強化(ヨコピンツース) <0.25m ³ >サイドカッタ付	○	○	○	○
・0.34m ³ 軽作業用(タデピンツース) <0.30m ³ >	○	○	○	-
カウンタウエイト				
・増量カウンタウエイト(アドオンウエイト)	○	○	○	●
ブレード				
・強化ブレード(溶接エッジ)	○	○	○	○
・ワイドブレード(溶接エッジ)	○	○	○	○
・強化ブレード(BOC)	○	○	○	○
・ブレードレス	○	○	○	○
シュー				
・シティバット用鉄シュー(幅450mm)	○	○	○	○
・強化ロードライナ(幅450mm)	○	○	○	○
・広幅鉄シュー(幅600mmトリプル)	○	○	○	○
・一体型ゴムシュー(幅450mm)	○	○	○	-
キャブ・室内				
・キャブ(左固定窓)	○	○	○	-
・キャブ(左スライド窓)	-	○	○	-
・キャブ(固定式シースルー天窗 左スライド窓)	-	-	-	●
・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 戻り側低圧アキュムレータ付)	-	○	○	○
その他				
・35Aオルタネータ	●	●	●	●
・4.5kWスタータ	●	●	●	●
・レボフレームアングカパー	○	○	○	-
・レボフレーム強化アングカパー	○	○	○	●
・トラックフレーム強化アングカパー	○	○	○	●
・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	○	○	○	○
・キャブフロントフルガード ISOLレベル I	○	○	○	○
・キャブフロントフルガード ISOLレベル II	○	○	○	○
・キャブフロントガードレス	○	○	○	○
・開閉式ヘッドガード	-	-	-	●
キャブ・室内・ライト				
・サンバイザー	○	○	○	-
・天窗ワイパ(ウインドウォッシャ付)	○	○	○	○
・増設前照灯	○	○	○	○
安全性				
・キャブトップガード ISOLレベル II	○	○	○	○
・消火器	○	○	○	○
その他				
・サービスバルブ装置(1系統用)	-	-	-	-
・アームシリンダボトム側落下防止弁	○	○	○	○
・解体丸用り仕様	-	-	-	○
・解体2ピースブーム仕様	-	-	-	○
・履木地ネット	-	-	-	○

標準装備品

- 油圧システム
 - ・PPCセミリストコントロールレバー
 - ・ダイヤル式燃料コントロール
 - ・ブーム自然降下防止弁
 - ・ブーム・アームエネルギー再生回路
 - ・旋回揺れ戻し防止弁
 - ・オートマチックスイングブレーキ
 - ・オートデセル
 - ・走行自動変速
- 安全装置
 - ・ROPSキャブ (ISO12117-2準拠)
 - ・緊急脱出用ハンマ
 - ・キャブ昇降手すり
 - ・サイドミラー (左)
 - ・後方ミラー
 - ・油圧ロックレバー
 - ・巻取り式シートベルト
 - ・サマルガード
 - ・ファンガード
 - ・オイル飛散防止カバー
 - ・トラベルアラーム
 - ・リフレクタ
- オペレータキャブ内装備
 - ・7インチ大型TFT液晶モニター
 - ・取扱説明書入れ(マガジンラック)
 - ・ウォッシュャブルフロアマット
 - ・開閉式天窗
 - ・フルオートエアコン(外気導入)
 - ・カップホルダ
 - ・デフォスタ
 - ・オートチューニングAM/FMラジオ(ステレオ)
 - ・ルームライト
 - ・灰皿
 - ・シガーライタ
 - ・ウォッシュャ付ワイバ
 - ・フットレスト
- その他の装備
 - ・KOMTRAX
 - ・エアクリーナダブルエレメント
 - ・サイドバイサイドクーリング
 - ・ウェーブフィンラジエータ
 - ・ラジエータ防塵ネット
 - ・ウォーターセパレータ機能付燃料プレフィルタ
 - ・工具箱
 - ・工具一式
 - ・クイックジョイント式パイロットホース

オプションには組み合わせによって装着できない場合があります。オプション選定時には販売代理店にご相談ください。

各種バケット

項目	種類	単位	狭幅バケット			標準バケット	軽作業バケット	横ピンツースバケット
			0.09<0.08>	0.12<0.11>	0.20<0.18>	0.28<0.25>	0.34<0.30>	0.28<0.25>
バケット容量	山積 新JIS<旧JIS>	m ³	0.09<0.08>	0.12<0.11>	0.20<0.18>	0.28<0.25>	0.34<0.30>	0.28<0.25>
	平積	m ³	0.07	0.09	0.15	0.22	0.27	0.22
バケット幅	サイドカッタ無	mm	350	450	550	650	755	650
	サイドカッタ有	mm	450	550	650	750	-	750
適用フロント(アーム種類)	標準アーム(1.65m)		○	○	○	○	○	○
	ロングアーム(2.25m)		○	○	○	-	-	-

○:一般作業用 ○:軽作業用 -:装着不可

オプション

■ アドオンウエイト

アタッチメントなどに合わせて対応。さらに高い安定性を確保します。

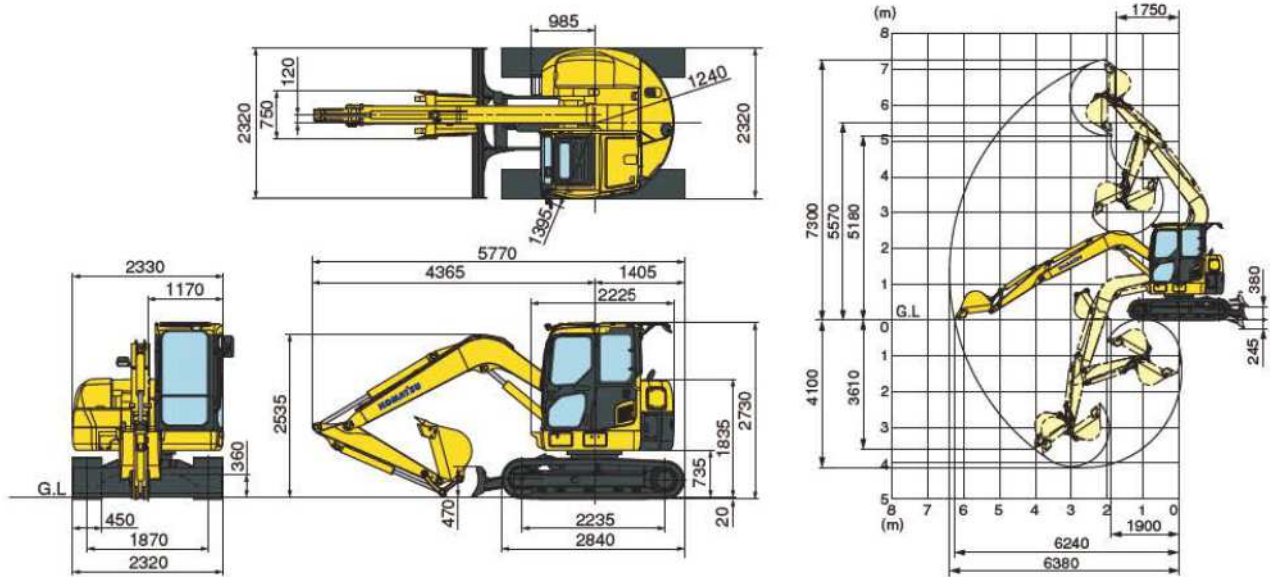


■ 強化型ロードライナ

破損した部分のみ交換可能。対亀裂性に優れた分割式ゴムクローラです。



外形図/作業範囲図



仕様

項目	機種	PC78US-8
特定特殊自動車	届出型式	コマツ PC213
	エンジン指定型式	コマツ SAA4D95LE-5C
仕様		
機械質量	kg	7290 6870
機体質量	kg	5610 5620
定格出力 ネット (JIS D0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	41/1950 (55/1950)
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)	m ³	0.28/0.25
標準バケット幅<サイドカッタ含む>	mm	650<750>
性能		
走行速度 (高速/低速)	km/h	5.0/2.9
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	10 (10)
接地圧	kPa (kg/cm ²)	32.3 (0.33) 30.4 (0.31)
登坂能力	度	35
最大掘削力 アーム 通常	kN (kg)	41.5 (4230)
(新JIS) バケット 通常	kN (kg)	61.3 (6250)
寸法		
全長 (輸送時)	mm	5770
全幅	mm	2330
全高 (輸送時) *1	mm	2730
クローラシュー幅	mm	450
クローラ全長	mm	2840
クローラ中心距離	mm	1870
タンブラ中心距離	mm	2235
後端旋回半径	mm	1240

*1 全高の数値はクローラ高さも含みます。

青：ブレードレス仕様

*2 ブレードレス仕様にはギヤード油圧ポンプの装着はありません。

- 機体質量3t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。コマツ教室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。
- 平成25年7月の労働安全衛生法改正に伴い、鉄骨切断具、コンクリート圧砕具を装着する場合は、キャブの前面フルガードが必要です。販売代理店へお問い合わせください。
- 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。

項目	機種	PC78US-8
各部装置構造		
エンジン名称		コマツ SAA4D95LE-5
形式		直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付
総行程容積 (総排気量)	L (cc)	3.26 (3260)
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	42.8/1950 (58/1950)
旋回装置 駆動方式		油圧駆動
走行装置 駆動方式		油圧駆動
走行ブレーキ形式		油圧ロック
標準シュー形式		トリプルグローサシュー
履帯調整装置		グリス式
油圧装置 油圧ポンプ形式		可変ピストン式+ギヤード式 *2
油圧モータ (走行/旋回)		可変ピストン/固定ピストン
最大セット圧力	MPa (kg/cm ²)	26.5 (270)
容量		
燃料 (JIS軽油)	L	125
作動油 (交換油量)	L	102 (56)
バッテリー容量	Ah	55

単位は国際単位系によるSI単位表示。()内の非SI単位は参考値です。

項目	単位	アーム	
		1.65m 標準アーム	2.25m ロングアーム
作業範囲			
最大掘削高さ	mm	7300	7600
最大ダンプ高さ	mm	5180	5500
最大掘削深さ	mm	4100	4710
最大垂直掘削深さ	mm	3610	4030
最大掘削半径	mm	6380	6920
最大床面掘削半径	mm	6240	6790
作業機最小旋回半径	mm	1750	2050

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ

国内販売本部 営業企画部
TEL. 03-5561-2714
〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
URL <http://www.komatsu.co.jp>

■オペレータの養成、資格修得(大型特殊 車両系建設機械講習等)のご相談はコマツの講習センターへ、コマツ教室所

北海道センター TEL. 011-377-3866	粟津センター TEL. 0761-44-3930
宮城センター TEL. 022-384-9334	愛知センター TEL. 0586-26-4111
栃木センター TEL. 0285-83-5461	京都センター TEL. 075-924-3050
群馬センター TEL. 027-350-5356	大阪センター TEL. 072-849-2063
埼玉センター TEL. 04-2960-3366	奈良センター TEL. 0743-68-3333
東京センター TEL. 042-632-0635	中国センター TEL. 086-281-2804
神奈川センター TEL. 044-287-2071	四国センター TEL. 0897-58-6631
静岡センター TEL. 054-262-0005	九州センター TEL. 092-935-4131