

仕様パターン

PC170LC-11 階上解体仕様	
コード名	M0015

仕様

項目			
特定特殊自動車			
届出型式	コマツPC269		
	エンジン指定形式	コマツ SAA4D107E-3-A	
定格出力	ネット	89.9 kW/2100 min ⁻¹	(120 PS/2100 rpm)
	(JIS D0006-1)	(120 PS/2100 rpm)	

仕様	
運転質量 ^{※1}	21500 kg
運転質量(先端ATT 含まず)	18900 kg
アタッチメント装着可能質量	2595 kg
バケット容量 ^{※2}	0.8 m ³ (かき寄せのみ)
接地圧(最大) ^{※1}	59.5 kPa

アタッチメント接続部寸法	
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	20.6 MPa
最大流量	170 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 290 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 145 L/min

口金サイズ	
1系統目(1アタッチメント)	1-5/16 - 12UNF
2系統目(2アタッチメント)	G1/2
ドレーン	G3/8

※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（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。
●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。 ●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。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

標準装備品

安全性の向上
トップガードレベル1(ISO 10262) (格子型(開閉式)ヘッドガードLV1(労働安全衛生法適合))
工具レス開閉式フロントガード レベル2(ISO 10262)
ブーム落下防止弁

車体保護
レボフレームアンダーカバー
トラックローラーガード
トラックフレームアンダーカバー
デッキガード

作業性向上・オペレータの疲労軽減
セミリスコンレバー
アタッチメント配管(2系統)ドレーン配管付
天窓ワイパー

整備性
アーム先端集中給脂 ^{※3}
アタッチメント配管用小型開閉バルブ ^{※3}

基本仕様
階上解体専用強化ショートブーム(4600mm) ^{※3}
階上解体専用強化アーム(2610mm) ^{※3}
丸吊りフック付き増量カウンターウェイト(3240kg)
バケットレス
500 mm 長穴トリプルシュー
メンテナンスフリーバッテリー

※3 作業機は マルマテクニカ株式会社 の製品です。

任意選択オプション品

安全性の向上
格子型(固定式)LV2 ヘッドガード(労働安全衛生法適合)

シュー
600 mm 長穴トリプルシュー
700 mm 長穴トリプルシュー

作業性向上・オペレータの疲労軽減
増設前照灯
増設後照灯

基本仕様
消火器

個別にご相談下さい
ガラ除け
キャブ横ステップ

KOMATSU

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



KOMATSU

階上解体仕様 PC170LC-11



※カタログ写真はオプションを含む場合があります。

先端アタッチメント装着可能質量
2595 kg

PC170LC-11 階上解体仕様

階上からのビル解体に、狭所作業用ショートブームを採用

作業機は **マルマテクニカ株式会社** の製品です。



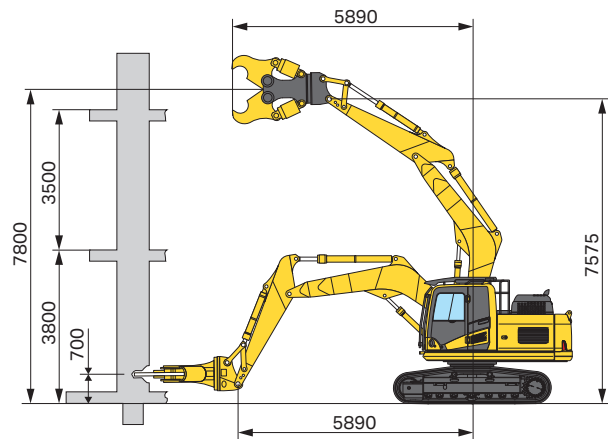
作業範囲検知・警報搭載

旋回角度と作業機姿勢を検出し、設定された作業範囲を超えた場合に、警報を発する機能を搭載。先端アタッチメント装着可能質量を最大限に引き上げました。

最大作業範囲

警報範囲のイメージ図

旋回角度と作業機角度を検出し、安定性を確保できる作業範囲を超えた場合、キャブ内で警報ブザーを鳴らし、警報ランプを点灯させ、オペレーターに注意を促します。



先端アタッチメント装着可能質量

2595 kg

1クラス上のアタッチメントが使える先端アタッチメント装着可能質量を実現。2系統配管を標準装備し、油圧旋回型のアタッチメントに対応しています。(20tクラス車両とはアタッチメント流量が異なるため、アタッチメントの動作速度が変わります。)

安全装置

2系統配管付作業機(オプション)



2系統アタッチメント配管にドレーン配管を標準装備。数多くの油圧駆動型アタッチメントに対応。解体作業用に4面補強を施した強化アームです。

フロントアタッチメント

多彩なコマツアタッチメント



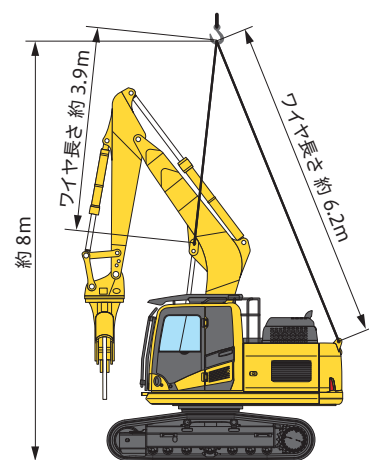
JATS1100-1

車両にショート作業機を採用したことで、20tクラス用のアタッチメントが使えるようになりました。

コマツアタッチメントの例

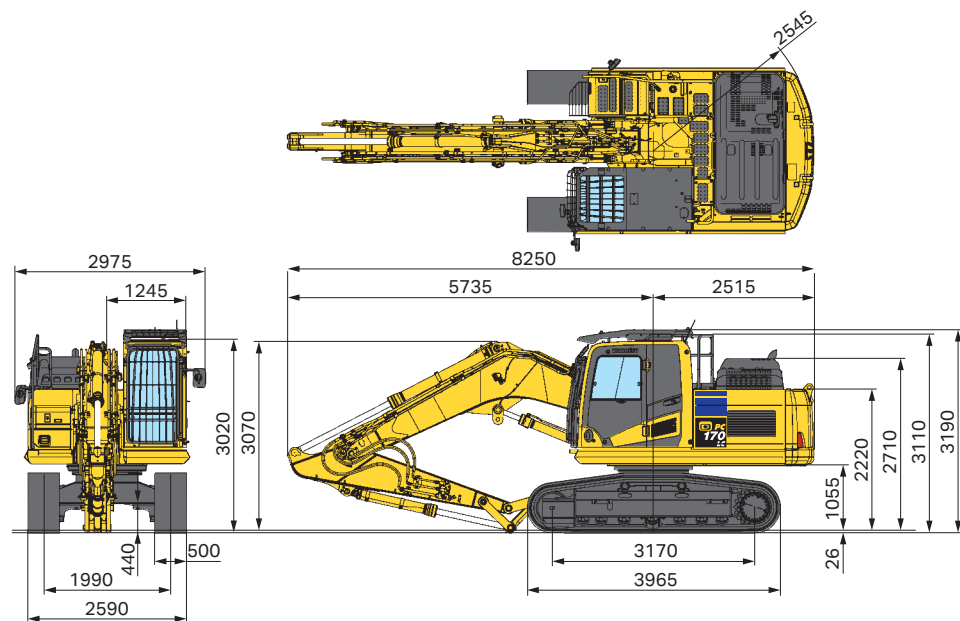
大割機	JATS1100A-2、JAYC1100-1
小割機	JASC200-2
鉄骨カッター	JASS550-1
スクラップシャー	JASS200-1
油圧ブレーカー	JTHB210-3

4点吊り対応



一体型増量カウンターウェイト (3240kg) の上面に吊りフックを準備 (オプション)。4点吊り時にも短いワイヤーで容易に吊り上げ可能です。トレーラーへの積み込み積み下ろし、階上への揚げ降ろしを容易に行えます。

外形図



作業範囲図

