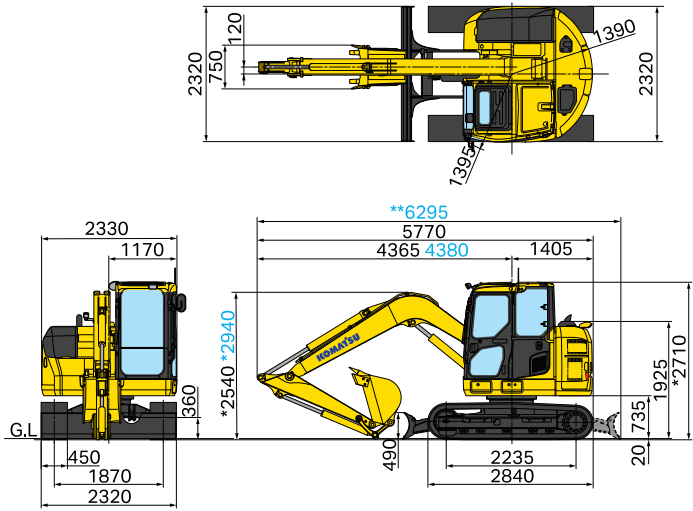
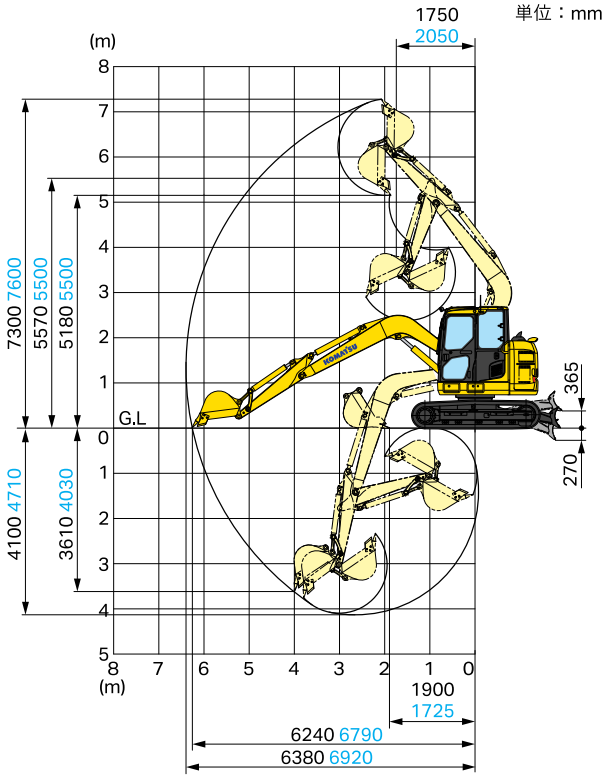


PC78US-11 林業仕様

■外形図 / 作業範囲図（標準機と同一）



*：グローサ高さ含む
**：ロングアームのみブレードは後方
青字：ロングアーム



■仕様

項目	単位	PC78US-11 林業仕様
特定特殊自動車 屈出形式		コマツPC297
エンジン指定型式		コマツSAA3D95E-1-A
仕様		
機械質量	kg	8580
機体質量	kg	6210
エンジン名称		コマツ SAA3D95E-1
形式		直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ
総行程容積(総排気量)	L(cc)	2.45(2450)
定格出力 グロス ^{※1}	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	50.7/1900(68.9/1900)
定格出力 ネット(JIS D 0006-1) ^{※2}	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	50.6/1850(68.8/1850)
(ファン最高回転速度時のネット出力)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	48.0/1850(65.3/1850)
標準/バケット容量	m ³	0.28
標準/バケット幅(サイドカット含む)	mm	650(750)
性能		
走行速度(高速/低速)	km/h	5.0/2.7
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	10(10)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	41(0.42)
登坂能力	度	35
最大掘削力	アーム 通常	kN(kgf) 41.5(4230)
(JIS A 8403-5)	バケット 通常	kN(kgf) 61.3(6250)



- 車両系木材伐出機械(伐木等機械、走行集材機械、架線集材機械)の運転には「伐木等機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。掘削用バケット等を装着して掘削作業に仕様する場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 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、安全のために、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。
- 仕様によって装備が異なる場合がございます。詳しくは弊社営業担当にご確認ください。



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



林業仕様 PC78US-11



※写真はオプションを含みます。

人検知衝突警報
システム搭載機

エンジン定格出力(ネット)
50.6kW (68.8PS)

機械質量
7740kg

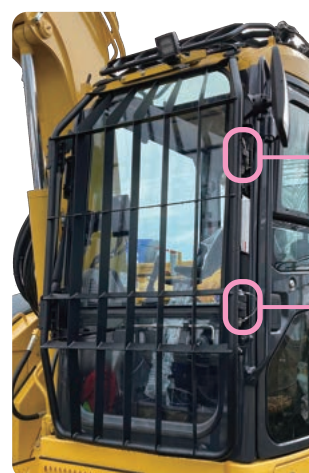
バケット容量
0.28m³

林業作業に必要な装備をパッケージ。

新2.4L高出力エンジンを搭載し、木寄せ、積込、荷下ろしなど、あらゆる林業作業をこなします。

写真はオプションを含みます。

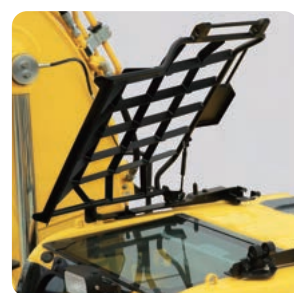
安全・安心のための装備



フロントフルガード

開閉式フロントガード&トップガード

フロントガードは視界性の良い放射状たて棧タイプを採用。また、開閉には工具不要な止めピン式を採用し利便性を向上しました。



トップガード

増量カウンターウエイト

増量カウンターウエイトを装備し高い安定性を実現しました。



右デッキガード



左デッキガード



ボルトプロテクター

作業性向上のための装備

キャブ大型天窓

大型天窓で良好な上方視界を確保しました。



強化ブレード

過酷な林業現場用に強化ブレードを採用。ボルトオン式カッティングエッジで林道造成や伐根に威力を発揮します。



キャブスライド窓

外部作業者との連絡に便利なキャブスライド窓を採用しました。



プロポーション操作スイッチ（縦スライド）

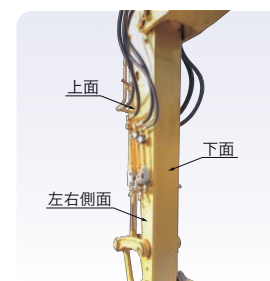
指先のスライド量で先端アタッチメントの速度調整が可能なプロポーション操作スイッチを準備。微操作性が向上します。



左操作レバー

右操作レバー

耐久性向上のための装備



4面強化アーム



トラックフレーム強化アンダーカバー



レボフレーム強化アンダーカバー



大型カメラガード

豊富なオプション

車体保護ガード

- ・車体右側コーナーガード（ポール型）
- ・車体右横ガード（ロールバー型）



作業機配管カバー

- ・作業機保護ガードとセット（単品での装着はできません）



大型チェーンソーBox New

ガイドバー長50cmまでのチェーンソーの収納が可能です。

（最小旋回半径から95mmはみ出します）



ウィンドウォッシャー付天窓ワイパー／フルローラーガード／ツバ付上転輪／リバーシブルファン

フル流量サービスバルブ New ／ハーフ流量サービスバルブ New （ウインチ装着を想定したサービスバルブです。）