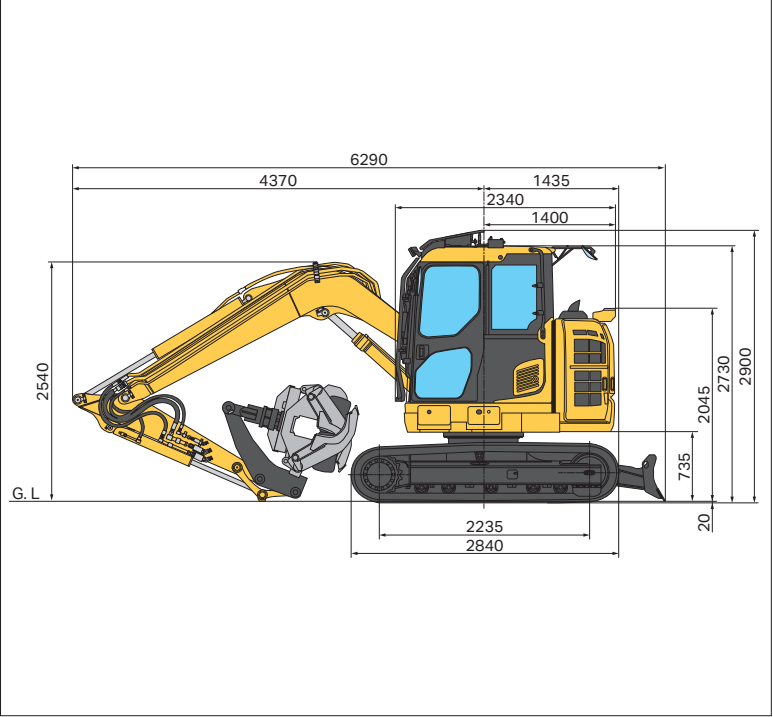
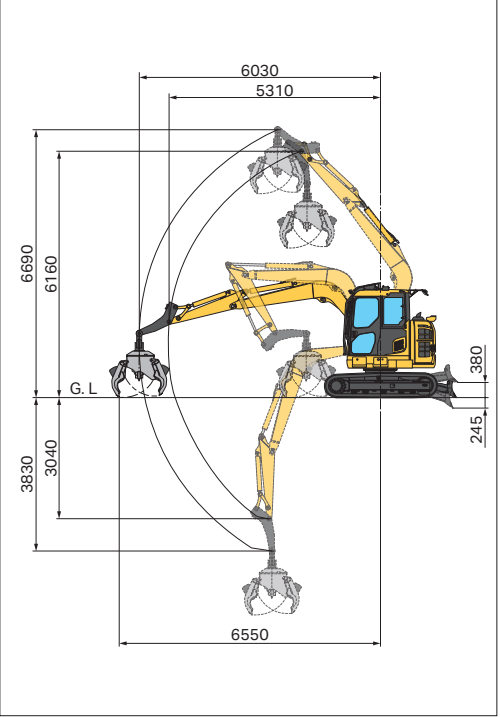


■ 外形図



上図はイワフジ製GP25Vと格納リンクを装着した場合となります。

■ 作業範囲図



■ 仕様

項目	単位	PC78US-11
		ハーベスタ・プロセッサ装着可能仕様車
特定特殊自動車	届出型式	コマツPC297
	エンジン指定形式	コマツ SAA3D95E-1A
仕様		
機械質量 (強化ブレード付)	kg	8130
定格出力 ネット (JIS D0006-1)	kW/min ⁻¹	50.6 / 1850
	PS/rpm	68.8 / 1850
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	5.0 / 2.7
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	10 (10)
調整可能油圧	Mpa (kgf/m ²)	19.6~26.5 (200~270)
寸法		
全長 (輸送時)	mm	6290
全高 (輸送時)	mm	2900
全幅	mm	2330
クローラシュー幅	mm	450
クローラ中心距離	mm	1870
タンブラ中心距離	mm	2235
最低地上高	mm	360
後端旋回半径 (増量ウエイト装着時)	mm	1400
作業範囲		
最大到達高さ (アーム先端ピン中心)	mm	6160
最大到達半径 (アーム先端ピン中心)	mm	5310
最大到達深さ (アーム先端ピン中心)	mm	3040

- 本機を運転する場合は、「伐木等機械の運転業務に係わる特別教育」の受講が必要です。(平成26年12月1日施行) また、掘削用バケット等を装着して運転する場合は、「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。

●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・車両系建設機械講習等)はご相談下さい。



PC78US-11

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車

ハーベスタ・プロセッサ装着可能仕様車
造材作業の生産性向上に貢献

人検知衝突警報
システム搭載機



※カタログ写真はオプションを含みます。

KOMATSU

コマツは「林業の成長産業化」に貢献していきます。

PC78US-11 ハーベスタ・プロセッサ 装着可能仕様車

ハーベスタ・プロセッサの装着により、伐倒/枝払い/測尺/玉切りまでの一連の作業を効率的に行い、生産性の向上に貢献します。

安心・安全性

キャブガードの装備

フロントガードには縦柵式を採用し、良好な視界を確保。作業効率と安全性の向上を図ります。



フルローラガード装着可能トラックフレームの採用

現地装着時にフルローラガードまたはセンタローラガードがアドオンできます。

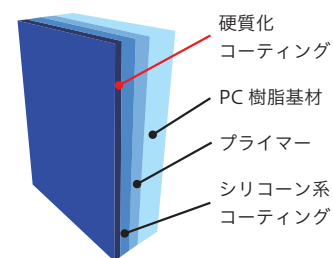
ハーベスタ・プロセッサ用 油圧配管を作業機左側に配置

油圧配管を作業機左側に配置した事により、オペレータが配管を目視できます。障害物の多い場所での配管の損傷防止に効果的です。



ポリカボネート製 フロントウインド (厚さ 15mm)の装備

チェーンソーのチェーンが切断した時、飛散したチェーンからオペレータを守ります。



運転室内消火器の 装備

万一火災に備えて消火器を標準装備しました。



増量カウンタウエイト の装備

増量カウンタウエイトを標準装備し、安定性を向上しています。



防塵性

枝葉侵入防止カバー の装備

エンジンルームへの枝葉の侵入を防止し、目詰まりによるオーバーヒートや火災の防止に有効です。



耐久性

レボフレーム強化 アンダーカバーの装備

厚さ 6mm のカバーにより、木や枝などの突き上げから底部を保護します。



カメラガードの装備

林内での旋回・走行時に枝葉との接触による破損からカメラを守ります。



デッキガードの装備

旋回時の木材との接触による破損の低減に効果を発揮します。



整備性

外装カバーの開口広さ拡大

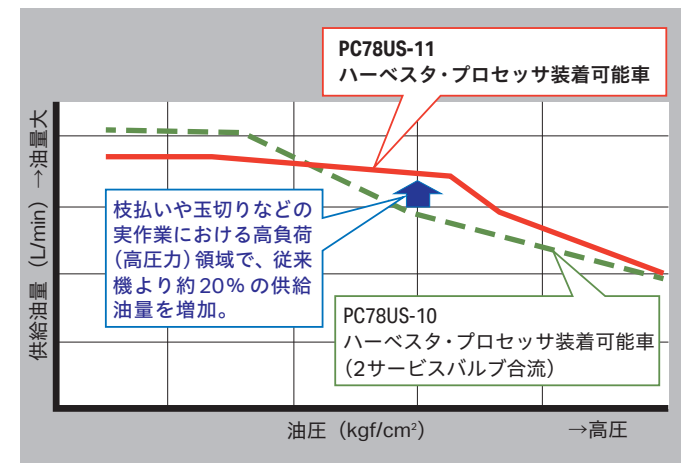
作業スペースが広くなりアクセスが向上し、整備時間の短縮に貢献します。



作業性

アタッチメント流量の大幅な向上

従来機よりアタッチメント流量を大幅に向上。ハーベスタ・プロセッサの能力を最大限発揮し、生産性向上に貢献します。



大型天窓の装備

天窓を大型化した事により、上方視界性を向上させました。



キャブ左側 スライド窓の装備

外部作業者とのやり取りをしやすくするために、キャブの左側ガラスにスライド窓を採用しました。



OPTION

- 林業仕様強化
フルローラガード、トラックフレームアンダーカバー、ツバ付上転輪



- リバーシブルファン

稼動中に羽根の確度を自動で変え風の流れを反転、外装ネットやクーリングに付着した粉塵を排出します。



- 車体保護ガード



- 作業機配管カバー



- 高性能エアコン
内気フィルタ



- キャブ前工具箱



作業機姿勢によってはアタッチメントとキャブ前工具箱が干渉する恐れがあります。