

リモートコントロールによる効率化

UML/RCU



PMM/SSL



SCL/SSL



STC/SSL



RPL/SSL, RPM/SSL および RWM/SSL



SAE ATTACHMENT PLATE



モデル	UML/ SONIC/ RCU120-150	PMM/SSL -175	SCL/SSL	STC/SSL	RPL/SSL-45 RPL/SSL/PLUS-45	RPL/SSL-60 RPL/SSL/PLUS-60	RPL/SSL-75 RPL/SSL/PLUS-75
ヘッドタイプ	マルチャー	モバイルハンマ ーマルチャー	切り株カッター	ストーンクラッ シャー	ロードプレーナー	ロードプレーナー	ロードプレーナー
作業幅(mm)	1582	1780	950	1590	450	600	750
全幅(mm)	1880	2000	1165	1894	1650	1650	1650
重量(kg)	1210	850	450	1210	900 - 1060 (PLUS)	950 - 1110 (PLUS)	1000 - 1160 (PLUS)
ローター径(mm)	425	440	660 (ディ スク)	450	600	600	600
最大粉砕径(mm)	200	80	400	-	-	-	-
作業深度(mm)	-	-	500	150	170	170	170
ツース数 タイプC/3+C/3/SS	32+2	-	-	-	-	-	-
ツース数 タイプL/1+L/2	-	-	15+15	-	-	-	-
ハンマー数 タイプPMM	-	22	-	-	-	-	-
ツース数 タイプSTCL/3+C/3/SS	-	-	-	32+4	-	-	-
ピック数 タイプR	-	-	-	-	48	60	66

モデル	RPL/SSL/DT-100 RPL/SSL/DT/ PLUS-100	RPL/SSL/DT-125 RPL/SSL/DT/ PLUS-125	RPL/SSL/DT-150 RPL/SSL/DT/ PLUS-150	RPM/SSL-60	RWM/SSL
ヘッドタイプ	ロードプレーナー	ロードプレーナー	ロードプレーナー	ロードプレーナー	ホイールソー 80 mm (標準) 100 mm (オプション) 120 mm (オプション)
作業幅(mm)	1000	1250	1500	600	80 100 120
全幅(mm)	1650	1650	1650	1650	1640 1640 1640
重量(kg)	900 - 1060 (PLUS)	950 - 1110 (PLUS)	1000 - 1160 (PLUS)	1170	1315 1340 1365
ローター径(mm)	600	600	600	765	1400 1400 1400
作業深度(mm)	140	140	140	250	250- 500 250- 500 250- 500
ピック数 タイプR	84	102	120	66	40 50 55

データは、標準のマシン類について言及しています。このカタログの技術データは予告なしに変更されることがあります。

ローター タイプC



ローター
タイプSTCL



ローター
タイプSCL



ローター
タイプPMM



ローター タイプR



ツースC/3 (標準) ツースC/3/HD (オプション) ツースK/3 (オプション) ブレードBL (オプション) ツースSTCL/3 (標準) ツースC/3/SS (標準) ツースL/1 (標準) ツースL/2 (標準) ハンマーPMM (標準) フレイルY/3 (オプション) ピックR/44/A (標準) ピックR/44/C (標準)

01 パワフル

4気筒ターボ・アフタークーラー120馬力エンジン

02 堅牢

鉄骨製フレーム
内蔵型保護コンポーネント

03 機敏

最大55度の傾斜地で作業可能
超信地旋回

04 マルチタスク

FAE装備およびSAEアタッチメントプレートで
他社装備を取り付け可能

05 ハイテク

電子制御ユニットとセンサーの
統合システムにより
常に最高のパフォーマンスを発揮

06 プロフェッショナル

林業および地雷除去分野における
FAEの豊富な経験の結晶



ランドクリーニング

RCU120



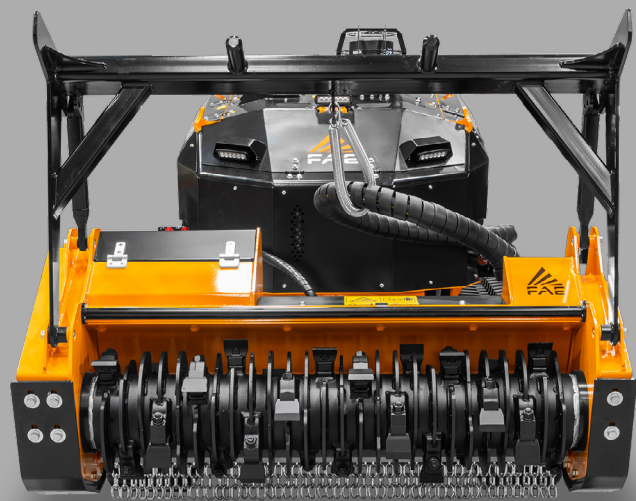
fae-group.com

ラジコン式トラックドキャリア

日本語

RCU120

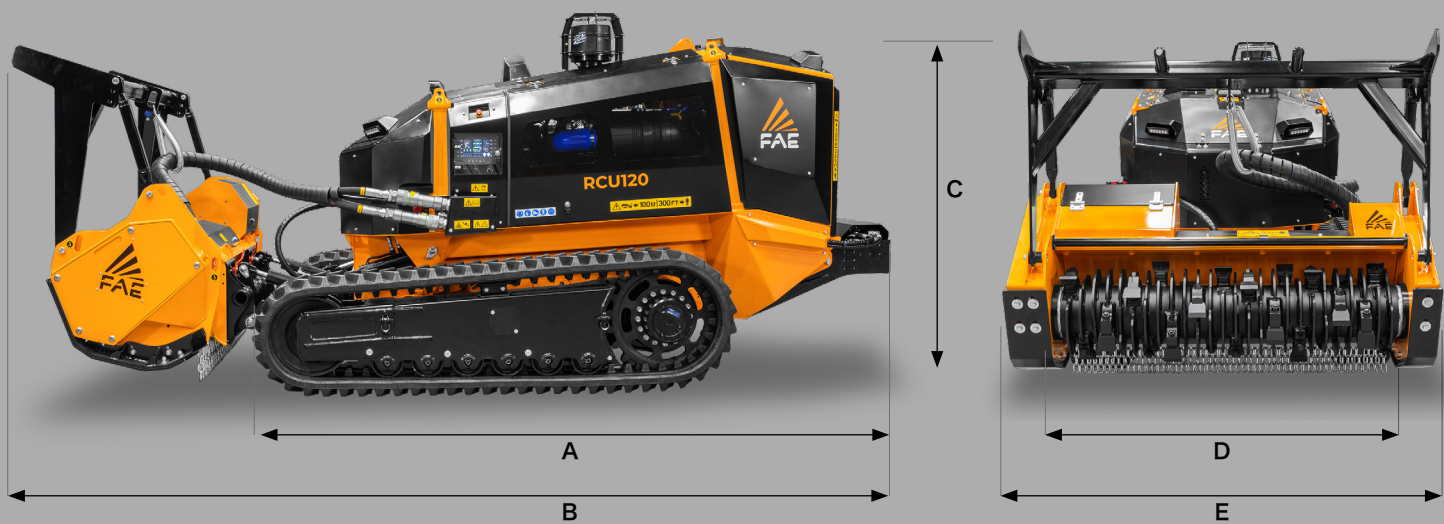
作業しにくい場所や急勾配の土地での作業には、作業者の安全および作業効率を確保する特別な装備が必要です。RCU120は、PTシリーズトラックドキャリアの設計におけるFAEの豊富な経験と、当社の地雷除去ラインの車両のリモートコントロールシステムを融合させた、コンパクトでパワフルなラジコン式トラックドキャリアです。RCU120は、林業および道路の緑地帯の維持作業用に設計されています。汎用性が高く、丘陵地や森林、線路周辺、送電線、ガスや石油のパイプライン、庭園、道路、高速道路、運河、河川、湖の周辺などでの作業に適しています。



アプリケーション:

- 森林保守整備
- 植林および作物の保守整備
- 運河、河川、池、雑草の除去
- 送電線、石油およびガスライン用地保守整備
- 道路および鉄道植栽保守整備
- アスファルト粉砕
- アスファルトリサイクル
- 石の破砕

寸法



A 全長(アタッチメント無し)	3160 mm	C 高さ	1904 mm
B BL4/RCU120アタッチメントを地面につけた状態での輸送時全長	4352 mm	D トラック全幅	1750~2150 mm
		E アタッチメント表を参照	

林業、農業、公共事業に適した、コンパクトなラジコン式トラックドキャリア

RCU120

RCU120は、枝、木片、草、小低木を細断するFAEのコンパクトでパワフルなトラックドキャリアです。切り株カッターやフレールモア(草刈り機)を装着して、切り株の裁断や軽い草木の刈り込みも可能です。120馬力のRehiko (Kohler)エンジン搭載です。RCU120は、最大55度の急斜面で作業できます。ヘビーデューティ・アンダーキャリッジには、独立型アンダーキャリッジフレームを備えた油圧可変トラックシステムが採用されており、急勾配な地形でも最大限の安

定性を発揮します。ハイプロファイルのゴム製またはスチール製トラックと、足回りのマルチローラーシステムの組み合わせによって、抜群のトラクションを実現します。RCU120は120馬力Kohlerエンジンを搭載し、トラックとアタッチメントへのパワーを維持するデュアル油圧式トランスミッションを採用しています。RCU120は、FAEのマルチチャー、切り株カッター、ストーンクラッシャー、路盤切削機を装着できます。

FAEアプリ

FAEアプリで、スマートフォンから主要な動作パラメータをリアルタイムに監視、故障のチェック、定期メンテナンスの管理ができ、さらに、リモートコントロール信号が失われた場合に、車両を移動させることが可能です。



効率的で高い信頼性のトランスミッション

電子制御ピストンポンプは、専用の電子制御ユニットと一体化することで総合的な技術システムを提供します。そのため、優れた性能と長期的な信頼性が約束され、また操作はシンプルで直感的です。

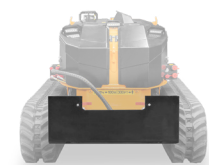


スチール製トラック (オプション)



ヘビーデューティ・アンダーキャリッジ

油圧可変トラックシステムは、独立型アンダーキャリッジフレームと自動テンションシステムを内蔵し、ゴムまたはスチール製のトラック構造、複数のローラーシステムやアイドラーを武器に、最も過酷な条件下で動作するように設計されています。



標準SAEアタッチメントプレート

SAEアタッチメントプレートで、チップパー、スプレーヤー、林業用ウインチ、スライパー、ミキシングバケット、リフティングフォーク、ドーザーブレード、ディスクカッター、トレンチャーなどの他社のスキッドステア用装備の取り付けが可能です。



120馬力

プロフェッショナル・リモートコントロール

大きな4.3インチのディスプレイを備えた人間工学に基づくリモコンにより、あらゆる車両やアタッチメント機能を容易に管理できます。カスタマイズ可能なファンクションキー。2.4GHZの伝送周波数。



セルフクリーニング・ラジエーター

目詰まり防止フィン機能が搭載されたアルミラジエーターは、プロポーショナルおよびリバーシブルファンと一体となっていて、常にラジエーターを清潔で効率的に保ち、最上のパフォーマンスを発揮してメンテナンスの必要性を軽減します。



技術データ	RCU120 - Tier 4 Final / EU Stage V
エンジン総出力	120馬力
排出ガス規制対応	米国環境保護庁(EPA) Tier 4 Final - 欧州(EU) Stage V
クローズドループ	最大流量 105L/分 - 最大圧力 355バール
オープンループ	AUX 1 最大流量 15L/分 - 最大圧力 210バール
	AUX 2 最大流量 15L/分 - 最大圧力 210バール
	AUX 3 最大流量 40L/分 - 最大圧力 210バール
揚力	最大1350Kg (重心位置):地上高500mm/アタッチメントプレートからの長さ500mm/RCU中心軸の幅
作動油タンク容量	56L
燃料タンク容量	75L
DEF AdBlue® タンク	16L
ゴムトラック	86mmピッチ - 320mm幅 - ハイプロファイル
下部ローラー	6 + 6 HD型 - ダブルフランジ
フロントアイドラー/テンショングループ	ダブルフランジ-自動テンションシステム
電圧	12ボルト
最高速度(前進)	5 Km/h
最大速度(後進)	5 Km/h
登坂能力	55度 - 全方向
運転重量	3850kg (標準装備、320mmゴムトラック)
接地圧	0.41kg/cm ² (標準装備/320mmゴムトラック/UML/SONIC/RCU120-150)

データは、標準のマシン類について言及しています。オプションは重量と寸法によって異なる場合があります。このカタログの技術データは予告なしに変更されることがあります。