

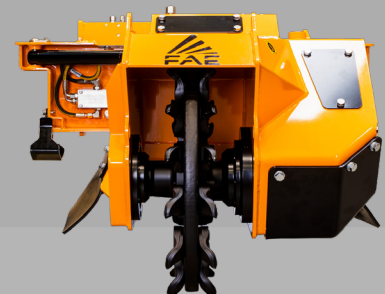
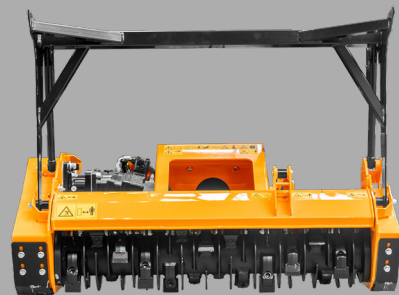
アタッチメント

リモートコントロールによる効率化

BLI/RCU

バイトリミッター技術採用の林業向けマルチャー

BLI/RCU林業向けマルチャーは、直径12cmまでの木を裁断できるバイトリミッターローターを採用し、高い生産性と耐久性が特長です。



SCL/RCU

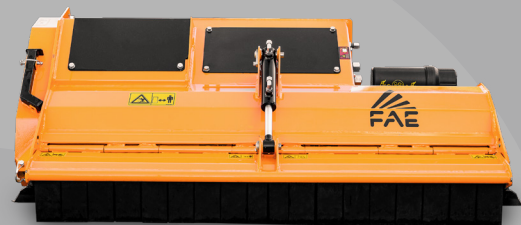
RCU55ラジコン式トラックドキャリア用切り株カッター

SCL/RCUは、深さ45cmまでの大きな切り株や根を粉碎することができます。首振り機構により、車両を動かさずに広い面積での作業が可能です。

PML/RCU

RCU55用スインギングハンマー付きフレイルマルチャー

PML/RCUは、直径5cmまでの木々や低木用の高効率な林業マルチャーです。



モデル	BLI/RCU55-125	SCL/RCU55	PML/RCU55-150
ヘッドタイプ	マルチャー	切り株カッター	マルチャー
作業幅(mm)	1240	850	1496
全幅(mm)	1490	1120	1724
重量(kg)	480	330	421
ローター径(mm)	310	570	360
最大粉碎径(mm)	120	350	50
ディスクローター幅(mm)	-	107	-
最大作業深度(mm)	-	450	-
ブレード数 タイプBL/MINI	24	-	-
ツース数 タイプC/3/MINI	24	-	-
ツース数 タイプL/1+L/2	-	15+15	-
ハンマー数 タイプPML	-	-	24
フレイス数 タイプY/2	-	-	24

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。

ローター タイプBL



ブレード BL/MINI (標準)

ツース C/3/MINI (オプション)

ローター タイプSCL



ツース L/1 (標準)

ツース L/2 (標準)

ローター タイプPML



ハンマー PML (標準)

フレイル Y/2 (オプション)

01 堅牢

鉄骨製フレーム
内蔵型保護コンポーネント

02 機敏

最大55度の傾斜地まで作業可能
超信地旋回

03 バイトリミッター

バイトリミッター技術採用のBLI/RCU林業向けマルチャーで利用可能

04 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

05 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
RCU55



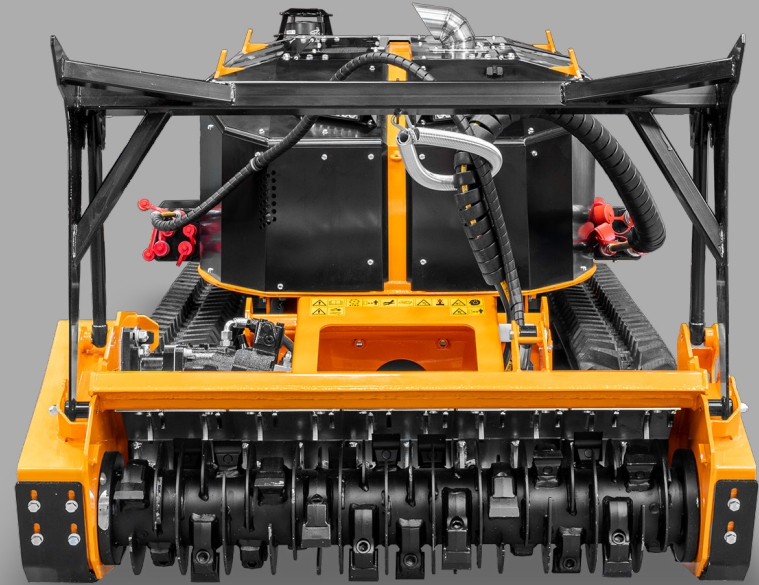
fae-group.com

ラジコン式トラックドキャリア

日本語

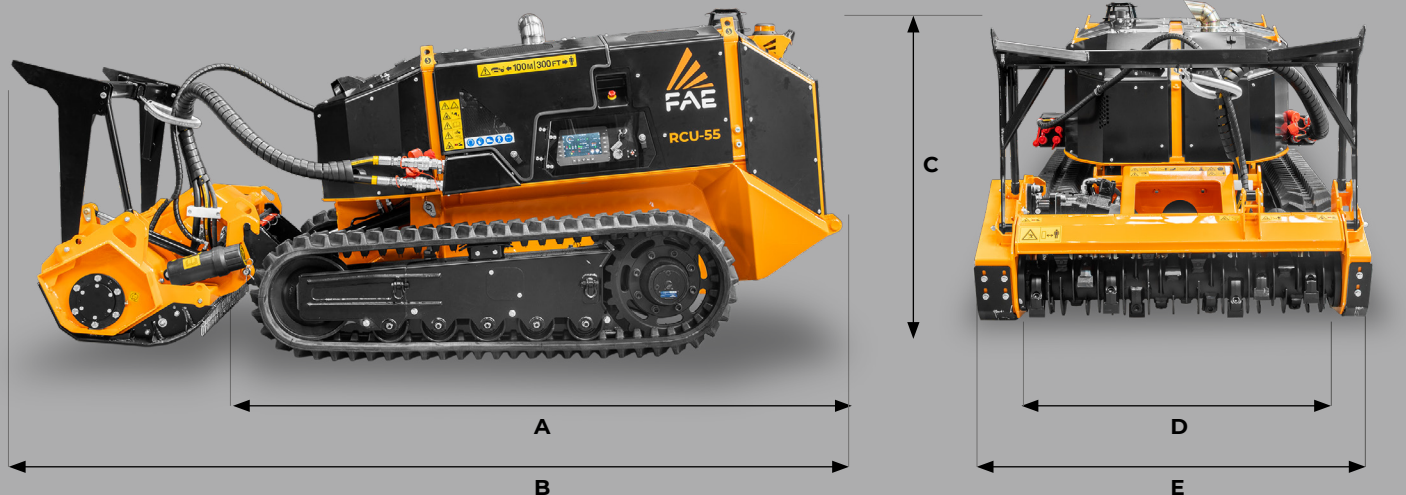
RCU55

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。RCU55は、PTシリーズ用のラジコン式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、コンパクトなラジコン式トラックドキャリアです。RCU55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

寸法



A 全長(アタッチメント無し) 2346 mm
B BLI/RCUアタッチメントを地面につけた状態での輸送距離 3260 mm
C 最大高 1450 mm
D トラック全幅 1450~1750 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

RCU55

RCU55は、枝や木片、草、小低木を細断するFAEのコンパクトなトラックドキャリアです。SCL/RCU55ヘッドを装着して切り株を切ることもできます。56馬力のRehiko (Kohler)エンジン搭載です。RCU55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、抜群の牽引力を実現します。デュアル油圧式トランスミッションにより、牽引力およびアタッチメントの操作が簡単になります。

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。



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。



スチール製トラック (オプション)

標準装備

REHLKO (KOHLER) KDI 1903 ターボチャージャーおよびアフタークーラー付きエンジン	ハイプロファイル・ゴムトラックおよびローラーシステム
DOC アフタートリートメントシステム (RCU55 - Tier 4F)	詰まり防止機能付き複合アルミクーラー
油圧式トランスミッション	油圧制御付き比例および可逆ファンシステム
油圧式トランスミッションアタッチメント	人間工学に基づくジョイスティック
アタッチメント用補助油圧回路	リモコンユニットの4.3インチ LCD カラーディスプレイ
負荷制御システム	ダブルリモコンバッテリーおよびオンボード・バッテリーチャージャー
フローティングシステム	7インチ LCD オンボードカラーディスプレイ
独立油圧可変軌間システム	LED 作業灯

オプション

牽引力2tのリアウインチ	スチールトラック付きアンダーキャリッジ
生分解性オイル	クイックマウント傾斜アタッチメントプレート
クイックマウント固定 SAE アタッチメントプレート	クイックマウント固定ニュートラル・アタッチメントプレート
林業保護キット	エンジン予熱システム
スーパーグリップ・ゴムトラック	



56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きリモコンにより、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、プロフェッ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 RCU55 - Tier 4F

エンジン総出力	56馬力
排出ガス規制対応	米国環境保護庁(EPA) Tier 4 Final
クローズドループ	最大流量 75L/分 - 最大圧力 290バール
オープンループ	AUX 1 最大流量 17L/分 - 最大圧力 210バール
	AUX 2 最大流量 17L/分 - 最大圧力 210バール
	AUX 3 最大流量 27L/分 - 最大圧力 210バール
揚力	最大600Kg(重心位置);地上高350mm/アタッチメントプレートからの長さ400mm/RCU中心軸の幅
作動油タンク容量	41 L
燃料タンク容量	42 L
ゴムトラック	72ピッチ - 250mm幅 - ハイプロファイル
下部ローラー	5 + 5 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)	8 Km/h
最大速度(後進)	8 Km/h
登坂能力	55度 - 全方向
運転重量	2220Kg (標準装備、標準ゴムトラック)
接地圧	0,33Kg/cm ² (標準装備/標準ゴムトラック/BLI/RCU55-125)

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。