

アタッチメント

リモートコントロールによる効率化

BLO/RCU

バイトリミッター技術採用の林業向けマルチャー

BLO/RCUは、直径10cmまでの枝や低木を裁断できます。バイトリミッター技術により、低馬力でも高い生産性を実現します。



PML/RCU

スイングフレイルマルチャー

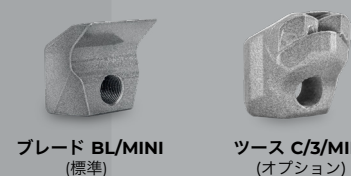
PML/RCUは、直径5cmまでの木々や低木用の高効率な林業マルチャーです。



モデル	BLO/RCU45-125	PML/RCU45-130
ヘッドタイプ	マルチャー	マルチャー
作業幅(mm)	1240	1316
全幅(mm)	1451	1448
重量(kg)	400	300
ローター径(mm)	310	360
最大粉碎径(mm)	100	50
ブレード数 タイプBL/MINI	24	-
ツース数 タイプC/3/MINI	24	-
フレイス数 タイプY/2	-	22+22
ハンマー数 タイプPML	-	22

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PML



フレイル Y/2 (標準)

ハンマー PML (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搭載の
BLO/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。

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
RCU45



fae-group.com

ラジコン式トラックドキャリア

日本語

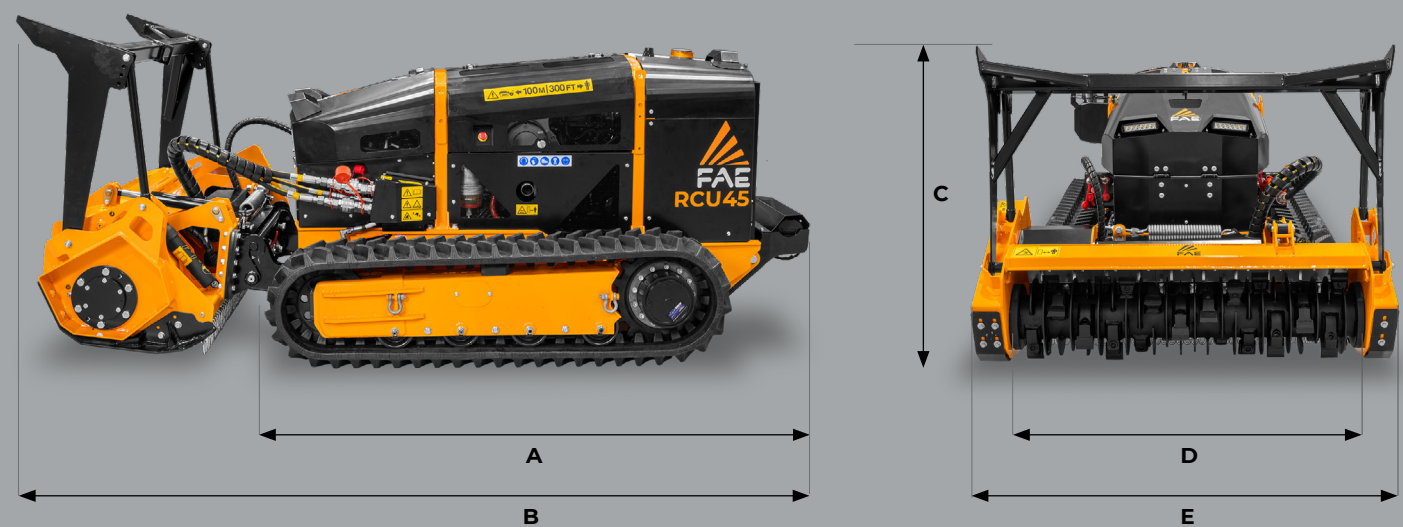
RCU45

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。FAEのコンパクトなRCUラジコン式トラックドキャリアは、PTシリーズのトラックドキャリアの設計におけるFAEの経験と、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の開発の成果です。RCU45は、植生管理を最適に行えるよう設計されています。汎用性が高く、市街地の緑地帯、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、苗畑、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
 送電線、石油パイプライン、ガスパイプラインの保守整備
 道路および線路周辺の保守整備
 植林及び苗畑の保守整備
 運河、河川および湖の保守整備

寸法



A 全長(アタッチメント無し) 1970 mm
B BLO/RCUアタッチメントを地面につけた状態での輸送距離 3090 mm

C 最大高 1120 mm
D トラック全幅 1300 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、超コンパクトなラジコン式トラックドキャリア

RCU45

RCU45は、多様なアタッチメントを装着できるので、枝や木片、草、小低木の細断が可能です。44馬力のヤンマーコモンレールエンジン（電子制御燃料噴射式）を搭載し、効率的な駆動力を発揮します。RCU45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、自動ゴムトラックテンションシステムが採用されており、最も過酷な条件下での作業に耐えられるよう設計されています。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両方の操作が容易になります。

FAEアプリ

FAEアプリで、RCU45の様々な設定が管理できます。また、リモートコントロールが使用できない場合に、車両の位置の調整、データのリアルタイムでの監視、コンポーネントやシステムの障害発生時の診断の実行、および定期メンテナンスの通知の受信も可能です。



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

ヘビーデューティ・アンダーキャリッジには、自動ゴムトラックテンションシステムが採用されており、最も過酷な条件下での作業に耐えられるよう設計されており、最大55度の急斜面でも抜群のトラクションを保證します。

標準装備

エンジン ヤンマー 3TNV86CT ターボチャージャー付き	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/DPF アフタートリートメントシステム	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	比例および可逆ラジエーターファン
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
RCU45アタッチメントプレート	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
負荷制御システム	LED 作業灯
フローティングシステム	

オプション

後部電動牽引ウィンチ	生分解性オイル
------------	---------



44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	RCU45 - Tier 4 Final / Stage V	
エンジン総出力	44馬力	
排出ガス規制対応	米国環境保護庁(EPA) Tier 4 Final	
油圧式クローズドループ回路	最大圧力 290バール	
アタッチメント用クローズドループ回路	最大流量 62L/分 - 最大圧力 290バール	
オープンループ	AUX 1	最大流量 20L/分 - 最大圧力 150バール
	AUX 2	最大流量 30L/分 - 最大圧力 150バール
揚力	最大450Kg(重心位置):地上高270mm/アタッチメントプレートからの長さ350mm/RCU中心軸の幅	
作動油タンク容量	25 L	
燃料タンク容量	31 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	4 + 4 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	シングルフランジアイドラー - 自動テンションシステム	
電圧	12ボルト	
最高速度(前進)	4,9 Km/h (ローモード); 7,5 Km/h (ハイモード)	
最大速度(後進)	4,9 Km/h (ローモード); 7,5 Km/h (ハイモード)	
登坂能力	55度 - 全方向	
運転重量	1320Kg (標準装備/標準ゴムトラック)	
接地圧	0,26Kg/cm ² (標準装備/標準ゴムトラック/BLO/RCU45-125)	

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。