遥控设备

BL2/RCU



匹配 RCU75 遥控履带车
使用的清整机。

PMM/RCU



匹配 RCU75 遥控履带车
使用的甩刀清整机。

SCL/RCU



匹配 RCU75 遥控履带车
使用的树桩清理机。

SAE 连接板



可兼容第三方滑移装载机设备，例如碎木机、喷雾器、林业绞车、清扫机、
搅拌铲斗、起重叉、推土铲、圆盘修整机、挖沟机等等。

型号	BL2/RCU75-150	PMM/RCU75-175	SCL/RCU75
属具类型	清整机	清整机，配有甩锤/甩刀的刀鼓	树桩清理机
工作宽度 (mm)	1480	1780	950
总宽度 (mm)	1776	1966	1120
重量 (Kg)	840	720	420
刀鼓直径 (mm)	370	440	660
圆盘刀鼓宽度 (mm)	-	-	112
最大粉碎直径 (mm)	150	80	400
最大工作深度 (mm)	-	-	500
倾斜角度 ±	-	-	-
侧移 (mm)	-	-	-
刀齿数量 类型 BL/MINI	28	-	-
刀齿数量 类型 L/1+L/2	-	-	15+15
刀齿数量 类型 PMM	-	22	-

相关数据以标配机器为准。选配可能影响重量和尺寸。本目录中的技术数据如有变更，恕不另行通知。

刀鼓类型 BL



BL/MINI 刀齿
（标配）

C/3/MINI 刀齿
（选配）

刀鼓类型 SCL



L/1 刀齿
（标配）



L/2 刀齿
（标配）

刀鼓类型 PMM



PMM 刀齿
（标配）



Y/3 刀齿
（选配）

01 动力充沛

四缸涡轮后冷器发动机，可达 74 马力。

02 坚固的

结构钢框架。
集成组件并具有保护装置。

03 敏捷

可在倾斜度高达 55° 的地面上工作。
180° 原地调头。

04 多功能机

兼容带有 SAE 连接板的 FAE 及第三方设备。

05 高科技

电子控制单元和传感器的集成系统
始终保持最佳性能。

06 专业精湛

这是 FAE 在林业和排雷领域履带车方面
积累的丰富经验成果。

DP056010 ZH - 09/2026 - © FAE S.p.A. 版权



FAE
MAKE THE DIFFERENCE

土地清整

RCU75

fae-group.com

遥控履带车

ZH

RCU75

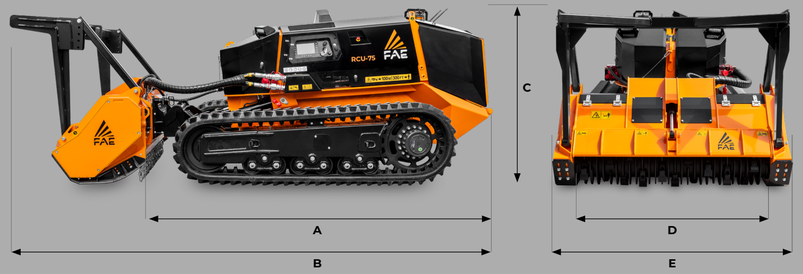
在难以到达的区域或陡坡地面作业，需要使用特殊设备来确保操作人员的安全和效率。RCU75 是一款结构紧凑、功能强大的遥控履带车，它融合了 FAE 在设计 PT 系列履带车以及排雷系列车辆遥控系统的丰富经验。RCU75 专门用于林地和路面绿地维护作业，该属具具备多种功能，能够在丘陵和森林、铁路轨道、高压线、天然气和石油管道、花园以及道路、高速公路、运河、河流和湖泊附近作业。



应用场景：

森林防火隔离带开辟
林地维护
农作物维护
运河、河流、池塘杂草清理
高压线、石油和天然气、ROW 维护
路边及铁路树木维护
沥青铣刨
沥青回收

尺寸



A 不含属具的机器总长度	2996 mm	**C** 最大高度	1560 mm
B 含 BL2/RCU 属具的机器运输长度	4050 mm	**D** 履带外宽度	1700 - 2100 mm
		E 参见属具表格	

紧凑型遥控履带车，适用于林地、农业和市政工程作业

RCU75

RCU75 是一款 FAE 履带车，其结构紧凑，功能强大，可粉碎树枝、树木、草类和灌木。这款履带车还可以搭载 SCL/RCU 属具切割树桩。该设备配备了 74 马力的 Rehlko (Kohler) 发动机。RCU75 可以在高达 55° 的陡坡上作业。重型底盘采用液压可变轨距系统，带有独立底盘框架，可在陡峭地面上实现最大稳定性。厚橡胶或钢制履带配合底盘多个支重轮系统，具有无与伦比的牵引力。双侧静压传动使牵引力和连接件管理更加便捷。

FAE 应用程序

借助 FAE App，您可以通过智能手机实时监控主要运行参数、查看故障信息、管理计划维护；此外，即使遥控信号丢失，现在也能通过手机移动车辆。



传输高效可靠

电子控制柱塞泵与专用电子控制单元相结合，形成集成系统，从而加强性能和长期可靠性，操作简单直观。



加强型底盘

液压可变轨距系统配备独立底盘框架和自动张紧系统，采用橡胶履带结构、多支重轮和导向轮，能够在恶劣的条件下工作。



钢制履带板
（选配）

标准配置

REHLKO (KOHLER) KDI 2504 涡轮增压后冷发动机	厚橡胶履带和支重轮系统
DOC 后处理系统 (RCU75 - Tier 4F) DOC/DPF 后处理系统 RCU75 - Stage V（非道路国四）	防堵塞翅片式铝制散热器
静压履带传动	液压控制的可翻转可比例调节散热器风扇
静压连接件传动	符合人体工程学的操纵杆
属具的辅助液压回路	遥控装置上的 4.3 英寸彩色液晶显示屏
负载控制系统	双遥控装置电池和车载电池充电器
SAE 连接板	7 英寸车载彩色液晶显示屏
独立液压可变轨距系统	LED 作业灯
浮动系统	

选配

12 吨拉力级后绞盘	钢履带板底盘
生物质油	2 吨拉力级后绞盘
LGP 400 毫米橡胶履带	超高抓地力橡胶履带
发动机预热系统	

74 hp



专业遥控

符合人体工程学的遥控装置配有 4.3 英寸大显示屏，可轻松管理所有车辆和属具。功能键可按需定制。2.4 Ghz 传输频率。



自清洁散热器

防堵塞翅片式铝制散热器配有可翻转可比例调节风扇，使散热器保持洁净，散热高效，便于维护，使机器始终保持最佳性能。

技术数据		RCU75 - CHINA IV（非道路国四）
发动机总功率		74 hp
发动机排放量		EPA CHINA IV（非道路国四）
闭环		最大流量 105 L/min - 最大压力 320 bar
开环	AUX 1	最大流量 15 L/min - 最大压力 210 bar
	AUX 2	最大流量 15 L/min - 最大压力 210 bar
	AUX 3	最大流量 40 L/min - 最大压力 210 bar
起重能力		以下重心位置最大 950 Kg：当举升高度距地面 400mm/距属具连接板 400mm/属具在机器中轴线上时
液压油箱容量		46 L
燃油箱容量		63 L
橡胶履带		节距 86 mm - 宽度 320 mm - 加厚版
支重轮		6 + 6 HD 款 - 双轮缘
导向轮/张紧器		双轮缘 - 自动张紧系统
电压		12 V
最大前进速度		7.5 Km/h
最大后退速度		7.5 Km/h
爬坡能力		55° - 全方位
作业重量		3380 Kg（标准设备，标配橡胶履带）
地面压力		0.35 Kg/cm²（标准设备/标配橡胶履带/BL2/RCU75-150）

相关数据以标配机器为准。选配可能影响重量和尺寸。
本目录中的技术数据如有变更，恕不另行通知。