

遥控设备



BL2/RCU75

使用切削过量保护技术刀鼓的林地清理机

高效和耐用是使用切削过量保护刀鼓技术的 BL2/RCU75 林地清理机的两大特性，它可以粉碎直径最大为 15 厘米的树木。



PMM/RCU75

匹配 RCU75 使用的清理机，配有摆锤刀齿/Flail 刀鼓

PMM/RCU75 是一款高效的摆锤式清理机，用于粉碎直径最大为 8 厘米的草类、荆棘、树枝和灌木。



SCL/RCU75

匹配 RCU75 遥控履带车的树桩清理机

SCL/RCU75 可以粉碎 50 厘米深的大树桩和树根。具有比例液压控制的横向摆动功能，无需移动车辆即可进行大面积作业。



RPL/SSL

匹配 RCU75 遥控履带车的路面铣刨器，配有固定刀齿

RPL/SSL 是一种路面铣刨器，能够铣刨 17 厘米深的沥青或混凝土。具有独立液压控制的自调平滑靴在各类作业条件下都能保持工作深度不变。

型号	BL2/RCU75-150	BL2/RCU75-175	PMM/RCU75-175	SCL/RCU75	RPL/SSL-45
属具类型	清理机	清理机	清理机，配有甩锤/甩刀的刀鼓	树桩清理机	路面铣刨器
工作宽度 (mm)	1480	1720	1780	950	450
总宽度 (mm)	1776	2016	1966	1120	1650
重量 (Kg)	840	930	630	380	900
刀鼓直径 (mm)	370	370	440	660	600
圆盘刀鼓宽度 (mm)	-	-	-	112	-
最大粉碎直径 (mm)	150	150	80	400	-
最大工作深度 (mm)	-	-	-	500	170
倾斜角度 ±	-	-	-	-	8°
侧移 (mm)	-	-	-	-	560
刀齿数量 类型 BL/MINI	28	32	-	-	-
刀齿数量 类型 L1+L2	-	-	-	15+15	-
刀齿数量 类型 PMM	-	-	22	-	-
刀齿数量 类型 R	-	-	-	-	42

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)

刀鼓类型 SCL



C/3/MINI 刀齿
(选配)



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)

刀鼓类型 R



R/44/A 沥青刀头
(标配)



R/44/C 水泥刀头
(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 切削过量保护的刀鼓

使用切削过量保护刀鼓技术的 BL2/RCU75

林地清理机可用。

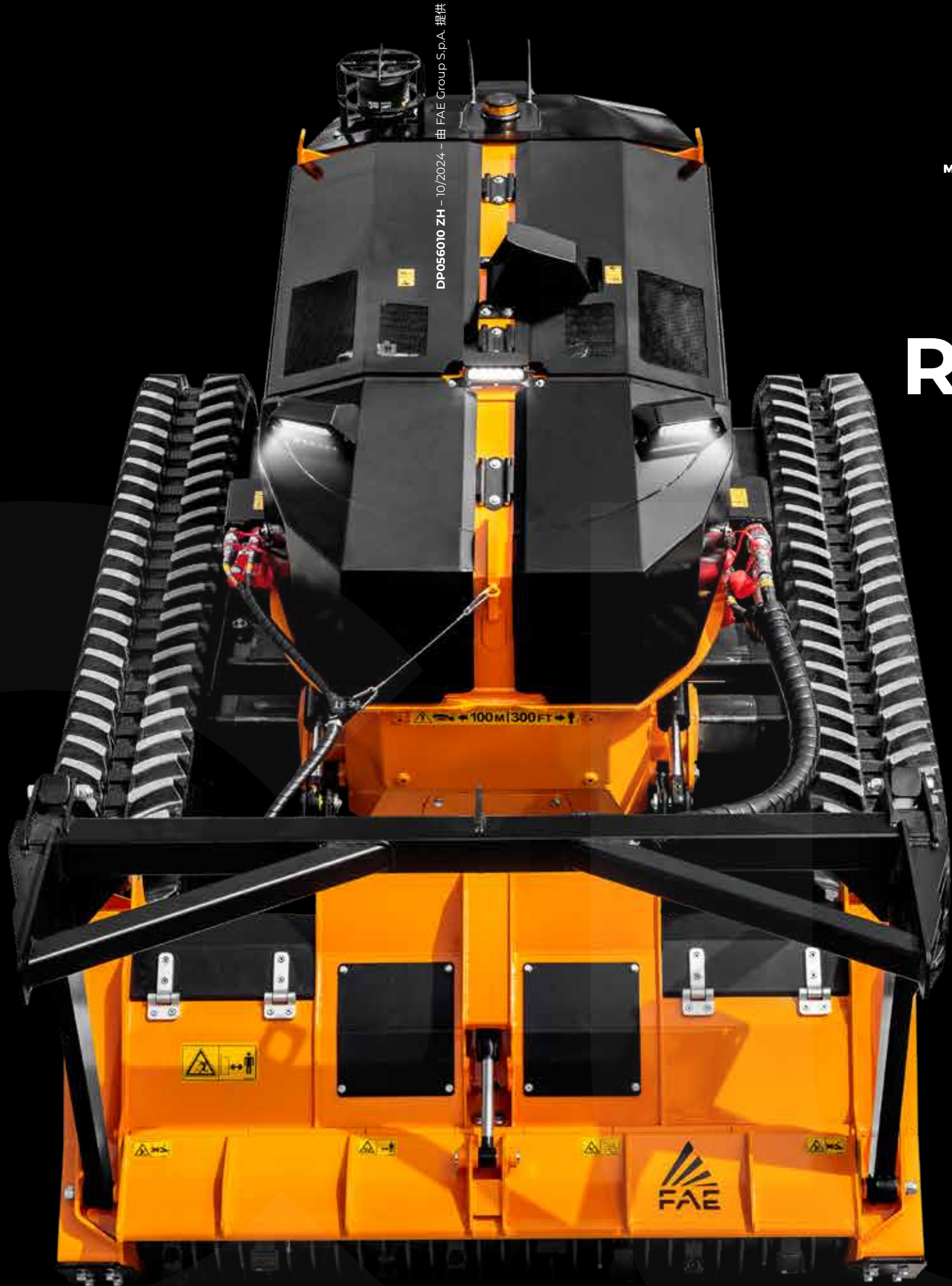
05 高科技

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

FAE PT 系列和排雷履带车经验之作。



土地清理

RCU75

fae-group.com

遥控履带车

ZH

RCU75

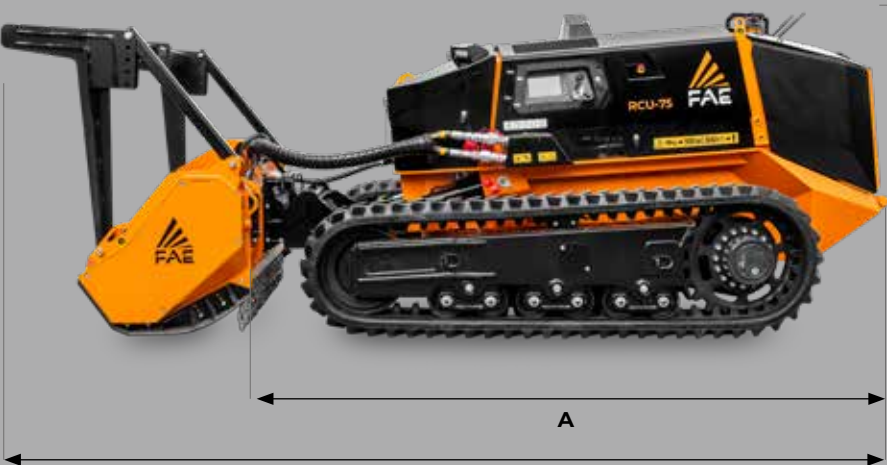
在难以到达的区域或陡坡地面作业，需要使用特殊设备来确保操作人员的安全和效率。RCU75 是一款结构紧凑、功能强大的遥控履带车，它融合了 FAE 在设计 PT 系列履带车以及排雷系列车辆遥控系统的丰富经验。RCU75 专门用于林地和路面绿地维护作业，该属具具备多种功能，能够在丘陵和森林、铁路轨道、高压线、天然气和石油管道、花园以及道路、高速公路、运河、河流和湖泊附近作业。



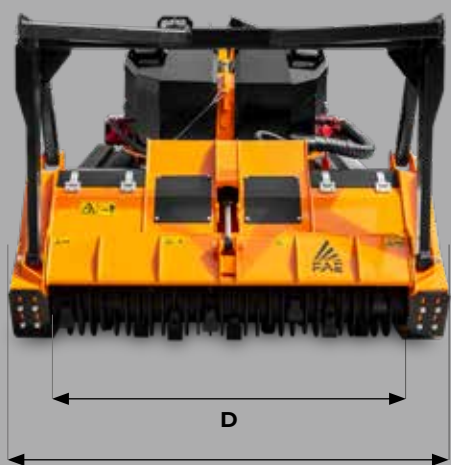
应用场景：

- 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 2840 mm
B 含 BL2/RCU75 属具的机器运输长度 4070 mm



C 最大高度 1562 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、农业和市政工程专业

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/RCU75 属具切割树桩。该设备配备了 74 马力的 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。RCU75 配备 RPL/SSL-45 路面铣刨器，可铣刨深度达 17 厘米的沥青和混凝土。

FAE 应用程序

借助 FAE 应用程序，您可以通过智能手机实时监控主要作业参数、检查故障并管理维保计划。

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	
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
静压传动	液压控制的可翻转可比例调节散热器风扇
静压传动附件	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
属具快速安装型倾斜式连接板	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	属具快速安装 SAE 连接板
属具快速安装中置连接板	



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 - Tier 4F / RCU75 - Stage V（非道路国四）
发动机总功率		74 hp
发动机排放量		EPA Tier 4 Final - Stage V（非道路国四）
闭环	AUX 1	最大流量 105 L/min - 最大压力 320 bar
	AUX 2	最大流量 15 L/min - 最大压力 210 bar
	AUX 3	最大流量 15 L/min - 最大压力 210 bar
开环		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		3470 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。