# PRODUTTIVITÀ RADIOCOMANDATA

## BL2/RCU

Trincia forestale con tecnologia Bite Limiter

## PMM/RCU

Trincia a martelli mobili per RCU75

## SCL/RCU

Fresaceppi per veicolo cingolato radiocomandato RCU75

## RPL/SSL

Fresa stradale a utensili fissi per veicolo cingolato radiocomandato RCU75

## COMPATIBILE CON ATTREZZATURE PER MINIPALA CON LA PIASTRA D'ATTACCO SAE

Cippatrici, atomizzatori, verricelli forestali, spazzatrici, benne miscelatrici, forche da muletto, lame dosatrici, cimatrici a disco, trencher e altro.

| MODELLO | BL2/RCU75-150 | PMM/RCU75-175 | SCL/RCU75 | RPL/SSL-45 |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo testata** | Trincia forestale | Trincia a martelli mobili | Fresaceppi | Fresa asfalto |
| **Larghezza di lavoro** (mm) | 1480 | 1780 | 950 | 450 |
| **Larghezza totale** (mm) | 1776 | 1966 | 1120 | 1650 |
| **Peso** (Kg) | 840 | 720 | 420 | 900 |
| **Diametro rotore** (mm) | 370 | 440 | 660 | 600 |
| **Larghezza rotore a disco** (mm) | - | - | 112 | - |
| **Diametro max. di triturazione** (mm) | 150 | 80 | 400 | - |
| **Profondità max. di lavoro** (mm) | - | - | 500 | 170 |
| **Angolo tilt ±** | - | - | - | 8° |
| **Spostamento laterale** (mm) | - | - | - | 560 |
| **No. lame** tipo BL/MINI | 28 | - | - | - |
| **No. utensili** tipo L/1+L/2 | - | - | 15+15 | - |
| **No. martelli** tipo PMM | - | 22 | - | - |
| **No. picchi** tipo R | - | - | - | 48 |

I dati si riferiscono alla macchina senza optional. I dati tecnici riportati nel presente catalogo possono subire modifi che senza preavviso.

### ROTORE TIPO BL

**LAMA BL/MINI** (standard)

**UTENSILE C/3/MINI** (optional)

### ROTORE TIPO SCL

**UTENSILE L/1** (standard)

**UTENSILE L/2** (standard)

### ROTORE TIPO PMM

**MARTELLO PMM** (standard)

**COLTELLO V/3** (optional)

### ROTORE TIPO R

**PICCO R/44/A** (standard)

**PICCO R/44/C** (optional)

## 01 Potente

Motore 4 cilindri Turbo Aftercooler da 74 CV.

## 02 Robusto

Telaio strutturale in acciaio.
Componenti integrati e protetti.

## 03 Agile

Operatività fino a 55° di pendenza.
Totale rotazione sul proprio asse.

## 04 Multifunzione

Equipaggiabile con attrezzature FAE e di terze parti con la piastra d'attacco SAE.

## 05 Tecnologico

Sistema integrato di centraline e sensori per ottenere sempre le massime prestazioni.

## 06 Professionale

Concepito dall'esperienza FAE sui veicoli cingolati PT e Demining.

DP0560004 IT – 07/2025 – by FAE Group S.p.A.

FAE
MAKE THE DIFFERENCE

LAND CLEARING

# RCU75

**fae-group.com**

VEICOLO CINGOLATO RADIOCOMANDATO

IT

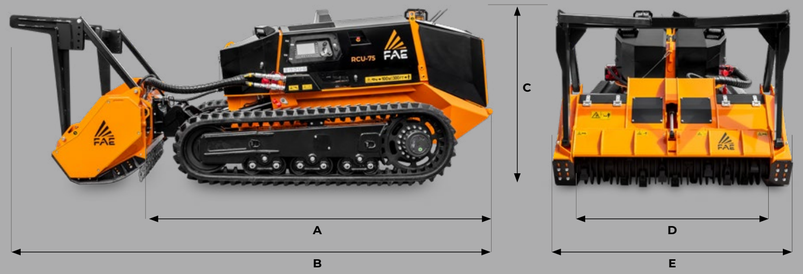
# RCU75

Lavorare in terreni di difficile accesso o con pendenze elevate richiede mezzi specifici che garantiscano sicurezza per l'operatore oltre all'efficienza operativa. RCU75 è un veicolo cingolato radiocomandato compatto nato dall'esperienza FAE nella progettazione dei veicoli cingolati della linea PT e dei sistemi di guida remota sviluppati per i veicoli della linea Demining. RCU75 è pensato per lavori di manutenzione del verde sia in ambito forestale che in quello stradale. La sua polivalenza lo rende adatto a interventi presso aree collinari e forestali, linee ferroviarie, linee elettriche, gasdotti e oleodotti, vivai, bordi stradali e auto-stradali, argini di canali, fiumi o laghi.

## APPLICAZIONI D'UTILIZZO:

Gestione aree boschive e forestali
Manutenzione piantagioni e vivai
Manutenzione argini canali, fiumi e laghi
Manutenzione linee elettriche, gasdotti e oleodotti
Manutenzioni bordi strade e linee ferroviarie
Fresatura di asfalto
Riciclaggio asfalto
Diverse applicazioni grazie alle attrezzature compatibili con la piastra d'attacco SAE

## DIMENSIONI




| | | | |
|---|---|---|---|
| **A** Lunghezza senza testata di triturazione | 2996 mm | **C** Altezza massima | 1560 mm |
| **B** Lunghezza di trasporto con testata BL2/RCU a terra | 4050 mm | **D** Largh. esterna cingoli | 1700 - 2100 mm |
| | | **E** Vedi tabella testate | |

VEICOLO CINGOLATO RADIOCOMANDATO COMPATTO
PER LAVORAZIONI IN AMBITO FORESTALE, AGRICOLO E MUNICIPALE

# RCU75

L'RCU75 è il veicolo cingolato compatto e potente FAE in grado di triturare rami e legno, erba e piccoli arbusti, di fresare ceppi o fresare asfalto grazie alle diverse attrezzature FAE. Grazie alla piastra d'attacco universale SAE può essere anche equipaggiato con molteplici attrezzature di terze parti per minipala. Può contare sul motore Rehlko (Kohler) da 74 CV. L'RCU75 è in grado di lavorare su forti pendenze, fino a 55°. Il sottocarro Heavy Duty presenta una careggiata variabile idraulica con semicarri indipendenti per assicurare la massima stabilità anche su terreni scoscesi. La grande aderenza è garantita dai cingoli in gomma ad alto profilo o in acciaio, associati al sistema a rulli multipli del sottocarro. La doppia trasmissione idrostatica consente di gestire al meglio sia la trazione che l'attrezzatura.

### APP FAE

Grazie all'App FAE è possibile utilizzare il cellulare per monitorare in real time i principali parametri di funzionamento, verificare eventuali malfunzionamenti, gestire la manutenzione programmata e movimentare il mezzo in caso di perdita di segnale del radiocomando.

### TRASMISSIONE EFFICIENTE E AFFIDABILE

Pompe a pistoni a controllo elettronico, abbinate a una centralina dedicata offrono un sistema tecnologico integrato. Il risultato sono alte prestazioni e affidabilità nel tempo, oltre a una modalità di utilizzo semplice e intuitiva.

### SOTTOCARRO HEAVY DUTY

Sottocarro a careggiata variabile idraulica con semicarri indipendenti, con sistema di tensionamento automatico, per operare nelle condizioni più difficili grazie ai cingoli in gomma, al sistema di rulli e alle ruote tendicingolo.

### CINGOLI IN ACCIAIO

(optional)

## DOTAZIONE DI SERIE

| | |
|---|---|
| Motore diesel REHLKO (KOHLER) KDI 2504 turbo after cooler | Cingoli in gomma High Profile e sistema rulli |
| Sistema post-trattamento DOC/DPF (RCU75 - Stage V) | Radiatore combinato in alluminio con alette anti-intasamento |
| Trasmissione idrostatica trazione | Sistema ventola proporzionale e reversibile a controllo idraulico |
| Trasmissione idrostatica attrezzature | Joystick ergonomici |
| Circuito idraulico ausiliario per attrezzature | Display LCD a colori da 4.3" sul radiocomando |
| Sistema Load Control | Doppia batteria radiocomando e caricatore batterie a bordo macchina |
| Piastra d'attacco SAE | Display LCD a colori da 7" a bordo macchina |
| Sistema carreggiata variabile a controllo idraulico indipendente | Fari lavoro LED |
| Floating System | |

## DOTAZIONE A RICHIESTA

| | |
|---|---|
| Vericello posteriore con forza trazione 2 t | Sottocarro con cingoli in acciaio |
| Olio biologico | Verricello posteriore PLUS con forza di trazione 2 t |

74 CV

### RADIOCOMANDO PROFESSIONALE

Radiocomando ergonomico con ampio display da 4,3" per gestire al meglio tutte le funzioni del veicolo e della testata. Tasti funzione personalizzabili dall'utente. Frequenza di trasmissione a 2,4 GHz.

### RADIATORE AUTOPULENTE

Il radiatore combinato in alluminio con alette anti-intasamento è abbinato a una ventola proporzionale e reversibile a controllo idraulico che consente di mantenere sempre pulito ed efficiente il radiatore, mantenendo sempre il massimo delle prestazioni e riducendo la manutenzione.

| SPECIFICHE TECNICHE | | RCU75 - Stage V |
|---|---|---|
| **Potenza nominale** | | 74 CV |
| **Emissioni** | | EU Stage V |
| **Circuito chiuso** | | Portata max 105 L/min - Pressione max 320 bar |
| **Circuito aperto** | **AUX 1** | Portata max 15 L/min - Pressione max 210 bar |
| | **AUX 2** | Portata max 15 L/min - Pressione max 210 bar |
| | **AUX 3** | Portata max 40 L/min - Pressione max 210 bar |
| **Capacità di sollevamento** | | Max 950 Kg @ posizione del baricentro: Altezza 400 mm da terra / Lunghezza 400 mm dalla piastra d'attacco / Larghezza sull'asse centrale RCU |
| **Serbatoio Olio idraulico** | | 46 L |
| **Serbatoio gasolio** | | 63 L |
| **Cingolo in gomma** | | Passo 86 mm - larghezza 320 mm - high profile |
| **Rulli inferiori** | | 6 + 6 stile HD - Doppia flangia |
| **Ruota tendicingolo/tenditore** | | Doppia flangia - Sistema di tensionamento automatico |
| **Impianto elettrico** | | 12 volt |
| **Max. velocità in avanti** | | 7,5 Km/h |
| **Max. velocità in retromarcia** | | 7,5 Km/h |
| **Pendenza al suolo** | | 55° in tutte le direzioni |
| **Peso operativo** | | 3380 Kg (dotazione di serie, cingoli in gomma da 320 mm) |
| **Pressione al suolo** | | 0,35 Kg/ cm2 (dotazione di serie / cingoli in gomma da 320 mm / BL2/RCU75-150) |

I dati si riferiscono alla macchina senza optional.
I dati tecnici riportati nel presente catalogo possono subire modifi che senza preavviso.