

# 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 e RWL/SSL



Fresa stradale ed escavatrice a ruota per veicolo cingolato radiocomandato RCU75

## PIASTRA D'ATTACCO SAE



Compatibile con attrezzature per minipala come: 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 RPL/SSL/PLUS-45	RPL/SSL-60 RPL/SSL/PLUS-60	RWL/SSL		
Tipo testata	Trincia forestale	Trincia a martelli mobili	Fresaceppi	Fresa stradale	Fresa stradale	Escavatrice a ruota		
Larghezza di lavoro (mm)	1480	1780	950	450	600	25 mm (STD)	30 mm (OPT)	50 mm (OPT)
Larghezza totale (mm)	1776	1966	1120	1650	1650	1640	1640	1640
Peso (Kg)	840	720	420	900 - 1060 (PLUS)	950 - 1110 (PLUS)	890	890	890
Diametro rotore (mm)	370	440	660	600	600	1100	1100	1100
Diametro max. di triturazione (mm)	150	80	400	-	-	-	-	-
Profondità max. di lavoro (mm)	-	-	500	170	170	250-350	250-350	250-350
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	60	40	40	40

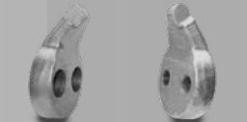
I dati si riferiscono alla macchina senza optional. I dati tecnici riportati nel presente catalogo possono subire modifiche che senza preavviso.

### ROTORE TIPO BL



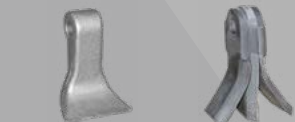
LAMA BL/MINI (standard)  
UTENSILE C/3/MINI (optional)

### 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)  
PICCO R/25/C (standard)

## 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

Frutto della vasta esperienza di FAE nei veicoli con cingoli per il settore forestale e dello sminamento.



## LAND CLEARING RCU75



fae-group.com

VEICOLO CINGOLATO RADIOCOMANDATO

# 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.

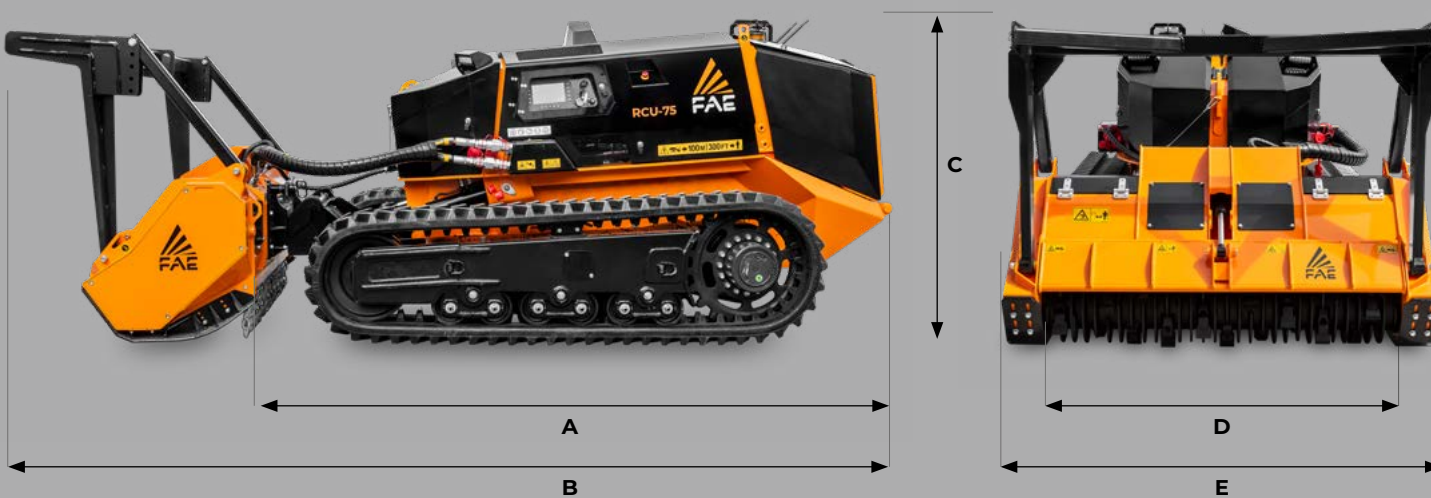


## APPLICAZIONI D'UTILIZZO:

- 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  
**B** Lunghezza di trasporto con testata BL2/RCU a terra

2996 mm  
4050 mm

**C** Altezza massima  
**D** Largh. esterna cingoli  
**E** Vedi tabella testate

1560 mm  
1700 - 2100 mm

## 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 tritare 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 careggiata 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 biodegradabile	Verricello posteriore PLUS con forza di trazione 2 t
Sistema di preriscaldamento motore	Cingoli in gomma Super Grip
Nastro in gomma LGP 400mm	



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