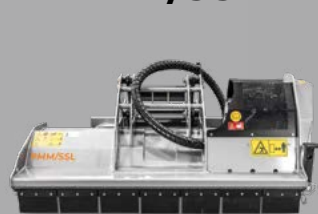


PRODUTTIVITÀ RADIOCOMANDATA

UML/RCU



PMM/SSL



SCL/SSL



STC/SSL



RPL/SSL, RPM/SSL e RWM/SSL



PIASTRA D'ATTACCO SAE



MODELLO	UML/SONIC/ RCU120-150	PMM/SSL -175	SCL/SSL	STC/SSL	RPL/SSL-45 RPL/SSL/PLUS-45	RPL/SSL-60 RPL/SSL/PLUS-60	RPL/SSL-75 RPL/SSL/PLUS-75
Tipo testata	Trincia forestale	Trincia a martelli mobili	Fresa-ceppei	Frantumasassi	Fresa stradale	Fresa stradale	Fresa stradale
Larghezza di lavoro (mm)	1582	1780	950	1590	450	600	750
Larghezza totale (mm)	1880	2000	1165	1894	1650	1650	1650
Peso (Kg)	1210	850	450	1210	900 - 1060 (PLUS)	950 - 1110 (PLUS)	1000 - 1160 (PLUS)
Diametro rotore (mm)	425	440	660 (Disco)	450	600	600	600
Diametro max. di triturazione (mm)	200	80	400	-	-	-	-
Profondità max. di lavoro (mm)	-	-	500	150	170	170	170
No. utensili tipo C/3+C/3/SS	32+2	-	-	-	-	-	-
No. utensili tipo L/1+L/2	-	-	15+15	-	-	-	-
No. martelli tipo PMM	-	22	-	-	-	-	-
No. utensili tipo STCL/3+C/3/SS	-	-	-	32+4	-	-	-
No. picchi tipo R	-	-	-	-	48	60	66

MODELLO	RPL/SSL/DT-100 RPL/SSL/DT/ PLUS-100	RPL/SSL/DT-125 RPL/SSL/DT/ PLUS-125	RPL/SSL/DT-150 RPL/SSL/DT/ PLUS-150	RPM/SSL-60	RWM/SSL
Tipo testata	Fresa stradale	Fresa stradale	Fresa stradale	Fresa stradale	Escavatrice a ruota
Larghezza di lavoro (mm)	1000	1250	1500	600	80 mm (STD) 100 mm (OPT) 120 mm (OPT)
Larghezza totale (mm)	1650	1650	1650	1650	1640 1640 1640
Peso (Kg)	900 - 1060 (PLUS)	950 - 1110 (PLUS)	1000 - 1160 (PLUS)	1170	1315 1340 1365
Diametro rotore (mm)	600	600	600	765	1400 1400 1400
Profondità max. di lavoro (mm)	140	140	140	250	250-500 250-500 250-500
No. picchi tipo R	84	102	120	66	40 50 55

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

ROTORE TIPO C



ROTORE TIPO STCL



ROTORE TIPO SCL



ROTORE TIPO PMM



ROTORE TIPO R



UTENSILE C/3 (standard) UTENSILE C/3/HD (optional) UTENSILE K/3 (optional) LAMA BL (optional) UTENSILE STCL/3 (standard) UTENSILE C/3/SS (standard) UTENSILE L/1 (standard) UTENSILE L/2 (standard) MARTELLO PMM (standard) COLTELLO V/3 (optional) PICCO R/4/A (standard) PICCO R/4/C (standard/optional)

01 Potente

Motore 4 cilindri Turbo Aftercooler da 120 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
RCU120



fae-group.com

VEICOLO CINGOLATO RADIOCOMANDATO

RCU120

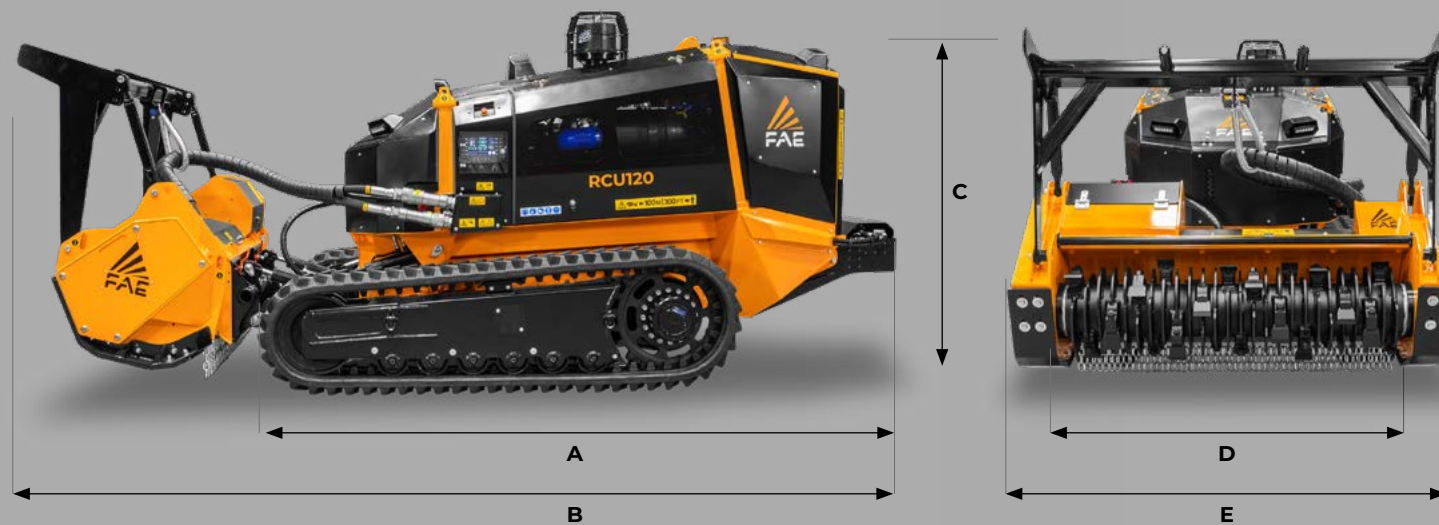
Lavorare in terreni di difficile accesso o con pendenze elevate richiede mezzi specifici che garantiscano sicurezza per l'operatore oltre all'efficienza operativa. RCU120 è un veicolo cingolato radiocomandato compatto nato dall'esperienza FAE nella progettazione dei veicoli cingolati della linea PT e dei sistemi di guida remota sviluppati per i veicoli della linea Demining. RCU120 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
- Frantumazione sassi

DIMENSIONI



A Lunghezza senza testata di triturazione
B Transport length with BL4/RCU attachment on ground

3160 mm
4352 mm

C Altezza
D Largh. esterna cingoli
E Vedi tabella testate

1904 mm
1750 - 2150 mm

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

RCU120

L'RCU120 è il veicolo cingolato compatto e potente FAE in grado di triturare rami e legno, erba e piccoli arbusti e di fresare ceppi grazie alle diverse attrezzature con le quali può essere equipaggiato. Può contare sul motore Rehlko (Kohler) da 120 CV. L'RCU120 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. L'RCU120 può essere equipaggiato con trince, fresaceppi, frantumassassi e fresi stradali FAE.

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.



CINGOLI IN ACCIAIO (optional)

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.



PIASTRA D'ATTACCO SAE STANDARD

La piastra di attacco SAE consente la compatibilità con attrezzature per minipala come: cippatrici, atomizzatori, verricelli forestali, spazzatrici, benne miscelatrici, forche da muletto, lame dosatrici, cimatrici a disco, trencher...



120 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	RCU120 - Tier 4 Final / EU Stage V						
Potenza nominale	120 CV						
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V						
Circuito chiuso	Portata max 150 L/min - Pressione max 355 bar						
Circuito aperto	<table border="1"> <tr> <td>AUX 1</td> <td>Portata max 15 L/min - Pressione max 210 bar</td> </tr> <tr> <td>AUX 2</td> <td>Portata max 15 L/min - Pressione max 210 bar</td> </tr> <tr> <td>AUX 3</td> <td>Portata max 40 L/min - Pressione max 210 bar</td> </tr> </table>	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
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 1350 kg @ posizione del baricentro: Altezza 500 mm da terra / Lunghezza 500 mm dalla piastra d'attacco / Larghezza sull'asse centrale RCU						
Serbatoio olio idraulico	56 L						
Serbatoio gasolio	75 L						
Serbatoio urea AdBlue®	16 L						
Cingolo in gomma	Passo 86 mm - Larghezza 320 mm - Alto profilo						
Rulli inferiori	6 + 6 stile HD - Doppia flangia						
Ruota tendicingolo - tenditore	Doppia flangia - Sistema automatico di tensionamento						
Impianto elettrico	12 V						
Max. velocità in avanti	5 km/h						
Max. velocità in retromarcia	5 km/h						
Pendenza al suolo	55° - Tutte le direzioni						
Peso operativo	3850 kg (dotazione di serie, cingoli in gomma da 320 mm)						
Pressione al suolo	0,41 kg/cm ² (dotazione di serie / cingoli in gomma da 320 mm / UML/SONIC/RCU120-150)						

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

DOTAZIONE DI SERIE

Motore diesel REHLKO (KOHLER) KDI 3404 turbo after cooler	Radiatore combinato in alluminio con alette anti-intasamento
Sistema post-trattamento DOC/DPF/SCR	Sistema ventola proporzionale e reversibile a controllo idraulico
Trasmissione idrostatica trazione	Cingoli in gomma High Profile e sistema rulli
Trasmissione idrostatica attrezzature	Sistema careggiata variabile a controllo idraulico indipendente
Circuito idraulico ausiliario per attrezzature	Display LCD a colori da 7" a bordo macchina
Sistema Sonic	Display LCD a colori da 4.3" sul radiocomando
Sistema Load Control	Joystick ergonomici
Sistema Floating	Doppia batteria radiocomando e caricatore batterie a bordo macchina
Piastra d'attacco SAE	Fari lavoro LED

DOTAZIONE A RICHIESTA

Sottocarro con cingoli in acciaio	Verricello posteriore PLUS con forza di trazione 2,3 t
Verricello posteriore con forza di trazione 2,3 t	Olio biodegradabile
Nastro in gomma LGP 400mm	