12 aprile 2022

**FAE presenta l’RCU-55: il veicolo cingolato compatto professionale.**

FAE amplia la propria offerta con la gamma RCU, il veicolo cingolato radiocomandato compatto professionale che nasce dall’esperienza FAE nella progettazione dei veicoli cingolati della linea PT e dei sistemi di guida remota per i veicoli della linea Demining.

L’RCU-55 è progettato per lavorare in terreni di difficile accesso o con pendenze elevate che richiedono mezzi in grado di garantire la sicurezza per l’operatore oltre all’efficienza operativa. È adatto a interventi presso aree collinari e forestali, linee ferroviarie, linee elettriche, gasdotti e oleodotti, vivai, bordi stradali e autostradali, argini di canali, fiumi o laghi.

Il nuovo cingolato FAE è mosso dal compatto e potente propulsore Kohler da 56 CV, Common Rail a iniezione elettronica, efficiente nei consumi e conforme alle più stringenti regolamentazioni sulle emissioni.

Il sottocarro Heavy Duty presenta una carreggiata variabile idraulica con semicarri indipendenti, con sistema di tensionamento automatico, per operare nelle condizioni più difficili grazie alla struttura del cingolo in gomma, al sistema di rulli oscillanti a tripla flangia e alle ruote tendicingolo a tripla flangia. Soluzioni tecniche che offrono all’RCU un’alta aderenza e gli consentono di lavorare su forti pendenze, fino a 55°.

La doppia trasmissione idrostatica consente di gestire al meglio sia la trazione che le attrezzature. 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.

L’RCU-55 è governato da un radiocomando ergonomico con ampio display da 3,5” per gestire al meglio tutte le funzioni del veicolo e della testata, anche grazie a tasti funzione personalizzabili dall’utente. La stabilità della comunicazione è assicurata dalla frequenza di trasmissione a 2,4 GHz.

L’RCU-55 può essere abbinato a due trince forestali FAE dedicate. La testata BL1/RCU è in grado di triturare rami e legno fino a 12 cm di diametro. Questa testata può contare su rotore a lame fisse e tecnologia Bite Limiter che permette di ottenere un’alta produttività anche con pochi cavalli a disposizione, grazie al basso assorbimento di potenza. La testata PML/RCU è invece una trincia forestale a martelli mobili, ideale per la triturazione dell’erba e di piccoli arbusti fino a 5 cm di diametro.

La gamma FAE RCU verrà nei prossimi mesi ampliata con l’introduzione del modello RCU-75, il veicolo cingolato compatto FAE dedicato alle lavorazioni più impegnative.

LINK

RCU-55 web page: <https://www.fae-group.com/prodotti/land-clearing/veicoli-cingolati/veicoli-cingolati-radiocomandati-rcu/rcu-55>

RCU-55 video: <https://we.tl/t-tbgB6fLJcl>

PICTURES GALLERY  
<https://we.tl/t-8jxtEypHuf>   
In caso di problemi richiedere le immagini a [fcarlet@fae-group.com](mailto:fcarlet@fae-group.com)

ABOUT FAE

FAE è l’azienda leader a livello mondiale nella progettazione e produzione di testate per trattori, escavatori, minipale, veicoli speciali e di veicoli cingolati per lavorazioni forestali, agricole, stradali e lo sminamento.

Con una gamma completa di oltre 90 prodotti e 400 modelli, FAE è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei clienti. L’offerta di testate FAE include trince forestali, frese, fresaceppi, frantumasassi, stabilizzatrici e testate multifunzione. L’offerta di veicoli cingolati include veicoli cingolati con cabina e veicoli cingolati radiocomandati.

FAE pone al centro l’innovazione tecnologica e la qualità costruttiva al fine di garantire il massimo delle prestazioni e dell’affidabilità per le proprie macchine.

La sede centrale dell’azienda è situata nel nord Italia, a Fondo (Trento), radicata nell’area nella quale FAE è nata nel 1989.

La produzione, la vendita, il servizio post-vendita e la distribuzione dei ricambi sono garantiti attraverso 4 siti produttivi, la sede centrale, 6 filiali commerciali e una rete di rivenditori autorizzati in tutto il mondo.

FAE conta oltre 300 dipendenti nel mondo.

[www.fae-group.com](http://www.fae-group.com)

CONTACT INFORMATION

FAE Group Marketing Team

Francesca Carlet – Press Relationship Mob. +39 342 743 9709   
fcarlet@fae-group.com

Elia Grando Mattiazzi – Marketing Manager Mob. +39 328 742 8661  
egrandomattiazzi@fae-group.com