

**Compagnia Generale Trattori S.p.A.**

Direzione Generale - Milano - 20090 Vimodrone  
Strada Statale Padana Superiore, 19  
tel. +39 02 27427.1 - fax +39 02 27427.554  
www.cgt.it

# ROTOFOG®

## RFW 80-100

**ROTOFOG RFW è il nuovo robot abbattitore di polveri LEOTECH con acqua nebulizzata a grande gittata.**



Adatto all'abbattimento delle polveri in contesti particolarmente estesi o intensi, RFW è la soluzione premium per l'abbattimento delle polveri dove potenza, intelligenza e silenziosità di funzionamento si fondono in un prodotto unico ed inedito.

**BREVETTATO**

Filiali di Vendita, Nuovo e Usato, Noleggio e Assistenza Tecnica:

ANCONA - AOSTA - AREZZO - BARI - BERGAMO/BRESCIA - BOLOGNA - BOLZANO - CAGLIARI - CARRARA - CASERTA - CATANIA - COSENZA - CUNEO - GENOVA - LIVORNO - MILANO

PADOVA - PERUGIA - POTENZA - ROMA - TERAMO - TORINO - UDINE - VERCELLI - VERONA

**Compagnia Generale Trattori S.p.A.** - Sede legale e domicilio fiscale: 13100 Vercelli, Via Torino, 45 - Capitale sociale in Euro 20.640.000 interamente versato

**Società soggetta a direzione e coordinamento dell'unico socio TESA S.p.A.** - Registro delle imprese di Vercelli N. 01674190028 - R.E.A. n. 155698

Codice fiscale e Partita IVA N. 01674190028

**Design:** RFW si presenta con un design compatto ed allo stesso tempo imponente. Il volume inferiore comprende il gruppo motori, pompe e controllo, mentre il volume superiore è contraddistinto dal robusto braccio motorizzato dotato di testa erogatrice, il quale in posizione di riposo va a chiudersi sulla macchina stessa, mentre in modalità operativa si estende raggiungendo altezze ragguardevoli. RFW può essere installato su diverse strutture, mobili, fisse e su torre.

**Silenziosa:** RFW è la macchina di grandi prestazioni per l'abbattimento polveri più silenziosa al mondo, con emissioni acustiche inferiori ai 58 dB ad una distanza di 20 m. Valori di assoluto primato, soprattutto se confrontati con le tecnologie a turbina.

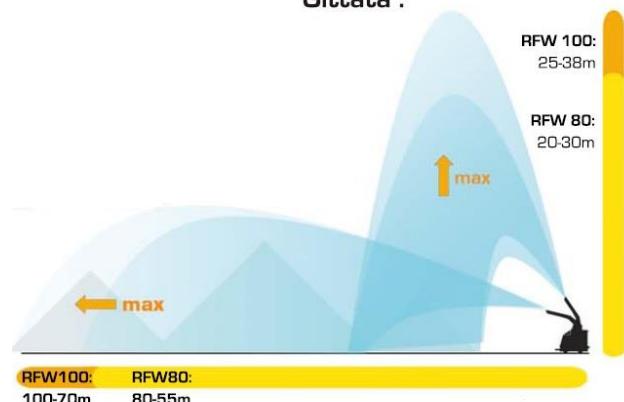
**Performance e potenza modulabile:** RFW è dotato di tecnologia Leotech Dual Jet che permette di utilizzare il dispositivo attraverso una o due pompe, adattandosi quindi al meglio ad ogni situazione lavorativa. La potenza della macchina unita alla finissima nebulizzazione ad alta pressione permette di raggiungere gittate dai 55-80 m ai 70-100 m, in base alla modalità di utilizzo ed alla versione. L'assenza di ventole consente un getto potente e robusto, poco sensibile al vento, che non crea fastidiose correnti d'aria che spostano la polvere

**Intelligente:** Uno dei punti di forza di RFW è l'intelligenza. Il dispositivo, oltre al funzionamento in modalità semplice (ovvero start/stop e movimentazione elettrica istantanea tramite comandi elettrici) può essere facilmente programmato per funzionare attraverso tre step principali:

- impostazione dell'angolo di brandeggio rispetto ad un punto 0 [da 0 a 320°]
- numero di cicli di lavoro, ovvero il numero dei passaggi che la macchina deve effettuare consecutivamente, ad una velocità fissa, lungo i gradi impostati.
- periodo di pausa tra una lavorazione e l'altra.

Queste impostazioni permettono una gestione automatica ed efficiente dell'impianto, attraverso un trattamento costante.

Gittata :



		RFW80	RFW100
Potenza Motore	kW/Volt	15+15 / 400	22+22 / 400
Gittata fino a	m	55 - 80	70 - 100
Angolo Brandeggio	°	0 – 320°	0 – 320°
Angolo Alzo	°	-15 +70	-15 +70
Ugelli	n°	2	2
Pressione acqua	bar	70	70
Qualità acqua	tipo	dolce non aggressiva	
Consumo acqua	l/minuto	100 - 200	150 - 300
Altezza in fase di lavoro	m	3,5	3,5
Peso	KG	580	630
Dimensioni di trasporto	m	1,2 x 1,68 x 1,65	1,2 x 1,68 x 1,65