

# NEBULIZZATORE PNEUMATICO-ELETTROSTATICO Mod. WHIRLWIND B819 MASTER “AUTONOM-TRAC”

I Nebulizzatori della serie **Whirlwind B819 “AUTONOM-TRAC”** sono stati progettati per operare, nella versione a CANNONE, a grande gittata su estese piantagioni di colture tropicali tipo BANANO, ANANAS, (permettendo di trattare con efficacia a Basso Volume fino a 50/60 m. per ogni passaggio), e nella versione “TURBO 2” su grandi colture arboree tipo MANGO, AGRUMETI, ecc.

Disponibile in due versioni:

- con ruote e timone per traino con trattore (a partire da 60-70 CV)
- con telaio rettangolare per montaggio sul pianale di camions a 4 o 6 ruote motrici

## Caratteristiche costruttive:

Telaio di base smaltato con serbatoio del carburante (Diesel) incorporato nel telaio medesimo (capacità 230 l) – Cisterna in ACCIAIO INOX da 2500 l di capacità - Pompa Centrifuga INOX a grande portata (250 l/m) con tenute meccaniche speciali – Grosso Ventilatore Centrifugo KWH “B819 MASTER” a DOPPIA aspirazione ad elevatissimo rendimento aerodinamico (45.000 m<sup>3</sup>/ora d’aria a 80 m/sec) – Timone a occhio regolabile e doppio assale con 4 ruote (nelle versioni trainate da trattore) – Comando del liquido a distanza di tipo meccanico (su richiesta: Elettrico) – CANNONE omnidirezionale (nella versione per banano e ananas): 360° orizzontale + 40° verticale con comando idraulico a distanza - DOSATORI di precisione a scala graduata INOX per distribuire tutti i volumi da 0 a 2000 l/ha indifferentemente sempre con un unico tipo di ugello micronizzatore a largo passaggio d. 4 mm. esente da qualsiasi problema di bloccaggi o usura, a 1,5 bar di pressione costante – Motore ausiliario Diesel Turbo-Intercooler marca John-Deere da 140 CV con avviamento elettrico e batteria 12 V, acceleratore a distanza elettrico + acceleratore meccanico d’emergenza, frizione automatica centrifuga, pannello di controllo a distanza delle funzioni motore – Dispositivo di Carica **ELETTROSTATICA** delle microgocce.

## RENDIMENTO:

- Nella versione con CANNONE per Banano e Ananas: fino a 300 ettari al giorno
- Nella versione TURBO 2 per colture arboree: fino a 50-60 ettari al giorno di frutteti

## Peso totale (a vuoto):

versione 2500 l trainata: 3680 Kg ca.

versione 2500 l per camion: 3250 Kg. ca.



Versione TURBO 2

Versione a CANNONE



**Versione trainata**



**Versione per camion**



**Trattamento su Banani**



**Trattamento su Ananas**