

Cañón Pulverizador Suspendido MOD. PALMA TURBO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generación de aire

Tipo	Centrifugo Ø 500 doble asp.
Caudal (m³/h)	25000 m³/h
Velocidad	100 m/s
Embrague	3 Zapatas 60 CV
Marchas	2+P.N (MÁX)

Difusores de aire

Número	Uno fijo, 4 orientables
Porta Boquillas	4 jets anti gota, por difusor
Orientación	Sí, manual
Cierre individual	Sí, girando 90°
Total boquillas	4 por difusor orientable 6 en salida fija (total 22 jets)

Mando de presión

Tipo	Manual / Eléctrico (a elegir)
Nº Vías	2 Vías
Presión máxima	50 bar / 725 PSI
Caudal máximo	120 l/min

Bomba:

Tipo	3 Pistones
Modelo	Bertolini CK 120
Caudal	115 l/min
RPM trabajo	550 rpm
Presión Máxima	50 Bar / 1015 PSI
Potencia requerida	22 Kw (ECO) / 32 Kw (MÁX)

Depósito

Capacidad	400/600 l. + auxiliares
Material	Polietileno

Chasis

Tipo	Acero electro soldado
Pintura	Al horno



Descripción

La generación de aire se realiza mediante un grupo centrifugo Ø 500 mm de doble aspiración, que alcanza un caudal de 25.000 m³/h y una velocidad de 100 m/s, garantizando la penetración del caldo fitosanitario en estratos internos y superiores de la palma de aceite.

El modelo PALMA TURBO está diseñado para condiciones de alta densidad foliar y desarrollos vegetativos avanzados, donde se requiere una mayor energía cinética de las gotas para superar la barrera de hojas basales y alcanzar los racimos en formación. Sus dos marchas permiten adaptar el régimen de trabajo al estado fenológico del cultivo y a la altura de la plantación, optimizando la deposición en palmas con porte superior a 20 metros.

Peso y dimensiones

Peso / Kg	400 Kg (400 L) 450 Kg (600 L)
L x A x H (cm)	150 x 116 x 200
L x A x H (cm)	170 x 146 x 210

Ref. I60525-I