

MODELO **CA - C4**

**ESPECIAL
PARA BAJO
VOLUMEN**

CHASIS:	De acero laminado en frío con parte trasera desmontable y pie de apoyo con rueda.
DEPÓSITO PRINCIPAL:	De fibra de vidrio PRFV con depósitos lavamanos y lavacircuitos integrados según normativa C.E.
BOMBA:	De alta presión con pistones de cerámica y doble culata.
GRUPO MULTIPLICADOR:	Caja de acero con piñones bañados en aceite con dos velocidades y punto muerto.
MANDOS:	Eléctrico 2 secciones a la cabina del tractor con un diseño ergonómico.
FILTROS:	En la tapa de llenado, en la aspiración de la bomba y de alta presión autolimpiable.
TURBINA:	Doble turbina centrífuga 520Ø.
EMBRAGUE:	Centrífugo con ferodos.
CAJA DE TURBINA:	De fibra de vidrio reforzado PRFV.
EJE:	Reforzado, desmontable, regulable en altura y anchura.
NEUMÁTICOS:	Ruedas con dibujo IMPLEMENT.
ENGANCHE:	Reforzado, extensible con boca de pez o anilla.
EQUIPO DE LUCES:	Sí, con reflectantes y catadióptricos según normativa CE.
EQUIPO DE FRENOS:	Doble circuito de frenado hidráulico a partir de 3000 lts.
TRANSMISIÓN AL TRACTOR:	Sí, reforzado con protección según normativa CE.
LAVAMANOS Y LAVACIRCUITOS:	Sí, integrado en la cuba.
MANIOBRAS:	Orientación manual de las testas hacia arriba - abajo.



En esta zona tenemos constancia de que se han vendido algunas máquinas de Bajo Volumen con el sistema de tratamiento ELECTROSTÁTICO como algo moderno y muy especial.

Nosotros hace muchos años que desarrollamos este tipo de máquina y el mercado no lo pedía, es el Modelo CA-C4. Nuestra máquina es Serie Corta y con enganche giratorio para convertirla en más manejable con gran radio de giro.



Lleva un conjunto MONOBLOCK de dos grupos multiplicadores de piñones bañados en aceite, uno con tres posiciones 2 velocidades y punto muerto puesto para desconectar las dos turbinas otro con dos ejes de salida uno para cada turbina, NO CON CORREAS. Esta provista del Sistema NEUMÁTICO para Bajo Volumen con posibilidad de colocar el Sistema ELECTROSTÁTICO.

El sistema ELECTROSTÁTICO consiste en lanzar la mezcla muy fina con una carga eléctrica positiva. La vegetación al tener carga negativa atrae a la mezcla produciendo menos derivas al suelo y mojando mejor las caras contrarias de la vegetación. Pero la niebla tiene que ser tan fina para que no pese que solo puede utilizarse a Bajo Volumen menos de 150 litros/hectárea.

Nuestra Bomba es de Alta presión y la máquina lleva otro circuito con boquillas de pulverizar sistema PRENEUMÁTICO y puede hacer Alto Volumen hasta 3500 litros/hectárea. Lleva los 3 sistemas el NEUMÁTICO - ELECTROSTÁTICO y el PRENEUMÁTICO y con solo mover un grifo pasamos de uno a otro sistema.

**SISTEMA
PRENEUMÁTICO**



**SISTEMA
NEUMÁTICO**

**DOS GRUPOS
MULTIPLICADORES**



**ENGANCHE
GIRATORIO**



**DOS TURBINAS
INDEPENDIENTES
DOS CAÑONES**



* Fotografías orientativas, la máquina puede cambiar en función de capacidad y accesorios.

MODELO CA - C4

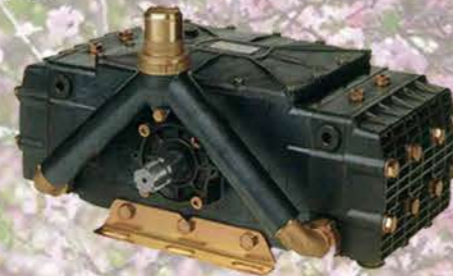
**MÁQUINA MUY
POTENTE PARA FRUTALES
CÍTRICOS - OLIVOS
ALMENDROS - NOGALES**



**POSIBILIDAD
SISTEMA
ELECTROSTÁTICO**

**ESPECIAL PARA
BAJO VOLUMEN**

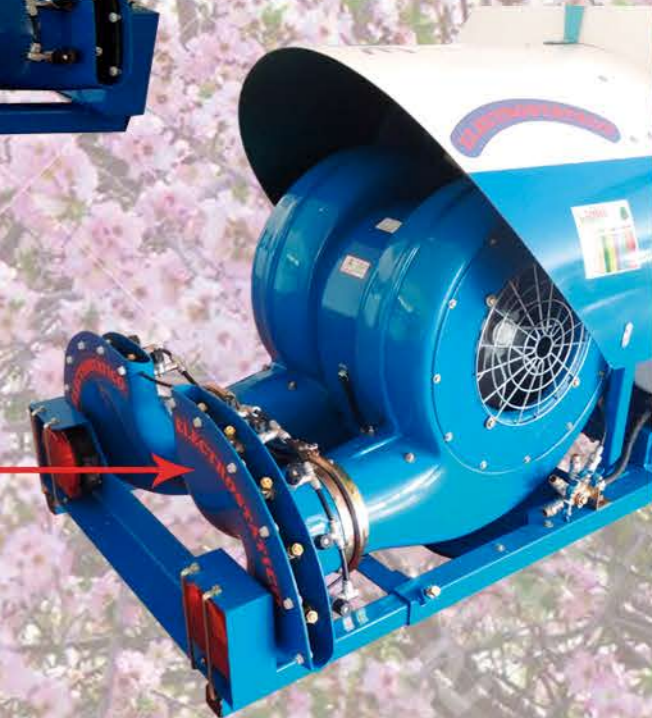
**BOMBA DE PISTONES
DE CERÁMICA**



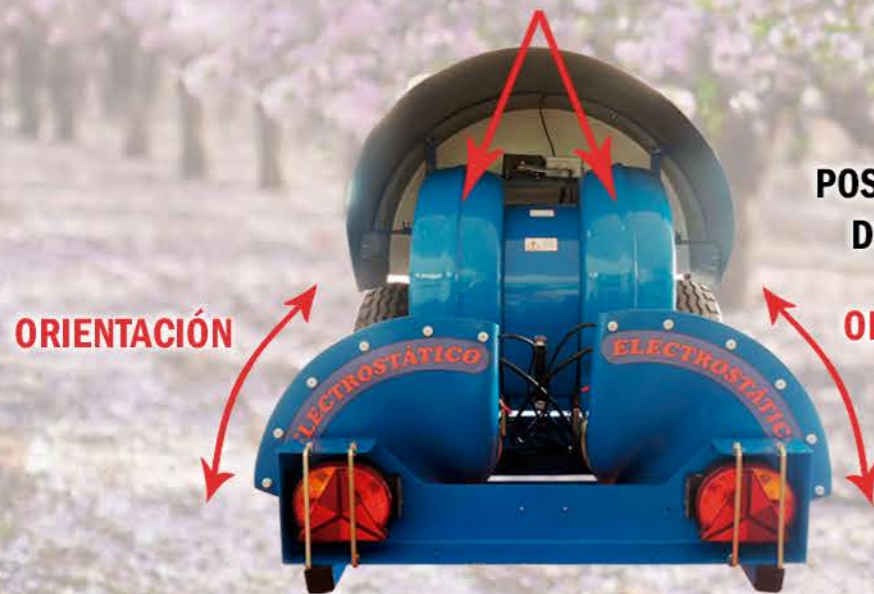
DOS SISTEMAS

**NEUMÁTICO
BAJO VOLUMEN**

**PRENEUMÁTICO
ALTO VOLUMEN**



**ORIENTACIÓN DE LAS TURBINAS
HACIA ARRIBA - ABAJO MANUALMENTE**



**POSIBILIDAD DE COLOCAR LAS
DOS TURBINAS A UN LADO**

ORIENTACIÓN

**EJE EXTENSIBLE
EN ANCHURA Y ALTURA**



**DOS TURBINAS
INDEPENDIENTES
DOS CAÑONES**



**ORIENTACIÓN DE LAS TESTAS
MANUALMENTE**

**ENGANCHE
GIRATORIO**