

MODELO **CA - C4**

**ESPECIAL  
PARA BAJO  
VOLUMEN**

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

**SISTEMA PRENEUMÁTICO**



**SISTEMA NEUMÁTICO**

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.

**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**