



Connected to agriculture



Mist Blower Tecnovid Qi

Nebulizador Tecnovid Qi

Mist blower

H3O Module (H3O M2.0 S2.0)

- Sistema de apertura para mantenimiento
Opening system for maintenance



Depósito auxiliar incorporador de productos (Op.)
Pre-mixing tank (Op.)

Capacidad Capacity	1000, 1500 y 2000l.
Grupo de aire Group of air	Turbina centrífuga Centrifugal turbine
Hélice Fan	Turbina Ø 500 mm Turbine Ø 500 mm
Nº de líneas tratadas Number of rows	2 (3 op.)
ecoTEQ	✓

Volúmen de aire Air volume	18.000 m3/h (Variable)
Bomba Pump	FDH 105
Eje (mm) Axle (mm)	1.100mm (1.000l) · 1.200mm (1.500l) 1.300mm (2.000l)
Ruedas Wheels	10.0/80/12-10Pr (1000l) · 10.0/75/15.3-12Pr (1500l-2000l)
 (~25%)	 (~80%) A⁺

Regulación de aire en función del estado fenológico

Regulation system based on the vegetable mass



Reducción deriva hasta en un 25%
Drift reduction up to 25%

Consumo lineal en todas sus fases
Linear consumption in all its phases

Air distributor H3O S2.0

Nebulizador Tecnovid Qi

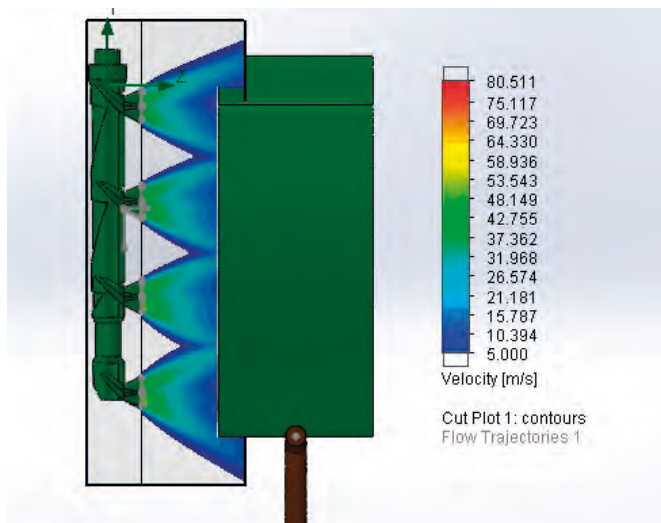
Mist blower

Nueva canalización de aire Qi

New Qi air channeling

**+ 40% volumen
de aire** con el
mismo consumo

+ 40% air volume
with the same fuel
consumption



4 bajantes con posibilidad de ampliar a 6

4 downpipes, upgradeable to 6

16 salidas con sistema Venturi, con posibilidad de ampliar a 24

16 Venturi system air outputs, upgradeable to 24

8 jets dobles en cada bajante

8 double jets inside downpipes

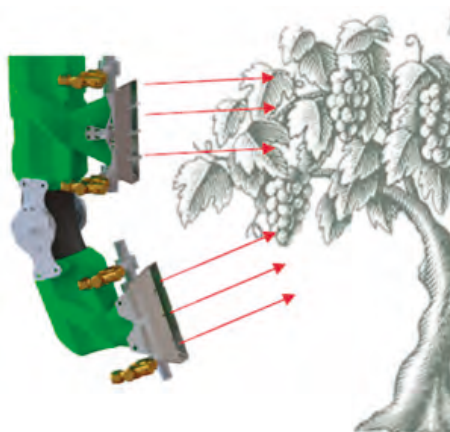
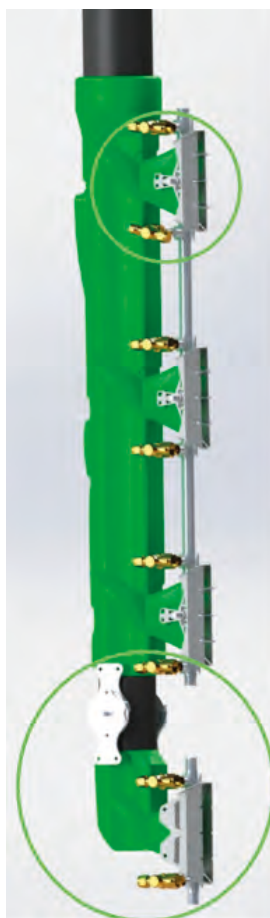
Salidas orientables

Adjustable air outputs

Salida inferior regulable Antibotrytis.

Focalización de la pulverización de abajo a arriba

Adjustable bottom Antibotrytis air output. Targeting spraying from bottom to top



Nebulizador Tecnovid Qi

Mist blower



Estructura mejorada

Improved structure

Geometría variable (opcional): Movimiento de elevación y bajada individual

Variable geometry (optional): Individual lifting and lowering movement

Amortiguación estructural regulable independiente en cada brazo

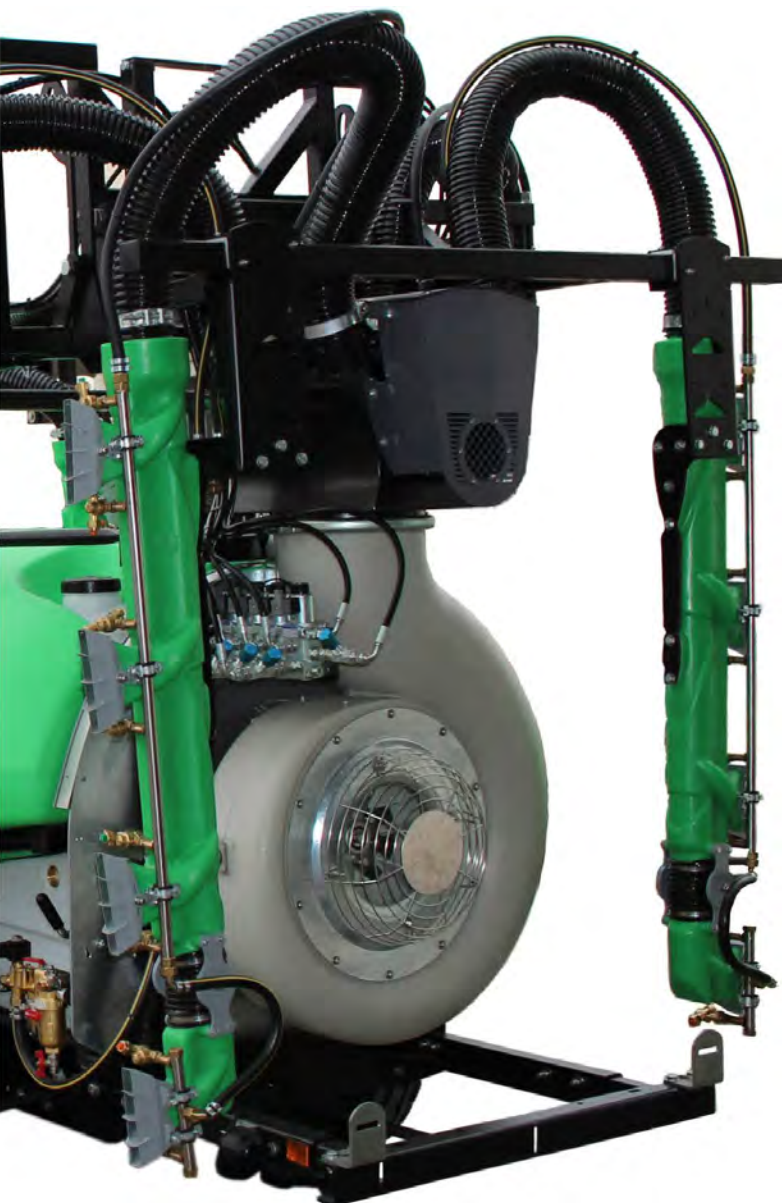
Independent adjustable structural suspension at each arm

Sistema de seguridad neumático en bajantes

Pneumatic security system in down pipes

Resistencia y durabilidad

Resistance and durability





- Sistema inteligente de calibración
Calibration i-system
- Sistema proactivo de alertas
Proactive alert system
- Información a tiempo real del tratamiento
Real time information



1. Configuración de parcelas, tractores y tratamientos.
Settings parcels, tractors and treatments

2. Trabajo auto/manual.
Auto/manual work

3. Agitación automática.
Automatic stirring

4. Regulación del volumen de aire
Air volume regulation

5. RPM.

6. Velocidad.
Speed

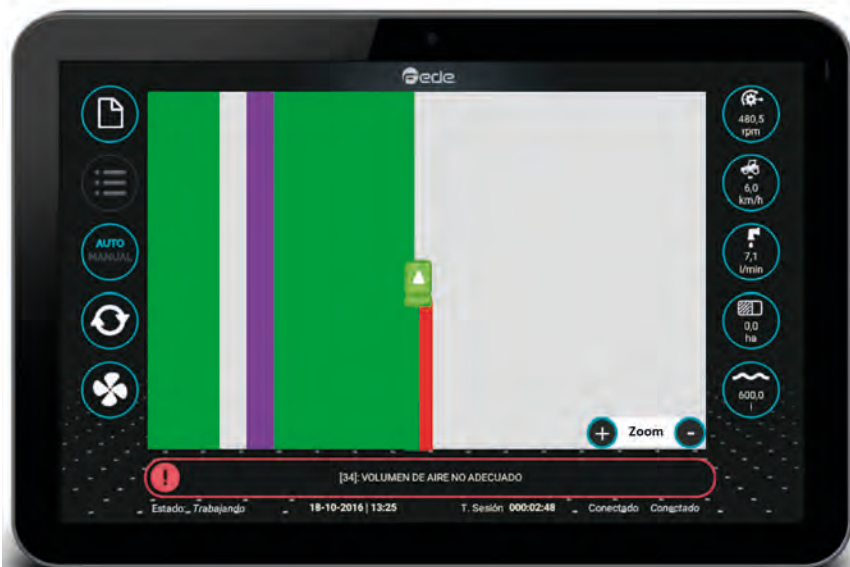
7. Dosis.
Dose

8. Superficie tratada/GPS
Surface treated/GPS

9. Nivel del depósito.
Tank level

Sistema de visualización de aplicación correcta - GPS *Correct application display system - GPS*

Posicionamiento GPS y visualización a tiempo real del tratamiento realizado
GPS positioning and real-time visualization of the treatment performed



Funcionalidades <i>Features</i>	M2.0	S2.0
Interfaz táctil <i>Touch interface</i>	✓	✓
Visualización en interfaz de posicionamiento GPS y datos de la aplicación <i>Interface display of GPS location and application data</i>	✓	✓
Cálculo y regulación del volumen de aire en función del TRV <i>Calculation and regulation of air volume based on TRV</i>		✓
Cálculo de la dosis en función del TRV <i>Dosage calculation according to TRV</i>	✓	✓
Sistema DPA (Control proporcional al avance - Regulación de la dosis). Cálculo de litros por hectárea y litros totales. <i>DPA System (Control proportional to ground speed - Dose regulation). Calculation of L/Ha and total litres consumption.</i>	✓	✓
Regulación electrónica de la presión <i>Electronic regulation of pressure</i>	✓	✓
Información digital de la presión <i>Digital information of pressure</i>	✓	✓
Agitación automática <i>Automatic stirring</i>	✓	✓
Información sobre las RPM de la toma de fuerza y de las horas reales trabajadas. Mejora de la uniformidad de la aplicación <i>Data on RPM of PTO and hours worked. Improvement of the app uniformity</i>	✓	✓
Información sobre la velocidad de avance <i>Ground speed information</i>	✓	✓
Medición digital del nivel de líquido en el depósito <i>Digital measurement of liquid level in tank</i>	✓	✓
Módulo H3O con apertura manual para mantenimiento <i>H3O Module with manual opening for maintenance</i>	✓	✓
Registro de las sesiones de trabajo realizadas <i>Log of working sessions</i>	✓	✓

Control total de los tratamientos con H3O Connect

Total control of treatments with H3O Connect



H3O Connect es la nueva herramienta para controlar con total precisión los tratamientos realizados. Gracias a la conexión con la Specialty Crops Platform, agilizarás tu trabajo y contarás con valiosa información que te ayudará a tomar mejores decisiones en tu explotación:

H3O Connect is the new tool to control the treatments performed with total precision. Thanks to the connection with the Specialty Crops Platform, you will streamline your work and you will have valuable information that will help you make better decisions in your farm:



Creación y envío de órdenes de trabajo
Creation and dispatch of work orders



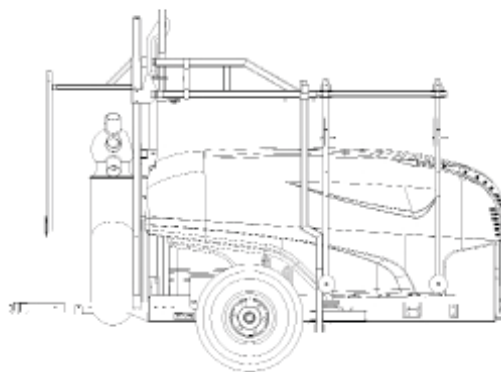
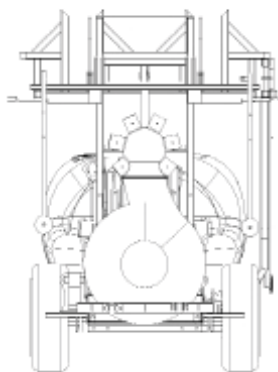
Control del trabajo de todos los atomizadores de tu campo
Control of the work of all the atomizers of your field



Visualización detallada de los tratamientos realizados sobre mapa
Detailed visualization of the treatments performed on the map

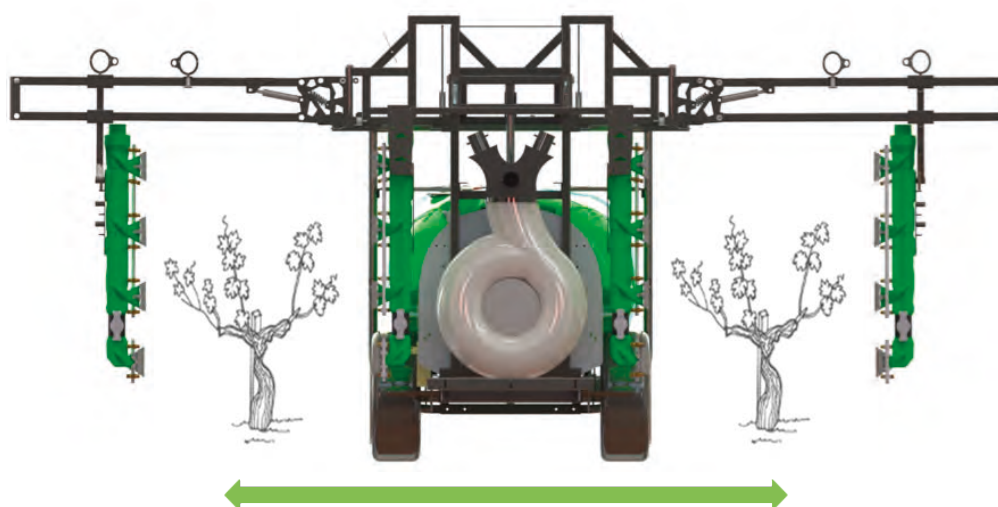


Información sobre trazabilidad real
Information on real traceability



	1.000 lts	1.500 lts	2.000 lts
a (cm)	296	330	350
b (cm)	255	255	255
c (cm)	190	190	190
Kg	922	1015	1060

Anchura de trabajo Working width



Ancho de calle: 250 a 330cm
Row width: 250 to 330cm



Premio Novedad Técnica Sobresaliente
Outstanding Technical Novelty Award



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 672231.

Pulverizadores Fede SL
Carretera de Liria 1, 3 y 5
46380 Cheste - Valencia - España
Tel. 00 34 96 251 03 69
fedepulverizadores.com
info@fedepulverizadores.com



Global innovation for agriculture



fedepulverizadores.com