



Connected to agriculture

Inverter Qi 9.0

Smartomizer Inverter Qi 9.0



Capacidad Capacity	1000, 1500, 2000 y 3000 l.
Grupo de aire Group of air	Inverter Qi 9.0
Hélice Fan	FD Air 9.0
Nº jets/tipo Nº jets	14 Tee-jet Dic Core
ecoTEQ	✓

Volúmen de aire Air volume	55.000 m3/h
Bomba Pump	FDH 120 · FDH 160 (Op)
Eje (mm) Axle (mm)	1.100mm (1.000l) · 1.200mm (1.500l) 1.300mm (2.000l) · 1.800mm (3.000l)
Ruedas Wheels	10.0/80/12-10Pr (1000l) · 10.0/75/15.3-12Pr (1500l-2000l) 11.5/80/15.3-12Pr (3000l) · 400/60/15.5-14Pr (op.)
⛽ (-25%) ⚙️ (-80%) A ⁺	



Smartomizer Inverter Qi 9.0

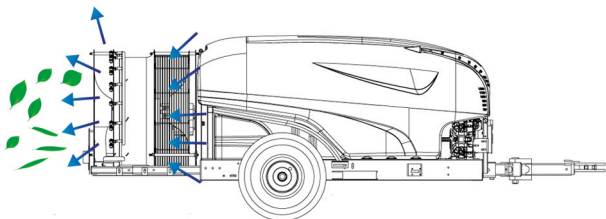
Sistema de absorción de aire inverso

Manteniendo el volumen de aire, evita la acumulación de hojas en la entrada de aire.

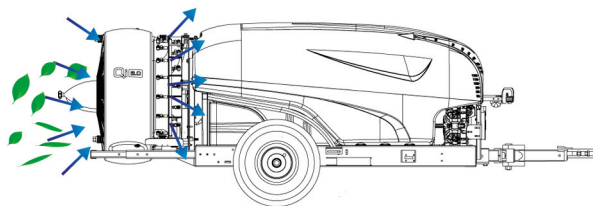
Absorption system reverse air

Maintaining the volume of air, this system prevents the accumulation of leaves in the air inlet.

Inverter System



Traditional System



Hélice FD Air 9.0

Diseño helicoidal para alcanzar un alto rendimiento, una gran producción de aire y un consumo mínimo. Fabricada en Nylon 66 reforzado con fibra de vidrio, consiguiendo un menor peso, mayor flexibilidad y mayor resistencia a las vibraciones.

FD Air 9.0 Fan

Helical design for achieving high output, high air volume and minimum consumption. Made of Nylon 66 reinforced with fiber glass; achieves less weight, major flexibility and higher resistance to vibrations.

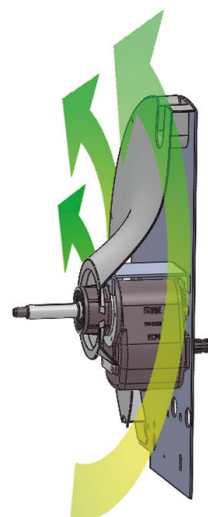


Air Cooling System

Patent nº 201030587 (6)

Multiplicador exclusivo fabricado en aluminio y refrigerado por aire.

Exclusive gear box made of aluminum and refrigerated by air.



Smartomizer Inverter Qi 9.0 Fruit aileron



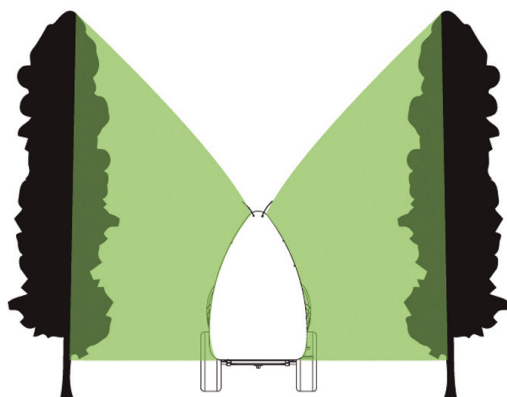
Capacidad Capacity	1000, 1500, 2000 y 3000 l.
Grupo de aire Group of air	Inverter Qi 9.0
Hélice Fan	FD Air 9.0
Nº jets/tipo Nº jets	14 Tee-jet Dic Core
ecoTEQ	✓

Volúmen de aire Air volume	55.000 m3/h
Bomba Pump	FDH 120 · FDH 160 (op.)
Eje (mm) Axle (mm)	1.100mm (1.000l) · 1.500mm (1.500l) 1.300mm (2.000l) · 1.800mm (3.000l)
Ruedas Wheels	10/80/12-10Pr (1000l) · 10/75/15.3-12Pr (1500-2000l) 11.5/80/15.3-12Pr (3000l) · 400/60/15.5-14Pr (op)
⛽ (-25%)	🔊 (-80%) A ⁺

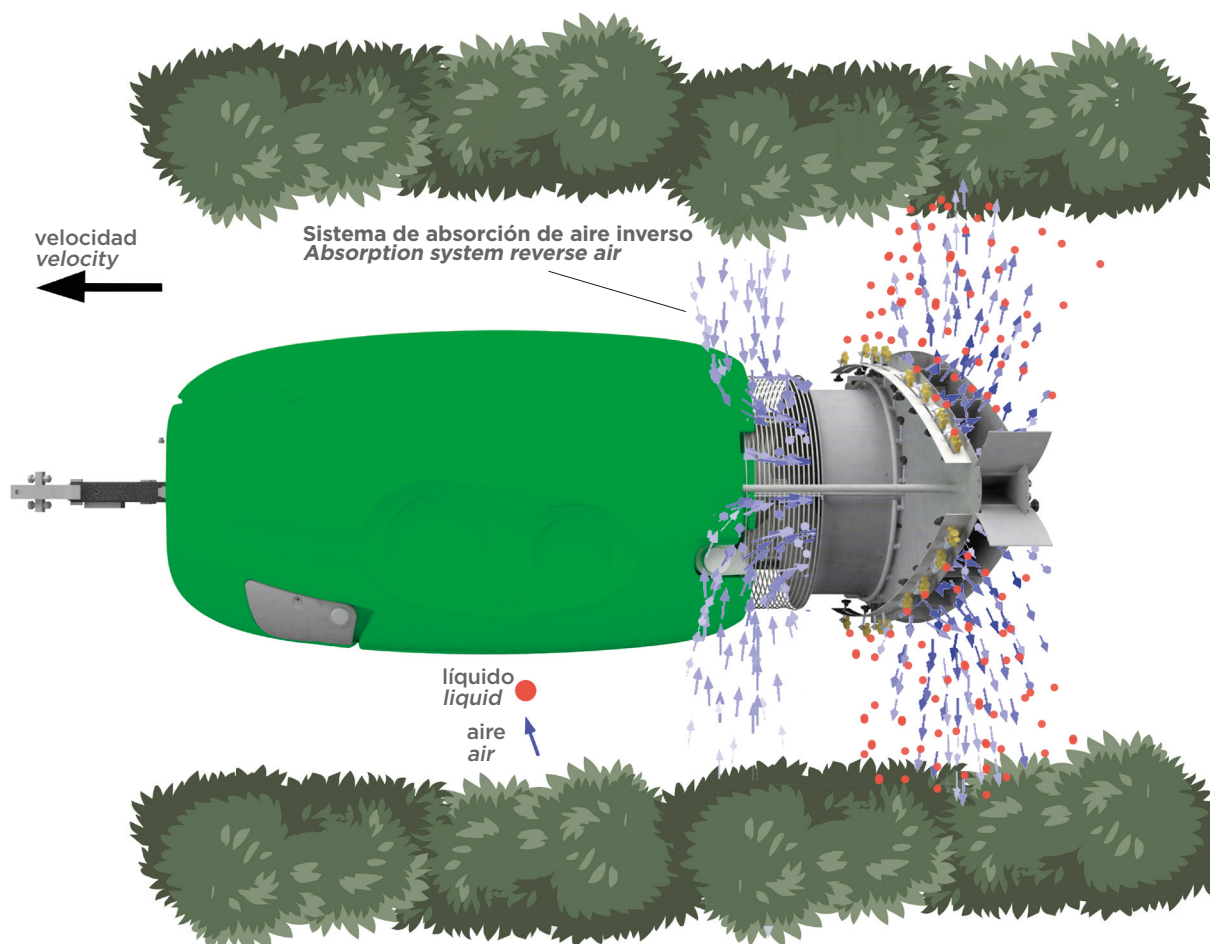


Smartomizer Inverter Qi 9.0 Fruit aileron

Sistema de boquillas regulables en altura para conseguir mayor precisión en la pulverización.
Nozzles height adjustable system for greater accuracy in spraying.



Excelente calidad de tratamiento en cultivos de alto porte.
Excellent quality of treatment in high bearing crops.





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

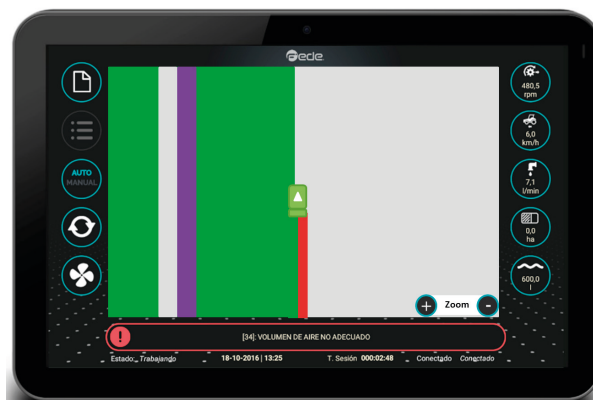


1. Configuración de parcelas, tractores y tratamientos.
Settings parcels, tractors and treatments
2. Trabajo auto/manual.
Auto/manual work
3. Agitación automática.
Automatic stirring
4. RPM.

5. Velocidad.
Speed
6. Dosis.
Dose
7. Superficie tratada/GPS
Surface treated/GPS
8. 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



H3O Module (H3O M2.0 S1.1)

- Sistema de apertura para mantenimiento
Opening system for maintenance





Funcionalidades *Features*

	M2.0	S1.1
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



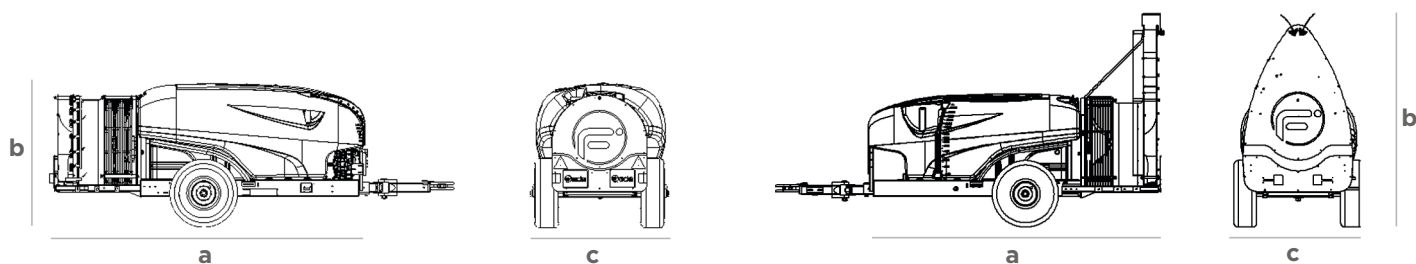
Control del trabajo de todos los atomizadores de tu campo
Control of the work of all the atomizers of your field



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



Inverter Qi 9.0

	1.000 lts	1.500 lts	2.000 lts	3.000 lts
a (cm)	280	314	323	376
b (cm)	136	147	150	184
c (cm)	136	146	156	209

Inverter Qi 9.0 Fruit Aileron

	1.000 lts	1.500 lts	2.000 lts	3.000 lts
a (cm)	280	314	323	376
b (cm)	222	224	224	230
c (cm)	136	146	224	209



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