



Connected to agriculture

Dinamic Qi 8.0
Dinamic Orange Qi 9.0
D-Nut Qi 9.0

Smartomizer Dinamic Qi 8.0



Capacidad Capacity	1000, 1500 y 2000l.
Grupo de aire Group of air	Dinamic Qi 8.0
Hélice Fan	FD Air 8.0
Nº jets/tipo Nº jets	14 Tee-jet Dic Core
ecoTEQ	✓

Volúmen de aire Air volume	43.000 m3/h
Bomba Pump	FDH 105 · FDH 120 (op)
Eje (mm) Axle (mm)	1.100mm (1.000 lts) · 1.200mm (1.500 lts) 1.300mm (2.000 lts)
Ruedas Wheels	Opcional 10.0/80/12-10Pr (1000l) · 10.0/75/15.3-12Pr (1500-2000l) Optional 11.5/80/15.3-12Pr (op)
⛽ (-25%) 🎧 (-80%) A+	



Smartomizer Dinamic Orange Qi 9.0

Guardabarros (op)
Mudguard (op)



Capacidad <i>Capacity</i>	1000, 1500, 2000 y 3000 l.
Grupo de aire <i>Group of air</i>	Dinamic Qi 9.0
Hélice <i>Fan</i>	FD Air 9.0
Nº jets/tipo <i>Nº jets</i>	14 Tee-jet Dic Core
eco:teq	✓

Volúmen de aire <i>Air volume</i>	55.000 m ³ /h
Bomba <i>Pump</i>	FDH 120 · FDH 160 (op)
Eje (mm) <i>Axle (mm)</i>	1.100mm (1.000 lts) · 1.200mm (1.500 lts) 1.300mm (2.000 lts) · 1.800mm (3.000 lts)
Ruedas Opcional <i>Wheels Optional</i>	10.0/80/12-10Pr (1000l) · 10.0/75/15.3-12Pr (1500-2000l) 11.5/80/15.3-12Pr (3000l) · 400/60/15.5-14Pr (op)
 (~25%)  (~80%) A⁺	



Tobera de Polietileno *Polyethylene fan housing*

- Mayor absorción de aire
Greater air intake
- Reducción del ruido
Noise reduction
- Mayor durabilidad
Greater durability
- Evita daños en la cosecha
Avoids damaging the crops

Smartomizer **Dinamic Orange Qi 9.0**

Hélice FD Air 9.0

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



Jets

14 jets dobles antigota, boquillas Tee-Jet modelo Disc-Core

Jets

14 doubles jets drop-less, nozzles Tee-Jet model Disc-Core.

Cono aerodinámico

Cono aerodinámico para mejorar la absorción de aire

Aerodynamic cone

Aerodynamic cone to improves air intake



Air Group D-Nut Qi 9.0

Volumen de aire 75.000 m³/h

Air volume 75.000 m³/h

Air Group

Grupo de aire D-Nut con opción a doble línea de boquillas

Air group

Air group D-Nut with the option of double nozzles line.



Hélice High Speed

Compuesta por ocho álabes con perfil de onda, la hélice ha sido diseñada y construida para conseguir un alto rendimiento y una gran producción de aire.

Además, su forma contorneada al final de cada álabes, nos ofrece una considerable reducción del ruido emitido.

High Speed Fan

Its eight vanes with wave profile, High Speed Fan has been designed and manufactured for achieving high output and air volume.

Moreover, its contoured form at the end of each vane, offers a considerable noise reduction



2 Canales de salidas

Canal A: Anchura de 165mm

2 Output channels

A Channel: Width 165mm





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

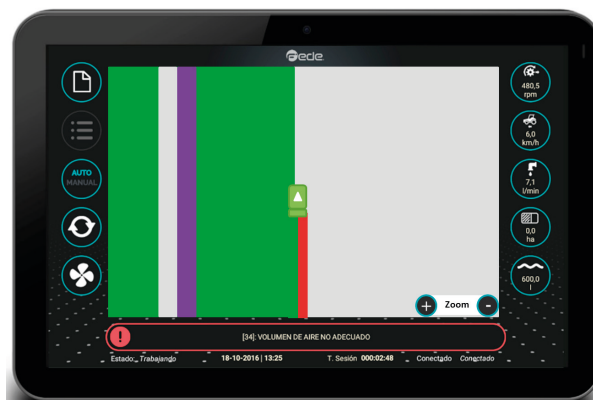


1. Configuración de parcelas, tractores y tratamientos.
Settings parcels, tractors and treatments
2. Trabajo auto/manual.
Auto/manual work
3. Agitación automática.
Automatic stirring
4. Regulación del volumen de aire
Air volume regulation
5. RPM.

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



H3O Module (H3O M2.0 S1.0)

- Sistema de apertura para mantenimiento
Opening system for maintenance



Funcionalidades <i>Features</i>	M2.0	S1.0
	(dynamic orange)	
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



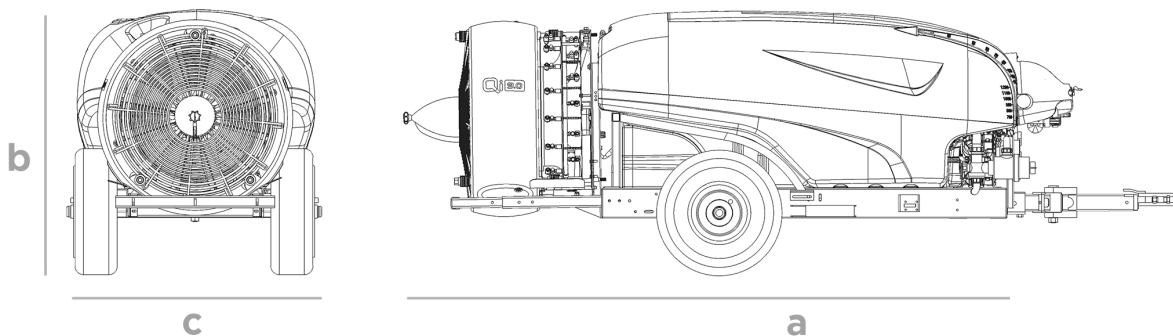
Control del trabajo de todos los atomizadores de tu campo
Control of the work of all the atomizers of your field



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



Dinamic Qi 8.0	1.000 lts	1.500 lts	2.000 lts
a (cm)	280	314	323
b (cm)	136/216	147/220	150/230
c (cm)	137	147	157
Kg	641	734	779

Dinamic Orange	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)	137	147	157	209
Kg	655	748	793	1205

D-Nut	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)	137	147	157	209
Kg	655	748	793	1205



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