

A hand is shown in the foreground, holding a smartphone. The phone's screen displays the CIMA logo in red, with the text 'ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES' below it. The background of the phone's screen shows a sunset over a landscape with a vineyard and an orange tree. The overall scene is a rural landscape with a cornfield and a sunset sky.

**cima**<sup>®</sup>

ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES

**TECNOLOGÍA PARA LA NATURALEZA**

# EMPRESA

## QUIÉNES SOMOS

Desde 1974, **CIMA SpA** es líder en la producción de equipos para la protección de cultivos:

- > **ATOMIZADORES NEUMÁTICOS DE BAJO VOLUMEN**
- > **ESPOLVOREADORES**

Desde siempre la empresa ha sostenido el concepto de sostenibilidad, comprometiéndose en la innovación y en el desarrollo de productos capaces de garantizar el mayor respeto del medio ambiente y de las personas.

Nuestro objetivo consiste en ofrecer dispositivos de elevada calidad, que permitan realizar tratamientos fitosanitarios precisos, gracias a la adaptación de los cabezales de distribución a la conformación de la vegetación.

Nuestra misión es la plena satisfacción del cliente: importante ahorro de agua, reducción de los tiempos e inmediatez de intervención son las ventajas del bajo volumen neumático CIMA.

### SOMOS:

*Experiencia, excelencia, pasión, made in Italy, sostenibilidad, entusiasmo, determinación, calidad, asistencia al cliente.*

Estos son los valores que nos identifican desde hace más de 40 años.

## MADE IN ITALY

**Una cadena de producción completamente made in Italy**

Cada componente mecánico de nuestros atomizadores, espolvoreadores y cabezales ha sido concebido, diseñado y producido en el establecimiento de CIMA. El control total de la cadena de producción y la alta especialización garantizan la calidad del made in Italy.



## LA HISTORIA

**CIMA S.P.A.** nace en 1974 a partir de la voluntad de desarrollar una técnica innovadora para la protección de los cultivos. El Valle Versa, en el corazón de la región de Pavía, Oltrepò, reconocido por la calidad de sus vinos y viñedos, es el terreno ideal para utilizar el nuevo principio operativo (definido de Bajo Volumen), sobre el que se basa la producción de atomizadores neumáticos y espolvoreadores.

Las particulares necesidades de las diferentes situaciones italianas y la posibilidad de ofrecer intervenciones cualitativamente más eficaces y económicamente más ventajosas, respetando el equilibrio ecológico, estimulan el progreso industrial de la empresa. La aprobación del mercado vitivinícola europeo —especialmente del francés— es inmediata: esto nos ofrece la oportunidad de entrar en contacto con situaciones y técnicas de cultivo diferentes de las nuestras, dándonos el impulso necesario para diseñar y desarrollar soluciones personalizadas.

La flexibilidad de crear productos de calidad, adaptados a las necesidades del usuario final, nos permite crear soluciones exitosas, incluso para el tratamiento de cultivos diferentes de la vid. Con la experiencia adquirida, y gracias al emprendimiento de sus dirigentes, a principios de los años 80 CIMA da sus primeros pasos en el mercado extraeuropeo: el primer destino es Sudáfrica, que recibe muy favorablemente los innovadores dispositivos. Posteriormente comienzan a llegar pedidos provenientes de Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda. El mercado exterior nos permite ampliar el conocimiento sobre condiciones y cultivos diferentes. Gracias a la especialización y al intercambio de información con los clientes en el territorio, así como a los datos y a la experiencia adquiridos durante las experimentaciones y pruebas en el campo, el equipo de investigación y desarrollo siempre está en condiciones de desarrollar y ofrecer el producto adecuado para cualquier necesidad.

En 2000 la empresa realiza importantes inversiones para la construcción de su nueva sede, incorporando máquinas de última generación: cada componente mecánico es producido en su propio establecimiento, para garantizar que toda la cadena de producción sea made in Italy.

Gracias a la realización de importantes acuerdos comerciales con países como India, Kenia y Egipto, en la última década las exportaciones han llegado a representar el 85 % de la facturación total.

**CIMA S.P.A.** ya está trabajando para el futuro: el compromiso y la energía de siempre están dedicados a la realización de productos siempre de vanguardia, respetuosos del medio ambiente.



## NEW PLUS 42



## NEW PLUS 45



## NEW PLUS 50



## NEW PLUS 55



### PUNTOS FUERTES



> Amplia gama de **cabezales** de distribución, todos equipados con el nuevo sistema antigoteo (pat. N.º 1745659) y dispositivos de difusión (manos y/o cañones) de diferentes dimensiones, de altura regulable, orientables e intercambiables, para garantizar una excelente cobertura y penetración en cualquier tipo de cultivo.

> **Tanque rotomoldeado de polietileno** con abertura de llenado de grandes dimensiones (Ø 360).

> Tanque para el **lavado de las manos** integrado L15.

> Tanque para el **lavado de la instalación** integrado en el tanque principal (versiones GOLD).

> **Hidromezcladora** integrada en el filtro de taza.

> **Doble agitación, hidráulica y neumática.**



> La **bomba centrífuga CIMA** (sin membranas ni válvulas), de material anticorrosivo, es **libre de mantenimiento.**

La correa de transmisión 3V está dotada de tensor automático.



> **Transmisión con correa poly-V**, que absorbe los esfuerzos. **Funcionamiento por más de 5000 horas.**

El tensor automático evita el deslizamiento y, en consecuencia, el desgaste. La calidad de la pulverización permanece inalterada en el tiempo.

> **Rueda libre de seguridad para paradas repentinas.**



> **Reguladores de disco giratorio** con 15 orificios calibrados (pat. N.º 23238) sustituyen el sistema de pastillas. **Distribución de 70 a 5000 l/h.**



> **Pintura electrostática** de los componentes con polvo poliéster.



> **Ventilador** centrífugo cerrado de alta presión de acero, con cárter rotomoldeado de polietileno.

> Control de la distribución desde el puesto del operador, con dos electroválvulas.

# ATOMIZADORES TRANSPORTADOS

## BAJO VOLUMEN

**cima**<sup>®</sup>  
ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES

**El bajo volumen neumático con Venturi**  
**Desde 1974, simple, eficaz, inigualable...**

Con el exclusivo sistema de bajo volumen neumático de CIMA SpA, es posible ahorrar grandes cantidades de agua durante el uso de los atomizadores.

La distribución crea una nube de agua en la que el 90 % de las gotas tiene un diámetro sumamente reducido (del orden de 100/150 micras).

La distribución es precisa, uniforme y, por lo tanto, de **MAYOR EFICACIA**.

En pocas palabras, los atomizadores neumáticos CIMA pueden cubrir la misma superficie vegetativa tratada por las máquinas de volumen normal, pero con una cantidad de agua muy inferior (es decir, con un "bajo volumen" de agua).



**NEW PLUS 42 - P.7**



**NEW PLUS 45 - P.9**



**NEW PLUS 50 - P.11**

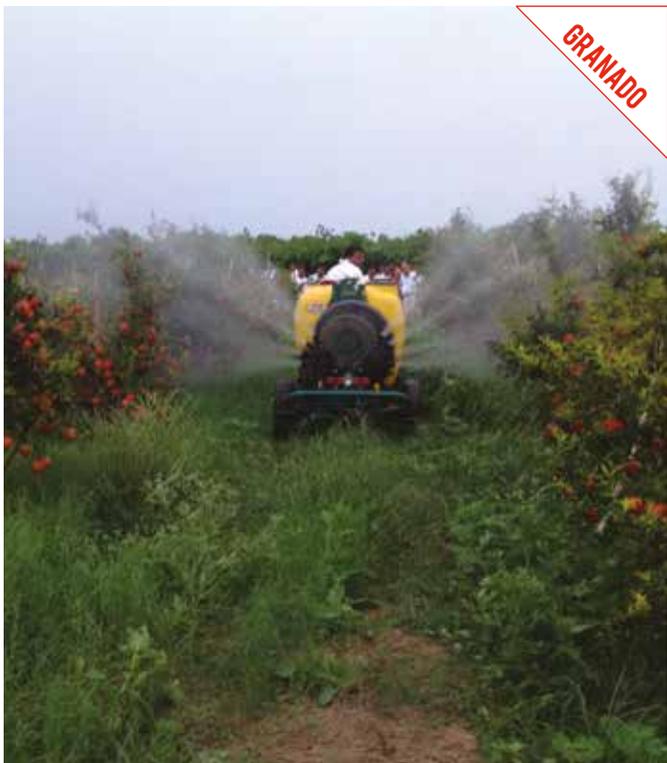


**NEW PLUS 55 - P.13**

VIÑEDO



GRANADO



VIÑEDO



HUERTA



# ATOMIZADOR TRANSPORTADO

## NEW PLUS 42



El atomizador transportado en el elevador serie **NEW PLUS 42** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. De estructura sólida y compacta, preciso en la distribución de las cantidades establecidas, permite realizar intervenciones eficaces incluso en los terrenos más difíciles, garantizando una elevada autonomía operativa. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

**Es el único en el mercado con tanques para el lavado de las manos y de la instalación integrados en el tanque principal, con doble agitación de la mezcla, hidráulica y neumática.**

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 300 y 400 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (15 litros) y de la instalación (**versión Gold**) de 30 o 40 litros, según el modelo.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0÷6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3300 l/h.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.



### TAMAÑO Y PESO

	300 litros	400 litros
LONGITUD	144 - 162 cm	144 - 162 cm
ANCHO	96 cm	112 cm
ALTURA ESTÁNDAR	119 cm	122 cm
ALTURA VERSIÓN GOLD	127 cm	130 cm
PESO ESTÁNDAR	208 Kg	211 Kg
PESO VERSIÓN GOLD	216 Kg	219 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	NEW PLUS 42
TRACTOR	Potencia requerida: 18 kW - 25 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 13 kW - 18 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 450 mm - 4000 rpm - caudal de aire: 4000 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 228 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 - 4000 rpm caudal máximo 120 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.





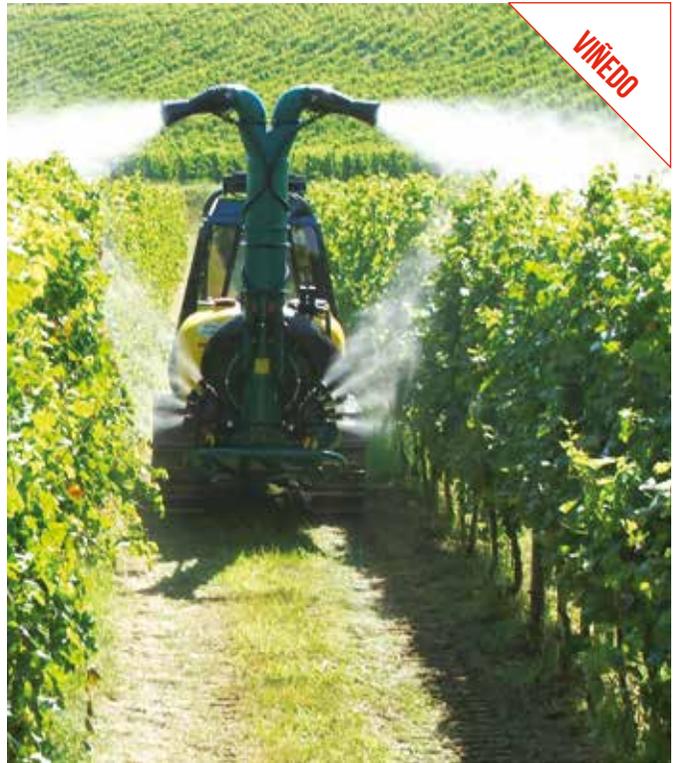
MELOCOTONEROS



VIÑEDO



VIÑEDO



VIÑEDO

# ATOMIZADOR TRANSPORTADO

## NEW PLUS 45



El atomizador transportado en el elevador serie **NEW PLUS 45** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. De estructura sólida y compacta, preciso en la distribución de las cantidades establecidas, permite realizar intervenciones eficaces incluso en los terrenos más difíciles, garantizando una elevada autonomía operativa. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

**Es el único en el mercado con tanques para el lavado de las manos y de la instalación integrados en el tanque principal, con doble agitación de la mezcla, hidráulica y neumática.**

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 300 y 400 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (15 litros) y para el lavado de la instalación (**versión Gold**) de 30 o 40 litros, según el modelo.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.



### TAMAÑO Y PESO

	300 litros	400 litros
LONGITUD	144 - 162 cm	144 - 162 cm
ANCHO	96 cm	112 cm
ALTURA ESTÁNDAR	119 cm	122 cm
ALTURA VERSIÓN GOLD	127 cm	130 cm
PESO ESTÁNDAR	210 Kg	213 Kg
PESO VERSIÓN GOLD	218 Kg	221 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	NEW PLUS 45
TRACTOR	Potencia requerida: 33 kW - 45 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 17 kW - 23 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 450 mm 4500 rpm - caudal de aire: 5400 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 188 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 - 4250 rpm caudal máximo 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



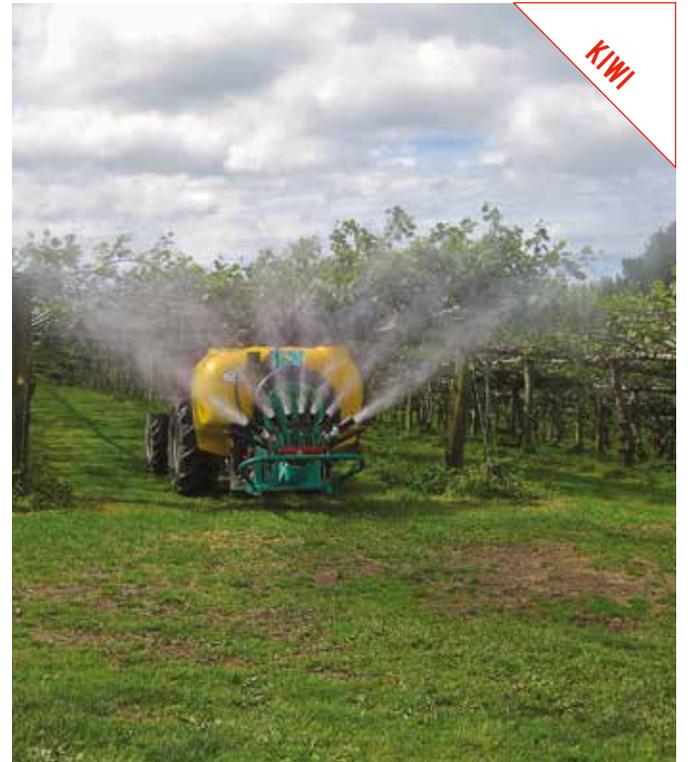
PLÁTANOS



VIÑEDO



VIÑEDO



KIWI

# ATOMIZADOR TRANSPORTADO

## NEW PLUS 50



El atomizador transportado en el elevador serie **NEW PLUS 50** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. De estructura sólida y compacta, preciso en la distribución de las cantidades establecidas, permite realizar intervenciones eficaces incluso en los terrenos más difíciles, garantizando una elevada autonomía operativa. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

**Es el único en el mercado con tanques para el lavado de las manos y de la instalación integrados en el tanque principal, con doble agitación de la mezcla, hidráulica y neumática.**

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 400 y 600 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (15 litros) y para el lavado de la instalación (**versión Gold**) de 40 o 60 litros, según el modelo.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.



### TAMAÑO Y PESO

	400 litros	600 litros
LONGITUD	144 - 162 cm	148 - 166 cm
ANCHO	112 cm	137 cm
ALTURA ESTÁNDAR	123 cm	122 cm
ALTURA VERSIÓN GOLD	130 cm	135 cm
PESO ESTÁNDAR	240 Kg	255 Kg
PESO VERSIÓN GOLD	248 Kg	263 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	NEW PLUS 50
TRACTOR	Potencia requerida: 48 kW - 65 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 24 kW - 33 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm 4000 rpm - caudal de aire: 7550 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 175 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 - 4250 rpm caudal máximo 140 l/min presión máxima 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



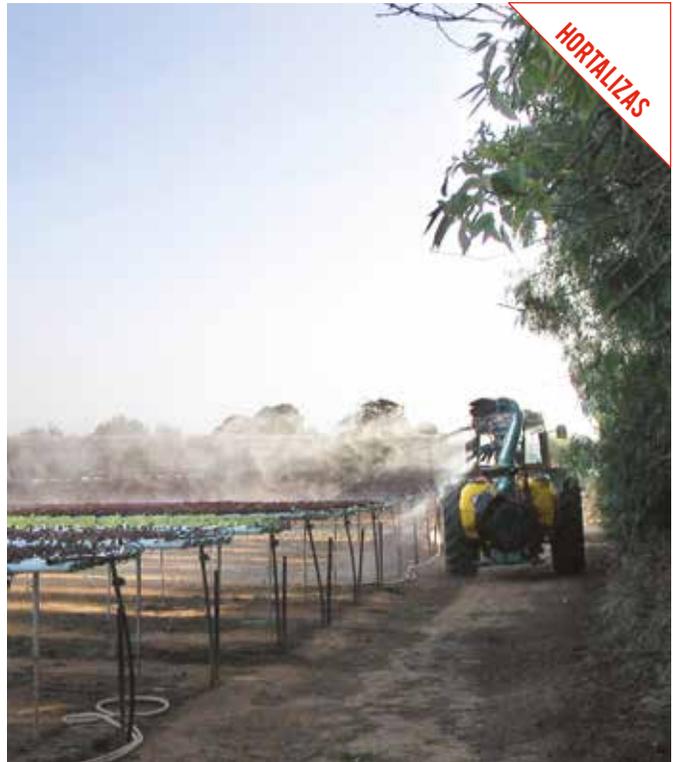
VIÑEDO



OLIVO



PALMAS



HORTALIZAS

# ATOMIZADOR TRANSPORTADO

## NEW PLUS 55



### TAMAÑO Y PESO

	400 litros	600 litros
LONGITUD	145 - 163 cm	149 - 167 cm
ANCHO	112 cm	137 cm
ALTURA ESTÁNDAR	122 cm	127 cm
ALTURA VERSIÓN GOLD	127 cm	135 cm
PESO ESTÁNDAR	255 Kg	270 Kg
PESO VERSIÓN GOLD	263 Kg	278 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

El atomizador transportado en el elevador serie **NEW PLUS 55** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. De estructura sólida y compacta, preciso en la distribución de las cantidades establecidas, permite realizar intervenciones eficaces incluso en los terrenos más difíciles, garantizando una elevada autonomía operativa. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

**Es el único en el mercado con tanques para el lavado de las manos y de la instalación integrados en el tanque principal, con doble agitación de la mezcla, hidráulica y neumática.**

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 400 y 600 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (15 litros) y para el lavado de la instalación (**versión Gold**) de 40 o 60 litros, según el modelo.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 100 a 5000 l/h.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	NEW PLUS 55	NEW PLUS 55 SUPER	NEW PLUS 55 EXTRA
TRACTOR	Potencia requerida: kw 52 - CV 70	Potencia requerida: kw 58 - CV 80	Potencia requerida: kw 66 - CV 90
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: kw 26 - CV 36	Potencia absorbida: kw 34 - CV 47	Potencia absorbida: kw 41 - CV 55
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3500 rpm - caudal de aire: 12500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 150 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3700 rpm - caudal de aire: 14000 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 170 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3900 rpm - caudal de aire: 15500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 180 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/ min presión máx. 4,5 kg/ cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/ min presión máx. 4,5 kg/ cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal máximo 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



## BLITZ 45



## BLITZ 50



## BLITZ 55



## BLITZ AVANT 50



## BLITZ AVANT 55



## PUNTOS FUERTES

- > Pintura electrostática de los componentes con polvo poliéster.



- > Tanque rotomoldeado de polietileno.
- > Hidromezcladora integrada en el filtro de taza.
- > Doble agitación, hidráulica y neumática.
- > Control de la distribución desde el puesto del operador con dos electroválvulas.
- > Barra de remolque de longitud y altura regulables.
- > Pie de apoyo.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables.
- > Eje regulable en 3 posiciones.



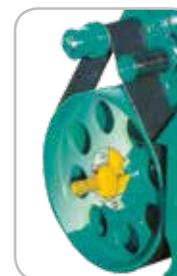
- > Ventilador centrífugo cerrado de alta presión de acero, con cárter rotomoldeado de polietileno.
- > Si se mantiene lleno, el tanque para el lavado de la instalación garantiza una óptima estabilidad incluso con la máquina vacía, ya que está situado debajo del tanque principal.



- > Amplia gama de cabezales de distribución, todos equipados con el nuevo sistema antigoteo (pat. N.º 1745689) y dispositivos de difusión (manos y/o cañones) de diferentes dimensiones, orientables e intercambiables, para garantizar una excelente cobertura y penetración en cualquier tipo de cultivo.



- > La bomba centrífuga CIMA (sin membranas ni válvulas), de material anticorrosivo, es libre de mantenimiento. La correa de transmisión 3V está dotada de tensor automático.



- > Transmisión con correa poly-V, que absorbe los esfuerzos. Funcionamiento por más de 5000 horas. El tensor automático evita el deslizamiento y, en consecuencia, el desgaste. La calidad de la pulverización permanece inalterada en el tiempo.
- > Rueda libre de seguridad para paradas repentinas.



- > Reguladores de disco giratorio con 15 orificios calibrados (pat. N.º 23238) sustituyen el sistema de pastillas. Distribución de 70 a 3400 l/h (Blitz 45-50) y de 100 a 5000 l/h (Blitz 55).

# ATOMIZADORES REMOLCADOS

## BAJO VOLUMEN

**El bajo volumen neumático con Venturi**  
**Desde 1974, simple, eficaz, inigualable...**

Con el exclusivo sistema de bajo volumen neumático de CIMA SpA, es posible ahorrar grandes cantidades de agua durante el uso de los atomizadores.

La distribución crea una nube de agua en la que el 90 % de las gotas tiene un diámetro sumamente reducido (del orden de 100/150 micras).

La distribución es precisa, uniforme y, por lo tanto, de **MAYOR EFICACIA**.

En pocas palabras, los atomizadores neumáticos CIMA pueden cubrir la misma superficie vegetativa tratada por las máquinas de volumen normal, pero con una cantidad de agua muy inferior (es decir, con un "bajo volumen" de agua).

**cima**<sup>®</sup>  
ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES



**BLITZ 45** - P.17



**BLITZ 50** - P.19



**BLITZ 55** - P.21



**BLITZ AVANT 50** - P.22



**BLITZ AVANT 55** - P.23



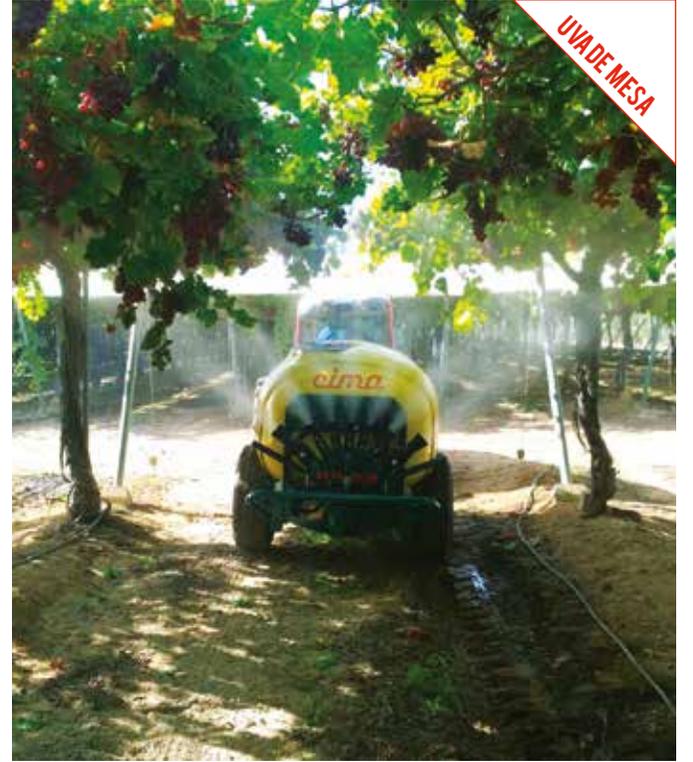
VINEDO



UVA DE MESA



VINEDO



UVA DE MESA

# ATOMIZADOR REMOLCADO

## BLITZ 45



El atomizador remolcado serie **Blitz 45** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. Compacto y fácil de usar, es versátil y confiable, como todos nuestros modelos. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 600 - 800 - 1000 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero con barra de remolque con anillo, de longitud y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.

### TAMAÑO Y PESO

	600 litros	800 litros	1000 litros	1000 litros "estrecho"
LONGITUD	299 - 343 cm	327-371 cm	321 - 361 cm	327 - 371 cm
ANCHO	109 - 135 cm	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm
ALTURA	133 - 145 cm	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm
PESO ESTÁNDAR	375 Kg	386 Kg	434 Kg	409 Kg
RUEDAS	7.00 - 12	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12	10/80 - 12

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	BLITZ 45
TRACTOR	Potencia requerida: 33 kW - 45 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 17 kW - 23 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 450 mm 4500 rpm - caudal de aire: 5400 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 188 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.

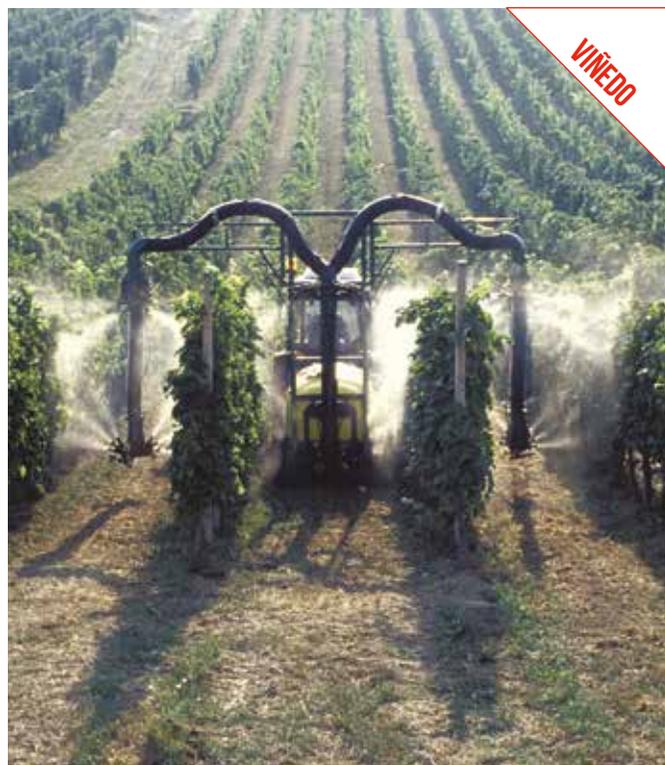




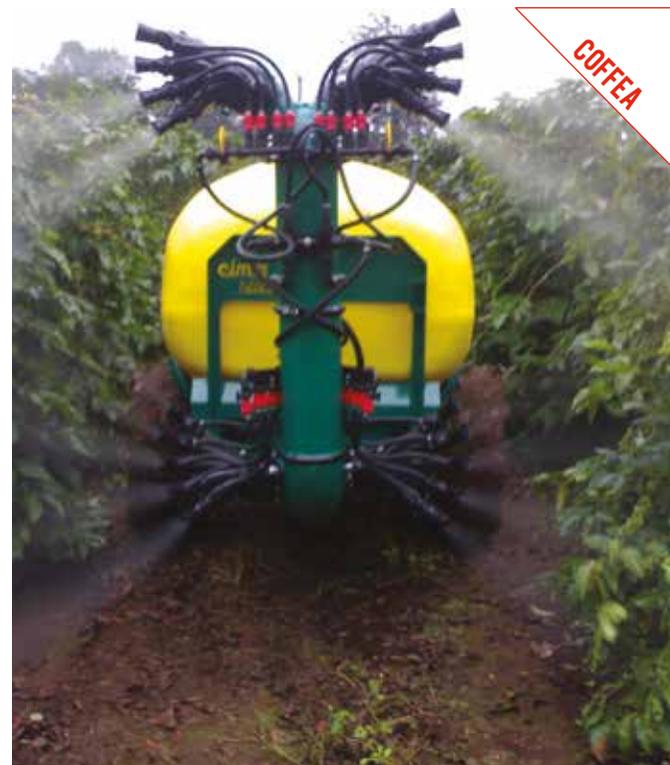
HIGO  
DELAS INDIAS



FRAMBUESAS



VIÑEDO



COFFEA

# ATOMIZADOR REMOLCADO

## BLITZ 50



El atomizador remolcado serie **Blitz 50** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. Si bien no requiere un tractor de gran potencia, es la opción ideal para el tratamiento de grandes extensiones vitícolas. De mantenimiento simple y limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 800 - 1000 - 1500 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Bomba centrífuga suplementaria de agitación CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, de serie en el modelo de 1500 litros.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero con barra de remolque con anillo, de longitud y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.

### TAMAÑO Y PESO

	800 litros	1000 litros	1000 litros "estrecho"	1500 litros
LONGITUD	337 - 381 cm	332 - 382 cm	337 - 381 cm	396 - 446 cm
ANCHO	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm	167 - 209 cm
ALTURA	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm	150 - 162 cm
PESO ESTÁNDAR	456 Kg	502 Kg	481 Kg	612 Kg
RUEDAS	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10.0/75 - 15

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	BLITZ 50
TRACTOR	Potencia requerida: 48 kW - 65 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 24 kW - 33 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm 4000 rpm - caudal de aire: 7550 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 175 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.

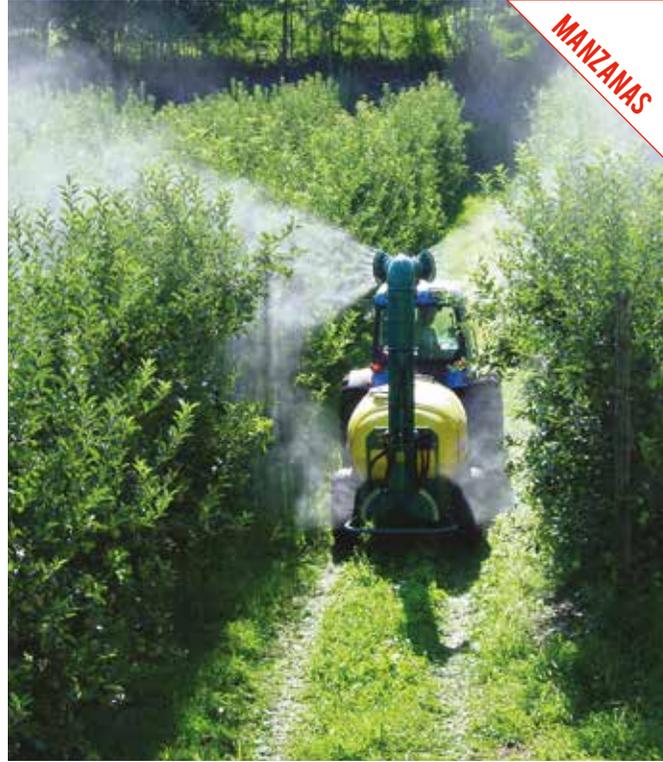




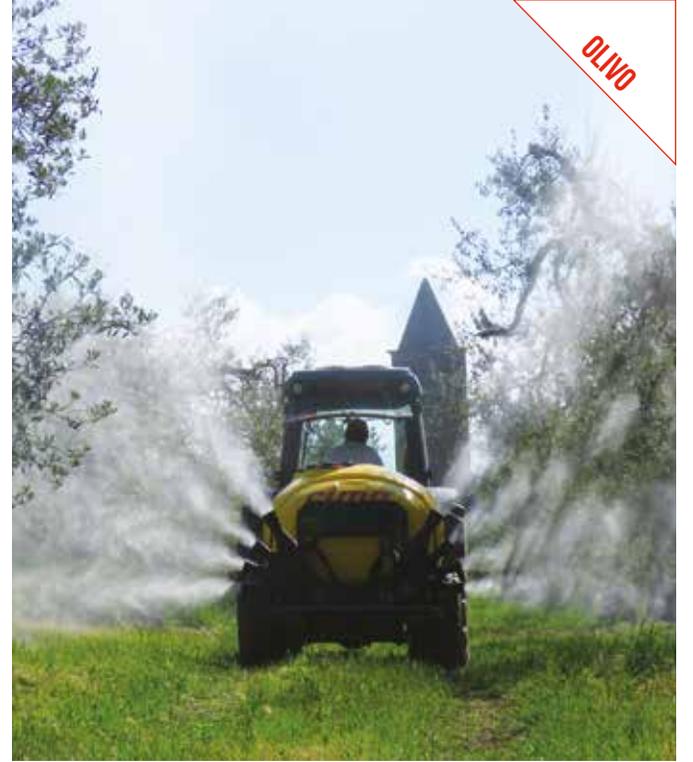
MELOCOTONEROS



CÍTRICOS



MANZANAS



OLIVO

# ATOMIZADOR REMOLCADO

## BLITZ 55



El atomizador remolcado serie **Blitz 55** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. Este modelo, el más eficiente de la serie, combina la reconocida solidez de su estructura con elevadas prestaciones, garantizando un óptimo rendimiento en amplias extensiones vitícolas y frutícolas. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 1000 - 1500 - 2000 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Bomba centrífuga suplementaria de agitación CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, de serie en los modelos con tanques de 1500/2000 litros.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 100 a 5000 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor de acero con barra de remolque con anillo, de longitud y altura regulables; pintura electrostática de polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	BLITZ 55	BLITZ 55 SUPER	BLITZ 55 EXTRA
TRACTOR	Potencia requerida: kw 52 - CV 70	Potencia requerida: kw 58 - CV 80	Potencia requerida: kw 66 - CV 90
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: kw 26 - CV 36	Potencia absorbida: kw 34 - CV 47	Potencia absorbida: kw 41 - CV 55
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3500 rpm - caudal de aire: 12500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 150 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3700 rpm - caudal de aire: 14000 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 170 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3900 rpm - caudal de aire: 15500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 180 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/ min presión máx. 4,5 kg/ cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/ min presión máx. 4,5 kg/ cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

### TAMAÑO Y PESO

	1000 litros	1500 litros	2000 litros
LONGITUD	337 - 387 cm	412 - 462 cm	412 - 462 cm
ANCHO	140 - 185 cm	167 - 212 cm	170 - 215 cm
ALTURA	144 - 156 cm	146 - 158 cm	173 - 185 cm
PESO ESTÁNDAR	545 Kg	676 Kg	705 Kg
RUEDAS	10.0/75.15,3	10.0/75.15,3	11.5/80.15,3

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



# ATOMIZADOR REMOLCADO

## BLITZ AVANT 50



El atomizador remolcado serie **Blitz Avant 50** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. Su característica más interesante consiste en el dispositivo de distribución instalado entre el grupo multiplicador/ventilador y el tanque: esto lo convierte en un modelo particularmente compacto. Es la opción ideal para los tratamientos de grandes extensiones vitícolas, incluso en cultivos en las que se necesita gran maniobrabilidad; no requiere un tractor de gran potencia. De mantenimiento simple y limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 800 -1000 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de la instalación de polietileno situado debajo del tanque principal (**optimiza la estabilidad de la máquina**).
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**); distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Bastidor de acero con barra de remolque de longitud y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	BLITZ AVANT 50
TRACTOR	Potencia requerida: 48 kW - 65 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 24 kW - 33 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm 4000 rpm - caudal de aire: 7550 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 175 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



### TAMAÑO Y PESO

	800 litros	1000 litros
LONGITUD	290 cm	290 cm
ANCHO	112 - 138 cm	112 - 138 cm
ALTURA	168 - 253 cm	170 - 255 cm
PESO ESTÁNDAR	428 Kg	453 Kg
RUEDAS	7.00 - 12 10/80-12 (opt.)	10/80 - 12

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

# ATOMIZADOR REMOLCADO

## BLITZ AVANT 55



El atomizador remolcado serie **Blitz Avant 55** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. El modelo garantiza elevadas prestaciones, incluso en patrones de cultivo con gran desarrollo. Gracias a su estructura compacta, es extremadamente maniobrable: en efecto, el dispositivo de distribución se encuentra entre el grupo multiplicador/ventilador y el tanque. El modelo Blitz Avant 55 está indicado específicamente para funcionar con cargas de trabajo sostenidas, manteniendo su operatividad para garantizar una eficaz cobertura de la vegetación. De mantenimiento simple y limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 800 -1000 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de la instalación de polietileno situado debajo del tanque principal (**optimiza la estabilidad de la máquina**).
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**); distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador con correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Bastidor de acero con barra de remolque de longitud y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Bastidor de acero con barra de remolque, de longitud y altura regulables; pintura electrostática de polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	BLITZ AVANT 55	BLITZ AVANT 55 SUPER
TRACTOR	Potencia requerida: kw 52 - CV 70	Potencia requerida: kw 58 - CV 80
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: kw 26 - CV 36	Potencia absorbida: kw 34 - CV 47
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3500 rpm - caudal de aire: m <sup>3</sup> /h 12500 velocidad del aire 150 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3700 rpm - caudal de aire: 14000 m/h velocidad del aire 170 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



### TAMAÑO Y PESO

	800 litros	1000 litros
LONGITUD	290 cm	290 cm
ANCHO	112 - 138 cm	112 - 138 cm
ALTURA	168 - 253 cm	170 - 255 cm
PESO ESTÁNDAR	439 Kg	464 Kg
RUEDAS	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

## LINK 50



## LINK 55



### PUNTOS FUERTES

- > **Pintura** electrostática de los componentes con polvo poliéster.



- > **Tanque** rotomoldeado de polietileno.
- > **Hidromezcladora** integrada en el filtro de taza.
- > **Doble agitación**, hidráulica y neumática.
- > Si se mantiene lleno, el **tanque para el lavado** de la instalación garantiza una óptima estabilidad incluso con la máquina vacía, ya que está situado debajo del tanque principal.

- > **Cubos** de las ruedas de distancia y altura regulables.
- > **Eje** regulable en 3 posiciones.



- > **Ventilador** centrífugo cerrado de alta presión de acero, con **cárter** rotomoldeado de polietileno.



- > Amplia gama de **cabezales** de distribución, todos equipados con el nuevo sistema antigoteo (pat. N.º 1745689) y dispositivos de difusión (manos y/o cañones) de diferentes dimensiones, **orientables e intercambiables**, para garantizar una excelente cobertura y penetración en cualquier tipo de cultivo.



- > **La bomba centrífuga CIMA** (sin membranas ni válvulas), de material anticorrosivo, **es libre de mantenimiento**. La correa de transmisión 3V está dotada de tensor automático.



- > **Transmisión** con correa poly-V, que absorbe los esfuerzos. **Funcionamiento por más de 5000 horas**. El tensor automático evita el deslizamiento y, en consecuencia, el desgaste. La calidad de la pulverización permanece inalterada en el tiempo.

- > **Rueda libre de seguridad para paradas repentinas.**



- > **Reguladores de disco** giratorio con 15 orificios calibrados (pat. N.º 23238) sustituyen el sistema de las pastillas. **Distribución de 70 a 5000 l/h**



- > La **articulación** permite al atomizador girar con radios sumamente reducidos, **sin cardán homocinético**; gracias a las diferentes regulaciones, **las ruedas del carro pasan sobre la huella de las del tractor** (pat. N.º 1312881).

- > Control de la distribución desde el puesto del operador, con dos electroválvulas.

# ATOMIZADORES ARTICULADOS

## BAJO VOLUMEN

**El bajo volumen neumático con Venturi**  
**Desde 1974, simple, eficaz, inigualable...**

Con el exclusivo sistema de bajo volumen neumático de CIMA SpA, es posible ahorrar grandes cantidades de agua durante el uso de los atomizadores.

La distribución crea una nube de agua en la que el 90 % de las gotas tiene un diámetro sumamente reducido (del orden de 100/150 micras).

La distribución es precisa, uniforme y, por lo tanto, de **MAYOR EFICACIA**.

En pocas palabras, los atomizadores neumáticos CIMA pueden cubrir la misma superficie vegetativa tratada por las máquinas de volumen normal, pero con una cantidad de agua muy inferior (es decir, con un "bajo volumen" de agua).

**cima**<sup>®</sup>  
ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES



**LINK 50 - P.27**



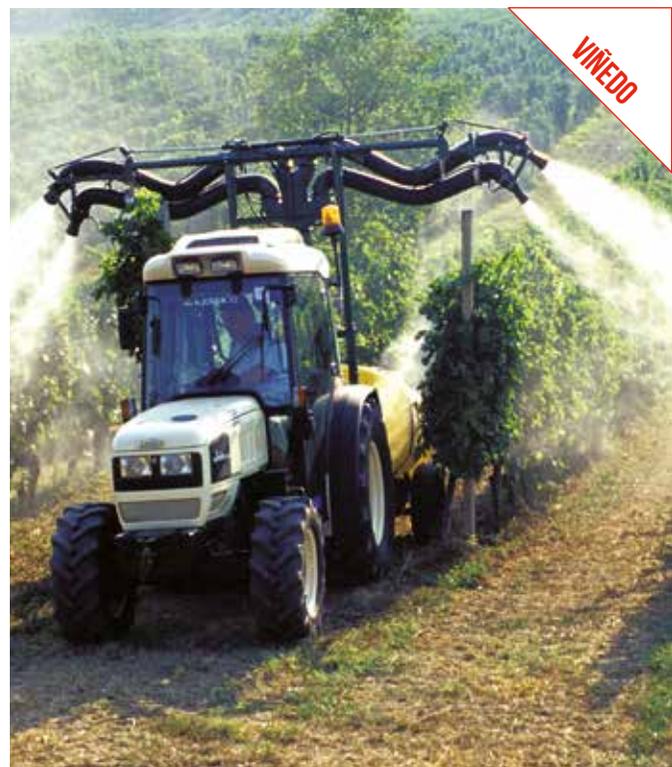
**LINK 55 - P.29**



VIÑEDO



VIÑEDO



VIÑEDO



VIÑEDO

# ATOMIZADOR ARTICULADO

## LINK 50



El atomizador articulado serie **LINK 50** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. El grupo multiplicador/ventilador está montado en los 3 puntos del tractor, con el cabezal de distribución instalado directamente en el ventilador. La articulación en la que se engancha el carro con tanque permite realizar virajes con radios sumamente reducidos, sin desacoplar la toma de fuerza. Con las debidas regulaciones, las ruedas del carro pasan exactamente sobre las huellas del tractor. **Mantenimiento limitado**, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 600 - 800 - 1000 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 70 a 3400 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador de correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor articulado de acero; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables.
- > Horquillas inferiores portaclavijas de conexión del elevador y barra de remolque regulables.

### TAMAÑO Y PESO

	800 litros	1000 litros	1000 litros "estrecho"	1500 litros
LONGITUD	306 cm	314 cm	306 cm	365 cm
ANCHO	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
ALTURA	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
PESO ESTÁNDAR	510 Kg	540 Kg	535 Kg	668 Kg
RUEDAS	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/75 - 15,3

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	LINK 50
TRACTOR	Potencia requerida: 48 kW - 65 CV
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: 24 kW - 33 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm 4000 rpm - caudal de aire: 7550 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 175 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.





VIÑEDO



MANZANAS



ARÁNDANOS



VIÑEDO

# ATOMIZADOR ARTICULADO

## LINK 55



### TAMAÑO Y PESO

	800 litros	1000 litros	1000 litros "estrecho"	1500 litros
LONGITUD	312 cm	320 cm	312 cm	370 cm
ANCHO	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
ALTURA	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
PESO ESTÁNDAR	523 Kg	553 Kg	550 Kg	683 Kg
RUEDAS	7,00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10,0/75 - 15,3

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

El atomizador articulado serie **LINK 55** de nebulización neumática, basada en el principio del tubo Venturi, permite realizar tratamientos botánicos utilizando mezclas con bajo volumen de agua. El grupo multiplicador/ventilador está montado en los 3 puntos del tractor, con el cabezal de distribución instalado directamente en el ventilador. **La articulación** en la que se engancha el carro con tanque **permite realizar virajes con radios sumamente reducidos, sin desacoplar la toma de fuerza**. Con las debidas regulaciones, las ruedas del carro pasan exactamente sobre las huellas del tractor. Mantenimiento limitado, con costes de funcionamiento extremadamente reducidos.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque principal de polietileno de 800 - 1000 - 1500 litros de vaciamiento total, con indicadores de nivel con escala graduada.
- > Tanque para el lavado de las manos (30 litros) de polietileno.
- > Hidromezcladora de polvos integrada en el filtro de taza de la boca principal de carga.
- > Doble mezcla hidráulica/neumática (**mezcla siempre homogénea**).
- > Bomba centrífuga CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, libre de mantenimiento.
- > Bomba centrífuga suplementaria de agitación CIMA (**sin membranas ni válvulas**) de material anticorrosivo, de serie en el modelo con tanque de 1500 litros.
- > Regulador de presión manual y manómetro en baño de glicerina Ø 100 mm, escala 0 ÷ 6 atm.
- > Distribución con 2 electroválvulas on/off, con mando eléctrico desde el puesto de conducción.
- > Reguladores de caudal de disco giratorio con 15 orificios calibrados (**sustituyen a las pastillas**), distribución de 100 a 5000 l/h.
- > Ventilador centrífugo de alta presión con desacoplamiento y cárter de polietileno.
- > Transmisión del movimiento al ventilador con correa poly-V (**no requiere embrague**), con tensor automático.
- > Rueda libre en la toma de fuerza.
- > Bastidor articulado de acero; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cubos de las ruedas de distancia y altura regulables.
- > Horquillas inferiores portaclavijas de conexión del elevador y barra de remolque regulables.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	LINK 55	LINK 55 SUPER	LINK 55 EXTRA
TRACTOR	Potencia requerida: kw 52 - CV 70	Potencia requerida: kw 58 - CV 80	Potencia requerida: kw 66 - CV 90
ATOMIZADOR	Potencia absorbida: kw 26 - CV 36	Potencia absorbida: kw 34 - CV 47	Potencia absorbida: kw 41 - CV 55
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3500 rpm caudal de 12500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 150 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3700 rpm caudal de aire: 14000 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 170 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm 3900 rpm caudal de aire: 15500 m <sup>3</sup> /h velocidad del aire 180 m/s
BOMBA	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>	Centrífuga de alimentación y agitación CIMA CD 32 4250 rpm - caudal 140 l/min presión máx. 4,5 kg/cm <sup>2</sup>

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



# CABEZALES ATOMIZADORES



**CABEZAL 4 + 4 DIFUSORES**

New Plus 42,45,50  
Blitz 45,50  
Link 50



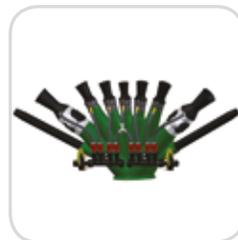
**CABEZAL 5 + 5 DIFUSORES**

New Plus 42,45,50,55  
Blitz 45,50,55  
Link 50,55



**CABEZAL 10 DIFUSORES**

New Plus 42,45,50  
Blitz 45,50  
Link 50



**CABEZAL PARRA**

New Plus 42,45,50,55  
Blitz 45,50,55



**CABEZAL OLIVO**

New Plus 42,45,50,55  
Blitz 45,50,55  
Link 50,55



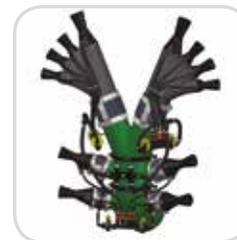
**CABEZAL OLIVO DOBLE**

New Plus 50,55  
Blitz 50,55  
Link 50,55



**CABEZAL 2 CAÑONES 2 OLIVOS**

New Plus 55  
Blitz 55  
Link 55



**CABEZAL 4 CAÑONES 2 OLIVOS**

New Plus 55  
Blitz 55  
Link 55



**CABEZAL 4 OLIVO**

Blitz 55



**CABEZAL 4 MANOS**

New Plus 42,45,50  
Blitz 45,50



**CABEZAL 6 MANOS CON 2 DIFUSORES**

New Plus 42,45,50  
Blitz 45,50



**CABEZAL 2 MANOS INFERIORES Y 2 MANOS SUPERIORES**

New Plus 45,50,55  
Blitz 45,50,55  
Link 50,55



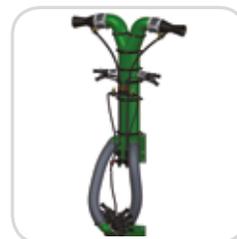
**CABEZAL 2 MANOS Y 2 CAÑONES**

New Plus 45,50,55  
Blitz 45,50,55  
Blitz avant 50,55  
Link 50,55



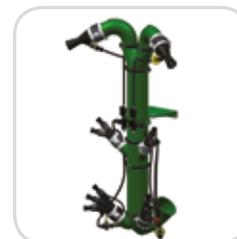
**CABEZAL 2 MANOS Y 2 CAÑONES ESTRECHO**

New Plus 55  
Link 55



**CABEZAL 4 MANOS Y 2 CAÑONES ESTRECHO**

New Plus 45,50,55  
Link 50,55



**CABEZAL SAVOIA 2 CAÑONES**

New Plus 45,50



**CABEZAL SAVOIA 4 CAÑONES**

New Plus 55



**CABEZAL 4 MANOS Y 4 CAÑONES**

New Plus 50,55  
Blitz 45,50,55  
Blitz avant 50,55  
Link 50,55



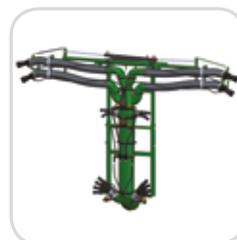
**CABEZAL 4 MANOS Y 4 CAÑONES ESTRECHO**

New Plus 55  
Link 55



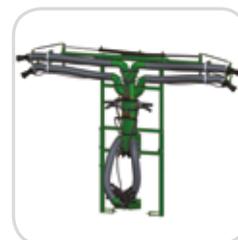
**CABEZAL PLEGABLE DE 4 MANOS Y 4 CAÑONES**

New Plus 50,55  
Blitz avant 50,55  
Link 50,55



**CABEZAL 4 MANOS Y 4 CAÑONES HIDRÁULICO**

New Plus 50,55  
Blitz 45,50,55  
Blitz avant 50,55  
Link 50,55



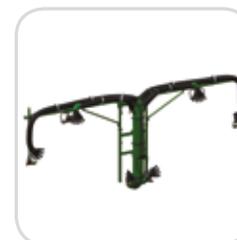
**CABEZAL 4 MANOS Y 4 CAÑONES HIDRÁULICO ESTRECHO**

New Plus 50,55  
Link 50,55



**CABEZAL DOURO PLEGABLE HIDRÁULICO DE 2 MANOS Y 2 CAÑONES**

New Plus 45,50  
Blitz 45,50  
Link 50



**CABEZAL PLEGABLE HIDRÁULICO DE 3 MANOS Y 3 CAÑONES**

Blitz 50,55



**CABEZAL 2 ABANICOS  
3 SECTORES**  
Blitz 45,50,55



**CABEZAL 2 ABANICOS  
3 SECTORES**  
New Plus 42,45,50,55  
Link 50,55



**CABEZAL 2 ABANICOS  
4 SECTORES**  
Blitz 45,50,55



**CABEZAL 2 ABANICOS  
4 SECTORES**  
New Plus 50,55



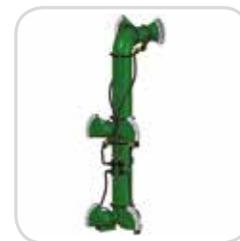
**CABEZAL 2 ABANICOS  
8 SECTORES**  
Blitz 55



**CABEZAL 2 ABANICOS  
8 SECTORES**  
New Plus 55



**CABEZAL 4 ABANICOS**  
New Plus 55  
Blitz 50,55  
Link 55



**CABEZAL 6 ABANICOS**  
New Plus 55  
Blitz 55  
Link 55



**CABEZAL PATATAS**  
New Plus 55



**CABEZAL TOMATES**  
New Plus 55  
Blitz 55  
link 55



**CAÑÓN**  
New Plus 42,45  
Blitz 45



**CAÑÓN**  
New Plus 50,55  
Blitz 50,55  
Blitz avant 50,55  
Link 50,55



**CAÑÓN VERTICAL**  
New Plus 55  
Blitz 55  
Link 55



**CAÑÓN VERTICAL PALMAS**  
New Plus 55  
Blitz 55  
Link 55



**CABEZAL CON BRAZOS  
ARTICULADOS DE 4 MANOS Y  
4 CAÑONES**  
Blitz 50,55



**CABEZAL CON BRAZOS  
ARTICULADOS DE 6 MANOS Y  
6 CAÑONES**  
Blitz 50,55



**BARRA NEUMÁTICA MANUAL**  
New Plus 42,45,50



**BARRA NEUMÁTICA  
HIDRÁULICA**  
New Plus 50,55



**BARRA NEUMÁTICA  
HIDRÁULICA EN INVERNADERO  
BH18**  
Blitz 50

## PLANTAS



## ACCESORIOS DISPONIBLES

PAR DE RUEDAS TÁNDEM  
CARDÁN  
COLLARES  
PAR DE RUEDAS  
GRUPO 4 ELECTROVÁLVULAS  
GIRATORIO HIDRÁULICO  
AGITADOR  
KIT EPA  
KIT DE LUCES TRASERAS

KIT DE PISTONES ELÉCTRICOS  
KIT DE PISTONES HIDRÁULICOS  
DISPOSITIVO DE LAVADO DE CONTENEDORES  
REGULADOR ELÉCTRICO DE PRESIÓN  
ALARGADERAS  
BARRAS DE REMOLQUE CON DIRECCIÓN  
TUBERÍA DE CARGA AUTOMÁTICA

## MINISOLF

## S 420-S 430

## S 520-S 530

## NEW MAXI 600



### PUNTOS FUERTES

### PUNTOS FUERTES

> Tanque con tapa engoznada de grandes dimensiones.



> Multiplicador de par cónico con dientes helicoidales.

> Distribución con mando a distancia.



> Pintura electrostática de los componentes con polvo poliéster.



> Ventilador centrífugo cerrado de alta presión de acero, con cárter de aluminio.



> Transmisión con correa poly-V, que absorbe los esfuerzos. Funcionamiento por más de 5000 horas. El tensor automático evita el deslizamiento y, en consecuencia, el desgaste. La calidad de la pulverización permanece inalterada en el tiempo.

> Rueda libre de seguridad para paradas repentinas.



> Agitador rompemasa de palas. Tornillo sin fin de alimentación con espirales contrapuestas, con triturador / distribuidor. Embrague de seguridad para el agitador/tornillo sin fin.



> Mando eléctrico (ON/OFF) desde el puesto del operador.

> Tanque para el lavado de las manos de polietileno (30 l).

> Tanque de 600 l (420 kg) y bastidor de acero. Barra de remolque y eje regulables. Aro de protección del cabezal. Raspador de barro.

> Distribución: dosificación mecánica, aspiración con "Venturi", distribución neumática.



# ESPOLVOREADORES

**cima**<sup>®</sup>  
ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES



MINISOLF - P.34



S420 - S430 - P.35



S520 - S530 - P.36



NEW MAXI 600 - P.37

# ESPOLVOREADOR TRANSPORTADO

## MINISOLF



El espolvoreador transportado en el elevador **MINISOLF**, el más pequeño de la gama, garantiza el máximo nivel de fiabilidad, precisión y constancia en la distribución del producto. Está disponible con dos versiones de cabezal de distribución, para cultivos en espaldera o en parral.

Sumamente compacto, simple y fácil de usar, **prácticamente no requiere mantenimiento**: es suficiente **controlar periódicamente el aceite del multiplicador** a través de la mirilla correspondiente.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Dispositivo de distribución de 2 abanicos laterales, con posibilidad de regulación del ángulo vertical.
- > Tanque de chapa de acero de 80 l - 50 kg; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Tapa de chapa de acero, cierre con gancho de goma; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Distribución mecánica/neumática; regulación del caudal mediante compuerta de escala graduada.
- > Triturador agitador mecánico de bronce.
- > Bastidor de acero; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Palanca de mando de apertura/cierre de distribución y regulación de distribución.
- > Cubierta protectora en la toma de fuerza.



### TAMAÑO Y PESO

	MINISOLF
LONGITUD	60 cm
ANCHO	100 cm
ALTURA	107 cm
PESO	45 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	MINISOLF
CAPACIDAD DEL TANQUE	Lt. 80 - kg 50
TRACTOR	Potencia requerida: 5,9 kW - 8 CV
ESPOLVOREADOR	Potencia absorbida: 3 kW - 4 CV
CÁRTER	De aluminio con dos salidas laterales
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 280 mm 3000 rpm - caudal de aire: 800 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 67 m/s
TOMA DE FUERZA	De 1" 3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.

# ESPOLVOREADORES TRANSPORTADOS

## S 420 - S 430



El espolvoreador transportado en el elevador serie **S420 - S430**, sumamente compacto, simple y fácil de usar, garantiza el máximo nivel de fiabilidad, precisión y constancia en la distribución del producto.

La amplia gama de dispositivos de distribución permite realizar intervenciones en diferentes tipos de cultivos, garantizando **siempre tratamientos con una perfecta cobertura de la vegetación**.

**Los costes de funcionamiento son limitados: el mantenimiento se reduce a un engrasador y al control periódico del aceite del multiplicador, a través de la mirilla correspondiente.**

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque de polietileno de 200 l - 150 kg (modelo S420), 300 l - 200 kg (modelo S430).
- > Tapa de plástico con bisagra y con válvula de alivio.
- > Distribución mecánica/neumática; regulación del caudal mediante compuerta de escala graduada.
- > Triturador agitador mecánico de bronce.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cable de mando de apertura/cierre de distribución y regulación de distribución desde el puesto de conducción.
- > Aro de protección del dispositivo de distribución.
- > Cubierta protectora en la toma de fuerza.



### TAMAÑO Y PESO

	S 420	S 430
LONGITUD	123 cm	123 cm
ANCHO	94 cm	94 cm
ALTURA	118 cm	133 cm
PESO	109 Kg	111 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	S 420	S 430
CAPACIDAD DEL TANQUE	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRACTOR	Potencia requerida: 11 kW - 15 CV	Potencia requerida: 11 kW - 15 CV
ESPOLVOREADOR	Potencia absorbida: 6 kW - 8 CV	Potencia absorbida: 6 kW - 8 CV
CÁRTER	De aluminio con salida trasera D. 175 mm	De aluminio con salida trasera D. 175 mm
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 400 mm 3130 rpm - caudal de aire: 2100 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 90 m/s	Radial de acero cerrada D. 400 mm 3130 rpm - caudal de aire: 2100 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 90 m/s
TOMA DE FUERZA	De 1" 3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm	De 1" 3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.

# ESPOLVOREADORES TRANSPORTADOS

## S 520 - S 530



El espolvoreador transportado en el elevador serie **S520 - S530**, sumamente compacto, simple y fácil de usar, garantiza el máximo nivel de fiabilidad, precisión y constancia en la distribución del producto.

Sus prestaciones permiten realizar intervenciones incluso en cultivos que requieren un gran caudal de aire para penetrar en forma ideal en la vegetación. La amplia gama de dispositivos de distribución permite realizar intervenciones eficaces en diferentes tipos de cultivos, garantizando siempre tratamientos con una perfecta cobertura de toda la pared vegetativa. Los costes de funcionamiento son limitados: el mantenimiento se reduce a un engrasador y al control periódico del aceite del multiplicador, a través de la mirilla correspondiente.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque de polietileno de 200 l - 150 kg (modelo S520), 300 l - 200 kg (modelo S530).
- > Tapa de plástico con bisagra y con válvula de alivio.
- > Distribución mecánica/neumática; regulación del caudal mediante compuerta de escala graduada.
- > Triturador agitador mecánico de bronce.
- > Bastidor de acero preparado para la colocación de un par de ruedas; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Cable de mando de apertura/cierre de distribución y regulación de distribución desde el puesto de conducción.
- > Aro de protección del dispositivo de distribución.
- > Cubierta protectora en la toma de fuerza.



### TAMAÑO Y PESO

	S 520	S 530
LONGITUD	123 cm	123 cm
ANCHO	94 cm	94 cm
ALTURA	130 cm	145 cm
PESO VACÍO	138 Kg	139 Kg

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	S 520	S 530
CAPACIDAD DEL TANQUE	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRACTOR	Potencia requerida: 18 kW - 25 CV	Potencia requerida: 18 kW - 25 CV
ESPOLVOREADOR	Potencia absorbida: 9 kW - 12 CV	Potencia absorbida: 9 kW - 12 CV
CÁRTER	De aluminio con salida trasera D. 175 mm	De aluminio con salida trasera D. 175 mm
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm 2800 rpm - caudal de aire: 3740 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 90 m/s	Radial de acero cerrada D. 500 mm 2800 rpm - caudal de aire: 3740 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 90 m/s
TOMA DE FUERZA	De 1" 3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm	De 1" 3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.



# ESPOLVOREADOR REMOLCADO

## NEW MAXI 600



### TAMAÑO Y PESO

	NEW MAXI 600
LONGITUD	280 cm
ANCHO	110 - 130 cm
ALTURA	130 cm
PESO ESTÁNDAR	430 Kg
RUEDAS	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)

Los pesos y dimensiones son indicativos y pueden variar según la configuración de la máquina.

El espolvoreador remolcado con distribución neumática serie **New Maxi 600**, sólido y compacto, es la **solución ideal para el tratamiento de grandes extensiones vitícolas y frutícolas**.

Fácil de usar, garantiza el máximo nivel de **fiabilidad, incluso con cargas de trabajo particularmente gravosas**. Sus prestaciones, además de permitir intervenciones incluso en cultivos que requieren **un gran caudal de aire**, destacan también por la **precisión y constancia en la distribución de las cantidades establecidas** y la notable autonomía operativa. La gama de dispositivos de distribución permite realizar intervenciones eficaces en diferentes tipos de cultivos, garantizando siempre **tratamientos con una perfecta cobertura de toda la pared vegetativa**. **Los costes de funcionamiento son limitados**: el mantenimiento se reduce a tres engrasadores y al control periódico del tensor automático de la correa de transmisión.

### CARACTERÍSTICAS (EQUIPAMIENTO)

- > Tanque de chapa de acero de 600 l - 430 - 440 kg; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Tanque lavamanos en polietileno de 30 litros.
- > 2 grandes bocas de carga, con rejilla de protección y tapa con bisagra y válvula de alivio.
- > Distribución: dosificación mecánica mediante compuerta de escala graduada; aspiración con Venturi para la distribución neumática.
- > Mando eléctrico de apertura/cierre de distribución y regulación de distribución desde el puesto de conducción.
- > Agitador rompemasa de palas.
- > Tornillo sin fin de alimentación con espirales contrapuestas y triturador/distribuidor.
- > Embrague de seguridad para agitador de palas y tornillo sin fin de alimentación.
- > Bastidor de acero, raspador de barro, barra de remolque y eje regulables; pintura electrostática con polvo poliéster.
- > Aro de protección del dispositivo de distribución.
- > Cubierta protectora en la toma de fuerza.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	NEW MAXI 600
TRACTOR	Potencia requerida: 30 kW - 40 CV
ESPOLVOREADOR	Potencia absorbida: 15 kW- 20 CV
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 450 mm 4500 rpm - caudal de aire: 5400 m3/h velocidad del aire 188 m/s
MULTIPLICADOR	Polea de mando del ventilador correa poly-V con tensor automático Toma de fuerza 540 rpm

Valores susceptibles de variación en función del dispositivo de distribución utilizado.





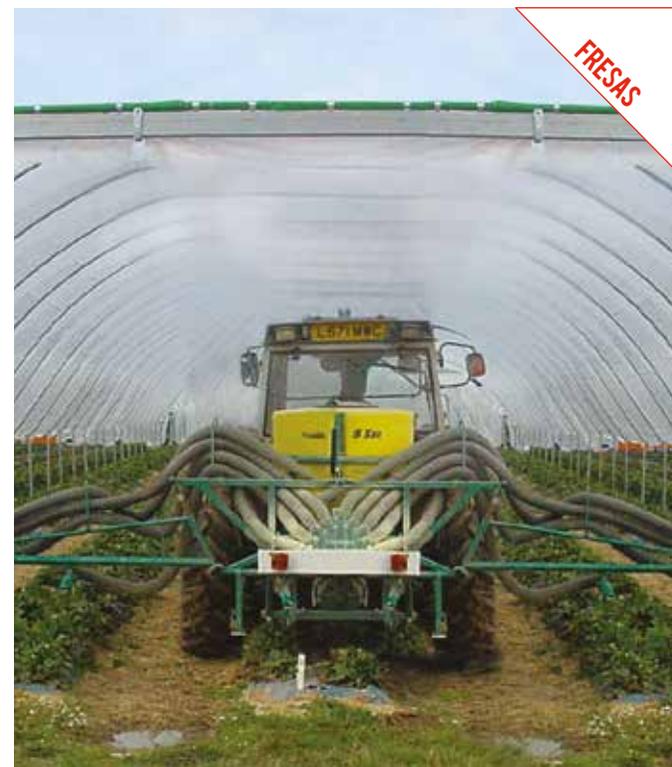
VIÑEDO



VIÑEDO



VIÑEDO



FRESAS

# CABEZALES ESPOLVOREADORES



**CABEZAL 2 ABANICOS**

S420, S430  
S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAL 2 ABANICOS CON CIERRE LADO DER./IZQ.**

S420, S430  
S520, S530



**CABEZAS 2 ABANICOS CON ALARGADERA**

S420, S430  
S520, S530



**CABEZAS 2 ABANICOS CON ALARGADERA Y CIERRE DER./IZQ.**

S420, S430  
S520, S530



**CABEZAS 2 CAÑONES**

S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAS CAÑÓN ORIENTABLE**

S420, S430  
S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAS CAÑÓN ORIENTABLE CON ABANICO**

S420, S430  
S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAS 2 ABANICOS INFERIORES Y 2 CAÑONES SUPERIORES**

S420, S430  
S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAS CAÑÓN HIDRÁULICO CON ABANICO**

S420, S430  
S520, S530  
New Maxi 600



**CABEZAS 2 ABANICOS INFERIORES Y 2 CAÑONES SUPERIORES PLEGABLES**

New Maxi 600



**BARRA NEUMÁTICA MANUAL**

S520, S530



**BARRA NEUMÁTICA HIDRÁULICA I.BI**

S520, S530

# PLANTAS



# ACCESORIOS DISPONIBLES

CARDÁN  
CARDÁN CON EMBRAGUE  
PAR DE RUEDAS CON CUBOS Y RASPADOR DE BARRO  
GIRATORIO HIDRÁULICO

DESACOPAMIENTO EN LA TOMA DE FUERZA  
KIT DE LUCES TRASERAS  
KIT DE PISTONES HIDRÁULICOS TCF  
BARRAS DE REMOLQUE CON DIRECCIÓN

# EPA

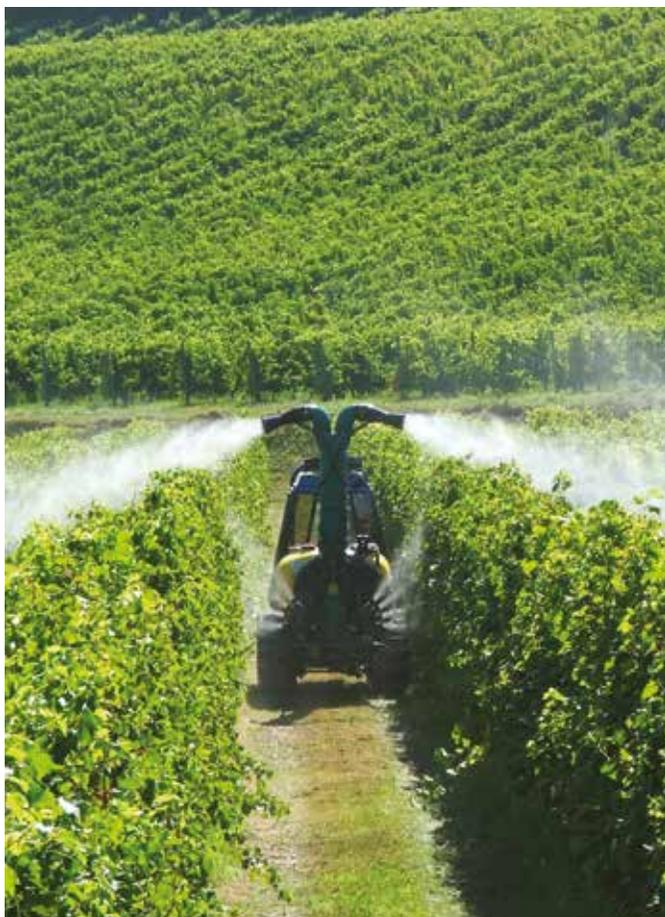
## DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL AL AVANCE

**EL SISTEMA EPA GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN CONSTANTE DE LITROS POR HECTÁREA, INDEPENDIEMENTE DE LA VELOCIDAD DE AVANCE.**

En función de la velocidad detectada, el sistema regula la presión y distribuye la cantidad de fitosanitario establecida para la superficie a tratar.

**PROTECCIÓN** > distribución uniforme del fitosanitario - **AHORRO** > absoluta precisión de las cantidades distribuidas - **CALIDAD** > garantía de eficacia de la protección

El sistema se puede aplicar en cualquier modelo de atomizador CIMA.



# VRT

## TECNOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE

**GRACIAS A LOS SENSORES DE ULTRASONIDOS, EL SISTEMA VRT PERMITE VARIAR LA DISTRIBUCIÓN EN FUNCIÓN DEL VIGOR FOLIAR, EN FORMA CONTINUA Y AUTOMÁTICA.**

El sistema está integrado con un GPS para variar la distribución también en función de la velocidad y para documentar puntualmente el tratamiento. Está dotado de un sistema de distribución para abonado foliar selectivo.

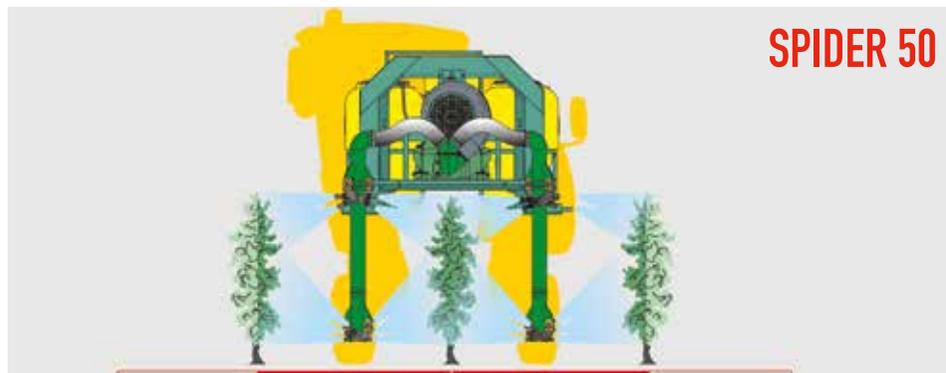
El sistema se puede aplicar en cualquier modelo de atomizador CIMA.



# ATOMIZADORES BAJO VOLUMEN

## SPIDER 50 – SPIDER 55

El atomizador serie **SPIDER 50-SPIDER 55** de nebulización neumática se aplica en equipos polivalentes (vendimiadoras), para aprovechar su versatilidad en tratamientos fitosanitarios en varias hileras simultáneamente.



**SPIDER 50**



**SPIDER 55**



### INFORMACIÓN TÉCNICA

	SPIDER 50	SPIDER 55
TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA	Potencia requerida: kw 24 - CV 33	Potencia requerida: kw 33 - CV 45
VENTILADOR	Radial de acero cerrada D. 500 mm - 4000 rpm - caudal de aire: 7550 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 175 m/s	Radial de acero cerrada D. 550 mm - 3700 rpm - caudal de aire: 14000 m <sup>3</sup> /h - velocidad del aire 170 m/s
BOMBA	n.2 - pulverización centrífuga y agitación CIMA CD 32 bombas - 4250 rpm 140 l / min. entrega max - 4,5 Kg / cm2 de presión max	
CAPACIDAD DE LOS TANQUES:	2000 litros	TANQUE PARA EL LAVADO DE LA INSTALACIÓN 100 litros

# ROB3

## LA EVOLUCIÓN DEL CABEZAL ENVOLVENTE

**EL DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN ROB3 PERMITE EL TRATAMIENTO SIMULTÁNEO DE 3 HILERAS CON UN ANCHO HASTA 3 METROS, GRACIAS A UN SISTEMA DE PALANCAS QUE UNE UNA MAYOR MANIOBRABILIDAD Y UNA ELEVADA EFICIENCIA OPERATIVA.**

El software de control permite la apertura y el cierre automáticos de los brazos para regular el ancho configurado previamente, además de controlar cada movimiento en forma fluida, rápida y eficaz.



# BH TOP

## BARRA NEUMÁTICA HIDRÀULICA EN INVERNADERO

EL DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN BH TOP, DISPONIBLE HASTA 12 METROS, PROPORCIONA TRATAMIENTOS CON LA EFICIENCIA MÁXIMA DE COBERTURA EN CULTIVOS CRECIDOS EN SISTEMAS TABLETOP DONDE ES INDISPENSABLE CUBRIR LA VEGETACIÓN DE TODOS LOS LADOS, INCLUIDO LAS HOJAS QUE MIRAN EL SUELO.



# APLICACIONES ESPECIALES



## **ATOMIZADOR EN TRACTOR CON BRAZOS ARTICULADOS**

Atomizador con barra neumática aplicado en tractor con brazos articulados, para el tratamiento de viñedos en Champagne, Francia.

## **ATOMIZADOR EN TRANSPORTADOR SOBRE ORUGAS**

Atomizador aplicado en un transportador sobre orugas para el tratamiento de viñedos en zonas con fuerte pendiente o en alta montaña.

## **GRUPO ATOMIZADOR CON CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN (6 MANOS)**

Grupo atomizador con cabezal de distribución de 6 manos para el tratamiento de viveros de pinos, aplicado en un tractor alto.

LOW  
VOLUME



DNA  
TECHNOLOGY



CUSTOM  
PRODUCTS



FOCUSED  
ON CROP



MANUFACTURED  
IN ITALY



gtaiacomunicazione.com

**cima**<sup>®</sup>  
ATOMIZADORES - ESPOLVOREADORES