

Pasión por la
agricultura



ATOMIZADORES

NEBULIZADORES

Cítrico, olivo, almendro, frutal, viña...



INDEPENDENT ANDALUCÍA

Atomizador arrastrado

Equipa bombas agrícolas de membrana con caudales de 142 y 161 l/min y de pistón con 128 l/min, todas ellas con 50 BAR de presión.



Depósito

Depósito principal en polietileno de alta resistencia en 2.000, 3.000 y 4.000 litros. Incorpora depósitos auxiliares lavamanos y lavacircuitos.



Chasis

Fabricado en acero reforzado con eje ancho y guardabarros en chapa. Pintura al horno con tratamiento anticorrosión en color rojo.

Su diseño reduce el punto de gravedad e incrementa la estabilidad del atomizador



Grupo de aire

La turbina Independent de 920 mm con 9 palas de nylon. Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto. Deflector en "V" y 28+2 gets antigota ofrece un rendimiento de hasta 83.880 m³/h.



Sonar

Incorpora de serie el sonar detector de vegetación para el corte automático de la secciones. De esta manera cuando el atomizador no detecte ningún cultivo para automáticamente el tratamiento evitando pérdidas innecesarias.

Y mucho más...

Todos los modelos de Independent Andalucía incorporan de serie mezclador de polvo en el filtro de llenado, tapadera abatible con filtro de llenado, filtro de aspiración inspeccionable con válvula, freno de estacionamiento mediante calzos, embrague centrífugo, kit de luces, faldón antihojas, ruedas 10.0/75 15.3 (2.000 l), ruedas 11.5/80 15.5 (3.000 l), transmisión y cargador anticontaminante

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
2.000 l	1.800	4.770	2.340	640
3.000 l	1.800	4.840	2.360	990
4.000 l	1.900	5.040	2.380	-

Opcionalmente puede incorporar

- Transmisión homocinética de 1 nudo
- Premezclador de producto de 35 litros
- Suspensión por ballestas
- Deflector torreta olivo
- Kit freno hidráulico
- Kit ruedas 11.5/80 15.5 para 2.000 litros
- Kit ruedas 400/60 15.5 para 3.000 litros

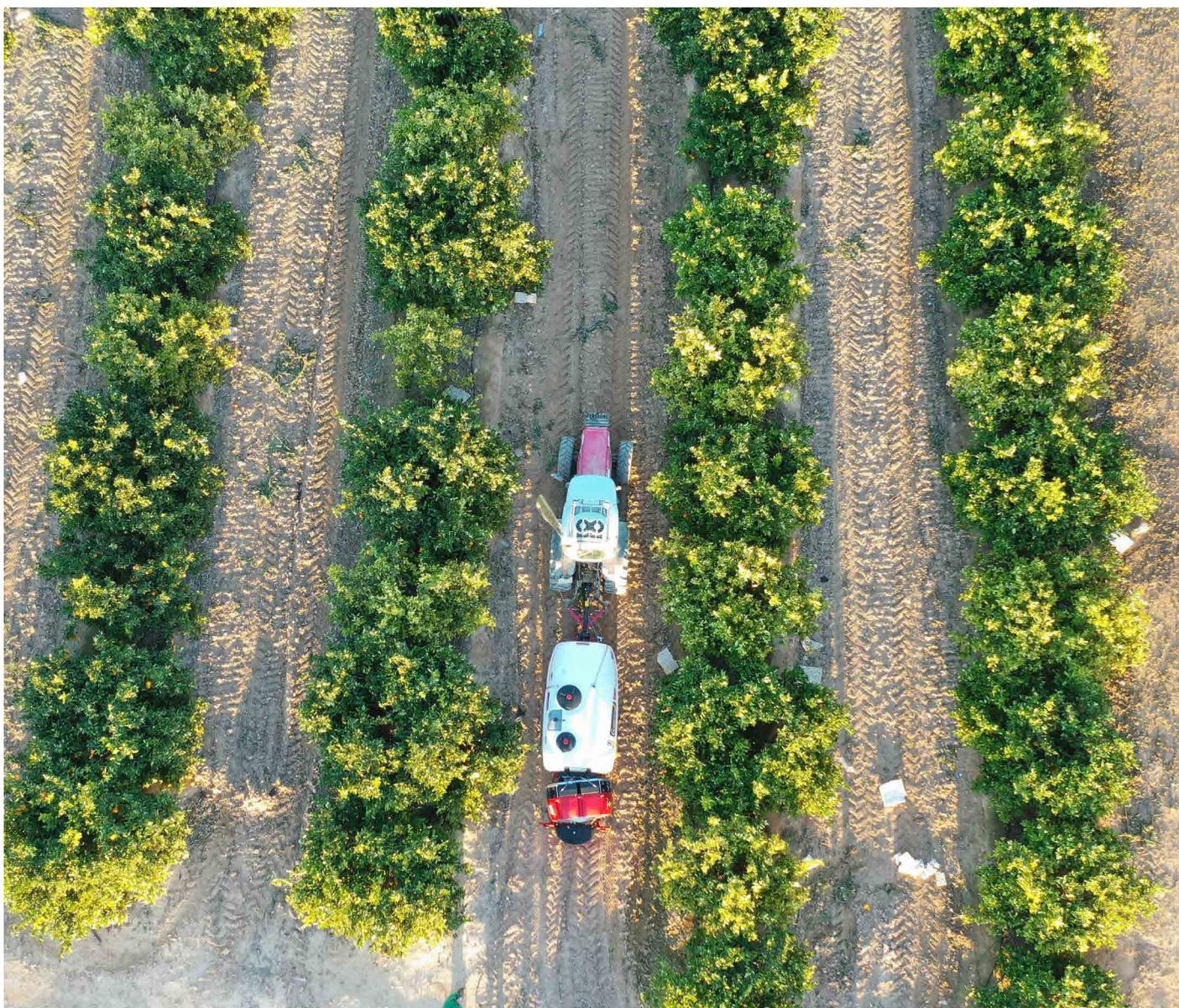


DOMINA TODOS LOS TERRENOS

Un atomizador diseñado para trabajar en las condiciones más extremas, en terrenos con desnivel y marcos de plantación amplio. Con grandes capacidades de sus cubas y equipado con las mejores bombas agrícolas del mercado asegura una aplicación del tratamiento perfecta.

¡Una máquina de total garantía!





NADA QUE SE LE RESISTA

El modelo Independent equipa un excelente grupo de aire que proporciona un caudal ideal para cultivos con gran masa foliar. Alcanza con facilidad la parte interior del cultivo sin dejar zonas desprotegidas. Especialmente diseñado para cultivo de cítricos, almendros y frutales.



INDEPENDENT

Atomizador arrastrado



Equipamiento de serie:

- Mando eléctrico Atasa Simplex
- Chasis en acero reforzado
- Recubrimiento anticorrosión
- Tapadera abatible con filtro de llenado
- Filtro de aspiración con válvula
- Turbina Fieni de 820 mm (1.000 l)
- Turbina Fieni de 920 mm (1.500, 2.000 y 3.000 l)
- Multiplicador de 2 velocidades y P.M
- Embrague centrífugo
- 28+2 gets antigota
- Freno estacionamiento mediante calzos
- Lanza recta extraíble tipo anilla
- Ruedas 1.500 y 2.000 L: 10.0/75 15.3
- Ruedas 3.000 L: 11.5/80 15.5
- Faldón antihojas
- Transmisión y cargador anticontaminante



Equipamiento opcional:

- Kit lanza giratoria recta
- Kit lanza giratoria en "V"
- Transmisión homocinética
- Kit mando eléctrico regulación en cabina
- Kit Bravo 180s con antena GPS
- Kit Bravo 350s con antena GPS
- Kit sonar de proximidad
- Kit robot de limpieza interior
- Kit freno hidráulico
- Kit ruedas 11.5/80 15.5 para 2.000 litros
- Kit ruedas 400/60 15.5 para 2.000 litros
- Kit ruedas 400/60 15.5 para 3.000 litros
- Deflector cañón viña
- Deflector frutal
- Deflector nogal

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
1.000 l	1.510	4.300	1.450	390
1.500 l	1.530	4.300	1.635	640
2.000 l	1.700	4.400	1.690	640
3.000 l	1.800	4.650	1.690	990



Disponibles en cubas de polietileno de alta densidad HDEP con capacidades de 1.000, 1.500, 2.000 y 3.000 ltrs. Incluye depósito auxiliar lavamanos y lavacircuitos.

PLUS

Atomizador arrastrado

Nacidos a partir de las necesidades que los agricultores nos transmiten, con la experiencia de una empresa con más de **30 años** en el sector. Desarrollado por nuestro departamento de I+D+i y fabricados por expertos montadores de maquinaria agrícola, los atomizadores **Plus** son sinónimo de fiabilidad y eficiencia.

- Depósito principal en polietileno de alta resistencia, disponible desde 600 hasta 3.000 litros. Incorpora depósitos auxiliares lavamanos y lavacircuitos.
- Fabricado en acero reforzado. Pintura al horno con tratamiento anticorrosión en color rojo.
- Turbinas de 740 (600 L), 820 y 920 mm con aspas fijas y 10 palas de polipropileno de paso variable. Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto (modelo 740 con 1 velocidad). Equipado con 14 gets antigota.
- Equipa bombas agrícolas de membrana con caudales de 88 y 160 l/min y de pistón con 121 l/min, todas ellas con 50 BAR de presión.

“ Es un atomizador muy versátil, capaz de adaptarse a distintos tipos de cultivos y tipos de plantaciones. Es un equipo compacto de fácil manejo y uso. ”





Dotación estándar

- Tapadera abatible con filtro de llenado
- Filtro de aspiración con válvula
- Mando eléctrico "Atasa Simplex"
- Freno de estacionamiento mediante calzos
- Embrague centrífugo (820 y 920 mm)
- Kit de luces
- Faldón antihojas y cargador completo
- Transmisión de 1.200 mm
- Lanza recta extraíble tipo anilla
- Ruedas 1.500/2.000 l: 10.0/75 15.3
- Ruedas 3.000 l: 11.5/80 15.5



Equipamiento opcional

- Mando eléctrico regulación en cabina
- Transmisión homocinética 1 nudo
- Lanza giratoria recta y en "V"
- Kit robot de limpieza
- Kit sonar de proximidad
- Kit deflector viña manual
- Kit deflector viña hidráulico
- Kit freno hidráulico
- Kit ruedas 11.5/80 15.5 para 2.000 l
- Kit ruedas 400/60 15.5 para 2.000 y 3.000



DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
600 l	1.226	3.320	1.050	350
1.000 l	1.510	4.300	1.450	390
1.500 l	1.530	4.300	1.635	640
2.000 l	1.700	4.400	1.690	640
3.000 l	1.800	4.650	1.690	990

Para explotaciones de frutales, almendros y viñedos.



ARES

Atomizador suspendido

Es un atomizador ligero y robusto, que por sus características ayuda al agricultor a realizar la aplicación del tratamiento eficientemente, reduciendo los costes y ofreciendo una gran penetración. El Atomizador suspendido Ares está equipado con filtro de latón en la entrada de arco portaboquillas, filtro en la boca de llenado, filtro de aspiración inspeccionable con válvula de presión, mando de presión manual en metal y a partir de los modelos de 600 litros mando de presión Alfa, transmisión y cargador.



Depósito principal en polietileno de alta resistencia, disponible desde 200 hasta 1.200 litros. Incorpora depósitos auxiliares lavamanos y lavacircuitos.



Fabricado en acero reforzado con estribo de acceso a la boca de llenado a partir de 800 litros. Pintura al horno con tratamiento anticorrosión en color rojo.



Turbinas de 600, 700 y 920 mm con enderezador de aire y 8 o 10 palas de nylon según el modelo de turbina. Equipado con 14 gets antigota. Disponible en aspiración inversa.



Membrana: 51 l/min; 40 bar
Membrana: 121 l/min; 50 bar
Pistón: 55 l/min; 50 bar
Pistón: 68 l/min; 50 bar
Pistón: 89 l/min; 50 bar

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
200 l	1.050	1.210	970	170
300 l	1.250	1.220	1.200	180
400 l	1.250	1.250	1.200	200
600 l	1.250	1.450	1.450	375
800 l	1.600	1.450	1.450	400
1.000 l	1.800	1.630	1.500	
1.200 l	1.820	1.630	1.500	460

BACO

Nebulizador arrastrado



Equipamiento de serie:

- Depósito principal en polietileno
- Chasis fabricado en acero reforzado
- Embrague centrífugo de ferodos
- Pintura al horno con tratamiento anticorrosión
- Filtro desmontable en boca de llenado
- Filtro aspiración con válvula de seguridad
- Filtro de alta presión en latón de tipo autolimpiable con malla de acero inoxidable
- Bomba a membrana: 115 l/min; 50 bar
- Mando eléctrico Atasa Simplex
- Turbina centrífuga con envoltorio galvanizado de 500 mm con 2 velocidades y punto muerto
- Embrague centrífugo de ferodos
- Barra en "T" con apertura y cierre hidráulicos
- Elevador hidráulico de 500mm de carrera
- Joystick para gestión de barra y elevador
- Control de presión de trabajo en boquillas con lectura visible en panel frontal
- Freno de estacionamiento mediante calzos
- Tipo de enganche barra de tiro ojo de buey o pinza.
- Agitadores hidráulicos tipo Venturi

Equipamiento opcional:

- Mando eléctrico de regulación en cabina
- Transmisión homocinética 1 nudo
- Premezclador de productos
- Kit freno hidráulico
- Kit de ruedas 400/60 15.5 para 2.000



EUROVID 4.0

Nebulizador Suspendido

Equipamiento de serie

- Depósito principal en polietileno
- Fabricado en acero reforzado
- Tratamiento anticorrosión
- Elevador hidráulico
- Embrague centrífugo
- Barra de transmisión reforzada.
- Faldón antihojas y cargador completo
- Marco plantación regulación manual 2,5 a 3,5 m.
- Anticolisión con retorno en las puntas
- Apertura hidráulica independiente de cada brazo con joystick

- Turbinas centrífuga de 500 mm
- Una velocidad y punto muerto.
- Difusores de aire ajustables en polietileno
- 80 m/s de velocidad de aire
- 8 Gets antigota
- 8 boquillas ATR amarillas y 8 azules.

Equipamiento opcional

- Mando eléctrico regulación en cabina
- Premezclador de productos
- Kit ajuste hidráulico del marco de plantación

GRUPOS DE AIRE

Rendimientos

INDEPENDENT



Los grupos de aire **Independent** están diseñados para nuestros modelos de atomizador **Independent** e **Independent Andalucía**. Fabricados con ventilador **Fieni** y envolvente en polietileno de color rojo, está disponible en 820 y 920 mm de diámetro.

PLUS



La turbina modelo **Plus** se monta en los atomizadores arrastrados modelo **Plus** y en los suspendidos **Ares**. Diseñado por nuestro departamento de I+D y montado por nuestros equipo de especialistas es un grupo de aire de total confianza.

ASPIRACIÓN INVERSA



El grupo de aire de aspiración inversa realiza el ciclo de **absorción de aire en el sentido contrario** al convencional, consiguiendo unos rendimientos iguales, pero **evitando la obstrucción de la turbina** por la aspiración de residuos y dejando el cultivo más limpio.

INDEPENDENT									
820 mm					920 mm				
FIENI	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h	C.V.	FIENI	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h	C.V.
	Posición 1	540	59.000	19,6		Posición 1	540	78.300	26,5
	Posición 2	540	61.500	28,3		Posición 2	540	81.300	36,9
	Posición 3	540	62.000	32,0		Posición 3	540	83.880	47,5
Predist.	Embrague	nº palas	nº gets		Predist.	Embrague	nº palas	nº gets	
No	Si	9 Nylon+ fibra	28		No	Si	9 nylon+ fibra	28	

PLUS											
740 mm				820 mm				920 mm			
MSA	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h	MSB	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h	M60	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h
	30°	540	40.700		30°	540	54.000		30°	540	70.000
	35°	540	48.500		35°	540	56.000		35°	540	80.000
Predist.	Embrague	nº palas	nº gets	Predist.	Embrague	nº palas	nº gets	Predist.	Embrague	nº palas	Predist.
No	No	8 nylon	14	Si	Si	8 nylon	14	Si	Si	10 nylon	14

ASPIRACION INVERSA									
700 mm					920 mm				
MSA	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h		M60	Angulo ataque	R.P.M.	m³/h	
	30°	540	40.700			30°	540	70.000	
	35°	540	48.500			35°	540	80.000	
Predistribuidor	Embrague	nº palas	nº gets		Predistribuidor	Embrague	nº palas	nº gets	
No	No	8 nylon	14		No	Si	10 nylon	14	

DEFLECTORES

Deflector para olivo tradicional



Este deflector está diseñado para explotaciones de olivo, gracias a la inclinación de la salida de aire cubre a la perfección toda la superficie arbórea y aprovecha de una forma más eficiente el caudal.

Deflector para viña



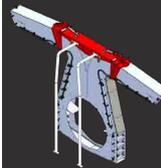
Diseñado para uso mixto viña y olivo, destaca en su aplicación en viñedos, pudiendo adaptar las palas superiores en función de las necesidades del cultivo.

Deflector para frutales



La torreta frutales optimiza la salida de aire ofreciendo un gran caudal en la dirección adecuada para alcanzar las copas de los arboles de manera eficiente y reduciendo la pérdida por deriva.

Deflector cañón viña



Permite la aplicación simultánea en cuatro caras de cultivos en espaldera. Especialmente diseñado para viñedos.

Deflector para nogal



La distribución de la salida y la potencia de aire permite una gran penetración y una distribución más uniforme siendo un deflector ideal para cultivos de arbolado de gran envergadura y altura con hoja grande.

Deflector viña aspiración inversa



Evita la obstrucción de la turbina por aspiración de residuos, dejando el cultivo más limpio. Especialmente diseñado para los cultivos en espaldera.

Deflector doble



La doble turbina hace que la distribución de aire sea uniforme para toda la estructura del deflector. Consiguiendo así una aplicación equitativa del tratamiento en cultivos de gran altura.

Deflector viña curvo



Los alerones superiores permiten una aplicación más localizada reduciendo la pérdida por deriva. Su forma curva facilita la salida de aire creando una trayectoria que mejora la aplicación del tratamiento.

Deflector en "V"



La directriz en "V" redirecciona el caudal de aire reduciendo las pérdidas y consiguiendo una aplicación del tratamiento mayor.

Deflector coñac



Fabricado en acero inoxidable, dispone de un control de la salida de aire ajustable manualmente con los diferentes mecanismos incorporados. Es ideal para cultivos en espaldera como los viñedos.



Asesores y Técnicas Agrícolas, S.A.

Avda. de las Américas, parcela 17/3
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla (Murcia)
Tel: 968 89 11 11

www.atasa.eu

Síguenos en:

